Liste des publications du Think Tank du PE

https://www.europarl.europa.eu/thinktank

Critères de recherche utilisés pour générer la liste :

Tri  Tri par pertinence
Mot(s)  "fertilisers"

281 résultat(s)

Date de création : 22-09-2020
Révision du règlement (CE) n° 2003/2003 relatif aux engrais

Type de publication Briefing
Date 04-05-2016
Auteur Lorna SCHREFLER

Domaine politique Agriculture et développement rural

Mot-clé marché unique | norme environnementale | principe de reconnaissance mutuelle | législation phytosanitaire | compétitivité | engrais | élaboration du droit de l'UE | application du droit de l'UE | autorisation de vente | cadmium

Résumé Si le règlement (CE) n° 2003/2003 a nettement contribué à la suppression des obstacles à la commercialisation des engrais CE et a un bon rapport coût-efficacité général, son efficacité en matière de protection de la santé et de l'environnement est plus mitigée. Des analyses récentes indiquent que l'une de ses faiblesses centrales est le fait qu'il est principalement utilisé pour les engrais minéraux inorganiques conventionnels. En conséquence, près de la moitié des engrais qui se trouvent actuellement sur le marché de l'Union ne sont pas couverts par le règlement, ce qui a des répercussions négatives sur l'utilisation d'alternatives potentiellement plus respectueuses de l'environnement et sur l'innovation. Par ailleurs, le règlement ne comporte pas de limitations sur la teneur en métaux lourds comme le cadmium et d'autres polluants. Il est donc justifié de conclure que, sous sa forme actuelle, le règlement (CE) n° 2003/2003 ne reflète pas pleinement la situation actuelle du marché des engrais et ne répond pas totalement aux objectifs politiques de l'Union. Une révision du règlement était déjà prévue au cours du mandat précédent de la Commission et est désormais liée à la stratégie sur l'économie circulaire. Une proposition de règlement visant à encourager le recours aux engrais organiques et à base de déchets, qui corrigé certaines des lacunes du règlement actuel et introduit des limitations pour certains polluants, a été publiée par la Commission le 17 mars 2016

Scientific Aspects Underlying the Regulatory Framework in the Area of Fertilisers – State of Play and Future Reforms

Type de publication Analyse approfondie
Date 15-12-2016
Auteur externe Eric Smolders

Domaine politique Planification | Évaluation du droit et des mesures politiques dans la pratique | Marché intérieur et union douanière | Protection des consommateurs | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil | Législation de l'Union: système et actes juridiques

Mot-clé phosphore | étude d'impact | norme de qualité | pollution par l'agriculture | Autorité européenne de sécurité des aliments | organisme de l'UE | engrais chimique | industrie des engrais | droit de l'UE | cadmium | statistique de l'UE

Résumé This document was prepared by Policy Department A at the request of the Committee on the Internal Market and Consumer Protection (IMCO) on the proposed cadmium regulation for phosphate fertilisers. Cadmium is a metal that can have adverse health effects on the general population. The use of mineral phosphate fertilisers contributes to about 60% of current cadmium emissions to soil. The proposed regulation aims to reduce soil and crop cadmium concentrations on the long term in most European regions.

EU fertilising products

Type de publication Briefing
Date 26-06-2019
Auteur Vivienne HALLEUX

Domaine politique Agriculture et développement rural | Marché intérieur et union douanière | Protection des consommateurs | Santé publique | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil

Mot-clé norme environnementale | industrie des engrais | amendement du sol | engrais | élaboration du droit de l'UE | autorisation de vente | recyclage des déchets | cadmium | marquage CE de conformité

Résumé Fertilising products are used to improve plant growth, mainly in agriculture, enabling higher crop yields. However, they are associated with some challenges as regards security of supply, the environment and health. Although the 2003 Fertilisers Regulation, which aimed at ensuring an internal market in fertilisers, has been effective, it mainly addresses mineral fertilisers and deters the introduction of new types of fertilisers. In March 2016, the Commission put forward a legislative proposal on fertilising products, as announced in the circular economy action plan. The proposal modernises the conformity assessment and market surveillance in line with the ‘new legislative framework’ for product legislation, covers a wider range of fertilising products (including those manufactured from secondary raw materials), and sets limits for the presence of heavy metals and contaminants in fertilising products. After completion of the legislative procedure, the final act was signed on 5 June 2019. The regulation will apply in full from 16 July 2022. Fifth edition of a briefing originally drafted by Didier Bourguignon. The 'EU Legislation in Progress’ briefings are updated at key stages throughout the legislative procedure. Please note this document has been designed for on-line viewing.
Proceedings of the Workshop on Reforming Single Market for fertilising products

Type de publication Étude
Date 15-03-2017
Auteur externe Piotr KWIAKTOWSKI, Osnabrück University and Aneta WIEWIÓROWSKA-DOMAGALSKA, Osnabrück University
Domaine politique Planification | Évaluation du droit et des mesures politiques dans la pratique | Marché intérieur et union douanière | Protection des consommateurs | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil | Législation de l'Union: système et actes juridiques
Mot-clé contrôle phytosanitaire | règlement CE | principe de reconnaissance mutuelle | protection de l'environnement | prévention des risques pour l'environnement | autorisation de vente | produit phytosanitaire | risque sanitaire | essai

Résumé The workshop organised by the Policy Department A for the IMCO Committee aimed at discussing the revision of the fertilisers' regulation proposed by the European Commission and its possible implications for producers, farmers and other users. It allowed exchange of views on the new regulatory proposal. This document was prepared by Policy Department A at the request of the Committee on Internal Market and Consumer Protection.

Étude EN

EU development cooperation and ethical certification schemes: impact, transparency and traceability

Type de publication Étude
Date 15-07-2020
Auteur externe Enrique URIBE LEITZ, François RUF
Domaine politique Commerce international | Développement et aide humanitaire
Mot-clé Transparency’, ‘Traceability’, ‘Sustainable standards’, ‘good agricultural practices’ and ‘zero-deforestation’ are all fine terms which [alongside many others] have emerged in connection with the cocoa sector’s certification process. But does the reality of this process justify using such terms?

Our initial conclusions in this study, based on an analysis of existing research over recent years, revealed that a considerable number of investigations had been commissioned by the certification schemes themselves. Key findings presented by the various studies all conveyed a positive tone. However, on closer inspection we felt that smallholders covered by the programmes were ‘following party lines’ rather than speaking freely. This suspicion was well-founded.

Having built up trust in the villages during several years of field-work, we eventually gained access to exclusive data held by the cooperatives and certification programmes. We have used this evidence in order to draw a comparison between the virtual world portrayed by certification schemes’ narrative and the real world being faced by cocoa producers. Certification schemes claim that they give a sense of trust within the value chain, particularly in regard to produce traceability. They also claim to assist farmers, by way of training, various inputs (fertilisers etc.) and credit schemes. In reality, these ‘advantages’ are not visible at farm level. Budgets prepared by cooperatives to justify the use of premiums reflect structural flaws in certification and access to information. Serious questions arise surrounding deforestation, child labour and the payment of premiums. Social investment is minimal and consumers’ perception diverges from the reality. In conclusion, we make a number of key proposals and suggestions based on stakeholders’ complaints and recommendations.

Étude EN

Fertilisants porteurs du marquage CE

Type de publication En bref
Date 20-03-2019
Auteur Vivienne HALLEUX
Domaine politique Environnement | Agriculture et développement rural
Mot-clé industrie des engrais | engrais | autorisation de vente | harmonisation des normes | marquage CE de conformité

En bref En mars 2016, la Commission européenne a présenté une proposition sur les fertilisants, qui élargirait le cadre de la législation existante, notamment pour inclure les engrais organiques et à base de déchets, et imposerait des limites de métaux lourds et de substances contaminantes dans les fertilisants. Lors de sa deuxième session plénière de mars, le Parlement européen doit voter sur l’accord atteint après les négociations en trilogue sur ce dossier.

En bref ES, DE, EN, FR, IT, PL

Megatrends in the agri-food sector: global overview and possible policy response from an EU perspective

Type de publication Étude
Date 16-09-2019
Auteur externe Ines Ferreira, Maria Kirova, Francesco Montanari, Consuelo Montfort, Juan Moroni, Rik Neirynck, Monica Pesce
Domaine politique Commerce international | Agriculture et développement rural | Développement et aide humanitaire

Résumé This study provides an analysis of the megatrends that influence the way the world produces, distributes and consumes food. It provides an outlook of the global production needed to sustain human populations until 2050, gives a state of play of the global forces affecting the future of the food chain, suggests possible scenarios and presents policy and recommendation options.

Étude EN
**European Union food system**

Type de publication: Briefing  
Date: 10-09-2020  
Auteur: Marie-Laure AUGÈRE-GRANIER  
Domaine politique: Sécurité des aliments | Agriculture et développement rural | Coronavirus

Résumé: The European Union (EU) food system is a complex and integrated structure of sectors whose governance is ensured by various EU sectoral policies. Its strengths and weaknesses became evident during the coronavirus crisis: food supplies were assured but the pandemic also revealed where action is needed to avoid disruptions threatening food supply. The recent launch of the EU Farm to Fork strategy provides a first attempt at a common EU food policy, outlining the way forward for all food-related sectors. It aims to bring sustainability to the heart of each step of the food chain and constitutes a framework for any further plans. This Briefing sets out the progress to date towards an EU food system and the issues posed by the current coronavirus crisis. The table at the end of the text explores a range of ongoing or potential initiatives for a sustainable EU food system in the future.

**Research for the AGRI Committee - The Farm to Fork Strategy implications for agriculture and the CAP**

Type de publication: Analyse approfondie  
Date: 15-05-2020  
Auteur: Albert MASSOT MARTI

Domaine politique: Environnement | Agriculture et développement rural | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil

Résumé: The aim of this In-Depth Analysis prepared by the Policy Department for Structural and Cohesion Policies is to explore the possible implications of the Farm to Fork Strategy (F2F) for agriculture and the CAP and, as a result, on the legislative works of the AGRI Committee over the 2020 - 2023 period. The analysis is based on the following sources: the Communication on the European Green Deal (COM (2019) 640 of 11 December 2019); the EC roadmap and key actions of the European Green Deal (11 December 2019); the EC F2F Strategy roadmap (17 February 2020); the Communication A Farm to Fork Strategy for a fair, healthy and environmentally-friendly food system (COM (2020) 381 of 20 May 2020); the Draft Action Plan of the Farm to Fork Strategy (Annex of the EC Communication of 20 May 2020); the Commission staff working document ‘Analysis of links between CAP reform and Green Deal’ (SWD (2020) of 20 May 2020); and others background documents accompanying the F2F Communication of 20 May 2020.

**The EU pig meat sector**

Type de publication: Briefing  
Date: 01-09-2020  
Auteur: Marie-Laure AUGÈRE-GRANIER

Domaine politique: Agriculture et développement rural

Résumé: The 150 million pigs reared across the EU represent the largest livestock category before that of bovines, and the EU pig meat sector alone accounts for nearly half of total EU meat production. Germany, Spain and France contribute more than half of the total amount of pig meat produced in the EU. The sector is highly diverse, with huge differences in rearing methods and farm sizes across the Member States: from backyard farming to industrial installations with thousands of animals. Within the common agricultural policy (CAP), the pig meat sector is covered by the common organisation of markets regulating trade and providing support in the event of a sectoral crisis. Farmers can also receive rural development funding under the second pillar of the CAP, for example, to make necessary investments on their farms. A large number of EU legislative acts apply to this sector, covering various aspects of pig farming: environmental protection, food safety and public health, organic production, animal health and welfare. However, evidence shows a lack of compliance with EU regulations on the welfare of pigs and the persistence of harmful routine practices. Another challenge is the air, soil and water pollution caused by intensive pig farming, which takes a heavy toll on the environment. The EU is currently the world's top exporter of pig meat products and its exports have been boosted by the fall in production in Asia, where African swine fever is decimating millions of animals. Increased demand for EU pork pushed prices to a peak in early 2020. In the coming years, the pig production sector may be impacted by the evolution of the policy environment: negotiations on a new CAP are ongoing and the recently published Green Deal initiative and Farm to Fork strategy, both of which promote greener and more sustainable agriculture and food systems, mention the future revision of legislation relevant to the pig sector, including on animal welfare.

**The EU 2030 Biodeversity Strategy**

Type de publication: Briefing  
Date: 15-05-2020  
Auteur: François NEGRE

Domaine politique: Environnement | Agriculture et développement rural | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil

Résumé: Following the presentation of the Communication on the EU Biodiversity Strategy for 2030 - Bringing nature back into our lives (COM (2020) 190 of 20 May 2020), this briefing note (1) provides background elements on the EU Biodiversity policy, (2) presents the key features of its new strategy and (3) analyses its potential effects on the CAP and the upcoming national strategic plans.
In December 2019, the European Parliament declared a climate and environmental emergency in Europe and across the globe – a recognition of the challenges that the EU faces in this area. The agricultural sector is not only affected by climate change but also contributes significantly to it, according to some assessments. Evidence from a range of reports from the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) and the European Commission's Joint Research Centre points to the impacts that climate change will have on yields, length of growing season, water availability, biodiversity, and habitats. The pattern of climate change will have a differential impact in terms of the regions affected. A clear north–south divide emerges, with countries of southern Europe likely to face declining yields due to increased temperatures and reduced precipitation. In the legislative proposals for the common agricultural policy (CAP) for the post-2020 period, the European Commission has set a high level of ambition in both environmental and climate change objectives, taking into account the fact that agriculture is responsible for around 10 % of the EU's greenhouse gas (GHG) emissions. The European Green Deal outlined in the Commission's political guidelines aims to make Europe the world's first climate-neutral continent by 2050. A range of mitigation and adaptation responses are available, designed to curb GHG emissions and reduce vulnerability to climate change. The EU can use the CAP as a tool to influence policy-making in the area of climate change. In fact, data on the operation and impact of the CAP on climate change and GHG emissions have been examined using a range of sources, including a study undertaken for the Commission. One of its conclusions is that there are a range of CAP measures that are only partially relevant to climate needs, as the CAP is constrained by the lack of compulsory implementation. Additionally, a series of inconsistencies and 'missed opportunities' were identified in the study. It remains to be seen how such findings will influence the content and design of the new CAP strategic plans, given that the Commission's future proposals for them include giving greater discretion to Member States.

Revision of the Explosives Precursors Regulation

Explosive precursors can be found in various chemical products used by consumers, general professional users, and industrial users, for example, in detergents, fertilisers, special fuels, lubricants and greases, water treatment chemicals. They can be used by terrorists to produce home-made explosives (HME). In April 2018 the European Commission put forward a proposal for a new regulation, accompanied by an impact assessment (IA) and an evaluation, which have been performed at the same time. The IA has attempted to provide a rather detailed, albeit mainly qualitative, analysis of the various types of impacts, disregarding some limitations to obtain data, such as a risk of exposing vulnerabilities in Member States and of jeopardising ongoing investigations and prosecutions. The IA notes that many SMEs are not part of the EU level industry associations, which have been consulted while drafting the ex-post evaluation. A question arises if the SMEs have been targeted at the stakeholder consultation in any other way, which appears not to be the case. The public consultation took less than 12 weeks, which is not in line with the Better Regulation Guidelines.
Nouvelles règles sur les fertilisants porteurs du marquage CE

Type de publication: Briefing
Date: 18-07-2016
Auteur: Vadim KONONENKO

Domaine politique: Marché intérieur et union douanière

Résumé: Globalement, l'analyse d'impact donne une bonne représentation du problème et des options stratégiques d'un domaine d'action complexe. La nécessité de modifier le règlement en vigueur est claire, de même que les choix envisageables. Toutefois, ni le contenu ni la structure des deux parties du rapport d'analyse d'impact n'indiquent clairement à quel point cette proposition est intégrée dans le programme en faveur de l'économie circulaire, qu'elle est censée aider à mettre en œuvre. En outre, l'analyse d'impact n'indique pas toujours clairement les effets sur les PME, et le faible taux de réponse au test PME pose la question de sa représentativité. Enfin, les deux parties de l'analyse d'impact ne comportent aucune échéance concrète et se bornent à repêter "à long terme". Ce calendrier assez vague tout au long de l'analyse nuit donc à la présentation.

Towards food security in Africa: Are international private-public initiatives paving the way?

Type de publication: Briefing
Date: 16-10-2017
Auteur: Marta LATEK

Domaine politique: Développement et aide humanitaire | Affaires étrangères

Mot-clé: pays tiers | partenariat public-privé | Afrique | OCDE | rôle international de l'UE | aide alimentaire | sécurité alimentaire | pénurie alimentaire | aide internationale

Résumé: The rise in global hunger in recent years undermines the perspective of 'zero hunger by 2030' set out in the United Nations Agenda 2030. Africa is particularly affected, with more than a quarter of its population living in a situation of severe food insecurity, and its agriculture suffering from major hindrances to production. Launched in 2012, the New Alliance for Food Security and Nutrition (NAFSN) is one of the international initiatives that have both raised high expectations and opened up controversy. Bringing together governments from both the North and the South, multinational firms and international agencies, it aims to boost investment in African agriculture so as to increase food security. Improved commercial seeds, use of inorganic fertilisers, infrastructure development and land-administration reforms are among the key elements of the project, underpinned by the use of public-private partnerships. After its first years of implementation, NAFSN proponents praise its market-oriented reforms and investments in the African countries involved. By contrast, its critics say that while paying lip service to smallholders, it serves the interests of corporate farming with no proven impact on food security. In 2016, the European Parliament voiced its concerns, pointing at a number of negative repercussions mainly on small-holders, and calling for a deep revamp of the NAFSN and the European Union (EU) support for agro-ecology based on small-scale farming. This briefing is a follow-up of an EP Library Briefing from October 2013.

What if intensification of farming could enhance biodiversity?

Type de publication: En bref
Date: 06-03-2017
Auteur: Lieve VAN WOENSEL

Domaine politique: Environnement | Politique de recherche | Planification | Agriculture et développement rural

Mot-clé: biodiversité | agriculture durable | sécurité des aliments | ressource alimentaire | technologie alimentaire | secteur agricole | robotisation | système d'information géographique | politique agricole commune | nouvelle technologie | télédétection

Résumé: Could introducing more precision agriculture in Europe allow us to obtain food resilience, while ensuring sustainability and jobs, and taking into account the EU’s wide agricultural diversity? Precision agriculture (PA), or precision farming, involves using technology to improve the ratio between agricultural output (usually food) and agricultural input (land, energy, water, fertilisers, pesticides, etc.). PA consists of using sensors to identify crop or livestock needs precisely (in space or time), and then intervening in a targeted way to maximise the productivity of each plant and animal, whilst minimising any waste of resources.

En bref EN
Multimédia EN

Energy-intensive industries

Type de publication: Étude
Date: 01-07-2020
Auteur externe: Sander de BRUYN, Chris JONGSMA, Bettina KAMPMAN, Benjamin GORLACH and Jan-Erik THIE

Domaine politique: Industrie

Résumé: Energy-intensive industries need to reach climate neutrality by 2050. This study describes the technologies available for the decarbonisation of the iron and steel, chemicals, refining and cement industries as well as the existing financial instruments. Technology and policy roadmaps are presented to help shape the Green Deal and enhance the transition to a climate neutral European industry.

Étude EN
What if animal farming were not so bad for the environment?

Type de publication En bref
Date 08-02-2017
Auteur Lieve VAN WOENSEL

Domaine politique Environnement | Politique de recherche | Planification | Agriculture et développement rural
Mot-clé élevage | diversification énergétique | recherche agronomique | gaz à effet de serre | engrais | consommation alimentaire | réduction des émissions de gaz | pollution de l'eau | industrie de la viande | aliment du bétail | politique agricole commune

Résumé What options exist, especially in terms of new technologies, for reducing the carbon footprint of the livestock industry, how effective might they be, and what could be done to encourage their implementation? The livestock industry is responsible for around 14.5% of global greenhouse gas emissions. The magnitude of this percentage is due to the emission of large amounts of methane and nitrous oxide, which both result in greater global warming than carbon dioxide per gram of gas released. The main cause of livestock methane emissions is the digestive process in ruminants, such as cattle and sheep. In these animals, food is fermented, generating methane which is burped out. Nitrous oxide is generated through the application of fertilisers for animal feed production. This is also the case with crops grown for human consumption, but, as most of the energy stored in crops is lost when they are fed to animals, emissions due to fertilisers are much greater per calorie of animal produce than of plant produce. Both gases are produced by the storage of manure and its application as a fertiliser. In addition, carbon dioxide is emitted through burning fossil fuels for purposes such as fertiliser production, operation of farm machinery and transport of goods.

En bref EN

Research for AGRI Committee - Preserving agricultural soils in the EU

Type de publication Étude
Date 15-03-2017
Auteur externe H.F.M. ten Berge, J.J. Schröder, J.E. Olesen, J.-V. Giraldez Cervera

Domaine politique Environnement | Agriculture et développement rural
Mot-clé changement climatique | ressource en sol | biodiversité | terre agricole | sécurité alimentaire | développement durable | revenu de l'exploitation agricole | pollution du sol | protection du sol

Résumé This study explains how threats to soils and soil services are linked to agricultural soil management, how threats can be mitigated, and which barriers complicate this. It highlights trade-offs and synergies that exist between different interests affected by soil management, such as climate change mitigation, water and air quality, biodiversity, food security and farm income. Conservation of peatland and extensive agro-forestry systems, and protecting soils against sealing, erosion and compaction are ranked as highest priorities. Potential policy elements are suggested.

Étude EN

'Farm to Fork' strategy: Striving for healthy and sustainable food

Type de publication En bref
Date 17-06-2020
Auteur Rachele ROSSI

Domaine politique Environnement | Sécurité des aliments | Planification | Agriculture et développement rural | Protection des consommateurs | Pêche | Santé publique

Résumé Launched on 20 May 2020, the 'Farm to Fork' strategy put forward the EU's ambition for making its food system a model of sustainability at all stages of the food value chain. Ahead of the desired engagement of institutions, stakeholders and citizens in a broad debate, the strategy is already high on the agri-food community's agenda.

En bref EN

22-09-2020
**Desertification and agriculture**

**Type de publication** Briefing  
**Date** 10-02-2020  
**Auteur** Rachele ROSSI  
**Domaine politique** Environnement | Agriculture et développement rural  

**Résumé** Desertification is a land degradation process that occurs in drylands. It affects the land's capacity to supply ecosystem services, such as producing food or hosting biodiversity, to mention the most well known ones. Its drivers are related to both human activity and the climate, and depend on the specific context. More than 1 billion people in some 100 countries face some level of risk related to the effects of desertification. Climate change can further increase the risk of desertification for those regions of the world that may change into drylands for climatic reasons. Desertification is reversible, but that requires proper indicators to send out alerts about the potential risk of desertification while there is still time and scope for remedial action. However, issues related to the availability and comparability of data across various regions of the world pose big challenges when it comes to measuring and monitoring desertification processes. The United Nations Convention to Combat Desertification and the UN sustainable development goals provide a global framework for assessing desertification. The 2018 World Atlas of Desertification introduced the concept of 'convergence of evidence' to identify areas where multiple pressures cause land change processes relevant to land degradation, of which desertification is a striking example. Desertification involves many environmental and socio-economic aspects. It has many causes and triggers many consequences. A major cause is unsustainable agriculture, a major consequence is the threat to food production. To fully comprehend this two-way relationship requires to understand how agriculture affects land quality, what risks land degradation poses for agricultural production and to what extent a change in agricultural practices can reverse the trend. Cropland expansion and intensification of agriculture are among the drivers of land degradation processes that can lead to desertification. Yet, agriculture itself can provide solutions to land degradation. Almost half of the EU Member States have declared that part of their territory is affected by desertification, yet there is no EU-level strategy to tackle this problem. EU agricultural policy can have an impact on the elements and drivers of desertification, for example, by promoting sustainable agriculture in the awareness that protecting farmland productivity is of interest to the public and farmers alike.

**Briefing** EN  
**Multimédia** EN

---

**SME focus - Long term strategy for the European industrial future**

**Type de publication** Étude  
**Date** 19-03-2020  
**Auteur externe** Stephanus Johannes SMIT, Centre for Strategy & Evaluation Services LLP  
**Domaine politique** Planification | Industrie  

**Résumé** This study focuses on the role of SMEs in Europe’s long-term industrial strategy. It introduces the recent SMEs and digital strategies, together with the European Green Deal. The author recommends the rigorous application of the Think Small First principle in impact assessments for legislation and policy evaluations, the development of different strategies for different SMEs segments, arguing in favour of an SME policy, which mirrors the digital and green twin transition. This document was provided by Policy Department A at the request of the Committee on Industry, Research and Energy (ITRE).

**Étude** EN
Research for the AGRI Committee - The Consequences of Climate Change for EU Agriculture: Follow-Up to the COP21 UN Paris Climate Change Conference

Type de publication  Étude
Date 15-02-2017
Auteur externe Kaley Hart, Ben Allen, Clunie Keenleyside, Silvia Nanni, Anne Maréchal, Kamila Paquel, Martin Nesbit and Julia Ziemann
Domaine politique Agriculture et développement rural
Mot-clé gaz à effet de serre | réduction des émissions de gaz | adaptation au changement climatique | politique agricole
domcommune | accord (UE) | statistique agricole
Résumé This report reviews and discusses the implications for the agriculture sector of the COP21 UN Paris climate change conference and the recent EU climate policy proposals for 2030. It looks specifically at the role that the Common Agricultural Policy (CAP) plays in supporting climate action within the agriculture sector and considers how the CAP might evolve post 2020 to support the agricultural sector in reducing GHG emissions and adapting to climate change.
Étude EN

Measures at Farm Level to Reduce Greenhouse Gas Emissions from EU Agriculture

Type de publication  Étude
Date 15-01-2014
Auteur externe Domingo, Eduardo De Miguel, and Blanca Hurtado (Fundación Global Nature, Spain) and Nicolas Métayer, Jean-Luc Bochu and Philippe Pointereau (Solagro, France). , Sylvain Pellerin, Laure Bamière and Lénaïc Pardon (INRA, France)
Domaine politique Environnement | Agriculture et développement rural
Mot-clé lutte contre la pollution | pollution par l'agriculture | France | aide à l'agriculture | énergie douce | biomasse | Italie | Espagne | agriculture durable | Allemagne | réduction des émissions de gaz | agroénergie | économie d'énergie
Résumé This document was requested by the European Parliament's Committee on Agriculture and Rural Development. It contains two notes, drawn up within the framework of the Workshop on 'Measures at farm level to reduce greenhouse gas emissions from EU agriculture', which was held on 21 January 2014, during a COMAGRI meeting in Brussels.
Note 1: Agriculture plays a key role in mitigating climate change. Mitigation measures at farm level have been shown to be effective, and the new CAP reform should help increase their potential. Nevertheless, a precise definition of and approach to these measures is needed in order to ensure that mitigation options at farm level are able to fulfill European mitigation commitments over the coming years.
Note 2: Ten measures, broken down into 26 sub-measures, related to agricultural practices, are proposed to reduce GHG emissions in France. They are related to nitrogen fertilisation, carbon storage in soils and biomass, animal diets, biogas production and energy savings. At EU level, the "green payment" of the new CAP can support the implementation of three sub-measures (leguminous plants, buffer strips, hedges). The "greening equivalency" principle may promote agroforestry, reduced tillage, cover crops and cover cropping. In the case of France, the abatement calculated for these 7 sub-measures represents 23 % of the total abatement calculated for all measures.
Étude EN

Regulation (EC) 1107/2009 on the Placing of Plant Protection Products on the Market

Type de publication  Étude
Date 24-04-2018
Auteur Alina Ileana DINU | Ekaterina KARAMFILOVA
Auteur externe Annex I written by Florent PELSY and Lise OULÈS from Milieu Ltd (Belgium) and Evelyn UNDERWOOD (Institute for European Environmental Policy, IEEP). Annex II written by Dr Emanuela BOZZINI (University of Trento, Italy). Annex III written by Dr Olivia HAMLYN (University of Leicester, United Kingdom).
Domaine politique Environnement | Sécurité des aliments | Évaluation du droit et des mesures politiques dans la pratique | Agriculture et développement rural | Marché intérieur et union douanière | Protection des consommateurs | Santé publique
Mot-clé contrôle phytosanitaire | règlement CE | Autorité européenne de sécurité des aliments | principe de reconnaissance mutuelle | protection de l'environnement | Etat membre UE | autorisation de vente | produit phytosanitaire | risque sanitaire | essai
Résumé Regulation (EC) 1107/2009 lays down the main instruments for placing effective plant protection products (using pesticide substances) on the market that are safe for humans, animals and the environment, while at the same time ensuring effective functioning of the internal market and improved agricultural production. This European Implementation Assessment found that the above objectives, while largely relevant to real needs, are not being achieved in practice. In particular, implementation of the main instruments of the regulation – substance approval, plant protection products authorisation and enforcement of the regulatory decisions taken in the frame of the approvals and authorisations, is problematic, which also affect other related EU policies. Nevertheless, despite the implementation challenges observed, stakeholders – including national competent authorities, health/environment NGOs, manufacturers of substances and plant protection products and their users (farmers) – agree that the EU is the appropriate level at which regulatory action in the field of pesticides (used in plant protection products) should continue to take place.
Étude EN
Towards a more resilient Europe post-coronavirus: An initial mapping of structural risks facing the EU

Type de publication: Étude
Date: 29-07-2020
Domaine politique: Droit démocratique, institutionnel et parlementaire de l'Union | Coronavirus

Résumé: The current coronavirus crisis emphasises the need for the European Union to devote more effort to anticipatory governance, notably through analysis of medium- and long-term global trends, as well as structured contingency planning and the stress-testing of existing and future policies. In order to contribute to reflection on, and discussion about, the implications of the coronavirus pandemic for EU policy-making, this paper offers an initial 'mapping' of some of the potential structural risks which could confront Europe over the coming decade, with 66 such risks analysed briefly in a series of short notes. The document then goes on to take a closer look at some of the more immediate risks to be considered in the near-term and outlines possible EU action to prevent or mitigate them over the remainder of the 2019-24 institutional cycle.

Étude EN

The EU cereals sector: Main features, challenges and prospects

Type de publication: Briefing
Date: 05-09-2019
Auteur: PATRICK KELLY
Domaine politique: Agriculture et développement rural
Mot-clé: céréale | culture céréalière | politique agricole commune

Résumé: Food and agriculture systems are central to the well-being of humanity. When considering food security, these systems are needed not just to provide safe, healthy food but also livelihoods and incomes to a large number of farmers. These same systems are integral to rural and economic development. Core to the food security objective is the production of cereals across the globe to meet the increasing demands for food, animal feed and biofuels. In the EU, the cereals sector accounted for approximately 11 % of the total output value of agricultural production in 2016, third in line after the vegetable/horticultural and the dairy sectors. It is an important sector for many Member States, particularly the northern ones, where it is well developed. All Member States produce some combination of cereal crops. The EU cereals sector is facing challenges not only structurally but also financially and climatically. Developments in the policy framework as evidenced by the new common agricultural policy (CAP) proposals as well as advances in scientific and technological spheres, such as plant breeding and digitalisation, point the way to a more efficient sector. Yet, the sectoral challenges are many. The process of CAP reform for the post-2020 period promising a new delivery model and strategic plans is a departure from the known. World agricultural markets face new uncertainties that, on the supply side, include regulatory responses to new plant breeding techniques and responses to the increasing likelihood of extreme climatic events. The cereals sector is one operating in a farming environment trying to combat the loss of plant protection products previously relied upon, and in a world coming to terms with how to make the Paris Agreement a reality. These challenges will all influence the profitability and survivability of the sector.

Briefing EN

'From Farm to Fork' strategy on sustainable food

Type de publication: En bref
Date: 20-01-2020
Auteur: Rachele ROSSI
Domaine politique: Planification | Agriculture et développement rural
Mot-clé: agriculture durable | stratégie de l'UE | aide à l'agriculture | protection de l'environnement | initiative de l'UE | politique agricole commune | agroalimentaire

Résumé: The 'Farm to Fork' strategy is one of the initiatives announced in President Ursula von der Leyen's political guidelines for the new Commission, as part of the European Green Deal. It aims at creating a sustainable food value chain through legislative and non legislative actions to be presented in spring 2020.

En bref EN

Assessing the potential impact of an EU-India trade agreement

Type de publication: Étude
Date: 01-07-2020
Auteur: Cecilia NAVARRA
Domaine politique: Valeur ajoutée européenne | Droit international public

Résumé: The EU and India are major actors in the international arena and the discussions over a possible Free Trade Agreement has been ongoing for several years. This study analyses the potential effects of an FTA between EU and India in a "Cost of Non Europe" perspective. The results of a quantitative simulation of a potential FTA in goods and services indicate that welfare gains from increased trade for both sides may be between € 8 billion and € 8.5 billion (0.03 % increase with respect to the baseline for the EU and about 0.3 % for India). Furthermore, a qualitative analysis suggests that potential gains may appear from a coordinated EU action in addressing possible side effects, distributive impacts and externalities (such as inequalities, labour market effects, poverty and development implications, environmental issues) and from increased coordination in the provision of global public goods. By considering these aspects, the Cost of Non-Europe in the field may be larger.

Étude EN

Source : © Union européenne, 2020 - PE
**Challenges for environmental and indigenous peoples' rights in the Amazon region**

**Type de publication** Analyse approfondie  
**Date** 30-06-2020  
**Auteur exérent** Dr. Julian BURGER  
**Domaine politique** Environnement | Développement et aide humanitaire | Affaires étrangères | Droits de l'homme

**Résumé** The present analysis examines the environmental and human rights challenges in the Amazon region. It finds that the Amazonian countries pursue development policies in the region based on the exploitation on an industrial scale of natural and non-renewable resources that have caused and continue to cause deforestation, loss of biodiversity and engender human rights violations in particular affecting indigenous peoples. The analysis acknowledges the measures taken by the Amazonian countries to establish protected areas and support indigenous territories and their rights but concludes that the laws need strengthening and effective enforcement. The analysis argues that the protection of the Amazon biome is an essential part of the global efforts to reduce greenhouse gases and concurs with the view of some scientists that there is an urgency to stop forest loss. The analysis further notes that the most effective guardians of the Amazonian forest and its biodiversity are its indigenous peoples. The analysis concludes by arguing that the European Union has an interest in contributing to the protection of the Amazon and its indigenous peoples. It recommends, among other things, that the EU strengthen its direct support to Amazonian indigenous peoples and environmental defenders and develop effective measures which target EU-based companies whose activities cause deforestation.

---

**Agroforestry in the European Union**

**Type de publication** Briefing  
**Date** 25-06-2020  
**Auteur** Marie-Laure AUGÈRE-GRANIER  
**Domaine politique** Agriculture et développement rural

**Résumé** Agroforestry is a very ancient agricultural practice that is still widely implemented in certain EU countries, and is gaining renewed interest due to its many economic and environmental benefits. It is a dynamic system combining trees, crops and/or livestock on the same area of land in some form of spatial arrangement or temporal sequence. Prominent examples are the dehesa in Spain (oak trees with livestock grazing underneath) and the Fennoscandian area (covering Finland, Norway, and Sweden in their entireties, and a part of Russia), where reindeer husbandry is practised. The main types of agroforestry include the silvopastoral and silvoarable systems, forest farming, hedgerows, riparian buffer strips and kitchen gardens. A number of studies have attempted to classify the existing systems, a task made difficult by the number of possible combinations of woody components/crops/livestock and the variety of criteria to consider. A comprehensive European project on agroforestry suggests that it covers a total area of more than 15 million hectares in the EU, or 52 million hectares if reindeer husbandry is included. Agroforestry systems, which are sustainable and multifunctional, provide many environmental benefits. They contribute to climate change adaptation and mitigation, protect the soil, enhance biodiversity and improve the overall condition of the landscapes. That way, they are also beneficial to the local rural economy, as those improved landscapes offer cultural and recreational opportunities. Moreover, agroforestry farmers can diversify their production, reduce some costs and achieve better productivity. However agroforestry is usually more complex and knowledge-intensive than conventional agriculture and may involve a greater administrative burden. Agroforestry enjoys EU-level recognition and support from the common agricultural policy (CAP). Farmers can receive direct payments per hectare of land under agroforestry, as well as support for the establishment or maintenance of agroforestry systems under the rural development strand of the CAP. Innovation and research in this field may also be supported. The European Parliament has recognised the benefits of agroforestry in several resolutions, and called for more effective support for a range of sustainable production methods, including agroforestry.

---

**Precision agriculture in Europe: Legal, social and ethical considerations**

**Type de publication** Etude  
**Date** 13-11-2017  
**Auteur** Michail KRITIKOS  
**Domaine politique** Environnement | Politique de recherche | Sécurité des aliments | Politique sociale | Énergie | Évaluation du droit et des mesures politiques dans la pratique | Emploi | Agriculture et développement rural | Protection des consommateurs | Développement régional | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil | Législation de l'Union: système et actes juridiques  
**Mot-clé** changement climatique | modernisation de l'exploitation agricole | automatisation | agriculture durable | sécurité des aliments | réglementation de la production agricole | production agricole | biotechnologie | bioéthique | impact sur l'environnement

**Résumé** The aim of this study is to illustrate the different ways in which the current EU legislative framework may be affected by the digitisation and automation of farming activities and the respective technological trends. The study analyses the issues that might have to be dealt with, identifying the European Parliament committees concerned and the legislative acts that might need to be revisited, especially in view of the forthcoming Commission communication on the future of the Common Agricultural Policy (CAP). It also provides a series of overarching recommendations that EU actors may wish to take into account when dealing with precision agriculture. To this end, an analysis of the multiple ethical and legal challenges associated with precision farming technologies has been performed, along with a scanning of current legislation in a wide range of areas of EU policy-making, including agricultural policy and related fields, such as environment, health, food safety and climate change.

---

**Analyse approfondie** EN

**Briefing** EN

**Étude** EN
European Commission follow-up to European Parliament requests 2017 - 2019

Type de publication Étude
Date 02-06-2020
Auteur Gabriella ZANA-SZABO | Milan REMAC
Domaine politique Environnement | Commerce international | Transports | Agriculture et développement rural | Marché intérieur et union douanière | Affaires économiques et monétaires | Protection des consommateurs | Pêche | Questions financières et bancaires | Education | Industrie
Résumé This study seeks to present a comprehensive overview of non-legislative resolutions adopted by Parliament between January 2017 and May 2019 on the basis of own-initiative reports, in the light of the response provided by the Commission and the subsequent follow-up documents and related actions undertaken by the Commission up to 1 January 2020.

Étude EN

Fertilisants porteurs du marquage CE

Type de publication En bref
Date 23-10-2017
Auteur Didier BOURGUIGNON
Domaine politique Environnement | Agriculture et développement rural | Marché intérieur et union douanière | Protection des consommateurs
Mot-clé marché unique | homologation | norme environnementale | formalité administrative | élaboration du droit de l'UE | libre circulation des marchandises | étiquetage | engrais organique | marquage CE de conformité | cadmium | économie circulaire
Résumé En mars 2016, la Commission européenne a présenté une proposition sur les fertilisants, qui étendrait le champ d'application de la législation en vigueur et fixerait des limites à la présence de contaminants dans les fertilisants. Le Parlement européen devrait adopter sa position sur la proposition lors de sa période de session d'octobre II.

En bref ES, DE, EN, FR, IT, PL

Research for AGRI Committee - Policy support for productivity vs. sustainability in EU agriculture: Towards viable farming and green growth

Type de publication Étude
Date 16-01-2017
Auteur externe Annalisa Zezza, Roberto Henke, Mara Lai, Gaetana Petriccione, Roberto Solazzo, Alberto Sturla, Anna Vagnozzi, Silvia Vanino, Laura Viganò, Bert Smit, Ruud van der Meer and Knijp Poppel, Marcos Lana, Meike Weltin, Annette Piorr
Domaine politique Agriculture et développement rural
Mot-clé économie verte | politique de la production agricole | agriculture durable | sécurité des aliments | croissance économique | étude comparative | productivité agricole | agriculture intensive
Résumé This study presents the main trends in total factor and resource productivity in recent decades. The main pathways for sustainable intensification are explored through case studies and policy analysis. The paper presents a normative analysis of policy tools able to reconcile productivity and sustainability requirements and also provides policy recommendations to promote a resource-efficient, productive, climate-friendly and resilient EU agricultural sector.

Étude EN

India's parliament and governing institutions

Type de publication Briefing
Date 11-03-2020
Auteur Enrico D'AMBROGIO
Domaine politique Affaires étrangères
Résumé India is the biggest democracy in the world. With a population of 1.35 billion in 2018, India was also the world's second most populous country, and is projected to overtake China by 2027. Like the European Union (EU), it is a pluralistic, multi-faith, multilingual (with 22 recognised languages), and multi-ethnic country. Secularism has been enshrined in the Constitution. India’s 1950 Constitution provides for a quasi-federal setup: powers are separated between the central union and the 28 state governments. Competences are allocated according to administrative level, between the Union, states or ‘concurrently’. The prime minister possesses the country's effective executive power. As 'Leader of the House' in the lower chamber, the prime minister also holds decisive power in deciding the House's agenda. However, the real power of initiating legislation belongs to the government, and the Parliament has no say on foreign affairs. India's Parliament is bicameral: it includes the Lok Sabha – the lower house – and the Rajya Sabha – the upper house. The two houses are equal, but the Lok Sabha dominates in deciding certain financial matters and on the collective responsibility of the Council of Ministers. General elections take place for Lok Sabha members every five years. The last elections took place in May 2019, when Narendra Modi was re-elected as Prime Minister. The Rajya Sabha is a permanent body consisting of members indirectly elected by the states, and it is not subject to dissolution. India has a common law legal system. The Supreme Court is the final court of appeal, headed by the Chief Justice of India. It arbitrates on any dispute between the Union and the states, as well as between states, and on the enforcement of fundamental rights. It has powers of judicial review over legislation adopted by both the Union and the states.

Briefing EN
Interactions entre l'agriculture et le changement climatique et entre l'agriculture et la biodiversité

Type de publication : Étude
Date : 15-07-2013

Auteur externe :
- E. Dooley, A. Freith-Larsen and S. Naumann (Ecologic Institute) ; 
- S. Berman, M. Sarteel and C. Tostivint (BIO Intelligence Service) ; 
- N. M. van der Grijp (Institute for Environmental Studies - IVM ; VU University) ; 
- N. Maxted (School of Biosciences, University of Birmingham)

Domaine politique :
Environnement | Politique de recherche | Agriculture et développement rural

Mot-clé :
biodiversité | agriculture durable | gaz à effet de serre | biocarburant | perte de récolte | pesticide | réchauffement climatique | pollution du sol | plante transgénique | rendement agricole

Résumé :
Au cours des prochaines décennies, la croissance démographique et le développement économique auront pour effet de faire augmenter la demande mondiale de nourriture et d'énergie tirées des sols. Cette évolution coïncidera avec la nécessité d'adapter l'agriculture aux menaces croissantes liées au climat (une tâche probablement trop lourde et qui mettra à mal les possibilités de l'Europe) tout en réduisant l'incidence des émissions agricoles sur le changement climatique. Parallèlement, les pertes de biodiversité dues aux pratiques de l'agriculture intensive et à l'abandon des pratiques agricoles respectueuses de la biodiversité devraient se poursuivre.

La viabilité à long terme de l'agriculture est compromise par des tendances comme la dégradation des sols, le déclin des pollinisateurs, la perte du contrôle biologique naturel des organismes nuisibles et des maladies, ou encore la perte de la diversité génétique végétale et animale. L'Europe doit entreprendre des changements en profondeur de son système agricole si elle veut réduire rapidement ses émissions agricoles de gaz à effet de serre et s'adapter efficacement au changement climatique, tout en renforçant la conservation de la biodiversité.

Ce rapport propose une série d'options recommandables de nature à conduire à l'adoption d'actions bénéfiques, à réduire les pratiques non durables, et à promouvoir des actions innovantes, tout en mettant en place des garde-fous environnementaux capables de protéger la biodiversité des potentielles incidences négatives des nouvelles technologies mises en œuvre.

État EN
Résumé exécutif EN, CS, DE, EL, EN, FR, IT, HU, NL, PL, PT, RO, SV
Annexe I EN
Annexe II EN

The Impact of Biofuels on Transport and the Environment, and their Connection with Agricultural Development in Europe

Type de publication : Étude
Date : 16-02-2015

Auteur externe :
Luisa Marelli, Monica Padella, Robert Edwards, Alberto Moro, Marina Kousoulidou, Jacopo Giuntoli, David Baxter, Veljko Vorkapic, Alessandro Agostini, Adrian O’Connell, Laura Lonza and Lilian Garcia-Lledo (European Commission, Joint Research Centre, Institute for Energy and Transport, Sustainable Transport Unit)

Domaine politique :
Transports | Évaluation du droit et des mesures politiques dans la pratique

Mot-clé :
rendement énergétique | mobilité durable | sylviculture durable | prix des produits de base | culture énergétique | bioénergie | analyse coût-bénéfice | conséquence économique | recherche énergétique | réduction des émissions de gaz | marché agricole | production d'énergie | utilisation des terres | impact sur l'environnement | politique agricole commune

Résumé :
The use of biofuels in transport is being promoted as a means of tackling climate change, diversifying energy sources and securing energy supply. Biofuels production also provides new options for using agricultural crops. However, it also gives rise to environmental, social and economic concerns which are the subject of intense debate worldwide.

This study provides a detailed overview of biofuels production and consumption and of related policies worldwide. It also contains comprehensive analysis and discussion of key aspects affecting the overall sustainability of biofuels. These include, in particular, their impact on agricultural markets, emissions from indirect land-use change, and greenhouse gas emissions.

État EN

What if crop protection were environment-friendly?

Type de publication : En bref
Date : 11-02-2020
Auteur :
Nera KULJANIC

Domaine politique :
Environnement | Planification | Agriculture et développement rural

Mot-clé :
politique de l'UE | protection de la flore | législation phytosanitaire | produit phytosanitaire | traitement phytosanitaire | rendement agricole

Résumé :
Pesticides are indispensable in modern agriculture, but the EU wants crop protection to be responsible and eco-friendly. What options are there to reduce the use of synthetic pesticides?

En bref EN
Multimédia EN
**Contribution to Growth: Free movement of goods: Delivering improved rights for European citizens and businesses**

Type de publication: Étude  
Date: 15-05-2019  
Auteur externe: Prof. Dr. Stefan Enchelmaier  
Domaine politique: Planification | Évaluation du droit et des mesures politiques dans la pratique | Marché intérieur et union douanière | Protection des consommateurs | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil | Législation de l'Union: système et actes juridiques  
Mot-clé: marché unique | rapprochement des législations | loi d'harmonisation | libre circulation des marchandises  
Résumé: Following a brief overview of the legal mechanisms provided for in the Treaty on the Functioning of the European Union (TFEU), this study summarises and analyses the Directives and Regulations in the harmonised and non-harmonised areas of the free movement of goods, adopted during the 7th and 8th electoral periods of the European Parliament (2009–2019). It will also highlight the rights that businesses and citizens enjoy under the current legislation, and ways in which the legislation could be improved.  
This document was prepared for Policy Department A on request of the Committee on the Internal Market and Consumer Protection.  
Étude: EN

**Plenary round-up – Strasbourg, March II 2019**

Type de publication: En bref  
Date: 29-03-2019  
Auteur: CLARE FERGUSON | KATARZYNA SOCHACKA  
Domaine politique: Budget | Environnement | Transports | Contrôle budgétaire | Emploi | Affaires économiques et monétaires | Questions financières et bancaires | Santé publique  
Mot-clé: session parlementaire | marché unique numérique | marché de l’énergie | transport routier | sécurité du travail | récession économique | gestion des pêches | délét économique | Parlement européen | décharge du budget | intérêt collectif | droit d'auteur  
Résumé: Highlights of the March II plenary session included debates on the conclusions of the 21-22 March 2019 European Council meeting and on recent developments on the Dieselgate scandal. Parliament also debated the situation in Algeria and the illegal occupation of Crimea by the Russian Federation. Important debates also took place on various legislative proposals, including on interoperability between EU information systems. Members voted on a number of legislative proposals (see below), such as discontinuing seasonal changes of time. Parliament also voted on the report on the TAX3 committee’s findings and on 53 reports on the 2017 discharge procedure. Finally, Parliament adopted first-reading positions on nine further proposed funding programmes for the 2021-2027 period.  
En bref: EN

**L’agriculture de précision et l’avenir de l’agriculture en Europe**

Type de publication: Étude  
Date: 22-12-2016  
Domaine politique: Planification | Agriculture et développement rural  
Mot-clé: récolte | engrais | produit agricole | navigation par satellite | système d'exploitation agricole | politique agricole | technologie numérique | impact sur l'environnement  
Résumé: Cette étude a permis d’identifier quatre principales possibilités et préoccupations à venir en lien avec l’introduction de l’agriculture de précision au sein de l’Union. Le Parlement européen pourrait d’ores et déjà prendre des mesures d’anticipation à cet égard: 1. l’agriculture de précision peut contribuer activement à la sécurité alimentaire et à la sécurité sanitaire des aliments; 2. l’agriculture de précision soutient l’agriculture durable; 3. l’agriculture de précision déclenchera des changements sociétaux proportionnels à son taux d’adoption; 4. l’agriculture de précision exige l’apprentissage de nouvelles compétences. La grande diversité de l’agriculture dans l’ensemble de l’Union européenne, notamment en ce qui concerne la taille des exploitations, les types d’agriculture, les pratiques agricoles, la production et l’emploi, représente un défi pour les décideurs politiques européens. Les mesures politiques européennes devraient donc établir une distinction entre les États membres, en tenant compte du fait que les opportunités et les préoccupations varient considérablement d’un pays à l’autre.  
Étude: ES, DE, EN, FR, IT, PL, PT  
Annexe: EN  
Annexe II: EN
Le rôle environnemental des protéagineux dans le cadre de la nouvelle Politique agricole commune

Type de publication Étude
Date 15-05-2013
Auteur interne Andrea Bues, Sara Preißel, Moritz Reckling et Peter Zander (Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research - ZALF), Tom Kuhlman (Agricultural Economics Research Institute - LEI), Kairsty Topp and Christine Watson (Scotland's Rural College - SRUC), Kristina Lindström and Fred L. Stoddard (University of Helsinki - UH) and Donal Murphy-Bokern (Kroge-Ehrendorf, Lohne)
Domaine politique Environnement | Politique de recherche | Agriculture et développement rural
Mot-clé protéine végétale | politique de la production agricole | agriculture durable | production végétale | aide à l'agriculture | réforme de la PAC | autoapprovisionnement | impact sur l'environnement
Résumé Cette étude présente l'évolution de la production de protéagineux en Europe, ainsi que leurs effets environnementaux. Neuf options politiques pour soutenir les protéagineux sont présentées: six dans le cadre de la PAC et trois en dehors de celui-ci. L'étude recommande une approche intégrée associant l'inclusion des protéagineux dans les mesures de "verdissement", l'investissement dans la recherche et la restriction de l'utilisation des engrais azotés synthétiques. Elle conclut que l'augmentation de la production de protéagineux apporterait une contribution importante au développement durable des systèmes agricole et alimentaire européens.
Étude EN, FR

Le secteur de la viande de volaille et des Œufs de l'Union européenne: Principales caractéristiques, défis et perspectives

Type de publication Analyse approfondie
Date 26-11-2019
Auteur Marie-Laure AUGÈRE-GRANIER
Domaine politique Agriculture et développement rural
Mot-clé sécurité des aliments | viande de volaille | bien-être des animaux | volaille | œuf | aviculture
Résumé Bien que le secteur européen de la viande de volaille et des œufs présente une certaine disparité tant entre pays qu'au sein d'un même État, et ce qu'il s'agisse de la taille des exploitations et des troupeaux, du rendement ou du type d'élevage, il passe pour être un des systèmes d'élevage les plus intensifs de l'Union, certaines exploitations comptant des centaines de milliers d'individus. Le présent document vise à donner un aperçu de la structure du secteur dans l'Union et de la législation ainsi que des instruments politiques pertinents — des aides fournies par la PAC aux exploitants agricoles à la législation sur la sécurité alimentaire, la santé et le bien-être animaux et la protection de l'environnement, en passant par les normes en matière de commerce et de mise sur le marché. La présente analyse met l'accent sur les principaux problèmes que présente ce secteur, plusieurs d'entre eux étant liés au recours fréquent à des méthodes de production intensives et à grande échelle. Une attention particulière est également accordée aux perspectives du secteur et aux aspects relatifs au commerce international, l'Union étant l'un des quatre plus grands producteurs de viande de poulet dans le monde, ainsi qu'à la résolution récemment adoptée par le Parlement européen sur le bien-être animal, l'utilisation des antimicrobiens et les conséquences de l'élevage industriel de poulets de chair sur l'environnement. Le présent document fait partie d'une série de l'EPRS portant sur les différents secteurs agricoles de l'Union.
Analyse approfondie DE, EN, FR
Multimédia EN

Parliamentary hearings of the Commissioners-designate: An analysis of the portfolios of the von der Leyen Commission

Type de publication Briefing
Date 22-11-2019
Domaine politique Droit démocratique, institutionnel et parlementaire de l"Union | Démocratie
Mot-clé commissaire européen | audition publique | nomination des membres
Résumé This compendium brings together a set of Briefings prepared by the European Parliamentary Research Service (EPRS) to assist Members of the European Parliament in gaining an overview of the parliamentary hearings of Commissioners-designate, which took place in early October 2019, as well as additional hearings in November. These public hearings form the backdrop to Parliament's confirmation vote on the College of Commissioners put forward by Ursula von der Leyen, following her own election as Commission President by the European Parliament in July 2019. In addition to an overview of the process, setting it in its historical and political context, this volume contains a briefing on each of the Commissioners-designate and their portfolios. Each of these briefings highlights some of the key issues and recent developments in the portfolio, as well as recalling the Parliament's activity in the area in the last parliamentary term.
Briefing EN
Research for AGRI Committee - Impacts of the digital economy on the food chain and the CAP

Type de publication  Étude  
Date  15-02-2019  
Auteur externe  K. Soma; M.-J. Bogaardt; K. Poppe; S. Wolfert; G. Beers; D. Urdu; M. Pesce; M. Kirova; C. Thurston; C. Monfort Belles  
Domaine politique  Politique de recherche | Droit de la propriété intellectuelle | Agriculture et développement rural  
Mot-clé  étude d'impact | économie numérique | technologie numérique | politique agricole commune | agroalimentaire  
Résumen  The study presents a state-of-the-art overview on digital agriculture, the impacts of new technologies on the agri-food value chains and opportunities for the Common Agricultural Policy (CAP). Using case studies and examples the study demonstrates the needs for further deployment of innovation in the agriculture sector, fostering research and investments in digital agriculture and integrating Agri-tech into the policy agenda.  
Étude  EN

Environmental impact of the textile and clothing industry: What consumers need to know

Type de publication  Briefing  
Date  17-01-2019  
Auteur  Nikolina SAJN  
Domaine politique  Environnement  
Mot-clé  pollution chimique | polluant | industrie textile | impact sur l'environnement | économie circulaire  
Résumen  The amount of clothes bought in the EU per person has increased by 40 % in just a few decades, driven by a fall in prices and the increased speed with which fashion is delivered to consumers. Clothing accounts for between 2 % and 10 % of the environmental impact of EU consumption. This impact is often felt in third countries, as most production takes place abroad. The production of raw materials, spinning them into fibres, weaving fabrics and dyeing require enormous amounts of water and chemicals, including pesticides for growing raw materials such as cotton. Consumer use also has a large environmental footprint due to the water, energy and chemicals used in washing, tumble drying and ironing, as well as to microplastics shed into the environment. Less than half of used clothes are collected for reuse or recycling when they are no longer needed, and only 1 % are recycled into new clothes, since technologies that would enable recycling clothes into virgin fibres are only starting to emerge. Various ways to address these issues have been proposed, including developing new business models for clothing rental, designing products in a way that would make end-use and recycling easier (circular fashion), convincing consumers to buy fewer clothes of better quality (slow fashion), and generally steering consumer behaviour towards choosing more sustainable options. In 2018, the EU adopted a circular economy package that will, at the insistence of the European Parliament, for the first time ensure that textiles are collected separately in all Member States, by 2025 at the latest. The European Parliament has for years advocated promoting the use of ecological and sustainable raw materials and the re-use and recycling of clothing.  
Briefing  EN

Research for AGRI committee - The EU farming employment: current challenges and future prospects (Study + Annex)

Type de publication  Étude  
Date  15-10-2019  
Auteur externe  A. Maucorps; A. Münch; S. Brkanovic; B. Schuh; J. Dwyer; M. Viganj; A. Khafagy; M. Coto Sauras; P. Deschellette; A. Lopez; S. Severini; F. Antonioli; R. Gaugitsch; J. Powell; K. Kubinakova; M. Derszniak-Noirjean; C. Salasan; M. Gaupp-Berghausen; C.-H. Hsiung; F. Fasching; F. Keringer  
Domaine politique  Politique sociale | Emploi | Agriculture et développement rural | Développement régional  
Mot-clé  marché du travail | région rurale | politique de l'emploi | condition de travail | politique agricole | analyse économique | main-d'œuvre agricole  
Résumen  This study outlines the current trends and patterns of farming employment in the EU and discusses possible development paths for the European agricultural labour force. In particular, this study investigates the drivers of and structural changes within agricultural labour markets at regional, national and EU level, building on a range of quantitative and qualitative analysis methods.  
Étude  EN  
Annexe I  EN
The New Alliance for Food Security and Nutrition in Africa

Type de publication  Étude
Date  16-11-2015
Auteur externe  Olivier DE SCHUTTER (University of Louvain - UCL, Centre for Philosophy of Law - CPDR, Institute for Interdisciplinary Research in Legal Sciences - JUR-I, Belgium)
Domaine politique  Gouvernance mondiale | Agriculture et développement rural | Démocratie | Développement et aide humanitaire | Affaires étrangères | Droits de l'homme
Mot-clé  politique d'investissement | réforme agraire | Nigeria | ressource alimentaire | indépendance alimentaire | Sénégal | Éthiopie | Côte d'Ivoire | semence | Tanzanie | agriculture durable | petite exploitation | prix alimentaire | Malawi | Burkina | productivité agricole | Groupe des pays les plus industrialisés | faites-valoir | Mozambique | Ghana | agriculture durable | Bolivie |중부내수 | Bénin
Résumé  The New Alliance for Food Security and Nutrition in Africa (NAFSN) launched in May 2012 under the auspices of the G8 aims to create the conditions that will allow the African countries concerned to improve agricultural productivity and develop their agrifood sector by attracting more private investment in agriculture. The participating countries (Burkina Faso, Benin, Côte d'Ivoire, Ethiopia, Ghana, Malawi, Mozambique, Nigeria, Senegal and Tanzania) adopted 'country cooperation frameworks' (CCFs) listing their policy commitments, and companies provided 'Letters of Intent' identifying intended investments. While the general objective of the NAFSN is sound, certain deficiencies remain: the CCFs are silent on the need to shift to sustainable modes of agricultural production and to support farmers' seed systems, on the dangers associated with the emergence of a market for land rights, or on the regulation of contract farming; and they are weak on nutrition as well as on the recognition of women's rights and gender empowerment.

Étude  EN

Researche for AGRI Committee - A comparative analysis of global agricultural policies: lessons for the future CAP

Type de publication  Étude
Date  14-12-2018
Auteur externe  Simone STERLY, Roel JONGENEEL, Holger PABST, Huib SILVIS, Jeff CONNOR, David FRESHWATER, Mikitaro SHOBAYASHI, Yukio KINOSHITA, Cornelis VAN KOOTEN, Alexander ZORN
Domaine politique  Valeur ajoutée européenne | Agriculture et développement rural
Mot-clé  agriculture durable | analyse comparative | aide à l'agriculture | revenu de l'exploitation agricole | politique agricole commune
Résumé  This study provides a comparative analysis of global agricultural policies aimed at drawing lessons for the future of the CAP. Against the background of the main trends in agricultural support as well as recent changes and new initiatives in global agricultural policies, an in depth analysis is made of selected instruments in five countries (Australia, Canada, Japan, Switzerland, US). Recommendations are made on how current instruments and the policy mix can be improved to better address challenges for agriculture and rural development in the European Union.

Étude  EN

Biodiversity and agriculture

Type de publication  Briefing
Date  21-06-2016
Auteur  Anne ALTMAYER
Domaine politique  Agriculture et développement rural | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil
Mot-clé  biodiversité | agriculture durable | terre abandonnée | aide à l'agriculture | plan agroenvironnemental | cessation d'exploitation agricole | agriculture biologique | politique agricole commune | impact sur l'environnement | agriculture intensive
Résumé  In its mid-term review of the Biodiversity strategy, the European Commission identified a continuing decline in the species and habitats associated with agriculture. It concluded that the strategy was not fulfilling expectations with regard to the contribution of agriculture and forestry to maintaining and enhancing biodiversity. Numerous studies show that agricultural biodiversity loss is linked to intensification of agricultural activities on the one hand, and the abandonment of farming on the other hand. Intensification is generally associated with high yields, but also with significant changes in the natural environment. Abandonment generally implies the loss of cultivated landscapes and corresponding habitats. There are essentially two different models of how to reconcile biodiversity and agricultural activities: the land-sharing model based on more extensive farming, and the land-sparing model based on further intensification of farming. The reformed Common Agricultural Policy offers various instruments aimed at supporting biodiversity while guaranteeing a decent living for farmers. Conservationists consider the reforms to be lagging behind expectations, whereas farmers fear a loss of income through lower yields. The European Parliament has expressed concern regarding biodiversity loss and has called on the Commission to assess the effectiveness of the measures taken so far.

Briefing  EN
Hearings of the Commissioners-designate: Janusz Wojciechowski - Agriculture

This briefing is one in a set looking at the Commissioners-designate and their portfolios as put forward by Commission President-elect Ursula von der Leyen. Each candidate faces a three-hour public hearing, organised by one or more parliamentary committees. After that process, those committees will judge the candidates' suitability for the role based on 'their general competence, European commitment and personal independence', as well as their 'knowledge of their prospective portfolio and their communication skills'. At the end of the hearings process, Parliament votes on the proposed Commission as a bloc, and under the Treaties may only reject the entire College of Commissioners, rather than individual candidates. The Briefing provides an overview of key issues in the portfolio areas, as well as Parliament's activity in the last term in that field. It also includes a brief introduction to the candidate.

Planification stratégique de la politique agricole commune: Perspectives de mise en œuvre

Pour la première fois dans l'histoire de la politique agricole commune (PAC), il est proposé que les interventions disponibles au titre du premier pilier de la PAC (revenu agricole et soutien du marché) et du second pilier (développement rural) soient regroupées dans un plan stratégique unique pour toutes les dépenses de la PAC. Le présent document vise à mieux comprendre la proposition de la Commission européenne concernant le nouveau modèle de mise en œuvre de la PAC après 2020. En vertu de cette proposition, les États membres se verraient accorder une plus grande souplesse pour décider de la meilleure manière d'atteindre les objectifs généraux et spécifiques de la PAC. Ils assumeraient la responsabilité d'élaborer un plan stratégique relevant de la PAC, dans lequel ils fixeraient des valeurs cibles à atteindre au cours de la période de programmation concernée. Bien que le nouveau modèle de mise en œuvre permettrait aux États membres d'adapter les instruments et les mesures de la PAC à leurs besoins spécifiques, cette approche fait peser une lourde charge sur les capacités de planification stratégique des administrations des États membres. Le présent document examine un certain nombre de questions opérationnelles en vue d'éclairer le processus législatif en cours.

Directive 2009/128/EC on the sustainable use of pesticides

The study presents the results of evaluation of the implementation of the Directive 2009/128/EC establishing a framework for Community action to achieve the sustainable use of pesticides. The study was outsourced and prepared by a consortium led by ÖIR GmbH, in collaboration with Arcadia International, t33 and external experts. The study covers the implementation of the directive as a whole. Furthermore, it concentrates on the implementation of the integrated pest management principles in the individual Member States. In addition, it also provides an analysis concerning of the development of harmonised risk indicators, the imposition of limitation and bans of the usage of pesticides in sensitive specific sensitive areas, and the impacts that of the use of pesticides has on drinking water. The analysis is accompanied by recommendations on how to improve the implementation processes.
Economic Aspects of the Regulatory Framework in the Area of Fertilizers

Type de publication  Analyse approfondie
Date  14-04-2017
Auteur externe  Justus Wesseler and Dušan Drabik

Domaine politique  Évaluation du droit et des mesures techniques dans la pratique | Marché intérieur et union douanière | Protection des consommateurs | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil | Législation de l'Union: système et actes juridiques

Mot-clé pollution par l'agriculture | État membre UE | droit de l'UE | analyse coût-bénéfice | analyse économique | économie circulaire | phosphate | étude d'impact | azote | entreprise multinationale | engrais | contrôle de la pollution | cadmium | statistique de l'UE

Résumé This study discusses economic implications of the proposed EU regulation on the market of CE marked fertilizers. Depending on the design of the regulation, the costs can be substantial. The expected additional costs of introducing mandatory or voluntary maximum threshold levels for cadmium in inorganic fertilizer are larger than the expected benefits. Measuring cadmium concentration in food in combination with food consumption information seems to be a more cost-effective strategy. Harmonizing the standards for new fertilizing products entering the EU market can increase their supply, support the development of the bio-economy and hence should be enforced.

This document was prepared for Policy Department A at the request of the Committee on Internal Market and Consumer Protection.

Analyse approfondie EN

Global Trendometer - Essays on medium- and long-term global trends - July 2018

Type de publication  Étude
Date  18-07-2018
Auteur  Marcin CESLUK-GRAJEWSKI | Daniele RECHARD | Leopold SCHMERTZING | Jessica Freya WINDLE-WEHRLE | EAMONN NOONAN

Domaine politique  Espace de liberté, de sécurité et de justice | Environnement | Sécurité des aliments | Droit démocratique, institutionnel et parlementaire de l'Union | Affaires économiques et monétaires | Démocratie | Affaires étrangères

Mot-clé contrat public | désinformation | États-Unis | politique en matière de changement climatique | Inde | sécurité alimentaire | propagande politique | démocratie | intelligence artificielle | revenu | main-d'œuvre | Chine

Résumé The EU faces challenges from the outside and the inside. Most of those are the symptoms of big underlying trends, and handling them needs foresight. The Global Trendometer tries to provide foresight for decision makers in the EU by analysing the changes in these long-term trends. This publication does not offer answers or make recommendations. It presents summarised information derived from a range of carefully selected sources. This issue of the Global Trendometer analyses long-term trends on India, the labour-share of income, and democracy and artificial intelligence. It also features two-pagers on geoengineering, remittances, food security in China, economic waves, the US after Trump, public procurement and deep fakes.

Étude EN

Qualité de l'air: Sources de pollution et leurs effets, législation de l'Union européenne et accords internationaux

Type de publication  Étude
Date  10-07-2018
Auteur  Didier BOURGUIGNON

Domaine politique  Environnement

Mot-clé politique de l'environnement de l'UE | pollution atmosphérique | santé publique | droit de l'UE | contrôle de la pollution | coopération environnementale | prévention de la pollution | impact sur l'environnement

Résumé La pollution de l'air extérieur est due aux émissions de substances nocives provenant de sources naturelles et des activités humaines. Elle a un certain nombre d'effets néfastes sur la santé humaine et sur l'environnement et, par conséquent, sur la société et l'économie. La pollution atmosphérique peut être transportée ou se former sur de longues distances, et avoir une incidence sur d'importantes zones. Des politiques efficaces en matière de qualité de l'air exigent des mesures et une coopération allant au-delà des niveaux local et national, à une échelle européenne et mondiale. La présente publication expose les principaux polluants atmosphériques, énumère les sources naturelles de pollution atmosphérique, et expose en détail les émissions provenant des activités humaines par secteur. Elle décrit les effets néfastes sur la santé humaine, sur l'environnement et sur le climat, ainsi que les incidences socio-économiques. Ce document présente, en outre, un aperçu des accords internationaux et de la législation de l'Union européenne qui fixent des normes en matière de qualité de l'air en diminuant les émissions nationales de polluants et en réduisant celles issues de sources spécifiques. Par ailleurs, la présente publication décrit brièvement l'état d'avancement de la mise en œuvre des principales lois de l'Union relatives à la qualité de l'air. Enfin, elle témoigne de la position du Parlement européen et des parties prenantes dans le domaine d'action.

Étude DE, EN, FR
A just energy transition, opportunity for EU industries, the role of hydrogen in the future and the example of energy transition in Germany

Type de publication Analyse approfondie
Date 14-06-2019
Auteur externe Trinomics, B.V.
Domaine politique Politique de recherche | Planification | Politique sociale | Emploi | Industrie
Mot-clé économie verte | technologie propre | gaz à effet de serre | réduction des émissions de gaz | hydrogène
Résumé This report summarises the presentations and discussions of the workshop on “A just energy transition, opportunity for EU industries, the role of hydrogen in the future and the example of energy transition in Germany”, which was organised for the ITRE Committee and held on 19th February 2019. This document was prepared by Policy Department A at the request of the Industry, Research and Energy (ITRE) Committee.

The Impact of Increased Operating Costs on Meat Livestock in the European Union

Type de publication Étude
Date 14-08-2009
Auteur externe ADHB Meat Services: M. M. TOPLIFF; CRPA: M. Kees de ROEST; IFIP: Ms C. ROGUET; Institut de l'Elevage: M. P. CHOTTEAU, Ms A. MOTTET, M. P. SARZEAUD; INTERBEV: M. C. DEBLITZ-vTI; ITAVI: Ms P. MAGDELAINE; LEI Wageningen UR: M. R. HOSTE, M. P. VAN HORNE
Domaine politique Sécurité des aliments | Agriculture et développement rural | Affaires économiques et monétaires
Mot-clé élevage | sécurité des aliments | viande | augmentation des prix | réforme de la PAC | aliment du bétail | revenu de l'exploitation agricole | impact sur l'environnement | coût de fonctionnement
Résumé The present study assesses the impact of the costs crisis of 2007 and 2008. The analysis is made for beef, pig, poultry and sheep livestock farming. Costs and incomes are compared for a panel of typical farms in 6 EU countries. Strengths and weaknesses of main meat farming systems are highlighted. Sensitivity of each system is tested against different 2014 scenarios. Finally, recommendations are made about possible actions.

Protection des eaux douces: Politique de l'Union européenne et état des écosystèmes d’eau douce

Type de publication Analyse approfondie
Date 15-02-2017
Auteur Anne ALTMAYER
Domaine politique Environnement
Mot-clé norme de qualité | biodiversité | Agence européenne pour l'environnement | collecte de données | protection de l'environnement | écosystème d'eau douce | santé publique | polluant de l'eau | eau souterraine
Résumé Les écosystèmes d'eau douce sont dotés d'une biodiversité particulièrement riche et fournissent d'importants services écosystémiques. La persistance de polluants ne cesse toutefois de susciter des inquiétudes en matière de santé publique, ainsi que de conservation de la nature. Les masses d'eau de surface et souterraines sont menacées par la présence de substances synthétiques ou naturelles qui peuvent avoir une incidence négative sur le milieu aquatique et la santé humaine. L'augmentation de la température et la surexploitation des ressources en eau constituent d'autres sujets de préoccupation. De même, les profondes modifications des écoulements naturels et les altérations physiques des masses d'eau sont également susceptibles de nuire gravement aux écosystèmes aquatiques. En adoptant la directive-cadre sur l'eau (DCE), l'Union européenne a établi un cadre juridique complet pour la protection des ressources en eau sur son territoire. La directive impose aux États membres d'atteindre un bon état pour l'ensemble des eaux de surface et souterraines à l’horizon 2015, ou 2027 au plus tard. Malheureusement, en dépit des progrès considérables accomplis au niveau de la qualité des ressources en eau, cet objectif n’a pas été atteint, comme escompté, fin 2015.
Cyber-physical systems (CPS) are intelligent robotics systems, linked with the Internet of Things, or technical systems of networked computers, robots and artificial intelligence that interact with the physical world. The project ‘Ethical aspects of CPS’ aims to provide insights into the potential ethical concerns and related unintended impacts of the possible evolution of CPS technology by 2050. The overarching purpose is to support the European Parliament, the parliamentary bodies, and the individual Members in their anticipation of possible future concerns regarding developments in CPS, robotics and artificial intelligence. The Scientific Foresight study was conducted in three phases: 1. A ‘technical horizon scan’, in the form of briefing papers describing the technical trends and their possible societal, ethical, economic, environmental, political/legal and demographic impacts, and this in seven application domains. 2. The ‘soft impact and scenario phase’, which analysed soft impacts of CPS, on the basis of the technical horizon scan, for pointing out possible future public concerns via an envisioning exercise and using exploratory scenarios. 3. The ‘legal backcasting’ phase, which resulted in a briefing for the European Parliament identifying the legal instruments that may need to be modified or reviewed, including — where appropriate — areas identified for anticipatory parliamentary work, in accordance with the conclusions reached within the project. The outcome of the study is a policy briefing for MEPs describing legal instruments to anticipate impacts of future developments in the area of cyber-physical systems, such as intelligent robotics systems, linked with the Internet of Things. It is important to note that not all impacts of CPS are easily translated into legislation, as it is often contested whether they are in effect harmful, who is to be held accountable, and to what extent these impacts constitute a public rather than a private concern.

Étude

Annexe EN

Annexe I EN

Multimédia EN

This study assesses the European Commission’s plans for CAP reform as set out in November 2017 and subsequently. It discusses the extent to which those plans address the performance of the CAP against its objectives, compares them with the views and ideas of stakeholders and makes recommendations.

Étude EN

Dix autres technologies qui pourraient changer nos vies

La direction générale des services de recherche parlementaire du Parlement européen (DG EPRS) a ouvert la voie à l’innovation par l’intermédiaire de sa publication intitulée « Dix technologies qui pourraient changer nos vies : impacts potentiels et conséquences des politiques », dont chaque chapitre met en avant une technologie particulière, ses promesses et ses possibles conséquences négatives, ainsi que le rôle que le Parlement européen pourrait et devrait jouer dans l’orientation de ces avancées. La présente étude a pour objectif d’explorer les enjeux de l’implication de ces dix technologies en particulier : il consiste également à promouvoir une réflexion plus poussée sur ces avancées technologiques qui n’en sont peut-être encore qu’à leurs débuts, mais qui pourraient tout de même avoir d’importantes répercussions sur nos vies dans un avenir proche ou lointain.

Analyse approfondie

Multimédia EN
Options technologiques pour nourrir 10 milliards de personnes - Résumé du rapport de synthèse - Options pour des denrées alimentaires et une agriculture durables dans l'UE

Type de publication Étude
Date 15-11-2013
Auteur externe Evelyn Underwood, David Baldock, Harry Aiking, Allan Buckwell, Elizabeth Dooley, Ana Frelih-Larsen, Sandra Naumann, Clementine O'Connor, Jana Poláková and Graham Tucker
Domaine politique Politique de recherche | Sécurité des aliments | Agriculture et développement rural
Mot-clé changement climatique | politique de la production agricole | biodiversité | agriculture durable | pollution par l'agriculture | lutte contre le gaspillage | recherche agronomique | indépendance alimentaire | productivité agricole | agroénergie | agroalimentaire | déchet agricole
Résumé Comment l'Europe doit-elle réagir face aux demandes grandissantes qui pèsent sur nos systèmes alimentaires et agricoles, notamment face à l'augmentation de la population mondiale, de régimes alimentaires en évolution et de demandes concurrentes concernant les terres agricoles? Ce rapport propose un point de vue sur la manière dont l'Union pourrait contribuer à l'atteinte des objectifs décennaux à relever ces défis et expose certaines des options qui méritent une attention particulière. Il se concentre sur des options susceptibles d'accroître la productivité agricole tout en s'adaptant aux effets du changement climatique et en diminuant les émissions imputables à l'agriculture, sur les moyens d'inverser le recul permanent de la biodiversité en milieu agricole, sur la réduction du gaspillage alimentaire, les moyens de pousser le secteur alimentaire à utiliser plus efficacement les ressources et les options à notre disposition pour utiliser les déchets et résidus de façon à répondre durablement aux besoins en biomatiériaux et en bioénergies. Il rassemble, tout en les synthétisant, certaines des analyses et des conclusions des cinq études commandées, analyse la situation telle qu'elle est actuellement et un certain nombre d'événements importants à l'horizon 2050. L'Union européenne a mis au point avec fermeté des politiques environnementales et agricoles communes ainsi qu'une politique agricole commune, récemment réformée, qui accorde plus d'importance à l'environnement et à l'innovation, offrant ainsi aux États membres la possibilité d'amorcer un changement de cap. Dans le même temps, des défis majeurs doivent être relevés pour accroître la productivité de façon appropriée tout en diminuant les dommages que subissent les ressources agricoles et naturelles de l'Europe, mais aussi sa biodiversité. Il faudra parvenir à produire plus avec moins en Europe, et à réduire le gaspillage.

Étude EN
Résumé exécutif ES, CS, DE, EL, EN, FR, IT, HU, NL, PL, PT, RO, SV

Special Reports of the European Court of Auditors - A Rolling Check-List of recent findings

Type de publication Étude
Date 13-03-2018
Auteur Gabriella ZANA-SZABO | RONNIE JOHANNES KORVER
Domaine politique Budget | Culture | Commerce international | Égalité entre les femmes et les hommes, égalité et diversité | Affaires économiques et monétaires | Démocratie | Développement régional | Education | Espace de liberté, de sécurité et de justice | Politique de recherche | Sécurité des aliments | Politique sociale | Transposition et mise en œuvre de la législation | Emploi | Développement et aide humanitaire | Pêche | Affaires étrangères | Santé publique | Droits de l'homme | Environnement | Transports | Évaluation du droit et des mesures politiques dans la pratique | Marché intérieur et union douanière | Agriculture et développement rural | Sécurité et défense | Industrie | Semestre européen | Énergie | Contrôle budgétaire | Protection des consommateurs | Questions financières et bancaires
Mot-clé transparence financière | politique de l'UE | rapport | Cour des comptes européen
Résumé Cette liste de contrôle actualisée présente un aperçu des Rapports spéciaux de l'Assistance comité de l'Union européenne, concentrant sur ceux relevant pour le 2016 discharge procedure. Elle vise à lier le discours des sujets spéciaux des Rapports spéciaux à des thématiques et des positions au sein du Parlement Européen, notamment les travaux des Comités de Budgetary, le travail des comités parlementaires spécialisés, des ex-post evaluations, dont le rapport de l'Ex-Post Evaluation Unit of the European Parliament Research Service (EPRS). Le rapport de l'Ex-Post Evaluation Service (EPRS) est dans l'ensemble une analyse et une base pour des implications législatives et de programmes. Le Parlement Européen est fortement engagé à l'amélioration de la mise en œuvre de ses programmes et politiques, particulièrement pour l'efficacité des ex-ante et ex-post evaluations et l'impact global des programmes. C'est dans cette perspective que l'Union Européenne a des objectifs à long terme, notamment pour l'amélioration et la mise en œuvre de l'accord en matière d'Union Européenne, et, plus généralement, en matière de surveillance, d'efficacité et de mise en œuvre de ses politiques et de ses programmes.

Étude EN
**Gestion durable des ressources naturelles: l'eau et l'agriculture**

**Type de publication** Étude

**Date** 15-05-2013

**Auteur externe** Jana Poláková (Project Leader, IEEP), Andrew Farmer (IEEP), Sandra Berman (BIO Intelligence Service), Sandra Naumann (Ecologic Institute), Ana Freilich-Larsen (Ecologic Institute) and Johanna von Toggenburg (Ecologic Institut)

**Domaine politique** Environnement | Politique de recherche | Agriculture et développement rural

**Mot-clé** ressource en sol | recherche sur l'environnement | agriculture durable | ressource en eau | recherche agronomique | gestion de l'eau | protection des eaux | aménagement hydroagricole | utilisation des terres | politique agricole commune | protection du sol

**Résumé** L'eau est une ressource naturelle essentielle qui est l'une des priorités de la politique d'utilisation efficace des ressources de l'Union européenne, ainsi que des cadres politiques mondiaux des Nations unies. La qualité mais aussi la quantité des ressources en eau jouent un rôle déterminant dans la gestion durable de cette ressource naturelle. De son côté, l'agriculture dépend de nombreuses ressources naturelles, dont l'eau. Les pressions exercées sur le secteur de l'eau et le secteur agricole risquent d'être exacerbées par le changement climatique, par exemple par l'intensification de la fréquence et de la gravité des sécheresses et des inondations, qui portent atteinte aux terres agricoles et demandent une adaptation de la part des usagers de l'eau, des exploitants agricoles, des régions et des États membres.

**Étude** EN

**Résumé exécutif** EN

**Annexe I** EN

**Annexe II** ES, CS, DE, EL, EN, FR, IT, HU, PT, RO, SV

**Comparaison des revenus des agriculteurs dans les États membres de l'Union**

**Type de publication** Étude

**Date** 15-06-2015

**Auteur externe** Berkeley Hill (University of London, the UK) and B. Dylan Bradley (Agra CEAS Consulting, the UK)

**Domaine politique** Emploi | Agriculture et développement rural | Développement régional

**Mot-clé** État membre UE | rémunération du travail | étude comparative | revenu de l'exploitation agricole | réseau d'information comptable agricole | revenu de l'exploitant agricole | ménage agricole | système d'exploitation agricole | production agricole | faire-valoir | politique agricole commune | statistique de l'UE | exploitation agricole

**Résumé** Différentes comparaisons relatives aux revenus des agriculteurs sont réalisées en gardant à l'esprit les principaux objectifs déclarés de la PAC. Des sources de données officielles de l'Union sont utilisées pour décrire les différences de revenus entre exploitations de différentes tailles et de divers types, ainsi qu'entre les États membres. Les comparaisons entre les revenus des ménages agricoles et ceux des autres groupes de la société doivent prendre appui sur des informations ad hoc. Les recommandations formulées ont trait au soutien à apporter aux petites exploitations, ainsi qu’aux mesures à prendre pour atténuer l'instabilité et combler l'important déficit d'information dans le domaine des revenus des ménages agricoles.

**Étude** EN, FR, IT

**Special Reports of the European Court of Auditors - A Rolling Check-list of recent findings**

**Type de publication** Étude

**Date** 28-02-2019

**Auteur** Gabriella ZANA-SZABO | RONNIE JOHANNES KORVER

**Domaine politique** Budget | Environnement | Transports | Evaluation du droit et des mesures politiques dans la pratique | Marché intérieur et union douanière | Agriculture et développement rural | Affaires économiques et monétaires | Démocratie | Développement régional | Sécurité et défense | Valeur ajoutée européenne | Politique sociale | Énergie | Contrôle budgétaire | Emploi | Questions financières et bancaires | Affaires étrangères

**Mot-clé** contrôle budgétaire | budget de l'UE | décharge du budget | Cour des comptes européenne

**Résumé** This rolling checklist presents an overview of the European Court of Auditors’ (ECA) special reports, concentrating on those relevant for the 2017 discharge procedure. It strives to link the research topics of the special reports to the relevant debates and positions within the European Parliament, including the working documents of the Committee on Budgetary Control, the work of the specialised parliamentary committees, plenary resolutions and individual questions by Members.

**Étude** EN
Agricultural Technologies for Developing Countries (Study + Annexes 1 to 6)

Type de publication : Étude
Date : 15-06-2009
Auteur externe : Rolf MEYER (ITAS)
Domaine politique : Politique de recherche | Agriculture et développement rural | Développement et aide humanitaire
Mot-clé : changement climatique | transfert de technologie | pays en développement | production agricole | moyen de production agricole | développement rural

Résumé : The study investigates the contribution of selected important agricultural production systems and technologies (incl. rainwater harvesting, conservation agriculture, rice intensification system, organic farming, agroforestry systems and transgenic plants) to higher food production and food security with focus on small-scale farmers in developing countries. It then suggests options for action within European development policies and development cooperation.

Protéger la biodiversité : La politique de l'Union et les accords internationaux

Type de publication : Analyse approfondie
Date : 12-05-2016
Auteur : Didier BOURGUIGNON
Domaine politique : Environnement
Mot-clé : biotope | biodiversité | politique de l'environnement de l'UE | politique en matière de changement climatique | politique régionale de l'UE | protection de l'environnement | accord international | financement de l'UE | politique agricole commune

Résumé : La biodiversité — c'est-à-dire la diversité de la vie sur terre à tous les niveaux — est en déclin, principalement à cause des pressions anthropiques telles que la surexploitation des ressources naturelles, la disparition des habitats viables, la pollution, le changement climatique et les espèces exotiques envahissantes. La politique de l'Union en matière de biodiversité s'appuie sur les directives «Oiseaux» et «Habitats», qui ont servi de base à la création du réseau de sites protégés Natura 2000, qui couvre actuellement 788 000 km² de terres (plus de 18 % de la surface de l'Union) et 318 000 km² de sites marins (quelque 5,9 % des mers de l'UE). La politique de l'Union est guidée par sa stratégie en matière de biodiversité, qui fixe des objectifs ambitieux à l'horizon 2020 (enrayer la perte de biodiversité) et à l'horizon 2050 (protéger et valoriser la biodiversité et les services écosystémiques), ainsi que par sa stratégie pour l'infrastructure verte. Selon les estimations de la Commission européenne, les bénéfices apportés par le réseau Natura 2000 se montent entre 200 à 300 milliards d'euros par an, pour des coûts annuels de gestion estimés à 5,8 milliards d'euros. Le programme LIFE cofinance certaines mesures liées à la biodiversité, notamment en ce qui concerne le réseau Natura 2000. Des financements visant à protéger la biodiversité sont également disponibles au titre des politiques agricole, régionale, de la pêche et de la recherche. Le Parlement européen soutient depuis longtemps les politiques de l'Union en matière de protection de la biodiversité. L'évolution actuelle de la politique de l'Union en matière de biodiversité comporte un processus de contrôle de la compatibilité du budget de l'Union avec la biodiversité, prévoit le renforcement de la surveillance, la définition de priorités pour la remise en état des écosystèmes dégradés, la compensation des incidences résiduelles inévitables sur la biodiversité, et un contrôle de la qualité de la législation de l'Union en matière de protection de la nature.

Politique agricole commune 2014-2020: paiements directs: Note de référence

Type de publication : Analyse approfondie
Date : 20-12-2016
Auteur : Francesco TROPEA
Domaine politique : Agriculture et développement rural
Mot-clé : simplification législative | régime de paiement unique | aide à l'agriculture | aide financière | politique agricole commune | développement rural | jeune exploitant agricole

Résumé : Le présent document vise à expliquer les principes et règles du système des paiements directs dans le contexte de la politique agricole commune (PAC) 2014-2020. En effet, les paiements directs constituent l’épine dorsale de la PAC et représentent la majorité — plus de 70 % — du budget de 408,31 milliards d'euros de la PAC, soit environ 42 milliards d'euros par an. En Europe, plus de 7,3 millions d’agriculteurs gérant plus de 170 millions d’hectares de terres agricoles bénéficient de paiements directs. En matière de revenus agricoles, les paiements directs représentaient plus de 25 % de la valeur ajoutée brute de l’agriculture de l’Union, ce chiffre dépassant les 50 % dans certains États membres.
Plenary round-up – Strasbourg, October II 2017

Type de publication En bref
Date 27-10-2017
Auteur KATARZYNA SOCHACKA

Domaine politique Droit démocratique, institutionnel et parlementaire de l'UE
Mot-clé contrôle à la frontière | session parlementaire | herbicide | liberté de la presse | sécurité du travail | frontière extérieure de l'UE | harcèlement sexuel | substance psychotrope | négociation d'accord (UE) | engrais | dénonciation des dysfonctionnements | programme législatif (UE) | autorisation de vente | accord commercial (UE) | réglementation financière | budget général (UE) | décharge du budget | marquage CE de conformité | Malte

Résumé The highlights of the October II plenary session included a debate on the conclusions of the last European Council meeting and the presentation of a new agenda for EU leaders, as well as the presentation of the 2018 Commission work programme. Members paid tribute to Daphne Caruana Galizia, the Maltese journalist killed in a car bomb explosion on 16 October.

Agricultural education and lifelong training in the EU

Type de publication Briefing
Date 24-10-2017
Auteur Marie-Laure AUGÈRE-GRANIER

Domaine politique Agriculture et développement rural
Mot-clé plan de développement agricole | niveau d'enseignement | formation professionnelle | État membre UE | jeune | sciences appliquées | développement rural | enseignement agricole | vieillissement de la population | entrepreneur | répartition du financement de l'UE | échange scolaire | politique agricole commune | exploitant agricole | statistique de l'UE

Résumé European farmers fulfil a vital role in providing safe and affordable food to nearly 500 million European citizens, and maintaining their countries’ landscapes. However, the farming population is ageing and generational renewal has become a crucial issue. The farming sector needs to attract a new generation of farmers with the necessary skills to live and work in a challenging context. They will have to produce more efficiently while protecting the environment; contribute to the fight against climate change; meet society’s demands regarding healthy and balanced diets; and keep up with increasingly rapid scientific and technological progress. It is therefore essential that farmers benefit from adequate agricultural education and training and acquire the various skills needed to adapt to a changing environment. On average, only 8.5 % of the present generation of European farmers have received full agricultural training, and 70 % have only practical experience. Initial training is a national competence and agricultural education systems vary widely throughout the EU. They provide the path to a wide range of careers in agriculture and forestry and deliver degrees in a number of disciplines, from diploma courses with a vocational orientation to bachelor degrees or doctorates in applied sciences.

The current common agricultural policy places strong emphasis on knowledge sharing and innovation. It provides for specific measures to help farmers access advice and training throughout their working lives. Support is also provided for innovation via the European innovation partnership network for agricultural productivity and sustainability (EIP-Agrifood). In several recent resolutions, the European Parliament has stressed the importance of education and training for farmers, in particular as a way to foster their ability to work in an ever-evolving sector.

Research for AGRI Committee - The CAP support beyond 2020 - Assessing the future structure of direct payments and the rural development interventions in the light of the EU agricultural and environmental challenges

Type de publication Étude
Date 15-10-2018
Auteur externe R.A. Jongeneel; H. Silvis; K. Poppe - Wageningen UR

Domaine politique Budget | Environnement | Agriculture et développement rural | Développement régional | Législation de l’Union: système et actes juridiques
Mot-clé aide à l'agriculture | protection de l'environnement | échange agricole | petites et moyennes entreprises | jeune exploitant agricole | développement rural | coton | agriculture durable | politique en matière de changement climatique | revenu de l'exploitant agricole | secteur agricole | paiements directs UE | gestion du risque

Résumé This study provides an assessment of the structure and type of interventions as proposed by the European Commission on the CAP beyond 2020 (Title III of the proposal COM(2018) 392). All Direct Payment and Rural development interventions have been examined in the context of the main agricultural and environmental challenges the EU faces. A set of recommendation is made for the improvement of specific instruments and to address policy priorities and level playing field concerns.
Les productions "bio" et l'Union européenne

Type de publication: Analyse approfondie
Date: 16-02-2016

Auteur: Jean WEISSENBERGER

Domaine politique: Évaluation du droit et des mesures politiques dans la pratique | Agriculture et développement rural | Pêche | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil

Mot-clé: élevage | politique de la production agricole | réglementation de la production agricole | production végétale | marché agricole | contrôle qualitatif des produits agricoles | aquaculture | label écologique | agriculture biologique | politique agricole commune | statistique agricole

Résumé: L'agriculture biologique se veut respectueuse des cycles naturels, en excluant le recours aux organismes génétiquement modifiés, en limitant l'usage de produits chimiques de synthèse et en assurant le bien-être des animaux. La production biologique, réglementée et soutenue au niveau de l'UE, est contrôlée, certifiée et labellisée. Le cahier des charges s'adapte aux différents types de productions. Initialement marché de niche, le bio représente aujourd'hui un marché européen de plus de 22 milliards d'euros par an, et la demande continue d'augmenter. Le secteur du bio, en quête d'une vision pour le futur, doit répondre à certains défis, notamment dans sa coexistence avec l'agriculture conventionnelle mais aussi en termes de confiance des producteurs et des consommateurs dans le système et ses valeurs, dans un contexte d'échanges internationaux en croissance. En mars 2014, la Commission européenne a proposé de réviser l'ensemble du encadrement législatif du bio, en particulier pour réduire les pratiques dérogatoires actuelles, revoir le système de contrôle et le régime des importations, simplifier la législation et alléger les charges administratives. Certaines réactions initiales à ces propositions apparaissent assez critiques. L'examen législatif en première lecture a débuté au sein du Parlement européen, mais l'annonce par la nouvelle "Commission Juncker" de son intention de retirer cette proposition à la mi-2015 si elle ne devait pas déboucher sur un accord d'ici là, pourrait modifier le contexte.

Analyse approfondie: ES, DE, EN, FR

Research for AGRI Committee - The CAP beyond 2020: appraisal of the EC legislative proposals

Type de publication: Étude
Date: 08-10-2018

Auteur extérieur: E. Erjavec; M. Lovec; L. Juvancic; T. Sumrada; I. Rac; R.A. Jongeneel; H. Silvis; K. Poppe; T. Garcia Azcarate

Domaine politique: Budget | Environnement | Agriculture et développement rural | Développement régional

Mot-clé: politique en matière de changement climatique | aide à l'agriculture | protection de l'environnement | secteur agricole | échange agricole | politique agricole commune | exploitant agricole | développement rural | expertise scientifique

Résumé: On the basis of the European Commission's proposals on the CAP after 2020 published on 1st June, the Committee on Agriculture and Rural Development and Policy Department B of the European Parliament have organise a Workshop on the "The Common Agricultural Policy beyond 2020: appraisal of the EC legislative proposals" in October 2018. This Workshop was structured in three parts:
1. The CAP Strategic Plans beyond 2020 : assessing the architecture and governance issues in order to achieve the EU-wide objectives;
2. The CAP support beyond 2020: assessing the future structure of direct payments and the rural development interventions in the light of the EU agricultural and environmental challenges; and
3. The sectoral approach in the CAP beyond 2020 and possible options to improve the EU food value chain.

Étude: EN

Zimbabwe's post-electoral challenges

Type de publication: Briefing
Date: 13-09-2018

Auteur: Marta LATEK

Domaine politique: Démocratie

Mot-clé: investissement étranger | chef d'État | relation bilatérale | Zimbabwe | vérification du scrutin | société civile | corruption | élection présidentielle

Résumé: As international isolation is no longer economically bearable, Zimbabwe has been searching for legitimacy on the global stage. The post-Mugabe transition government, from a ruling party fraction, committed itself to free and fair elections and invited international observers for first time in 16 years. But much-awaited change in Zimbabwe needs much more than a newly elected president and legislature. The country suffers from institutional dysfunction driven by years of a de facto one-party, military-backed regime, characterised by rampant corruption and systematic patronage, securing the capture of key economic areas and political institutions by party elites. The victory of the ruling Zimbabwe African National Union Patriotic Front (ZANU-PF), in both the legislative and presidential elections, and the deadly crackdown on the opposition that followed, seriously undermine the prospects for genuine Zimbabwean democracy.

Although international observers assessed the electoral process as relatively free and competitive, it took place on an uneven playing field due to years of ZANU-PF domination. EU observers, in particular, expressed strong concern regarding the intimidation of voters, the pro-state bias of the media, and the Zimbabwe Electoral Commission's (ZEC) lack of transparency. Some observers have indeed warned that the ousting of Robert Mugabe, which had raised so many hopes, was just part of a power reshuffle inside Zimbabwe’s authoritarian regime, meant to protect the interests of the governing elites. Indeed, powerful forces obstruct change in Zimbabwe, seeking the sole preservation of their economic interests in the renewed political context. It is likely that the newly-elected President, Emmerson Mnangagwa, will pursue some economic reform, especially to attract foreign investors, while maintaining political control from above. In this situation, the EU, having declared its readiness to fully re-engage with Zimbabwe, has to use every lever to induce structural changes and to support civil society in this deeply corrupt and dysfunctional state.

Briefing: EN
Water in Central Asia: An increasingly scarce resource

Type de publication Briefing
Date 12-09-2018
Auteur Martin RUSSELL

Domaine politique Affaires étrangères
Mot-clé Asie centrale | pays tiers | ressource en eau | politique de coopération | gestion de l'eau | distribution de l'eau | relation bilatérale | initiative de l'UE | aménagement hydroagricole | traitement de l'eau

Résultat While it is rich in fossil fuels and minerals, Central Asia is poor in water. However, water plays a key role in the economies of the five Central Asian countries. In mountainous Kyrgyzstan and Tajikistan, hydroelectricity is already a vital energy resource; new dams could also make it a major export revenue earner. Downstream, river water irrigates the cotton fields of Uzbekistan and Turkmenistan. Heavy water use, particularly in agriculture, is putting water supplies under pressure. Central Asian countries have to share limited resources fairly, while balancing the needs of upstream hydropower generation and downstream agriculture. For this reason, cooperation is vital. However, competition for water has often been a source of tensions, particularly between Uzbekistan and its upstream neighbours. The situation has improved recently, now that Uzbekistan's new president has taken a more constructive approach to resolving these regional water-related problems. Water use also has many environmental implications. Soviet engineers succeeded in turning deserts into fertile farmland, but at the expense of the Aral Sea, a formerly huge inland lake that has all but dried up. Intensive agriculture is also polluting the region's rivers and soils. Leaky irrigation infrastructure and unsustainable greening projects are wasting huge amounts of water. In future, more efficient water use and closer cooperation will become increasingly necessary, as population growth and climate change pile pressure on the region's scarce water resources. The EU has made water one of the main priorities of its development aid for the region. Among other things, EU funding supports regional cooperation and improvements to water infrastructure.

Briefing EN

Research for AGRI Committee - The Post-Quotas EU Sugar Sector

Type de publication Étude
Date 03-06-2016
Auteur extérieur Piotr Szajner, Barbara Wieliczko, Marek Wיג, Mariusz Hamulczuk and Wioletta Wrzaszcz (Institute of Agricultural and Food Economics - National Research Institute, Poland)

Domaine politique Planification | Agriculture et développement rural
Mot-clé conséquence économique | sucre | sécurité des aliments | réglementation de la production agricole | prix minimal | garantie | libéralisation du marché | aide à l'agriculture | industrie du sucre | indépendance alimentaire | prix des produits agricoles | marché agricole | réforme de la PAC

Résultat The liberalisation of the sugar market in the EU will bring about changes in the sugar sector. Elimination of production quotas and the minimum price for the purchase of sugar beet will affect competition and sugar production. Foreign trade will play a key role in the market balance. The EU market will become strongly linked to the world market. The sugar sector is of strategic importance and CAP market policy should include instruments that allow the maintenance of sugar production.

Étude EN

Politique et législation de l'UE sur les pesticides: Produits phytopharmaceutiques et biocides

Type de publication Analyse approfondie
Date 19-04-2017
Auteur Didier BOURGIGNON

Domaine politique Environnement | Agriculture et développement rural
Mot-clé agriculture durable | sécurité des aliments | Autorité européenne de sécurité des aliments | Agence européenne des produits chimiques | législation phytosanitaire | conflit d'intérêt | autorisation de vente | produit phytosanitaire | résidu de pesticide | produit de remplacement | politique agricole commune

Résultat Les substances qui contribuent à détruire ou prévenir les organismes considérés nuisibles sont regroupées sous le terme de pesticides. Celui-ci inclut à la fois les produits phytopharmaceutiques (utilisés sur les végétaux dans l'agriculture, l'horticulture, les parcs ou les jardins) et les produits biocides (utilisés dans d'autres applications, par exemple pour protéger les matériaux ou désinfecter). L'utilisation de pesticides présente une série d'avantages, comme la lutte contre les maladies et des rendements agricoles plus élevés. Cependant, elle présente également une série d'inconvénients, notamment les impacts sur l'environnement, les risques pour la santé humaine et les impacts en termes de protection des cultures. La législation de l'Union européenne sur les pesticides vise à assurer un niveau élevé de protection de la santé humaine et de l'environnement, et à améliorer le fonctionnement du marché intérieur. Les produits phytopharmaceutiques et biocides font l'objet d'un double processus d'agrément: les substances actives sont approuvées au niveau de l'Union européenne, et les produits sont ensuite autorisés principalement au niveau des États membres. Par ailleurs, des limites maximales harmonisées sont établies en ce qui concerne les résidus de produits phytopharmaceutiques dans les aliments, et un cadre d'action vise une utilisation durable des pesticides. Plusieurs aspects de la politique de l'Union européenne en matière de pesticides peuvent être considérées comme des opportunités ou des défis, notamment en qui concerne les coûts pour le secteur, les procédures d'agrément et la durabilité. La Commission européenne mène une évaluation de la législation sur les produits phytopharmaceutiques et leurs résidus, dont les conclusions sont attendues fin 2018.

Analyse approfondie DE, EN, FR
Protéger la biodiversité : La politique de l'Union et les accords internationaux

Type de publication Analyse approfondie
Date 01-04-2015
Auteur Didier BOURGUIGNON

Domaine politique Environnement

Mot-clé statistique de l'environnement | zone protégée | politique régionale de l'UE | protection de la faune | droit de l'environnement | sylviculture durable | financement de l'UE | biotope | biodiversité | agriculture durable | politique de l'environnement de l'UE | espèce protégée | politique en matière de changement climatique | convention internationale | politique commune de la pêche

Résumé La biodiversité – c'est-à-dire la diversité de la vie sur terre à tous les niveaux – est en déclin, principalement à cause des pressions anthropiques et des pressions climatiques, qui ont déclenché des processus de dégradation des terres et des habitats. La disparition des habitats, la pollution, le changement climatique et les espèces exotiques envahissantes ont tous une influence majeure sur la biodiversité. La politique de l'Union en matière de biodiversité s'appuie sur les directives « Oiseaux » et « Habitats », qui ont pour but de mettre en place des mesures visant à protéger et à valoriser la biodiversité, notamment en ce qui concerne le réseau Natura 2000. Selon les estimations de la Commission européenne, les bénéfices apportés par le réseau Natura 2000 se montent à 200 à 300 milliards d'euros par an, pour des coûts annuels de gestion estimés à 5,8 milliards d'euros. Le programme LIFE cofinance certaines mesures liées à la biodiversité, notamment en ce qui concerne le réseau Natura 2000. Des financements visant à protéger la biodiversité sont également disponibles au titre des politiques agricole, régionale, de la pêche et de la recherche. Le Parlement européen soutient depuis longtemps les politiques de l'Union en matière de protection de la biodiversité. L'évolution actuelle de la politique de l'Union en matière de biodiversité comporte un processus de contrôle de la compatibilité du budget de l'Union avec la biodiversité, qui prévoit le renforcement de la surveillance et la définition de priorités pour la remise en ordre des écosystèmes dégradés, la compensation des incidences résiduelles inévitablement sur la biodiversité, et un contrôle de la qualité de la législation de l'Union en matière de protection de la nature.
Post-2020 reform of the EU Emissions Trading System

**Type de publication**: Briefing

**Date**: 28-05-2018

**Auteur**: Gregor ERBACH

**Domaine politique**: Environnement | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil

**Mot-clé**: adoption de la loi | permis de pollution négociable | modernisation industrielle | rendement énergétique | gaz à effet de serre | norme de commercialisation | réduction des émissions de gaz | convention internationale | innovation | échange intra-UE | proposition (UE)

**Résumé**: In July 2015, the European Commission proposed a reform of the EU Emissions Trading System (ETS) for the 2021-2030 period, following the guidance set by the October 2014 European Council meeting. The proposed directive introduces a new limit on greenhouse gas (GHG) emissions in the ETS sector to achieve the EU climate targets for 2030, new rules for addressing carbon leakage, and provisions for funding innovation and modernisation in the energy sector. It encourages Member States to compensate for indirect carbon costs. In combination with the Market Stability Reserve agreed in May 2015, the proposed reform sets out the EU ETS rules for the period until 2030, giving greater certainty to both industry and investors. In the European Parliament, the ENVI Committee took the lead on the proposal, while it shared competence with the ITRE Committee on some aspects. The European Parliament and the Council adopted their respective positions in February 2017, and interinstitutional trilogue negotiations were concluded in November 2017. After its adoption by Council and Parliament, the Directive entered into force on 8 April 2018.

**Briefing** EN

Research for AGRI Committee - Agricultural trade: assessing reciprocity of standards

**Type de publication**: Étude

**Date**: 15-05-2018


**Domaine politique**: Commerce international | Agriculture et développement rural | Droit des contrats, droit commercial et droit des sociétés

**Mot-clé**: production alimentaire | Corée du Sud | accord bilatéral | accord commercial (UE) | échange agricole | Canada | harmonisation des normes | politique agricole commune | certificat d'origine

**Résumé**: The aim of this study is to provide an assessment of the application of the reciprocity principle in EU agri-food trade at global level. The report provides substantial evidence for progresses occurring at worldwide level in regulatory rapprochement. Scientific cooperation, collaboration between risk assessment bodies, harmonization of control procedures and early warning systems for emerging hazards can facilitate progress in this direction, reducing transaction costs and information asymmetries in agri-food trade.

**Étude** EN

Vers la politique agricole commune de l’après-2020

**Type de publication**: Fiches techniques sur l'UE

**Date**: 01-04-2018

**Auteur**: Albert MASSOT MARTI

**Domaine politique**: Agriculture et développement rural

**Résumé**: La réforme de la politique agricole commune (PAC) intervenue en 2013 est entrée en vigueur en 2015. Les institutions européennes se sont engagées à adopter une nouvelle réforme tenant compte du cadre financier pluriannuel 2021-2027 avant la fin de la période actuelle (2020).

**Fiches techniques sur l'UE**: BG, ES, CS, DA, DE, ET, EL, EN, FR, GA, HR, IT, LV, LT, HU, MT, NL, PL, PT, RO, SK, SL, FI, SV

Implementing the Paris Agreement - Issues at Stake in View of the COP 22 Climate Change Conference in Marrakesh

**Type de publication**: Étude

**Date**: 10-10-2016

**Auteur externe**: Lorenz Moosmann, Henrik Neier, Nicole Mandl and Klaus Radunsky

**Domaine politique**: Environnement | Transposition et mise en œuvre de la législation

**Mot-clé**: pays tiers | économie de l'environnement | rôle international de l'UE | rendement énergétique | accord international | développement durable | Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat | changement climatique | Organisation de l'aviation civile internationale | technologie propre | organisation non gouvernementale | conférence ONU | réduction des émissions de gaz | Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques | adaptation au changement climatique | coût environnemental

**Résumé**: This study summarises the developments leading to the adoption of the Paris Agreement on climate change in 2015 and provides an overview of its contents. The further implementation process and the roles of the main Parties and other stakeholders are discussed, as well as related international developments and the challenges of the climate change conference in Marrakesh in November 2016. The study was provided by Policy Department A at the request of the Committee on the Environment, Public Health and Food Safety (ENVI).

**Étude** EN
Global Trendometer

Type de publication  Étude
Date  06-10-2016
Auteur  Marcin CESLUK-GRAJEWSKI | Daniele RECHARD | Leopold SCHMERTZING | Jessica Freya WINDLE-WEHRLE | EAMONN NOONAN
Domaine politique  Espace de liberté, de sécurité et de justice | Planification | Politique sociale | Emploi | Affaires économiques et monétaires | Développement et aide humanitaire | Affaires étrangères | Sécurité et défense | Industrie
Mot-clé  États-Unis | numérisation | Asie | communication mobile | Chine | ressource en eau | Internet | politique de l'eau | croissance économique | inégalité sociale | Russie | fabrication industrielle | technologie numérique | Proche et Moyen-Orient | prévision à long terme
Résumé  With the publication of this inaugural edition of the "Global Trendometer," the EPRS Global Trends Unit seeks to contribute to the process of identifying and addressing medium- and long-term trends, and their possible implications for policy-making in the European Union. Three essays and eight two-page vignettes on different geopolitical, economic, technological and social issues paint a broad-ranging picture of developments that may shape Europe’s future.

Free Trade Agreement between the EU and the Republic of Singapore – Analysis

Type de publication  Étude
Date  16-03-2018
Auteur externe  Glyn CHAMBERS, Managing Economist Capital Economics, Melanie DEBONO, Economist Capital Economics, Costas FRANGESKIDES, Partner Holman Fenwick Willan, Jody GALLAGHER, Trainee Solicitor Holman Fenwick Willan, Dr Peter HOLMES, Reader in Economics at Sussex University (project leader), Jeremy KELLY, Associate Holman Fenwick Willan, Eirini ROUSSOU, Senior Associate Holman Fenwick Willan, Cliff STEVENSON, Cliff Stevenson Consulting, Anthony WOOLICH, Partner Holman Fenwick Willan
Domaine politique  Commerce international
Mot-clé  politique commerciale commune | accord de libre-échange | garantie des investissements | développement durable | étude comparative | Canada | investissement à l'étranger | biens et services | accès au marché | conséquence économique | investissement étranger | Corée du Sud | Singapour | accord commercial (UE) | propriété intellectuelle
Résumé  This study analyses provisions of the EU-Singapore Free Trade Agreement concluded in May 2015 ('EUSFTA'). It compares EUSFTA with other ‘new-generation’ free trade agreements, such as the EU-Republic of Korea and the EU-Canada Comprehensive Economic and Trade Agreement. Overall, EUSFTA adopts a WTO+ approach and as a result significantly liberalises trade between the EU and Singapore compared to the current trade relationship. The study finds that a number of tariff and non-tariff barriers to trade in goods and services that currently exist between the parties will be reduced or removed on EUSFTA’s entry into force.
EUSFTA, as with other ‘new-generation’ FTAs negotiated by the EU, adopts a comprehensive approach, and contains innovative provisions on investment, intellectual property rights, competition and public procurement. It also contains provisions which reflect growing concerns about the impact of global trade, such as those on trade and sustainable development.
With regard to EUSFTA's potential impact on trade, the economic modelling estimates an increase of around 10 % in trade volumes and greater volumes of foreign direct investment between the EU and Singapore as a result of the agreement. It also concludes that EUSFTA should lead to small increases of the gross domestic products of the EU and Singapore (0.06 % and 0.35 %, respectively).
The responses of a wide-range of EU and Singaporean stakeholder consultation reveal that, in general, EUSFTA is viewed positively and is considered a very ambitious agreement, which will offer new opportunities for trade and investment in the EU and Singapore. However, some concerns have been raised, especially by small and medium-sized enterprises.
The implications of the result of the Opinion of the Court of Justice of the EU in case 2/15 of 2017, on whether the EU had exclusive competence to sign and conclude EUSFTA alone, is also analysed in detail.
The study recommends, notably, monitoring closely that commitments taken under sustainable development provisions are implemented and used effectively in practice.
Organic farming legislation - Revision of EU Regulation on organic production and labelling of organic products

Type of publication: Briefing
Date: 09-03-2018
Auteur: James MCELDOWNEY

Domaine politique: Agriculture et développement rural | Protection des consommateurs | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil

Mot-clé: inspection des aliments | protection du consommateurs | action de l'UE | aide à l'agriculture | développement durable | production agricole | étiquetage | harmonisation des normes | agriculture biologique | produit biologique | proposition (UE)

Résumé: Developing organic production is an EU policy objective. While the EU organic market is constantly expanding, only 6% of total EU agricultural area is used for organic cultivation, and the difference between EU demand and production is covered by growing imports. To overcome the regulatory obstacles to the development of the sector and increase consumer confidence in the EU organic logo, the Commission adopted a proposal in March 2014 for a regulation on organic production and labelling of organic products, repealing the current framework dating from 2007. Following a series of trilogue meetings, the Maltese Presidency and the European Parliament reached a preliminary agreement on 28 June 2017. The Council's Special Committee on Agriculture endorsed the agreement, which the Parliament’s Agriculture Committee subsequently approved on 22 November 2017. The full Parliament and Council now need to approve the text before the new regulation can enter into force. This briefing updates earlier editions, of September (PE 568.317), and October 2015 (PE 596.036), drafted by Francesco Tropea.

Les substances chimiques et les pesticides

Type of publication: Fiches techniques sur l'UE
Date: 01-02-2018
Auteur: Georgios AMANATIDIS

Domaine politique: Environnement | Protection des consommateurs

Résumé: La législation de l'Union européenne en matière de substances chimiques et de pesticides vise à protéger la santé humaine et l'environnement ainsi qu'à prévenir les obstacles au commerce. Elle se compose de règles régissant la commercialisation et l'utilisation de catégories particulières de substances chimiques, d'un ensemble de restrictions harmonisées s'appliquant à la mise sur le marché et à l'utilisation de substances et préparations dangereuses spécifiques, et de règles régissant les accidents graves et les exportations de substances dangereuses. Sous le terme de pesticides sont regroupées les substances qui contrôlent, détruisent ou préviennent les organismes considérés nuisibles. Ces substances comprennent les produits biocides et les produits phytopharmaceutiques (PPP). La principale réalisation au niveau de l'Union est le règlement REACH, qui régit l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances dangereuses ainsi que les restrictions qui s'y appliquent.

What if all our meat were grown in a lab?

Type of publication: En bref
Date: 17-01-2018
Auteur: CHRISTIAN MARTIN KURRER

Domaine politique: Environnement | Politique de recherche | Sécurité des aliments | Planification | Agriculture et développement rural | Industrie

Mot-clé: élevage | production alimentaire | recherche scientifique | déboisement | politique de l'environnement de l'UE | protéine de synthèse | gaz à effet de serre | antibiotique | industrie de la viande | produit carné | impact sur l'environnement

Résumé: Laboratory meat is grown from a small number of cells taken from a live animal and placed in a growth medium in a bioreactor where they proliferate independently. If meat cultured in this way became widely available, it could significantly alleviate the environmental problems currently caused by livestock production - such as greenhouse gas emissions and nitrogen pollution of waterways - without requiring humans to alter their consumption patterns. This publication provides an overview of the potential impacts of laboratory meat on environment, public health and farming, and makes suggestions for anticipatory policy-making in this area.

L'innovation dans l'agriculture de l'Union européenne

Type of publication: En bref
Date: 02-06-2016
Auteur: James MCELDOWNEY

Domaine politique: Agriculture et développement rural

Mot-clé: agriculture durable | recherche agronomique | moyen de production agricole | innovation | vulgarisation agricole | productivité agricole | technologie | diffusion des innovations

Résumé: La commission de l'agriculture et du développement rural du Parlement européen a adopté un rapport d'initiative visant à encourager la Commission à soutenir l'innovation agricole, indispensable pour renforcer tant la productivité que la durabilité du secteur.
Sustainable management of natural resources in agriculture

Type de publication Briefing
Date 11-10-2011
Auteur Cornelia KLUGMAN-VUTZ
Domaine politique Environnement | Agriculture et développement rural
Mot-clé changement climatique | ressource naturelle | biodiversité | agriculture durable | pollution par l'agriculture | politique de l'environnement de l'UE | gestion des ressources | sylviculture durable | réforme de la PAC | impact sur l'environnement | protection du sol
Résumé Currently, the world’s population uses more natural resources than the Earth can sustainably provide...

Briefing EN

Trade and Economic relations between the EU and the GCC countries

Type de publication Étude
Date 06-12-2017
Auteur Florence BOUYALA IMBERT
Auteur externe Oliver CORNOCK, Managing Editor for the Middle East at the Oxford Business Group, UK.
Dr Jean-François SEZNEC, Professor for the Middle East and Gulf region at Georgetown and SAIS Universities in Washington, US.
Domaine politique Commerce international
Mot-clé échange par groupe de pays | Iran | indépendance économique | politique commerciale commune | ajustement structurel | diversification de la production | politique industrielle | politique fiscale | politique extérieure | pays du CCG | conséquence économique | relation de l'Union européenne | géopolitique | situation économique
Résumé The EU and the six member countries of the GCC have started negotiations for an FTA long ago, in 1990, suspended since 2008. Meanwhile, GCC countries, suffering from the drop in oil price since mid-2014, have engaged in extremely ambitious economic programmes for the diversification of their economies too dependent on hydrocarbons. Within the institutional economic dialogue set between the EU and the GCC countries, the European parliament offered its diplomacy to organise this conference in order to bring EU businesses closer to GCC institutional. Academic speakers, EU and GCC institutional as much as EU experienced companies praised for partnership instead of competition. This workshop opens the door to further initiatives of economic diplomacy by the European parliament.

Étude EN

Post-2020 reform of the EU Emissions Trading System

Type de publication Briefing
Date 28-11-2017
Auteur Gregor ERBACH
Domaine politique Environnement | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil
Mot-clé procédure législative ordinaire | modernisation industrielle | rendement énergétique | Mécanisme UE d'échange de droits d'émission | gaz à effet de serre | accord international | norme de commercialisation | réduction des émissions de gaz | ONU | innovation | échange intra-UE | institution de l'Union européenne
Résumé In July 2015, the European Commission proposed a reform of the EU Emissions Trading System (ETS) for the period 2021-2030, following the guidance set by the October 2014 European Council. The proposed directive introduces a new limit on greenhouse gas (GHG) emissions in the ETS sector to achieve the EU climate targets for 2030, new rules for addressing carbon leakage, and provisions for funding innovation and modernisation in the energy sector. It encourages Member States to compensate for indirect carbon costs. In combination with the Market Stability Reserve agreed in May 2015, the proposed reform sets out the EU ETS rules for the period up to 2030, giving greater certainty to industry and to investors. In the European Parliament, the ENVI Committee took the lead on the proposal, while it shared competence with the ITRE Committee on some aspects. After the European Parliament and the Council adopted their respective positions in February 2017, interinstitutional trilogue negotiations were concluded in November 2017. This briefing updates an earlier edition, of April 2017: PE 599.398.

Briefing EN
Research for AGRI Committee - Structural Change in EU Farming: How Can the CAP Support a 21st Century European Model of Agriculture?

Type de publication   Étude
Date   15-03-2016
Auteur externe   Jan Douwe van der Ploeg, Flaminia Ventura, Pierluigi Milone, Szabolcs Biró, Gyula Dudás, Andrew Fieldsend, József Fogarasi, Eszter Hamza, Krisztina Miskó, Gyöngyi Kürthy, Norbert Potori, Katalin Rácz, Ildikó Tikász, Orsolya Tóth, Szabolcs Vágó, Edina Varga, Eszter Varga, Alessandro Sorrentino, Carlo Russo and Luca Cacchiarelli
Domaine politique   Évaluation du droit et des mesures politiques dans la pratique | Agriculture et développement rural
Mot-clé   rapport agriculture-industrie | ajustement structurel | modèle agricole européen | revenu de l'exploitant agricole | politique des structures agricoles | prix des produits agricoles | situation de l'agriculture | système d'exploitation agricole | rapport agriculture-commerce | statistique agricole

Résumé   This is the reference document of the Workshop on the "Effects of the structural changes on EU farming: How to better support the European model of agriculture of the 21st century with the CAP" of 14th March 2016, organised by the Committee on Agriculture and Rural Development (COMAGRI) and the Policy Department B (AGRI Research) of the European Parliament. It is structured in three parts:
1. Farm structural change in Western Europe and the CAP.
2. Farm structural change in Central and Eastern Europe and the CAP.
3. Food value chain in the EU - How to improve it and strengthen the bargaining power of farmers.

Étude   EN

Relations commerciales de l’Union européenne avec l’Amérique latine et les Caraïbes: Vue d’ensemble et chiffres

Type de publication   Analyse approfondie
Date   26-10-2017
Auteur   Gisela GRIEGER | RODERICK EDWARD NOEL HARTE
Domaine politique   Commerce international | Affaires étrangères
Mot-clé   pays tiers | statistique | accord bilatéral | relation bilatérale | investissement à l’étranger | petites et moyennes entreprises | Amérique latine | coopération technique | Mercosur | coopération régionale | Communauté andine | Amérique centrale | Cariforum | Caraïbes | commerce international

Résumé   Ensemble, les 33 pays constituant la Communauté des États latino-américains et des Caraïbes (CELAC) sont le cinquième partenaire commercial de l’Union. En ce qui concerne le commerce, l’Union a conclu des accords à part entière avec deux groupes de pays d’Amérique latine (le Cariforum et le groupe d’Amérique centrale), un accord commercial multipartie avec trois pays de la Communauté andine (Colombie, Equateur et Pérou) et des accords en cours de modernisation avec le Mexique et le Chili. Les négociations au long cours de l’Union avec le Mercosur sur un accord d’association sont fondées sur les accords-cadres bilatéraux et inter régionaux en vigueur avec le Mercosur et chacun de ses membres. Les accords de l’Union régissant les relations commerciales avec les sous-groupes et pays d’Amérique latine et des Caraïbes diffèrent considérablement sur le plan des domaines couverts et de la méthode en fonction de l’époque où ils ont été conclus et du contexte des négociations. L’Union cherche désormais à moderniser le volet commercial de ses accords avec le Mexique (négociations en cours devant être conclues avant fin 2017) et le Chili (négociations prévues) afin d’aligner le volet sur les normes actuelles des ALE de l’Union. En outre, l’Union et le Mercosur ont l’intention de conclure leurs négociations sur un accord complet régissant les relations commerciales avant la fin de l’année 2017. S’ils y parviennent, l’Union disposerait d’accords régissant les relations commerciales avec presque toute l’Amérique latine et les Caraïbes (à l’exception de la Bolivie, de Cuba et du Venezuela).

Analyse approfondie   DE, EN, FR

Research for AGRI Committee - Young farmers - Policy implementation after the 2013 CAP reform

Type de publication   Étude
Date   16-10-2017
Auteur externe   Czech University of Life Sciences Prague, Czech Republic: Lukáš Zagata, Jiří Hrabák, Michal Lošták, Miroslava Bavorová
Technology Centre of the Czech Academy of Science: Tomáš Ratinger
The James Hutton Institute, Scotland UK: Lee-Ann Sutherland, Annie McKee
Domaine politique   Budget | Évaluation de l’impact ex ante | Évaluation du droit et des mesures politiques dans la pratique | Agriculture et développement rural
Mot-clé   terre agricole | État membre UE | aide financière | réforme de la PAC | programme de l’UE | politique agricole commune | développement rural | jeune exploitant agricole | main-d’œuvre agricole

Résumé   This report provides information regarding the state of implementation of the current CAP young farmers’ mechanism. The different implementation styles of the Members States are described and the currently implemented policy tools are evaluated. Based on the secondary analysis and case studies, several policy recommendations are formulated, aimed at improving the existing support scheme and assisting young farmers to deal with the major barriers to entering agriculture.

Étude   EN, IT
Land Degradation and Desertification

Type de publication Étude
Date 13-03-2009
Auteur externe Catherine Bowyer, Sirini Withana, Ian Fenn, Samuela Bassi, Megan Lewis and Tamsin Cooper (IEEP) ; Patricia Benito and Shailendra Mudgal (BIO)
Domaine politique Environnement | Agriculture et développement rural
Mot-clé changement climatique | désertification | érosion | système d'exploitation agricole | dégradation de l'environnement | protection du sol
Résumé Executive summary
This report sets out to provide an integrated picture of land degradation issues and actions within the EU. Findings from literature, academic research and policy analysis are brought together within this study, in order to explain: the extent of degradation to date in Europe and globally; the drivers and pressures leading to this; the impacts of degradation both directly upon the land and indirectly in relation to inter alia water resources, climate change, food production, biodiversity; the technological innovations that may offer solutions to land degradation problems, specifically focusing on agriculture; policy responses to date in the EU and anticipated future evolution; and the nature of debate and implementation of the UN Convention to Combat Desertification (UNCCD). [...]
Russia’s and the EU’s sanctions: economic and trade effects, compliance and the way forward

Type de publication Étude
Date 20-09-2017
Auteur externe Dr Oliver FRITZ, WIFO, Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung, Vienna (Austria)
Dr Elisabeth CHRISTEN, WIFO, Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung, Vienna (Austria)
Dr. Franz SINABELL, WIFO, Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung, Vienna (Austria)
Dr Julian HINZ, Kiel Institute for the World Economy, Kiel (Germany)
Domaine politique Commerce international | Affaires étrangères
Mot-clé politique commerciale commune | étude d’impact | statistique commerciale | échange par pays | conséquence économique | mesure restrictive de l’UE | relation de l’Union européenne | exportation (UE) | restriction à l’importation | Russie | relation commerciale | situation économique
Résumé This report summarises empirical facts about the economic impact of the EU sanctions against Russia and the Russian countersanctions, both implemented in the summer of 2014. The observed decline in trade volumes between the EU and Russia is not only due to the sanctions, but also other economic factors, such as the downturn of the Russian economy, largely caused by the falling oil price and the ensuing ruble depreciation. Furthermore, empirical evidence suggests that European and Russian companies alike managed to partly divert trade flows to other international markets in response to the deteriorating trade relationships. Overall trade diversion, however, cannot nearly compensate for losses of EU exports to Russia and thus mitigate the economy wide negative impacts. Finally, descriptive evidence and additional information seem to indicate that compliance with the sanctions was partly circumvented right after the implementation of the sanctions in 2014, in particular for agrifood goods via countries of the Eurasian Economic Union. Legal trade diversion through countries unaffected by the sanctions has also taken place. It is important to emphasise that this study does not assess the political costs or effectiveness of the sanctions, but merely analyses potential economic costs caused by all sanction measures in place.

Circular economy 1.0 and 2.0: A comparison

Type de publication En bref
Date 22-01-2016
Auteur Didier BOURGUIGNON
Domaine politique Environnement
Mot-clé stockage des déchets | lutte contre le gaspillage | produit d'emballage | responsabilité du producteur | recyclage des déchets | déchet ménager | programme d'action | proposition (UE)
Résumé When withdrawing the July 2014 circular economy package, the Commission pledged to put forward ‘a more ambitious proposal.’ The new package presented in December 2015 retains many elements from the initial one. Differences include somewhat lower waste-management targets, a weaker focus on food waste, and more detailed measures enabling a shift to a circular economy.

Implementing the Paris Agreement – New Challenges in View of the COP 23 Climate Change Conference

Type de publication Étude
Date 15-09-2017
Auteur externe Lorenz MOOSMANN, Henrik NEIER, Nicole MANDL, Klaus RADUNSKY
Domaine politique Environnement | Transposition et mise en œuvre de la législation
Mot-clé pays tiers | économie de l'environnement | rôle international de l'UE | accord international | développement durable | Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat | changement climatique | Organisation de l'aviation civile internationale | technologie propre | organisation non gouvernementale | conférence ONU | politique énergétique | réduction des émissions de gaz | Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques | adaptation au changement climatique | coût environnemental
Résumé This study summarises the developments leading to the adoption of the Paris Agreement on climate change in 2015 and provides an overview of its contents. The further implementation process and the roles of the main Parties and other stakeholders are discussed, as well as related international developments and the challenges of the climate change conference in Bonn in November 2017. The study was provided by Policy Department A at the request of the Committee on the Environment, Public Health and Food Safety (ENVI).

Étude EN
Recherche pour la Commission AGRI - Agriculture et Politique Agricole Commune de l’Union européenne aux Pays-Bas

Type de publication Analyse approfondie
Date 15-01-2016
Auteur Guillaume RAGONNAUD
Domaine politique Agriculture et développement rural
Mot-clé dépense agricole | situation politique | aide à l’agriculture | production laitière | Pays-Bas | échange agricole | développement rural | agro-industrie | impact sur l’environnement | politique agricole commune | restitution à l'exportation | politique agricole nationale | statistique agricole

Résumé Cette analyse approfondie est destinée aux députés de la Commission de l’agriculture et du développement rural du Parlement européen se rendant aux Pays-Bas en mars 2016. Elle donne un aperçu très concis du pays, décrit son secteur agricole et explique en détail la mise en œuvre de la nouvelle PAC de l’Union européenne pour la période 2014-2020. L’économie des Pays-Bas est ouverte, fondée sur la connaissance. Le pays figure parmi les pays les plus riches de l’Union mais se remet progressivement d’une longue récession. En ce qui concerne son secteur agricole, le principal défi des années à venir sera de concilier la croissance continue de la production et l’augmentation de la productivité avec la préservation de l’environnement.

Analyse approfondie ES, EL, EN, FR, IT, NL, PL, PT

Closing the loop: New circular economy package

Type de publication Briefing
Date 06-01-2016
Auteur Didier BOURGUIGNON
Domaine politique Environnement
Mot-clé sécurité d’approvisionnement | conséquence économique | technologie du recyclage | gestion des ressources | élimination des déchets | révolution industrielle | recyclage des déchets | produit recyclé | matière première | proposition (UE)

Résumé Unlike the traditional linear economic model based on a ‘take-make-consume-throw away’ pattern, a circular economy is based on sharing, leasing, reuse, repair, refurbishment and recycling, in an (almost) closed loop, where products and the materials they contain are highly valued. In practice, it implies reducing waste to a minimum. Moving towards a more circular economy could deliver opportunities including reduced pressures on the environment; enhanced security of supply of raw materials; increased competitiveness; innovation; growth and jobs. However, the shift also poses challenges such as financing; key economic enablers; skills; consumer behaviour and business models; and multi-level governance. On 2 December 2015, the European Commission presented a new circular economy package. The package contains an action plan for the circular economy, mapping out a series of actions planned for the coming years, as well as four legislative proposals on waste, containing targets for landfill, reuse and recycling, to be met by 2030. The European Parliament advocates specific measures to improve waste management and to promote eco-innovation and resource efficiency. Stakeholders, however, voice diverging views on the proposed circular economy package. Please click here for the full publication in PDF format

Briefing EN
Multimédia EN

La croissance économique de l’Afrique: Décollage ou ralentissement?

Type de publication Analyse approfondie
Date 04-01-2016
Auteur Ionel ZAMFIR
Domaine politique Affaires étrangères
Mot-clé prévision économique | pauvreté | Afrique | secteur tertiaire | croissance économique | industrialisation | aide au développement | financement de l’UE | infrastructure économique | politique agricole | situation économique

Résumé Depuis le début de ce millénaire, l’Afrique affiche des taux de croissance élevés et soutenus, suscitant l’espoir que le 21e siècle soit celui de l’Afrique. Le contexte économique mondial prenant une tournure moins favorable, des moteurs de croissance autres que l’exportation de matières premières deviennent essentiels. Le secteur primaire (agriculture et industrie extractive) conservera une importance vitale pour la plupart des pays africains mais il doit générer davantage d’activité de transformation industrielle au niveau local. Le secteur des services, qui a connu la plus forte croissance, contribue de manière significative à la croissance, mais demeurent affectés par une productivité faible et par le niveau insuffisant des compétences. L’activité manufacturière stagna depuis des décennies. L’Afrique doit s’industrialiser pour créer des emplois (dont des emplois peu qualifiés) et transformer l’économie. La construction d’infrastructures (en particulier pour l’approvisionnement électrique et les réseaux de transport), ainsi que l’amélioration qualitative de la gouvernance économique sont des prérequis nécessaires mais qui ne suffiront pas à garantir la poursuite de la croissance et la création de nouveaux emplois dont la jeune population du continent africain a tant besoin.

Analyse approfondie DE, EN, FR
Options technologiques de recyclage de déchets et de résidus agricoles, forestiers et alimentaires pour la production durable de bioénergie et de biomatériaux

Type de publication  Étude
Date  15-07-2013
Auteur externe  Bettina Kretschmer (Project Leader), Claire Smith, Emma Watkins, Ben Allen, Allan Buckwell, Jane Desbarats and Daniel Kieve
Domaine politique  économie de l'environnement | Politique de recherche | Sécurité des aliments | Agriculture et développement rural | développement durable | bioénergie | recyclage des déchets | biomasse | déchet agricole
Mot-clé  La présente étude a pour objet d'analyser et de passer en revue les options technologiques de bioraffinerie qui permettent de convertir la biomasse disponible sous forme de résidus des récoltes agricoles et forestiers et de déchets provenant de l'ensemble de la chaîne alimentaire en biomatériaux et en bioénergie. Elle évalue les options technologiques, et notamment la durabilité des processus concernés. Cette étude fait partie d'un projet de plus grande envergure commandé par le bureau STOA ("Science and Technology Options Assessment") du Parlement européen, intitulé "Technology options for feeding 10 billion people" (Options technologiques pour nourrir 10 milliards de personnes).

Les biocarburants avancés et les pistes biologiques innovantes basées sur les déchets et les résidus affichent un potentiel considérable et devraient être plus développés, d'autant plus que certains considèrent d'ores et déjà l'Europe comme l'un des leaders de ce type de technologies. Toutefois, il subsiste un grand nombre d'incertitudes pour les investisseurs, et en réalité, pour tous les acteurs du marché, et c'est pourquoi l'une des tâches les plus importantes est de garantir la transparence et de fournir de meilleures informations concernant la disponibilité des flux de déchets et de résidus, les possibilités de traitement, et les avantages que les consommateurs peuvent en tirer. De plus, puisque par définition les développements bioéconomiques interagissent inévitablement avec les écosystèmes, une garantie visible que les bioproduits sont effectivement, du point de vue environnemental, au regard des émissions de GES, de l'eau, du sol et de la biodiversité, préférables à leurs contreparties fossiles doit être donnée. On peut donc en conclure que ce secteur doit être soutenu, mais dans des conditions de plus grande transparence relative à tous les aspects de son développement et avec des mécanismes de protection de la durabilité tout

Étude  EN
Résumé exécutif  DE, EN, FR
Annexe I  EN

Legal Implications of Brexit: Customs Union, Internal Market Acquis for Goods and Services, Consumer Protection Law, Public Procurement

Type de publication  Étude
Date  09-08-2017
Auteur externe  Fabian AMTENBRINK, Menelaos MARKAKIS and René REPASI
Erasmus School of Law, Erasmus University Rotterdam / European Research Centre for Economic and Financial Governance (EURO-CEFG) Erasmus University Rotterdam
Domaine politique  Planification | Droit international privé et coopération judiciaire en matière civile | Évaluation du droit et des mesures politiques dans la pratique | Marché intérieur et union douanière | Droit des contrats, droit commercial et droit des sociétés | Protection des consommateurs | Démocratie | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil | Législation de l'Union: système et actes juridiques
Mot-clé  marché unique | contrat public | Royaume-Uni | protection du consommateur | union douanière | traité sur l'Union européenne | Etat membre UE | accord commercial | Organisation mondiale du commerce | étude d'impact | négociation d'accord (UE) | relation interparlementaire | coopération commerciale | retrait de l'UE | commerce international

Résumé  This in-depth analysis addresses the implications of several scenarios of the UK withdrawing from the EU in relation to the EU Customs Union, the Internal Market law for Goods and Services, and on Consumer Protection law, identifying the main cross-cutting challenges that have to be addressed irrespective of the policy choices that will be made in due course. The analysis takes the fully-fledged EU membership as a point of departure and compares this baseline scenario to a membership of the UK in the European Economic Area (EEA), the application of tailor-made arrangements, as well as the fall-back scenario, in which the mutual relationship is governed by WTO law. Following an analysis of the EU legal framework defining the withdrawal of a Member State from the EU the study develops an analytical framework that allows for the identification of the legal impact of different Brexit scenarios on policy fields falling within the ambit of the IMCO Committee. In this context, the general impact of the EEA model, the tailor-made model and the WTO model on key pieces of the currently existing acquis communautaire in these policy areas are highlighted.

Étude  EN
International Climate Negotiations – On the Road to Paris – Issues at Stake in View of COP 21

Type de publication : Étude
Date : 16-11-2015
Auteur externe : Lorenz Moosmann, Katja Pazdernik, Andrea Frutsch and Klaus Radunsky

Domaine politique : Environnement | Planification
Mot-clé : Etats-Unis | réunion internationale | Inde | Japon | Indonésie | Canada | Chine | groupe des 77 | organisation non gouvernementale | Corée du Sud | politique en matière de changement climatique | négociation internationale | Russie | Brésil | Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques | pays moins développé

Résumé : This study presents a brief history of the climate negotiations, with a focus on the preparations for a legally binding agreement, to be finalised at the climate change conference in Paris in December 2015. The positions of the main Parties, negotiating groups and other stakeholders are highlighted, as well as the Intended Nationally Determined Contributions (INDCs) submitted during 2015. The study was provided by Policy Department A at the request of the Committee on the Environment, Public Health and Food Safety (ENVI).

Étude : EN
Résumé exécutif : DE

Drinking Water Directive

Type de publication : Briefing
Date : 24-07-2017
Auteur : IVANA KIENDL KRISTO

Domaine politique : Environnement | Transposition et mise en œuvre de la législation | Évaluation du droit et des mesures politiques dans la pratique
Mot-clé : étude d’impact | gestion de l’eau | distribution de l’eau | alimentation humaine | eau potable | directive CE | Organisation mondiale de la santé

Résumé : The Drinking Water Directive (DWD) sets quality standards for drinking water and requires that Member States ensure monitoring and compliance with these standards. By and large, it has been successful, best exemplified by the high, and increasing, levels of compliance across the European Union (EU) with the microbiological, chemical and indicator parameters and values set in the DWD. Notwithstanding this overall success, evidence collected over the past years, most notably through evaluation as well as public and stakeholder consultation, confirm the existence of challenges. These include an outdated list of parameters and parametric values; over-reliance on compliance testing at the end of the water supply chain (at the tap) and related lack of a risk-based approach to managing water quality; problems related to water quality in small water supplies; lack of connection to public water networks for many citizens; problems related to water contact materials; as well as a lack of information for citizens. Although European Commission Directive 2015/1787 recently introduced elements of a risk-based approach, the current text of the directive does not appear to integrate the World Health Organization guidelines on drinking water quality sufficiently, both in terms of parameters and parametric values (which have not been updated in the DWD since 1998), as well as the lack of a comprehensive risk-based approach in water quality management that would systematically address potential risks throughout the water supply chain. The European Commission is expected to make a proposal to amend the directive in late 2017.

Briefing : EN

Les mécanismes de l’OCM unique et les instruments de gestion des risques dans la nouvelle PAC

Type de publication : Étude
Date : 15-03-2012
Auteur externe : Alexandre Gohin (UMR SMART Agrocampus Ouest, INRA, Rennes, France)

Domaine politique : Agriculture et développement rural | Marché intérieur et union douanière
Mot-clé : fluctuation des prix | régime de paiement unique | soutien des prix agricoles | organisation commune de marché | régularisation du marché | situation de l’agriculture | marché agricole | réforme de la PAC


Étude : DE, EN, FR
Current priorities and challenges in EU agricultural policy

Type de publication Briefing
Date 20-06-2017
Auteur James MCELDOWNEY

Domaine politique Agriculture et développement rural
Mot-clé situation de l'agriculture | réforme de la PAC | développement rural | étude d'impact | prévision économique | agriculture durable | aide de l'UE | soutien du marché | prix moyen | importation | secteur agricole | marché agricole de l'UE | répartition du financement de l'UE | politique agricole commune | statistique de l'UE

Résumé The European Commission's work programme for 2017 includes a commitment to progress and consult widely on the simplification and modernisation of the common agricultural policy (CAP). A public consultation exercise was launched at the beginning of February 2017 and closed on 2 May 2017. A number of stakeholder organisations and think tanks have issued their reflections on the future shape of EU agricultural policy post 2020. In the last reform of the CAP, the European Parliament had a key role to play in this process. Both the Parliament and the Council will have responsibility to legislate on the Commission's proposals. A key role is performed by the Parliament's Committee on Agriculture and Rural Development. Future discussions on these matters can therefore be anticipated. The Maltese Presidency has identified a number of priorities to guide the discussion on future policy and also held a debate earlier in the year on the future of the CAP in the Agriculture Council. A communication is expected from the Commission before the end of 2017. This briefing provides a short overview of these issues, along with a summary of the key elements of the current CAP, some key features of EU agriculture including the prospects for the main agricultural markets based on the Commission's most recent agricultural outlook report. Recent developments in Council are also covered, and a number of stakeholder perspectives are highlighted.

EU Member States in Agri-Food World Markets: Current Competitive Position and Perspectives

Type de publication Étude
Date 15-04-2014
Auteur externe Michel Petit (CIHEAM-IAMM, Montpellier, France) ; Zuzana Krístková (Czech University of Life Sciences, Prague, Czech Republic) ; Thomas Heckelei (Institute for Food and Resource Economics, University of Bonn, Germany) ; Kyösti Ilmari Arovuori and Perttu Pyykkönen (Pellervo Economic Research PTT, Helsinki, Finland) ; Fabian Capitanio (Università degli Studi di Napoli - 'Federico II', Italy) ; José-María García Alvarez-Coque, Raúl Compés-López and Víctor Martínez-Gómez (Universitat Politècnica de València, Spain)

Domaine politique Politique de recherche | Commerce international | Contrôle budgétaire | Agriculture et développement rural | Industrie

Mot-clé politique commerciale commune | statistique commerciale | importation (UE) | exportation (UE) | compétitivité | réforme de la PAC | agro-industrie | échange agricole | étude de cas | concurrence internationale | statistique agricole

Résumé This report assesses the competitive position of the European Union (EU) agri-food sector in the world market by examining the influence and scope of policies affecting competitiveness. Considering recent Common Agricultural Policy (CAP) changes, the method combines a value-chain approach with trade performance indicators, surveys of stakeholders, case studies and policy assessment. While the EU has recently evolved from being a net importer to a net exporter of agri-food products, the report explores the existing weaknesses in the EU’s competitive position in agri-food international markets, focusing on internal and external policy actions aimed at creating value.

Ukraine : mesures commerciales autonomes temporaires

Type de publication En bref
Date 24-05-2017
Auteur Naja BENTZEN

Domaine politique Affaires étrangères
Mot-clé politique commerciale commune | conséquence économique | importation (UE) | marché agricole de l'UE | situation de l'agriculture | échange agricole | Ukraine | accord d'association (UE) | contingent tarifaire | accord intérimaire (UE)

Résumé Compte tenu de la situation économique difficile que connaît l’Ukraine et des réformes qu’elle a entreprises, la Commission propose d’améliorer l’accès de ce pays au marché de l’Union à l’égard de certains produits industriels et agricoles. Le vote du Parlement européen en séance plénière est prévu en mai.
**Precision Agriculture: An Opportunity for EU-Farmers – Potential Support with the CAP 2014-2020**

**Type de publication** Étude  
**Date** 14-03-2014  
**Auteur externe** Joint Research Centre (JRC) of the European Commission, Pablo J. Zarco-Tejada, Neil Hubbard and Philippe Loudjani (Monitoring Agriculture ResourceS (MARS) Unit H04)  
**Domaine politique** Politique de recherche | Agriculture et développement rural  
**Mot-clé** élevage | modernisation de l'exploitation agricole | agriculture durable | production végétale | aide à l'agriculture | financement de l'UE | vulgarisation agricole | productivité agricole | application de l'informatique | technique culturelle | politique agricole commune | télédétection  
**Résumé** Precision Agriculture (PA) is a whole-farm management approach using information technology, satellite positioning (GNSS) data, remote sensing and proximal data gathering. These technologies have the goal of optimising returns on inputs whilst potentially reducing environmental impacts. The state-of-the-art of PA on arable land, permanent crops and within dairy farming are reviewed, mainly in the European context, together with some economic aspects of the adoption of PA. Options to address PA adoption are discussed, including measures within the CAP 2014-2020 legislation and the important contribution of advisory services across Europe.

**Circular economy with focus on waste, renewable energy and sustainable bioenergy in Estonia**

**Type de publication** Briefing  
**Date** 15-05-2017  
**Auteur externe** Tony Zamparutti, Alicia McNeill, Harri Moora, Maarja Joe and Evelin Piirsalu  
**Domaine politique** Environnement | Planification  
**Mot-clé** statistique | technologie du recyclage | Estonie | forêt | énergie renouvelable | directive (UE) | recyclage des déchets | biomasse | économie circulaire | technologie propre | politique de l'environnement de l'UE | Agence européenne pour l'environnement | déchet non récupérable | programme d'action  
**Résumé** This briefing reviews Estonia’s progress in the transition to a circular economy, focusing on a three crucial and related policy areas: waste, renewable energy and sustainable bioenergy. A key challenge for Estonia in terms of moving to a circular economy will be to strengthen recycling, as well as high rates of separate collection in cities including Tallinn – Estonia is not on track to meet the EU's 2020 targets for municipal solid waste recycling. •The share of renewable energy has increased strongly in the past ten years, due mainly to a growth in wind power and biomass, which is used for household heating and for district heating. The intensity of forest use is among the highest in the EU. As a large share of Estonian forests will reach maturity in coming years, Estonia has the capacity to extract greater levels of biomass.

**The Impact of Oil Price on EU Energy Prices**

**Type de publication** Étude  
**Date** 14-02-2014  
**Auteur externe** Ludwig-Bölkow-Systemtechnik - LBST: Uwe ALBRECHT, Matthias ALTTENN, Jan ZERHUSEN and Tetyana RAKSHA, HINICIO: Patrick MAIO, Alexandre BEAUCET and Paola TRUCCO, Centre for European Policy Studies - CEPS: Christian EGENHEOFER, Arno BEHREN, Jonas TEUSCH, Julian WIECZORKIEWICZ and Fabio GENOESE, IFPEN: Guy MAISONNIER  
**Domaine politique** Énergie  
**Mot-clé** marché des produits de base | formation des prix | gaz naturel | énergie électrique | énergie renouvelable | prix des produits de base | charbon | étude d'impact | prix de détail | prix de l'énergie | redevance environnementale | pétrole brut | économie d'énergie  
**Résumé** Oil prices have increased considerably over the past years at global level, while natural gas and other energy prices have seen differing developments in each world region. The present report examines the level of impact of high oil prices on European energy prices and analyses the underlying mechanisms. Policy options to reduce this impact are discussed.

Étude EN
research for PECH Committee - Small scale fisheries and “Blue Growth” in the EU

Type de publication: Étude
Date: 18-04-2017
Auteur externe: Kim Stobberup, María Dolores Garza Gil, Aude Stirmann-Relot, Arthur Rigaud, Nicolò Franceschelli, Roland Blomeyer (Blomeyer & Sanz)

Domaine politique: Pêche
Mot-clé: tourisme écologique | pêche traditionnelle | stratégie européenne pour la croissance | biotechnologie | financement de l'UE | énergie douce | analyse économique | exploitation des mers | projet de recherche | gestion des pêches | politique maritime | exploitation des fonds marins | politique commune de la pêche | aquaculture | impact sur l'environnement

Résumé: This study presents an overview of Blue Growth emerging industries and investigates the linkages with the traditional maritime activity of fisheries with emphasis on small-scale fisheries. Positive synergies are investigated as well as possible opportunities (and threats) that Blue Growth can or should offer to small-scale fisheries and coastal communities in the context of economic growth, employment and innovation.

Étude EN

Post-2020 reform of the EU Emissions Trading System

Type de publication: Briefing
Date: 05-04-2017
Auteur: Gregor ERBACH

Domaine politique: Environnement | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil
Mot-clé: procédure de codécision | modernisation industrielle | rendement énergétique | Mécanisme UE d'échange de droits d'émission | gaz à effet de serre | accord international | norme de commercialisation | réduction des émissions de gaz | ONU | innovation | échange intra-UE

Résumé: In July 2015, the European Commission proposed a reform of the EU Emissions Trading System (ETS) for the period 2021-2030, following the guidance set by the October 2014 European Council. The proposed directive introduces a new limit on greenhouse gas (GHG) emissions in the ETS sector to achieve the EU climate targets for 2030, new rules for addressing carbon leakage, and provisions for funding innovation and modernisation in the energy sector. It encourages Member States to compensate for indirect carbon costs. In combination with the Market Stability Reserve agreed in May 2015, the proposed reform sets out the EU ETS rules for the period up to 2030, giving greater certainty to industry and to investors. In the European Parliament, the ENVI Committee takes the lead on the proposal, while it shares competence with the ITRE Committee on some aspects. After the European Parliament and the Council finalised their respective positions in February 2017, interinstitutional trilogue negotiations have now started.

Briefing EN

Water legislation: Cost of Non-Europe Report

Type de publication: Étude
Date: 20-05-2015
Auteur: Thomas ZANDSTRA

Domaine politique: Environnement | Valeur ajoutée européenne | Protection des consommateurs
Mot-clé: étude d'impact | ressource en eau | eau usée | droit de l'environnement | gestion de l'eau | application du droit de l'UE | hydrologie | protection des eaux | pollution de l'eau | analyse coût-bénéfice | qualité de l'environnement | eau

Résumé: This ‘Cost of Non-Europe’ report examines the state of implementation of current EU Water Legislation and identifies the cost of the lack of further European action in this field. The assessment made of existing water legislation confirms that there are still implementation gaps and areas of poor performance. The examination of five case studies, where it was believed that a significant potential exists for further EU action, served to demonstrate that there are several barriers which hinder the achievement of the goals set in the legislation. More European action would accordingly be necessary to limit the impact on Europe’s water quality of flooding or of pharmaceutical residues. To limit the use of fresh water more generally, there is a need for European coordination to increase the use of water-efficient equipment and water-metering. This research makes a cautious estimate that the benefits of full implementation of existing legislation could reach 2.8 billion euro per year. The study also demonstrates that further European action in this field could provide further added value, representing a ‘cost of non-Europe’ of some 25 billion euro per year.

Étude EN
Multimédia EN
La sélection des végétaux et l'agriculture innovante

Type de publication Étude
Date 15-10-2013
Auteur externe Rolf Meyer (ITAS, Karlsruhe, Germany), Tomas Ratinger (Technology Centre ASCR, Prague, Czech Republic) and Kai Peter Voss-Fels (University of Gießen, Germany)
Domaine politique Politique de recherche | Agriculture et développement rural
Mot-clé agriculture durable | production végétale | système de culture | perte de récolte | entretien des cultures | utilisation des terres | amélioration des plantes | protection du sol
Résumé Dans le cadre du projet STOA intitulé "Options technologiques pour nourrir 10 milliards de personnes", ce rapport analyse comment les concepts de management agricole, les pratiques et les technologies, y compris la sélection des végétaux, pourraient rendre possible une intensification durable de la production d'espèces végétales, dans le but d'augmenter la production de denrées alimentaires et de stimuler l'offre dans ce domaine. L'intensification durable a pour but d'augmenter la production de denrées alimentaires sans augmentation concomitante des surfaces cultivées et tout en réduisant l'impact environnemental, dans des conditions sociales et économiques favorables.
L'étude s'intéresse à l'agriculture dans les pays en développement comme dans les pays industrialisés (Europe), à l'agriculture à petite et à grande échelle, aux systèmes de production agricole extensive et intensive, et aux techniques de production traditionnelles et de pointe. Les principaux sujets abordés sont les suivants:
- Réduire les écarts de rendement – l'intensification durable et l'amélioration des pratiques cultures;
- Augmenter le potentiel de rendement – la sélection des végétaux;
- Réduire les pertes de récolte – amélioration des procédures avant la récolte et après.
Des possibilités d'action sont proposées et examinées pour ces thèmes.

Étude EN
Résumé exécutif ES, CS, DE, EL, EN, FR, IT, HU, NL, PL, PT, RO, SV
Annexe I EN
Annexe II EN

La sélection des végétaux et l'agriculture innovante

Type de publication Étude
Date 15-10-2013
Auteur externe Rolf Meyer (ITAS, Karlsruhe, Germany), Tomas Ratinger (Technology Centre ASCR, Prague, Czech Republic) and Kai Peter Voss-Fels (University of Gießen, Germany)
Domaine politique Politique de recherche | Agriculture et développement rural
Mot-clé agriculture durable | production végétale | système de culture | perte de récolte | entretien des cultures | utilisation des terres | amélioration des plantes | protection du sol
Résumé Dans le cadre du projet STOA intitulé "Options technologiques pour nourrir 10 milliards de personnes", ce rapport analyse comment les concepts de management agricole, les pratiques et les technologies, y compris la sélection des végétaux, pourraient rendre possible une intensification durable de la production d'espèces végétales, dans le but d'augmenter la production de denrées alimentaires et de stimuler l'offre dans ce domaine. L'intensification durable a pour but d'augmenter la production de denrées alimentaires sans augmentation concomitante des surfaces cultivées et tout en réduisant l'impact environnemental, dans des conditions sociales et économiques favorables.
L'étude s'intéresse à l'agriculture dans les pays en développement comme dans les pays industrialisés (Europe), à l'agriculture à petite et à grande échelle, aux systèmes de production agricole extensive et intensive, et aux techniques de production traditionnelles et de pointe. Les principaux sujets abordés sont les suivants:
- Réduire les écarts de rendement – l'intensification durable et l'amélioration des pratiques cultures;
- Augmenter le potentiel de rendement – la sélection des végétaux;
- Réduire les pertes de récolte – amélioration des procédures avant la récolte et après.
Des possibilités d'action sont proposées et examinées pour ces thèmes.

Étude EN
Résumé exécutif ES, CS, DE, EL, EN, FR, IT, HU, NL, PL, PT, RO, SV
Annexe I EN
Annexe II EN
Options pour réduire le gaspillage alimentaire

Type de publication Étude
Date 15-10-2013
Auteur externe Carmen Priefer (Project Leader), Juliane Jörissen and Klaus-Rainer Bräutigam (ITAS)
Domaine politique Politique de recherche | Sécurité des aliments
Mot-clé production alimentaire | lutte contre le gaspillage | sensibilisation du public | indépendance alimentaire | politique alimentaire | consommation alimentaire | production agricole | faim | gestion des déchets
Résumé La réduction du gaspillage alimentaire est considérée comme un levier important pour garantir la sécurité alimentaire mondiale, car elle permettrait de libérer des ressources épuisables pour d'autres utilisations, de réduire les risques environnementaux, et d'éviter des pertes financières. Dans sa feuille de route pour une Europe efficace dans l'utilisation de ses ressources, la Commission européenne s'est fixé pour objectif de réduire de moitié le gaspillage alimentaire d'ici 2020.

La présente étude formule des approches visant à éviter le gaspillage alimentaire après une analyse minutieuse de l'ampleur, des raisons, et des modalités du gaspillage alimentaire dans l'Union européenne des 27. Elle met l'accent sur les mesures et les instruments considérés dans la littérature ou dans le débat actuel comme particulièrement utiles, faciles à mettre en œuvre et/ou ayant déjà prouvé leur efficacité dans la pratique. Il est entre autres proposé d'améliorer et d'harmoniser la base de données disponible, de fixer des objectifs de réduction au niveau national et régional, de réviser la réglementation existante sur l'étiquetage des dates alimentaires, de mettre sur pied des campagnes de sensibilisation, d'introduire des incitants économiques, d'améliorer les flux de travail, et, en particulier de réaliser des innovations technologiques susceptibles de réduire le gaspillage alimentaire.

Étude EN
Résumé exécutif ES, CS, DE, EL, EN, FR, IT, HU, NL, PL, PT, RO, SV
Annexe I EN
Multimédia EN

Les politiques de l'Union européenne en matière de lutte contre le terrorisme - Pertinence, cohérence et efficacité

Type de publication Étude
Date 17-02-2017
Auteur externe Wim WENSINK, Bas WARMENHOVEN, Roos HAASNOOT, Rob WESSELINK, Dr Bibi VAN GINKEL, Stef WITTENDORP, Christophe PAULUSSEN, Wybe DOUMA, Bérénice BOUTIN, Onur GÜVEN and Thomas RIJKEN
Domaine politique Espace de liberté, de sécurité et de justice | Droit international public | Droit international privé et coopération judiciaire en matière civile | Évaluation du droit et des mesures politiques dans la pratique | Gouvernance mondiale | Sécurité et défense | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil | Législation de l’Union: système et actes juridiques
Mot-clé action publique | sécurité européenne | lutte contre le crime | collecte de données | espace de liberté, sécurité et justice | aide aux victimes | échange d'information | droit de l'individu | atteinte à la sûreté de l'État | système d'information Schengen | coopération transfrontalière | trafic illicite | terrorisme | ressortissant étranger
Résumé La présente étude, commandée par le département thématique des droits des citoyens et des affaires constitutionnelles du Parlement européen à la demande de la commission LIBE, fait état des tendances et des menaces terroristes, ainsi que des politiques de lutte contre le terrorisme menées dans l'Union. Elle est axée sur sept thèmes, dont l'accès aux bases de données et l'interopérabilité de ces dernières, les mesures relatives à la sécurité aux frontières, la justice pénale et la prévention de la radicalisation. Elle analyse également la cohérence et l'efficacité des politiques de lutte contre le terrorisme (architecture), ainsi que les problèmes de coopération, de supervision et d'application rencontrés dans sept États membres en particulier: la Belgique, la Bulgarie, la France, l'Allemagne, les Pays-Bas, la Slovaquie et l'Espagne. Enfin, cette étude porte sur les scénarios à venir et formule des recommandations concrètes sur les actions à mener.

Étude EN
Résumé exécutif FR
Syrian crisis: Impact on Jordan

Type de publication: Briefing
Date: 07-02-2017
Auteur: Beatrix IMMENKAMP

Domaine politique: Affaires étrangères
Mot-clé: pauvreté | maintien de l’emploi | Syrie | création d’emploi | réfugié | relation internationale | géopolitique | Jordanie

Résumé: The impact of the Syrian crisis on Jordan is immense. Jordan hosts an estimated 1.3 million Syrians, of which roughly half are refugees registered by the United Nations Refugees Agency (UNHCR). An estimated two out of three refugees live below the poverty line. The strain of the ongoing refugee crisis on host-communities has led to public discontent, directed at the Jordanian government. Syrians live mainly among Jordan’s most disadvantaged communities. The sudden influx of large numbers of people exacerbates challenges Jordan has faced for many years – increased competition for jobs, overburdened infrastructure and strained social services, such as healthcare and education. Marginalised Jordanians have begun to mobilise over their grievances as public frustration grows. To confront these issues, Jordan will continue to depend on external assistance. The country has accepted that the bulk of the refugees will remain until the situation in Syria allows for their return, which may be many years from now. In this context, creating job opportunities for Syrian refugees without discriminating against Jordanians will be a key policy challenge. Jordan’s stability is a high priority for the EU. The country is an important partner in the European Neighbourhood Policy, as well as in the fight against ISIL/Da’esh. It is one of only two Arab countries to have signed a peace treaty with Israel and is key to any future agreement between Israel and Palestine. Jordan remains a haven of stability in a turbulent region; any change to this situation, particularly if it were to threaten the monarchy, would further destabilise a region in the midst of an existential crisis, potentially also causing new refugee movements to Europe.

Briefing EN

Afghanistan: Challenges and Perspectives until 2020

Type de publication: Étude
Date: 02-02-2017
Auteur extérieur: Giulia BONACQUISTI (Trans European Policy Studies Association - TEPSA, Belgium) and Victor TANZARELLA HARTMANN (Trans European Policy Studies Association - TEPSA, Belgium) (for the workshop report); Mona KANWAL SHEIKH (Danish Institute for International Studies, Denmark - for the briefing 1); Arne STRAND (U4 Anti-Corruption Resource Centre, Chr. Michelsen Institute, Norway - briefing 2); Richard GHIASY (Stockholm International Peace Research Institute - SIPRI, Sweden)

Domaine politique: Développement et aide humanitaire | Affaires étrangères
Mot-clé: paix | conférence internationale | situation politique | réfugié | politique étrangère et de sécurité commune | corruption | condition socio-économique | Afghanistan | politique de développement | relation de l'Union européenne | sécurité publique | migration forcée | OTAN | armée | situation économique

Résumé: The international Ministerial Conference on Afghanistan, held in Brussels on 4-5 October 2016, was a success. High representatives of 75 countries and 26 international organisations renewed their commitment to Afghanistan’s stability and development; they also pledged EUR 13.6 billion to support the unity government until 2020. However the country is going through very difficult times: in 2016 insurgents have committed more attacks, which have caused more victims, and controlled more territory than in 2015. The numbers of internally displaced people and of refugees returning to Afghanistan, particularly from Pakistan, have grown dramatically. The economic situation is bleak and the government has very limited capacities to provide basic services. The country requires continuous international support for economic development, regional economic cooperation and a reconciliation process leading to lasting peace.

Étude EN

Post-2020 reform of the EU Emissions Trading System

Type de publication: Briefing
Date: 01-02-2017
Auteur: Gregor ERBACH

Domaine politique: Environnement | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil
Mot-clé: procédure de codécision | modernisation industrielle | rendement énergétique | Mécanisme UE d'échange de droits d'émission | gaz à effet de serre | norme de commercialisation | réduction des émissions de gaz | innovation | échange intra-UE | Cour des comptes européenne

Résumé: In July 2015, the European Commission proposed a reform of the EU Emissions Trading System (ETS) for the period 2021-2030, following the guidance set by the October 2014 European Council. The proposed directive introduces a new limit on greenhouse gas (GHG) emissions in the ETS sector to achieve the EU climate targets for 2030, new rules for addressing carbon leakage, and provisions for funding innovation and modernisation in the energy sector. It encourages Member States to compensate for indirect carbon costs. In combination with the Market Stability Reserve agreed in May 2015, the proposed reform sets out the EU ETS rules for the period up to 2030, giving greater certainty to industry and to investors. In the European Parliament, the ENVI Committee takes the lead on the proposal, while it shares competence with the ITRE Committee on some aspects. The ITRE Committee adopted its opinion on 13 October 2016; the ENVI Committee adopted its report on 15 December 2016, and a vote in plenary is expected in February 2017. A more recent edition of this document is available. Find it by searching by the document title at this address: http://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/home.html

Briefing EN
Bioeconomy: Challenges and opportunities

Type de publication  Briefing
Date  19-01-2017
Auteur  Didier BOURGUIGNON

Domaine politique  Environnement | Agriculture et développement rural | Industrie
Mot-clé  croissance économique | gaz à effet de serre | ressource renouvelable | industrie alimentaire | bio-industrie | santé publique | remplacement des importations | innovation | biomasse

Résumé  The bioeconomy refers to the production and extraction of renewable biological resources and their conversion into food and feed, bio-based products and bioenergy. Although primarily based on activities carried out, in some form, for centuries or millennia (such as farming, fisheries or forestry), the bioeconomy emerged in the past decade as a knowledge-driven concept aimed at meeting a number of today's challenges. In the European Union (EU), the bioeconomy sectors have an annual turnover of about €2 trillion and employ between 17 and 19 million people. They use almost three quarters of the EU land area. A stronger bioeconomy could trigger growth and jobs, and reduce dependency on imports. It could contribute to optimising the use of biological resources, which remain finite although they are renewable. However, it could also create competition between uses and technologies at various levels. Besides, the amount of available biomass remains disputed. A bioeconomy could contribute to reducing greenhouse gas emissions and improving public health. However, it could also trigger new greenhouse gas emissions and induce adverse impacts on the environment. The EU policy framework for the bioeconomy is spread across a number of policies (agriculture, forestry, fisheries, climate, circular economy and research). Although a bioeconomy strategy from 2012 aims to ensure policy coherence, inconsistencies remain. The EU provides funding to innovative bioeconomy activities through the framework programme for research (Horizon 2020) and a range of other instruments. The European Parliament has been supportive of the bioeconomy strategy, while highlighting the need for sustainability and policy coherence.

Policy Departments’ Monthly Highlights - January 2017

Type de publication  En bref
Date  16-01-2017

Domaine politique  Espace de liberté, de sécurité et de justice | Environnement | Culture | Commerce international | Contrôle budgétaire | Éducation
Mot-clé  lutte contre la pollution | norme environnementale | États-Unis | commission PE | pollution automobile | diffusion de l'information de l'UE | commission d'enquête | violation du droit de l'UE | industrie automobile | bibliographie

Résumé  The Monthly Highlights publication provides an overview, at a glance, of the on-going work of the policy departments, including a selection of the latest and forthcoming publications, and a list of future events.

Mining Waste Directive 2006/21/EC

Type de publication  Étude
Date  10-01-2017
Auteur  Ekaterina KARAMFILOVA

Domaine politique  Environnement | Transposition et mise en œuvre de la législation | Industrie
Mot-clé  application de la loi | extraction minière | déficit de transposition | rapprochement des législations | directive (UE) | Commission européenne | déchet dangereux | impact sur l’environnement

Résumé  In the aftermath of two major accidents involving the spill of hazardous extractive waste, the Mining Waste Directive 2006/21/EC was adopted at EU level with the aim to prevent, or reduce as far as possible, the adverse effects from extractive waste management on health and the environment. The deadline for transposition of the directive by the Member States expired on 1 May 2008. Research indicates that all Member States (EU-27) have experienced transposition problems in terms of "timing" or "quality" or both. It appears that the majority of Member States have adopted the measures needed to implement the provisions of the directive, but the practical implementation of some aspects remains problematic. The quality of available data does not allow for the complete picture of practical implementation of the directive to be fully outlined and assessed. While EU legislation on the management of extractive waste is still relevant to real needs, the levels of effectiveness and efficiency across the EU may vary from one Member State to another. This European Implementation Assessment, which is intended to support the Implementation Report being prepared by European Parliament’s Committee on the Environment, Public Health and Food Safety, makes recommendations for action aimed at improving the identified shortcomings. The study also sheds light on the prospects for extractive waste management in the context of the ‘circular economy’ concept.
Implications of Global Trends in Eating Habits for Climate Change, Health and Natural Resources

Type de publication: Étude
Date: 15-04-2009
Auteur externe: Conrad CASPARI, Maria CHRISTODOULOU, John NGANGA and Mariana RICCI (Agra CEAS Consulting)
Domaine politique: Environnement | Agriculture et développement rural | Protection des consommateurs | Santé publique
Mot-clé: agriculture durable | reconversion lait-viande | viande | pays en développement | conservation des ressources | demande de consommation | consommation alimentaire | maladie de la nutrition | utilisation des terres | habitude alimentaire

Résumé: The study outlines the contribution of livestock production to climate change and health risks associated with high meat consumption. The natural resources required to produce animal-based and plant-based protein are contrasted and diets with different levels of both types of protein compared. Using world population projections, three scenarios based on different theoretical alternative consumption patterns are created to show possible requirements and greenhouse gas emissions for animal and plant protein production: “minimal” scenario (assumes consumption of animal protein only via milk and eggs); “optimal” scenario (assuming diets with a low meat intake) and “maximum” (baseline) scenario (current level of meat consumption extended to developing countries). Comments are made on alternative protein sources. Policy options are suggested.

Économie politique de la première réforme de la PAC adoptée dans le cadre de la procédure législative ordinaire

Type de publication: Étude
Date: 15-12-2014
Auteur externe: Louise Knops and Johan Swinnen (Centre for European Policy Studies - CEPS)
With contributions from Alan Matthews, Alan Swinbank, Alessandro Olper, Attila Kovacs, Christilla Roederer-Rynning, Imre Ferto, Kaley Hart and Maria Garrone
Domaine politique: Planification | Agriculture et développement rural
Mot-clé: procédure législative ordinaire | agriculture durable | révision des perspectives financières | organisation commune de marché | commission PE | aide à l’agriculture | compétence du PE | marché agricole de l’UE | réforme de la PAC | relation interinstitutionnelle (UE)

Résumé: Cette étude évalue l’influence du rôle accru du Parlement européen lors de la dernière réforme de la PAC ; elle examine la mesure dans laquelle les négociateurs du Parlement européen ont exercé une influence maximale ; elle fournit également des éclairages visant à aider l’institution à aborder de futures réformes.

Synthetic biology and biodiversity

Type de publication: En bref
Date: 01-12-2016
Auteur: Anne ALTMAYER
Domaine politique: Environnement
Mot-clé: convention ONU | principe de précaution | organisme génétiquement modifié | micro-organisme | biotechnologie | recyclage des déchets | dispositif antipollution | impact sur l’environnement

Résumé: Synthetic biology is a new dimension of modern biotechnology with the potential to design and manufacture living organisms, components and products. It will be on the agenda of the 13th meeting of the Conference of the Parties (COP) of the United Nations Convention on Biological Diversity (CBD), to be held from 4 to 17 December 2016, in Cancun, Mexico. Synthetic biology could provide novel solutions for environmental and biodiversity-related issues, but could also have an adverse impact on the natural environment. The European Union is party to the CBD and the protocols relevant in the context of synthetic biology.
Democratic People’s Republic of Korea (North Korea): Kim Jong-un Softens his Punch

Type de publication Analyse approfondie
Date 06-11-2014
Auteur Roberto BENDINI | Anete BANDONE
Domaine politique Développement et aide humanitaire | Sécurité et défense | Droits de l'homme
Mot-clé structure institutionnelle | aide à l'étranger | États-Unis | situation politique | politique extérieure | droits de l'homme | Chine | aide humanitaire | Corée du Nord | Corée du Sud | relation de l'Union européenne | politique nucléaire | situation économique
Résumé Kim Jong-un became the third leader in North Korea’s history, after succeeding his father Kim Jong-il, who died in December 2011. The succession took place smoothly and the new leader follows his predecessor’s repressive political line and insists on the development of a nuclear and space programme in an effort to reinforce the country’s international position and secure external aid.

Pyongyang succeeded in both launching an intercontinental rocket in December 2012 and testing its third nuclear bomb in January 2013. This caused an international outcry and resulted in more UN sanctions against the DPRK regime. The situation was normalised after China imposed severe limitations to bilateral trade and financial transactions. Since last year North Korea has softened its tone, even launching a ‘charm offensive’ to appease its opponents.

Two decades after the great famine that killed more than one million people, agricultural production hardly covers the population’s nutritional needs. North Korea depends mainly on aid granted by China and some other donors for its survival. The country is also one of the most repressive in the world and holds a very poor human rights record.

Analyse approfondie EN

Post-2020 reform of the EU Emissions Trading System

Type de publication Briefing
Date 28-10-2016
Auteur Gregor ERBACH
Domaine politique Environnement | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil
Mot-clé pollution atmosphérique | droit de l'environnement | accord international | captage et stockage du dioxyde de carbone | ONU | droits d'émissions UE | directive CE | vente aux enchères | procédure législative ordinaire | Mécanisme UE d’échange de droits d’émission | révision de la loi | réduction des émissions de gaz | rédaction législative
Résumé In July 2015, the European Commission proposed a reform of the EU Emissions Trading System (ETS) for the period 2021-2030, following the guidance set by the October 2014 European Council. The proposed directive introduces a new limit on greenhouse gas (GHG) emissions in the ETS sector to achieve the EU climate targets for 2030, new rules for addressing carbon leakage, and provisions for funding innovation and modernisation in the energy sector. It encourages Member States to compensate for indirect carbon costs. In combination with the Market Stability Reserve agreed in May 2015, the proposed reform sets out the EU ETS rules for the period up to 2030, giving greater certainty to industry and to investors. In the European Parliament, the ENVI Committee takes the lead on the proposal, while it shares competence with the ITRE Committee on some aspects. The ITRE Committee adopted its opinion on 13 October 2016; the vote in the ENVI Committee is expected in December. This briefing updates an earlier edition, of June 2016: PE 583.851.

A more recent edition of this document is available. Find it by searching by the document title at this address: http://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/home.html

Briefing EN

Recherche pour la Commission AGRI – Réforme de la PAC après 2020 –Défis dans le domaine agricole

Type de publication Étude
Date 14-10-2016
Auteur externe Alan Matthews, Louis Pascal Mahé, Jean-Christophe Bureau, Thomas Dax and Andrew Copus
Domaine politique Agriculture et développement rural
Mot-clé situation de l'agriculture | réforme de la PAC | développement rural | prévision économique | agriculture durable | aide de l’UE | soutien du marché | importation | secteur agricole | marché agricole de l’UE | répartition du financement de l’UE | politique agricole commune | statistique de l’UE
Il comporte trois études:
1. L’avenir des paiements directs (par Alan Matthews)
2. L’avenir des mesures de marché et des mécanismes de gestion des risques (par Louis-Pascal Mahé et Jean-Christophe Bureau)
3. L’avenir du développement rural (par Thomas Dax et Andrew Copus).
Étude EN
Résumé exécutif BG, ES, CS, DA, DE, ET, EL, FR, HR, IT, LV, LT, HU, MT, NL, PL, PT, RO, SK, SL, FI, SV
**Quels outils pour la Politique agricole européenne afin de favoriser la fourniture de biens publics ?**

**Type de publication** Étude  
**Date** 16-05-2011  
**Auteur externe** Kaley Hart et David Baldock (IEEP) ; Peter Weingarten et Bernhard Osterburg (vTI) ; Corrado Pirzio-Biroli et Alison Boyes (RISE Foundation)  
**Domaine politique** Environnement | Sécurité des aliments | Agriculture et développement rural  
**Mot-clé** changement climatique | ressource naturelle | agriculture durable | sécurité des aliments | protection de l'environnement | bien-être des animaux | protection des eaux | politique agricole commune | développement rural | protection du sol  
**Résumé** L’agriculture joue un rôle important dans la fourniture d’un large éventail de biens publics en Europe, notamment en ce qui concerne l’environnement et la vitalité des zones rurales. Nous avons besoin de politiques adaptées garantissant pour le futur la fourniture adéquate de biens publics. La politique agricole commune pourrait jouer un rôle essentiel à cet égard. Ce rapport étudie certaines questions relatives à la réorientation de la PAC dans ce but et montre comment celle-ci pourrait être modifiée afin de contribuer plus efficacement à la fourniture de biens publics à l’avenir.  
**Étude** DE, EN, FR, PL

**Unconventional gas and oil in North America**

**Type de publication** Analyse approfondie  
**Date** 25-06-2014  
**Auteur** Gregor ERBACH  
**Domaine politique** Énergie  
**Mot-clé** localisation de l'énergie | États-Unis | pollution de l'eau | Canada | indépendance énergétique | changement climatique | prévision économique | industrie pétrolière | sécurité d'approvisionnement | conséquence économique | marché de l'énergie | prix de l'énergie | politique des exportations | gaz à effet de serre | industrie du gaz | impact sur l'environnement  
**Résumé** Over the past decade, the United States and Canada have experienced spectacular growth in the production of unconventional fossil fuels, notably shale gas and tight oil, thanks to technological innovations such as horizontal drilling and hydraulic fracturing (fracking).  
**Analyse approfondie** EN

**Short food supply chains and local food systems in the EU**

**Type de publication** Briefing  
**Date** 02-09-2016  
**Auteur** Marie-Laure AUGÈRE-GRANIER  
**Domaine politique** Agriculture et développement rural | Marché intérieur et union douanière | Protection des consommateurs  
**Résumé** In recent times, short food supply chains and local markets, where farmers sell their produce directly to consumers or with a minimum of intermediaries, have flourished in all EU countries, both in rural and urban areas. They represent an alternative to conventional longer food chains where small farmers often have little bargaining power and the consumer cannot trace the food to a known producer or local area. On average, 15% of EU farms sell more than half of their production directly to consumers. From producers' markets to basket delivery systems or community-supported agriculture, there is a great diversity of short food supply chains and local food systems in the EU. Their advantages include a fairer price for farmers, access to fresh and seasonal produce for consumers, a reduced environmental impact and greater social cohesion at local level. Local economies also benefit from such schemes, which have the potential to create jobs. The current EU rural development policy 2014-2020 puts more emphasis than before on short food supply chains and defines them precisely for the first time. Producers wishing to involve themselves in local food systems can benefit from several measures co-financed by the European Agricultural Fund for Rural Development. In 2015, research was conducted within the agricultural European Innovation Partnership on the possibility to develop those systems in order to improve farmers’ incomes. In several recent resolutions, the European Parliament has also expressed its support for short food supply chains and local markets, as a way to ensure a fair price for producers and reconnect food products with their locality of origin.  
**Briefing** EN

**Workshop on How to support the internationalisation of SMEs and microenterprises**

Type de publication Étude  
Date 14-10-2016  
Auteur externe Mike Coyne, Centre for Strategy & Evaluation Services (CSES) ; Stephan Kreutzer, Centre for Strategy & Evaluation Services (CSES)  
**Domaine politique** Énergie | Législation de l’Union: système et actes juridiques  
**Mot-clé** pays tiers | marché extérieur | aide aux entreprises | développement durable | programme de l’UE | commerce international | coopération intergouvernementale (UE) | petites et moyennes entreprises | mondialisation  
**Résumé** This paper summarises the discussions taking place during a workshop organised by the Policy Department A: Economic and Scientific Policy for the ITRE Committee on how to support the internationalisation of SMEs and microenterprises. The focus lay on the challenges and barriers, and the drivers to SME internationalisation. Moreover, the success of, and SME participation in EU measures supporting access to new markets were debated.  
**Étude** EN
Mercury: Aligning EU legislation with Minamata

Type de publication Briefing
Date 07-07-2016
Auteur Didier BOURGUIGNON
Domaine politique Environnement | Santé publique | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil
Mot-clé stockage des déchets | lutte contre la pollution | convention ONU | médecine dentaire | élaboration du droit de l'UE | mercure | restriction à l'importation | droit de l'UE-droit international | restriction à l'exportation | pollution par les métaux

Résumé The United Nations' Minamata Convention on mercury was agreed in 2013 with a view to protecting human health and the environment from the adverse effects of mercury. Although mercury use has declined significantly in recent decades, mercury released into the air, water and land remains a serious threat to human health and the environment. Once emitted into the air or water, mercury can travel over long distances, which makes it a global problem. Current EU policy bans exports of mercury, provides for the storage of mercury waste, restricts the use of mercury in various products and seeks to address pollution caused by it. However, there are some regulatory gaps between EU legislation and the Minamata Convention. The European Commission has recently submitted a legislative proposal aiming to align this legislation with the Convention in view of its ratification. The rapporteur for the European Parliament's Committee for Environment, Public Health and Food Safety (ENVI) has presented his draft report on the proposal. The deadline for submission of amendments is 13 July 2016.

A more recent edition of this document is available. Find it by searching by the document title at this address: http://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/home.html

Post-2020 reform of the EU Emissions Trading System

Type de publication Briefing
Date 27-06-2016
Auteur Gregor ERBACH
Domaine politique Environnement | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil
Mot-clé aide à la modernisation | recherche énergétique | Mécanisme UE d'échange de droits d'émission | gaz à effet de serre | élaboration du droit de l'UE | énergie renouvelable | réduction des émissions de gaz | financement de l'UE | droits d'émissions UE | adaptation au changement climatique

Résumé In July 2015, the European Commission proposed a reform of the EU Emissions Trading System (ETS) for the period 2021-30, following the guidance set by the October 2014 European Council. The proposed directive introduces a new limit on greenhouse gas (GHG) emissions in the ETS sector to achieve the EU climate targets for 2030, new rules for addressing carbon leakage, and provisions for funding innovation and modernisation in the energy sector. It encourages Member States to compensate for indirect carbon costs. In combination with the Market Stability Reserve agreed in May 2015, the proposed reform sets out the EU ETS rules for the period up to 2030, giving greater certainty to industry and to investors. In the European Parliament, the ENVI Committee takes the lead on the proposal, while it shares competence with the ITRE Committee on some aspects. The draft report was presented on 31 May 2016, the deadline for amendments has been set to 28 June 2016, and both Committee votes are expected by December. This briefing updates an earlier edition, of March 2016: PE 579.092.

A more recent edition of this document is available. Find it by searching by the document title at this address: http://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/home.html

Turkey: How the Pre-Accession Funds Have Been Spent, Managed, Controlled and the Monitoring System?

Type de publication Étude
Date 23-05-2016
Auteur externe Roderick Ackermann, Roland Blomeyer, Elsa Perreau, Jan Smit and Jack Malan
Domaine politique Budget | Contrôle budgétaire | Affaires étrangères
Mot-clé prêt BEI | aide de préadhésion | aide aux réfugiés | pays tiers | Turquie | démocratisation | Cour des comptes européenne

Résumé This study follows up on the European Court of Auditors Special Report 16/2009 ‘The European Commission's management of pre-accession assistance to Turkey’. The European Commission has undertaken actions addressing the recommendations of the report but it is unclear how effective these actions have been, or are likely to be, in addressing the underlying concerns expressed in the report. In particular, understanding of the effectiveness and impact of European Union funding to Turkey is still very limited.
The Challenge of Deterioration of Agricultural Land in the EU and in Particular in Southern Europe

Type de publication Étude
Date 15-09-2009

Auteur externe José Arnáez (University of La Rioja, Spain), C. Kosmas and O. Kairis (Agricultural University of Athens, Greece) and Maria da Conceição Gonçalves (Instituto Nacional de Recursos Biológicos, Portugal)

Domaine politique Environnement | Agriculture et développement rural
Mot-clé déboisement | terre agricole | érosion | Europe méridionale | aménagement hydroagricole | surexploitation des ressources | protection du sol

Résumé Soil degradation is a natural process accelerated by human activities and involves both the physical loss (erosion) and the reduction in quality of topsoil associated with nutrient decline and contamination. It has been caused by a number of factors many of which are tied to human development as deforestation, overexploitation, overgrazing, and industrialization. They have both localised and widespread impacts and affect soil quality for agriculture. This study aims to present the current situation of the European agricultural land and examine the possible options to stop or recover soil degradation.

Étude EN

EU Competition Framework Policy and Agricultural Agreements : Collation and Comparative Analysis of Significant Decisions at National Level

Type de publication Étude
Date 15-05-2012

Auteur externe Javier GUILLEM CARRAU (Regional Parliament of Valencia, Universities of Valencia and of Cardenal Herrera-CEU)

Domaine politique Agriculture et développement rural | Marché intérieur et union douanière | Législation de l'Union: système et actes juridiques
Mot-clé entente | formation des prix | restriction à la concurrence | réglementation des ententes | étude comparative | politique agricole commune | économie agricole | législation antitrust

Résumé The establishment of a set of antitrust compatible agreements is crucial in strengthening the economic power of producers. Better regulation principles call for a smart approach to the Single CMO proposal based on the extension of rules and the promotion of compatible practices like codes of conduct, standards contracts, quality schemes or price observatories. Furthermore, there should be more emphasis given to encouraging a consistent and unique interpretation of EU Competition Law since the overall picture reflects a heterogeneity of national decisions concerning the Internal Market.

Étude EN

Comment améliorer la compétitivité durable et l’innovation du secteur agricole de l’UE

Type de publication Étude
Date 15-05-2012

Auteur externe Janet Dwyer, Brian Ilbery and Katarina Kubinakova (CCRI) , Allan Buckwell, Henrietta Menadue and Katey Hart (IEEP) , Karlheinz Knickel (FS-UNEP CC) , Francesco Mantino (INEA) , Emil Erjavec (Univeristy of Ljublana)

Domaine politique Politique de recherche | Agriculture et développement rural | Marché intérieur et union douanière | Industrie
Mot-clé changement climatique | agriculture durable | compétitivité | structure agricole | réforme de la PAC | plan agroenvironnemental | fonds (UE) | innovation | développement rural | politique agricole régionale

Résumé Cette étude examine dans quelle mesure la politique agricole commune actuelle et les politiques de l’UE qui y sont liées promeuvent la compétitivité durable et l’innovation dans le domaine de l’agriculture. Elle évalue les propositions législatives actuelles concernant la réforme de la politique agricole commune. Elle montre que la politique actuelle ne réalise pas son potentiel et qu’il reste encore du travail, bien que le paquet de réformes représente une amélioration, en particulier les propositions du deuxième pilier. Elle émet quelques recommandations en vue de renforcer l’équilibre du paquet et d’améliorer les propositions de chaque pilier de la politique agricole commune. Parmi les éléments essentiels figurent les conseils mieux avisés, le transfert de savoir, le recours plus important à des trains de mesures adaptés à la dimension locale et planifiés stratégiquement, une vérification plus approfondie de la durabilité et de nouveaux incitatifs à l’innovation.

Étude EN, FR
Export Taxes and Other Restrictions on Raw Materials and their Limitation through Free Trade Agreements: Impact on Developing Countries

**Type de publication** Étude  
**Date** 28-04-2016  
**Auteur externe** Maximiliano Mendez Parra (Overseas Development Institute), Samuel R. Schubert (Webster University) and Elina Brutschin (Webster University)  
**Domaine politique** Commerce international | Agriculture et développement rural | Affaires économiques et monétaires | Protection des consommateurs | Développement et aide humanitaire | Développement régional  
**Mot-clé** politique commerciale commune | pays en développement | Afrique occidentale | accord de libre-échange | relation ACP-UE | matière première | taxe à l'exportation | prix du marché mondial | consécration économique | pays ACP | négociation d'accord (UE) | Communauté d'Afrique de l'Est | GATT | accord commercial (UE) | pays moins développé | restriction à l'exportation | Communauté de développement de l'Afrique australe  
**Résumé** Export taxes and restrictions take various forms and their effects may not be limited to the countries that apply them. Developing countries use such export taxes and restrictions in pursuit of development policy objectives. The effects on third countries depend on the market power of the country applying them and the nature of the restriction or tax. Large developing and emerging economies are the main users of these types of instruments, which are often used to counter the distortions due to tariff escalation. Multilateral trade rules do not forbid the use of export taxes, but they do apply to export restrictions. The treatment of these instruments in Free Trade Agreements (FTAs) negotiated by the EU varies, even between the different Economic Partnership Agreements (EPAs). The EU should be flexible when it comes to the treatment of these instruments in trade agreements involving LDCs and small developing countries. In some cases, the EU should consider renegotiating existing agreements to remove strict prohibitions that can hamper development.

**Étude** EN

---

Chernobyl 30 years on: Environmental and health effects

**Type de publication** Briefing  
**Date** 22-04-2016  
**Auteur** Nicole SCHOLZ | Didier BOURGUIGNON  
**Domaine politique** Environnement | Santé publique  
**Mot-clé** pollution radioactive | pollution accidentelle | protection du consommateur | effluent radioactif | soins de santé | prévention des risques pour l'environnement | accident nucléaire | pollution des aliments | Ukraine | impact sur l'environnement | Organisation mondiale de la santé | exposition aux radiations  
**Résumé** In the early hours of 26 April 1986, an accident at the Chernobyl nuclear power plant and the explosions it triggered caused a major release of nuclear radioactive material into the atmosphere. Radionuclides were scattered in the vicinity of the plant and over much of Europe. The Chernobyl fallout had a major impact on both agricultural and natural ecosystems in Belarus, Russia and Ukraine, as well as in many other European countries. Radionuclides were taken up by plants and later by animals. In some areas, they were subsequently found in milk, meat, forest food products, freshwater fish and wood. Environmental impacts vary according to location and ecosystem. Forests and fresh water bodies have been among the most affected ecosystems. The impacts on wild life in the vicinity of the Chernobyl plant are disputed. The impacts on human health have been extensively studied, although experts are not unanimous in their views. Official assessments by United Nations agencies have been challenged. The major population groups exposed were clean-up workers, evacuees and residents of contaminated areas of Belarus, Russia and Ukraine. There has been no clear evidence of any measurable increase in radiation-induced adverse health effects in other European countries. The immediate and short-term effects resulting from heavy fallout exposure include radiation sickness and cataracts. Late effects are thyroid cancer, especially in children and adolescents, and anemia among exposed workers. The accident has also had important psychosocial effects.

**Briefing** EN

---

Circular economy: Revision of waste legislation: Implementation Appraisal

**Type de publication** Briefing  
**Date** 17-03-2016  
**Auteur** Gertrud MALMERSJO  
**Domaine politique** Environnement | Evaluation du droit et des mesures politiques dans la pratique  
**Mot-clé** technologie propre | lutte contre le gaspillage | application du droit de l'UE | développement durable | gestion des déchets  
**Résumé** While the overall circular economy package is broader than the withdrawn proposals, in the area of waste the changes now presented are somewhat less ambitious when it comes to actual targets. Studies have shown that while targets are important to drive up performance, they need to be accompanied with additional measures from within Member States, such as information campaigns, financial incentives or taxes. The monitoring of Member States performance will be crucial to succeed, and while monitoring systems have been put in place, the question is whether they go far enough to address the issues around unreliable and non-comparable data which has hampered most assessments so far. There is also a question whether additional targets preventing waste should have been set.

**Briefing** EN
Research for TRAN Committee - From Responsible Best Practices to Sustainable Tourism Development

Type de publication  Étude
Date  15-03-2016
Auteur externe  Paul Peeters, Ghislain Dubois, Wolfgang Strasdas, Marie Lootvoet, Runa Zeppenfeld and Eke Eijgelaar (University of Central Lancashire, United Kingdom)
Domaine politique  Transports | Évaluation du droit et des mesures politiques dans la pratique | Tourisme
Mot-clé  impact social | étude d'impact | politique de l'UE | mobilité durable | politique du tourisme | développement durable | financement de l'UE | impact sur l'environnement | développement rural | développement régional
Résumé  This report explores sustainable development in EU tourism and concludes that there is a lack of up-to-date data for both the environmental and social effects of tourism. Furthermore, most sustainable tourism initiatives depend on public funding highlighting the failure of industry to internalise sustainable development costs. Tourism, environmental and transport policies in the EU need to integrate better to create sustainable development. The report concludes with general recommendations for sustainable development, improving impact evaluations tourism at the EU scale.

Étude  EN

Post-2020 reform of the EU Emissions Trading System

Type de publication  Briefing
Date  14-03-2016
Auteur  Gregor ERBACH
Domaine politique  Environnement | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil
Mot-clé  aide à la modernisation | recherche énergétique | Mécanisme UE d'échange de droits d'émission | gaz à effet de serre | élaboration du droit de l'UE | énergie renouvelable | réduction des émissions de gaz | financement de l'UE | droits d'émissions UE | industrie électrique
Résumé  In July 2015, the European Commission proposed a reform of the EU Emissions Trading System (ETS) for the period 2021-30, following the guidance set by the October 2014 European Council. The proposed directive introduces a new limit on greenhouse gas (GHG) emissions in the ETS sector to achieve the EU climate targets for 2030, new rules for addressing carbon leakage, and provisions for funding innovation and modernisation in the energy sector. It encourages Member States to compensate for indirect carbon costs. In combination with the Market Stability Reserve agreed in May 2015, the proposed reform sets out the EU ETS rules for the period up to 2030, giving greater certainty to industry and to investors. In the European Parliament, the ENVI Committee takes the lead on the proposal, while it shares competence with the ITRE Committee on some aspects. This briefing updates an earlier edition, of September 2015: PE 568.334.

A more recent edition of this document is available. Find it by searching by the document title at this address: http://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/home.html

Briefing  EN

Relations commerciales entre l'UE et l'Amérique latine: Synthèse et données

Type de publication  Analyse approfondie
Date  11-03-2016
Auteur  Enrique GOMEZ RAMIREZ | Eleni LAZAROU | Laura PUCCIO | Giulio SABBATI
Domaine politique  Commerce international | Affaires étrangères
Mot-clé  statistique commerciale | accord de libre-échange | Chili | échange commercial | Argentine | Colombie | Mercosur | Mexique | négociation d'accord (UE) | Équateur | Communauté andine | Amérique centrale | Cariforum | Brésil | accord commercial (UE) | Pérou
Résumé  Ces dernières années, les relations commerciales entre l'Union et les pays d'Amérique latine sont revenues au premier plan. Ensemble, les pays constituant la Communauté des États latino-américains et des Caraïbes (CELAC) représentent le cinquième partenaire commercial de l'Union. L'Union a conclu des accords avec deux groupes de pays d'Amérique latine (le Cariforum et le groupe d'Amérique centrale) ainsi qu'avec quatre pays d'Amérique latine (Mexique, Chili, Pérou et Colombie). Les accords de libre-échange conclus par l'Union avec les pays d'Amérique latine diffèrent considérablement sur le plan des domaines couverts et de la méthodologie en fonction de l'époque où ils ont été conclus et du contexte des négociations. L'Union souhaite à présent moderniser les ALE les plus anciens, conclus avec le Mexique et le Chili, afin de les aligner sur les normes actuelles des ALE de l'Union. Toutefois, les négociations de longue date relatives à un accord commercial complet avec le Mercosur — dont la conclusion signifierait que l'Union dispose d'accords commerciaux avec la quasi-totalité de l'Amérique latine — doivent encore trouver leur rythme de croisière.

Analyse approfondie  ES, DE, EN, FR
Food Security in a Just Food System

Type de publication Analyse approfondie
Date 08-11-2013
Auteur Judit BARNA

Domaine politique Sécurité des aliments | Agriculture et développement rural | Développement et aide humanitaire
Mot-clé politique de la production agricole | investissement privé | agriculture durable | pays en développement | indépendance alimentaire | aide au développement | politique des structures agricoles | système d'exploitation agricole | pénurie alimentaire | propriété foncière agricole | productivité agricole

Résumé Hundreds of millions of people live in food insecurity, lacking nutritious food and the means to develop their resilience to natural and man-made disasters and shocks. Obstacles to improving the situation are numerous and include climate change and resource scarcity, poor regulations and rights-based considerations, insufficient human and technical capacities and training. Nevertheless, it is possible to produce enough food for all and to build a more sustainable and just food system. For this to happen, small-scale, sustainable agriculture must be developed and strengthened. Private finance across the food system will play an increasingly important role in this process. But for the livelihood and resilience of agricultural producers to be ensured, investments must be responsible and combined with targeted and inclusive initiatives.

Analyse approfondie EN

Access to Energy in Developing Countries

Type de publication Étude
Date 07-11-2011
Auteur externe Arno BEHRENS, CENTRE FOR EUROPEAN POLICY STUDIES (CEPS), Belgium; Jorge NUNEZ FERRER, CENTRE FOR EUROPEAN POLICY STUDIES (CEPS), Belgium; Mathilde CARRÁRO, CENTRE FOR EUROPEAN POLICY STUDIES (CEPS), Belgium; Glada LAHN, CHATHAM HOUSE, UK; Eike DREBLOW, ECOLOGIC INSTITUTE, Germany

Domaine politique Énergie | Développement et aide humanitaire
Mot-clé réseau énergétique | distribution de l'électricité | pays en développement | distribution d'énergie | Inde | aide au développement | énergie renouvelable | Mali | condition de vie | coopération environnementale | Bangladesh

Résumé Despite the continuous efforts of developing countries and the international community to reduce energy poverty, some 2.7 billion people around the world still rely on traditional biomass for cooking and heating and 1.3 billion people do not have access to electricity. Over 80% of the energy poor live in rural areas and roughly two thirds in sub-Saharan Africa and India – the focus regions for this study. While fossil fuels will inevitably play a major role in expanding on-grid energy supply, this study shows that renewable energy sources – and especially small decentralised solutions – have huge potential for providing reliable, sustainable and affordable energy services for the poor, particularly in rural areas of developing countries. Many challenges remain, including financing, capacity building, technology transfer and governance of agriculture. A careful assessment of the environmental impacts of renewable energy technologies, particularly those on water, is an important prerequisite for donor finance. With the right design, energy access projects can also bring a host of developmental co-benefits. It should be possible for international initiatives including the UN’s Year of Sustainable Energy for All and the EU’s partnership with Africa to build on the rich experience and lessons learned from pilot projects over the last two decades in order to optimise donor effectiveness in this area.

Étude EN

La promotion des produits agricoles non alimentaires

Type de publication Étude
Date 29-07-2005
Auteur externe The National Non-Food Crops Center1, Royaume-Uni

Domaine politique Environnement | Énergie | Agriculture et développement rural | Affaires économiques et monétaires
Mot-clé Organisation mondiale du commerce | biodiversité | réduction des émissions de gaz | réforme de la PAC | culture énergétique | commerce international | biodénergie | impact sur l'environnement | développement rural

Résumé Le présent rapport tente d’exposer la nature et la portée des utilisations non alimentaires des produits agricoles dans l’Union européenne élargie et d'examiner comment le secteur peut être soutenu. Il aborde les principaux facteurs influençant le développement des utilisations non alimentaires des produits agricoles, y compris les accords commerciaux et environnementaux internationaux, la politique européenne, l’élargissement, la compétitivité, les considérations de marché et la technologie. Les applications non alimentaires actuelles des cultures sont passées en revue, et les développements probables d’ici 2010 discutés. Vient ensuite une évaluation critique des résultats prévus de l’adoption d’utilisations non alimentaires de produits agricoles, y compris les bienfaits environnementaux et les impacts sur les prix à la consommation et les revenus des agriculteurs. Le rapport conclut en passant en survolant les incitations en place à travers l’UE et dans les Etats membres afin de soutenir le développement des produits agricoles non alimentaires.

Étude DE, EN, FR

Résumé exécutif XL
Adriatic and Ionian Region: Socio-Economic Analysis and Assessment of Transport and Energy Links

Type de publication: Étude
Date: 15-12-2015
Auteur externe: Kovacevic Aleksandar and Pagella Paolo
Domaine politique: Développement régional

Résumé: This study is aimed at describing the socio-economic situation and the state of play of energy, transport and tourism linkages in the Adriatic and Ionian Region. It identifies development gaps between EU Member States and non-EU countries that participate in the European Union Strategy for the AIR. It also identifies risks and opportunities of the EU Strategy for Adriatic-Ionian Region and outlines the critical importance of these opportunities for the economic development of the AIR.

Étude

Reducing air pollution - National emission ceilings for air pollutants

Type de publication: Briefing
Date: 23-11-2015
Auteur: Didier BOURGUIGNON
Domaine politique: Environnement | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil
Mot-clé: étude d'impact | norme environnementale | pollution atmosphérique | élaboration du droit de l'UE | pollutant atmosphérique | réduction des émissions de gaz | directive (UE) | risque sanitaire | impact sur l'environnement

Résumé: Despite significant progress in recent decades, air pollution levels in the European Union still have adverse impacts on the environment and on health. The European Commission estimates that health-related costs of air pollution in the EU range from 390 to 940 billion euros per year. The proposed directive, which would replace the current National Emission Ceilings Directive, sets binding national reduction objectives for six air pollutants (SO2, NOx, NMVOCs, NH3, PM2.5 and CH4) to be met by 2020 and 2030. It will also implement the Gothenburg Protocol as amended in 2012. The European Commission estimates that implementation costs would range from 2.2 to 3.3 billion euros per year. Stakeholders have been divided over the level of ambition of the proposed ceilings. Both EU advisory committees have issued opinions and some national parliaments have made comments on the proposal. The Council held a policy debate in June 2015. The Parliament adopted its first reading position on 28 October 2015. Interinstitutional negotiations are expected to start once Council has agreed its general approach. This briefing updates an earlier edition, of 4 September 2015: PE 565.910. A more recent edition of this document is available. Find it by searching by the document title at this address: http://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/home.html

Briefing

Bilan des accords de partenariats adoptés

Type de publication: Étude
Date: 16-11-2015
Auteur externe: Jürgen Pucher, Isabel Naylon and Herta Tödtling-Schönhofer
Domaine politique: Évaluation du droit et des mesures politiques dans la pratique | Développement régional
Mot-clé: Fonds structurel | Fonds européen pour les affaires maritimes et la pêche | coordination des financements | Feader | État membre UE | Fonds de cohésion | stratégie européenne pour la croissance | dépense structurelle | développement régional | programme opérationnel | régime du financement de l'UE | investissement de l'UE | cohésion économique et sociale

Résumé: La présente étude constitue une analyse exhaustive des accords de partenariat adoptés dans les 28 États membres de l'Union européenne et offre un aperçu de la mise en œuvre des éléments avalisés par le Parlement européen au cours des négociations portant sur le cadre législatif. L'étude a pour principal objectif de faire ressortir la conformité des accords de partenariat avec les dispositions juridiques, la situation actuelle des conditions ex ante et l'alignement sur la Stratégie Europe 2020. Les choix stratégiques des États membres ainsi que les outils de conception et de coordination de leurs programmes sont décrits dans les 28 résumés qui font partie de l'étude. Les résultats de la recherche sont présentés de manière synthétique dans une analyse transversale des 28 accords de partenariat qui fait état des différences et des ressemblances entre les approches adoptées par les États membres.

Étude
Résumé exécutif: BG, ES, CS, DA, DE, ET, EL, EN, FR, HR, IT, LV, LT, HU, MT, NL, PL, PT, RO, SK, SL, FI, SV

22-09-2020
Source: © Union européenne, 2020 - PE 53
Ukraine's will to liberalise: Tested on many fronts

Type de publication Analyse approfondie
Date 04-11-2015
Auteur Pasquale DE MICCO

Domaine politique Commerce international | Affaires économiques et monétaires | Affaires étrangères
Mot-clé situation politique | mouvement autonomiste | Ukraine | relation commerciale | financement de l'UE | réforme économique | politique extérieure | sanction économique | aide financière | Russie | accord d'association (UE) | règlement des différends | situation économique

Résumé Faced with a deteriorating economy, unstable internal security and the financial repercussions of military efforts in the east, Ukraine is striving to create a business-friendly climate. To this end, the country is preparing for the enforcement by 1 January 2016 of the Deep and Comprehensive Free Trade Area (DCFTA) created under the Association Agreement with the EU.

The war and a decline in industrial output have led Ukraine's foreign trade to contract. Imports have been hit by the country's shrinking GDP, and exports are also declining. In the case of exports to Russia, several embargos and the unpredictability of the Russian market have compounded the toll. On the other hand, exports to the EU have demonstrated a surprising resilience, thanks largely to the positive performance of agriculture. While the EU has granted the country autonomous trade measures, these may not be responsible for the recent strength of Ukraine's agricultural exports; instead, traders' new market orientation may be the cause.

Russia's opposition to the implementation of the DCFTA has been muted since trilateral trade negotiations with the EU and Ukraine were launched. A mutually acceptable solution may be found – or not – by the end of 2015.

Ultimately, any real improvement in Ukraine's economy will depend on the termination of military activities in the east, on not totally losing trade with traditional Eurasian partners, on the effective entry into force of the DCFTA, on debt restructuring and on a commitment to ambitious reforms. Ukraine's current trade barriers must be removed. For now, at least, Ukraine seems dedicated to doing just that.

Civil drones in the European Union

Type de publication Briefing
Date 28-10-2015
Auteur Maria Niestadt

Domaine politique Transports
Mot-clé Organisation de l'aviation civile internationale | protection de la vie privée | règlement CE | Agence européenne de la sécurité aérienne | aviation civile | robotique | données personnelles | changement technologique | sécurité aérienne | avion | télédétection

Résumé Drones are aircraft which are operated with no pilot on board. Initially developed for military and defence purposes, they are increasingly used for various civil purposes, including photography, rescue operations, infrastructure monitoring, farming and aerial mapping.

Being aircraft, drones have to comply with aviation safety rules. International civil aviation rules adopted since 1944 at United Nations level prohibit unmanned aircraft from flying over another state's territory without its permission. In the EU, the current regulatory system for drones is based on fragmented rules, with many Member States having already regulated or planning to regulate some aspects of civil drones with an operating mass of 150 kg or less. The responsibility for civil drones over 150 kg is left to the European Aviation Safety Agency (EASA). However, the extent, content and level of detail of national regulations differs, and conditions for mutual recognition of operational authorisations between EU Member States have not been reached.

In 2014, the Commission adopted a Communication outlining a strategy for opening the aviation market gradually to civil drones. In the strategy it calls for adoption of EU-wide rules on civil drones, which should ensure that drones are safe, secure and respect fundamental rights. The Council is in favour of a harmonised European approach, and considers EASA best placed to develop technical and safety standards, licences and certificates. The EP's Committee on Transport and Tourism presents its views in a report on civil drones to be voted by the EP plenary in October 2015. In its report, the Committee calls for proportionate and risk-based rules, while also putting emphasis on safety, privacy, security and data protection. The next step is the revision of EASA's Basic Regulation to include in it a specific article on drones, and define their essential requirements.
Organic farming legislation - Revision of regulation on organic production and labelling of organic products

Type de publication  Briefing  
Date 20-10-2015  
Auteur Francesco TROPEA  
Domaine politique Agriculture et développement rural | Protection des consommateurs | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil  
Mot-clé réglementation de la production agricole | importation (UE) | reconversion productive | élaboration du droit de l'UE |  
situation de l'agriculture | marché agricole | contrôle qualitatif des produits agricoles | échange agricole | label écologique | agriculture biologique | politique agricole commune  
Résumé The development of organic production is a political objective of the EU. Although its organic market has constantly expanded, the EU's organic land area still represents only 6% of the total agricultural area and the difference between EU demand and production is covered by growing imports. To overcome the regulatory obstacles to the development of the sector and increase consumer confidence in the EU organic logo, in March 2014 the Commission adopted a proposal for a regulation on organic production and labelling of organic products, repealing Regulation No 834/2007. EU Agriculture Ministers agreed in June 2015 on a Council general approach to the proposal. On 13 October 2015, the Parliament's Agriculture Committee voted on its draft report on the proposal and the mandate to begin negotiations with the Council. This briefing updates an earlier edition, of 10 September 2015: PE568.317. Please click here for the full publication in PDF format

Briefing  EN

Post-2020 reform of the EU Emissions Trading System

Type de publication  Briefing  
Date 18-09-2015  
Auteur Gregor ERBACH  
Domaine politique Environnement | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil  
Mot-clé aide à la modernisation | Mécanisme UE d'échange de droits d'émission | gaz à effet de serre | réduction des émissions de gaz | pollution industrielle | financement de l'UE | droits d'émissions UE | innovation | production d'énergie | proposition (UE)  
Résumé In July 2015, the European Commission proposed a reform of the EU Emissions Trading System (ETS) for the period 2021-30, following the guidance set by the October 2014 European Council. The proposed directive introduces a new limit on greenhouse gas (GHG) emissions in the ETS sector to achieve the EU climate targets for 2030, new rules for addressing carbon leakage, and provisions for funding innovation and modernisation in the energy sector. It encourages Member States to compensate for indirect carbon costs. In combination with the Market Stability Reserve agreed in May 2015, the proposed reform sets out the EU ETS rules for the period up to 2030, giving greater certainty to industry and to investors. The Commission proposal has been transmitted to the Council and Parliament, as well as the advisory committees. Initial stakeholder reactions have focussed on the carbon leakage provisions and the arrangements for compensating indirect costs.

A more recent edition of this document is available. Find it by searching by the document title at this address: http://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/home.html

Briefing  EN

Organic farming legislation - Revision of regulation on organic production and labelling of organic products

Type de publication  Briefing  
Date 11-09-2015  
Auteur Francesco TROPEA  
Domaine politique Agriculture et développement rural | Protection des consommateurs | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil  
Mot-clé agriculture durable | réglementation de la production agricole | élaboration du droit de l'UE | contrôle qualitatif des produits agricoles | label écologique | agriculture biologique | politique agricole commune | produit biologique  
Résumé The development of organic production is a political objective of the EU. Although its organic market has constantly expanded, the EU's organic land area still represents less than 6% of the total agricultural area and the difference between EU demand and production is covered by growing imports. To overcome the regulatory obstacles to the development of the sector and increase consumer confidence in the EU organic logo, the European Commission adopted in March 2014 a proposal for a Regulation on organic production and labelling of organic products, repealing Council Regulation (EC) No 834/2007. EU Agriculture Ministers agreed in June 2015 on a Council general approach to the proposal while Parliament's Agriculture Committee is expected to vote on its draft report on the proposal in October.

A more recent edition of this document is available. Find it by searching by the document title at this address: http://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/home.html

Briefing  EN
Reducing air pollution - National emission ceilings for air pollutants

Briefing

Date 04-09-2015

Auteur Didier BOURGUIGNON

Domaine politique Environnement | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil

Mot-clé étude d'impact | conséquence économique | norme environnementale | pollution atmosphérique | élaboration du droit de l'UE | polluant atmosphérique | réduction des émissions de gaz | risque sanitaire

Résumé Despite significant progress in recent decades, air pollution levels in the European Union still have adverse impacts on the environment and on health. The European Commission estimates that health-related costs of air pollution in the EU range from 390 to 940 billion euros per year. The proposed directive, which would replace the current National Emission Ceilings Directive, sets binding national reduction objectives for six air pollutants (SO2, NOx, NMVOCs, NH3, PM2.5 and CH4) to be met by 2020 and 2030. It will also implement the Gothenburg Protocol as amended in 2012. The European Commission estimates that implementation costs would range from 2.2 to 3.3 billion euros per year. Stakeholders have been divided over the level of ambition of the proposed ceilings. Both EU advisory committees have issued opinions and some national parliaments have made comments on the proposal. The Council held a policy debate in June 2015. The ENVI Committee adopted its report on 15 July 2015. A vote in plenary is expected to take place in October. This briefing updates an earlier edition, of 12 May 2015.

A more recent edition of this document is available. Find it by searching by the document title at this address: http://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/home.html

Water and Development in the Developing Countries

Étude

Date 01-10-2000

Auteur extèrne Stockholm International Water Institute, Sweden

BJÖRKLUND Gunilla
EHLIN Ulf
FALKENMARK Malin
LUNDQVIST Jan
SWAIN Ashok
ROCKSTRÖM Johan
BRISMAR Anna

Domaine politique Environnement | Développement et aide humanitaire

Mot-clé politique de développement | ressource en eau | Afrique | pays en développement | pays tiers méditerranéens | protection des eaux | utilisation de l'eau | consommation d'eau | prévention des conflits

Résumé Water security is a major threat to development and food security in many parts of the world. The study examines problems of water management and proposes strategies for conflict prevention and techniques for a better management of resources with a view to sustainable development

Étude XL, EN

Le changement climatique : défi pour les politiques structurelles et de cohésion

Étude

Date 15-04-2009

Auteur Albert MASSOT MARTI | Nils DANKLEFSEN | Ivana KATSAROVA | Goncalo MACEDO | Jesus IBORRA MARTIN

Domaine politique Environnement | Culture | Transports | Agriculture et développement rural | Pêche | Développement régional

Mot-clé changement climatique | gaz à effet de serre | éducation | secteur agricole | politique culturelle | développement durable | réduction des émissions de gaz | politique des transports | pêche communautaire | développement régional

Résumé La présente note est consacrée au rôle des politiques structurelles et de cohésion – l’agriculture, la pêche, la culture, les transports et la politique régionale – dans la lutte contre le réchauffement climatique. L’objectif de la présente note est de fournir un aperçu global des problèmes, des défis et des options d’actions politiques dans ces différents domaines.

Étude BG, ES, CS, DA, DE, ET, EL, EN, FR, IT, LV, LT, HU, NL, PL, PT, RO, SK, SL, FI, SV

22-09-2020 Source : © Union européenne, 2020 - PE
Reducing air pollution - National emission ceilings for air pollutants

Type de publication: Briefing
Date: 12-05-2015
Auteur: Didier BOURGUIGNON

Domaine politique: Environnement | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil

Mot-clé: conséquence économique | norme environnementale | pollution atmosphérique | coût de la santé | polluant atmosphérique | impact sur l'environnement | proposition (UE)

Résumé: Despite significant progress in recent decades, air pollution levels in the European Union still have adverse impacts on the environment and on health. The European Commission estimates that health-related costs of air pollution in the EU range from 390 to 940 billion euros per year. The proposed directive, which would replace the current National Emission Ceilings Directive, sets binding national reduction objectives for six air pollutants (SO2, NOx, NMVOCs, NH3, PM2.5 and CH4) to be met by 2020 and 2030. It will also implement the Gothenburg Protocol as amended in 2012. The European Commission estimates that implementation costs would range from 2.2 to 3.3 billion euros per year. Stakeholders have been divided over the level of ambition of the proposed ceilings. Both EU advisory committees have issued opinions and some national parliaments have made comments on the proposal. The Council held an orientation debate in June 2014. The ENVI Committee is expected to vote on the report in July 2015. A more recent edition of this document is available. Find it by searching by the document title at this address: http://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/home.html

Reducing air pollution - National emission ceilings for air pollutants

Type de publication: Briefing
Date: 23-03-2015
Auteur: Didier BOURGUIGNON

Domaine politique: Environnement | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil

Mot-clé: étude d'impact | norme environnementale | pollution atmosphérique | dépense de santé | élaboration du droit de l'UE | accord international | polluant atmosphérique | réduction des émissions de gaz | impact sur l'environnement

Résumé: Despite significant progress in recent decades, air pollution levels in the European Union still have adverse impacts on the environment and on health. The European Commission estimates that health-related costs of air pollution in the EU range from 390 to 940 billion euros per year. The proposed directive, which would replace the current National Emission Ceilings Directive, sets binding national reduction objectives for six air pollutants (SO2, NOx, NMVOCs, NH3, PM2.5 and CH4) to be met by 2020 and 2030. It will also implement the Gothenburg Protocol as amended in 2012. The European Commission estimates that implementation costs would range from 2.2 to 3.3 billion euros per year. Stakeholders have been divided over the level of ambition of the proposed ceilings. Both EU advisory committees have issued opinions and some national parliaments have made comments on the proposal. The Council held an orientation debate in June 2014. The ENVI Committee is expected to consider the draft report in April 2015. A more recent edition of this document is available. Find it by searching by the document title at this address: http://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/home.html
L'économie russe: La Russie rattrapera-t-elle un jour son retard?

Type de publication Analyse approfondie
Date 11-03-2015
Auteur Martin RUSSELL
Domaine politique Affaires étrangères
Mot-clé marché du travail | finances publiques | crise monétaire | corruption | prévision économique | compétitivité | politique économique | sanction internationale | récession économique | Russie | système d'enseignement | recherche et développement | innovation | transition économique | situation économique

Résumé L'économie russe peine à se remettre des conséquences de la baisse des prix du pétrole et des sanctions économiques. De nombreux problèmes remontent cependant à plus loin dans l'histoire du pays, à l'ére soviétique voire à l'époque des tsars: une dépendance malsaine à l'égard des richesses naturelles du pays, le maintien du contrôle par l'État d'entreprises dans de nombreux secteurs de l'économie, les obstacles à la concurrence intérieure et internationale, la lourdeur administrative et la corruption endémique, et le manque de volonté d'innovation. Les réformes économiques menées par le gouvernement ne se sont traduites par des améliorations sensibles que dans quelques domaines.

La hausse des prix du pétrole et l'allègement des sanctions économiques pourraient aider la Russie à surmonter les difficultés qu'elle rencontre actuellement. À plus long terme, cependant, le pays devra remédier à ses problèmes structurels pour atteindre une croissance stable et mettre en place une économie moderne.

When Choosing Means Losing: The Eastern Partners, the EU and the Eurasian Economic Union

Type de publication Étude
Date 10-03-2015
Auteur Pasquale DE MICCO
Domaine politique Commerce international | Énergie | Affaires économiques et monétaires | Affaires étrangères
Mot-clé politique européenne de voisinage | restriction aux échanges | libération des échanges | zone de libre-échange | Kazakhstan | relation commerciale | Ukraine | intégration économique | Biélarussie | analyse économique | Organisation mondiale du commerce | Russie | Moldavie | accord d'association (UE) | pays du Caucase | harmonisation des normes | situation économique

Résumé The six countries in the EU's Eastern Partnership are sandwiched between two large, potent trading blocs: the EU to the west, and the Russian-led Eurasian Economic Union (EAEU) to the east. Most of the six have chosen to pursue a deeper alliance with one or the other bloc – a tough choice, reflecting both political and economic factors. Georgia, Moldova and Ukraine signed Association Agreements with the EU on 27 June 2014. Armenia and Belarus chose to accede to the Eurasian Economic Union (belatedly, in the case of Armenia). For all these countries, a choice for East or West has meant a loss: a loss of trade policy sovereignty – and likely the growth that comes with open trade policies – for some; a loss of the vital and once-fluid exchanges with the EAEU for the others. The trade and economic separation between the EU and EAEU has not aided the Eastern partners. In fact, the division is not simply a commercial one: it has been drawn – and deepened – by political and geopolitical considerations. But from a purely trade perspective, all the partners – the countries choosing one or another alliance, as well as the dozens composing the EU and EEAU – would benefit from a new and more constructive approach.

Protectionism in the G20 (2015)

Type de publication Étude
Date 09-03-2015
Auteur Roberto BENDINI | Barbara BARONE
Domaine politique Commerce international | Marché intérieur et union douanière | Affaires étrangères

Étude EN
Trade Concerns with Some Selected Countries

Comparative Analysis of EU Standards in Food Safety, Environment, Animal Welfare and Other Non-Agricultural Policies

EU biofuels policy: Dealing with indirect land use change

Comparative Analysis of EU Standards in Food Safety, Environment, Animal Welfare and Other Non-Agricultural Policies

Trade Concerns with Some Selected Countries
EU biofuels policy: Dealing with indirect land use change

Type de publication  Briefing
Date  20-01-2015
Auteur  Didier BOURGUIGNON

Domaine politique  Environnement
Mot-clé  pollution par l'agriculture | biocarburant | énergie renouvelable | culture énergétique | organisation non gouvernementale | éthanol | transport routier | gaz à effet de serre | réduction des émissions de gaz | politique alimentaire | aliment du bétail | défrichement | impact sur l'environnement

Résumé  In 2003, the European Union established a biofuels support policy, primarily with the aim of lowering CO₂ emissions in the transport sector. Critics have accused this policy of inducing indirect land use change (ILUC), which triggers an increase in global food prices and in food insecurity for the poor, promotes the creation of large land holdings and the use of available (‘marginal’) land in developing countries, and not least, boosts carbon emissions. Most research carried out recently suggests that while concerns regarding food production may have been overstated, those related to ILUC are not, as ILUC can indeed increase the release of CO₂ emissions during biofuel production. The biofuels industry argues that it sustains many jobs in European rural areas. In 2012, the European Commission presented a legislative proposal to address some of these concerns while preserving existing investments. It proposed capping conventional biofuels and promoting advanced biofuels. The proposal is expected to go through a second reading in Parliament and the Council in early 2015. Parliament has called for a cap on conventional biofuels, a sub-target for advanced biofuels and the consideration of ILUC factors, while stressing the need for a post-2020 policy. Advanced biofuels are not yet produced on a large scale in the EU. Although in principle they have advantages over conventional biofuels, the technologies are not fully mature, investment is lacking and the sustainability of feedstocks needs to be assessed. The biofuels and farming sectors advocate the continued production of conventional biofuels as a source of jobs and economic activity in rural areas and oppose radical changes in policy. Some NGOs are generally opposed to conventional biofuels and would prefer cautious support measures for advanced biofuels.

Etat actuel et défis futurs de l'eau en Europe

Type de publication  Etude
Date  02-03-2012
Auteur externe  Erik Klaassens, Oscar Widerberg, Matthew Smith and Ilse van de Velde (Ecorys, Rotterdam, the Netherlands)

Domaine politique  Environnement
Mot-clé  changement climatique | désertification | ressource en eau | protection de l'environnement | besoin en eau | utilisation de l'eau | consommation d'eau | inondation | eutrophisation | eau

Résumé  La présente étude fait le point sur l'état actuel des eaux douces en Europe et explore les défis à venir. L'analyse commence par une comparaison des disponibilité et qualité des eaux. L'étude reitere ensuite les lacunes et les défis en ce qui concerne l'utilisation efficace de l'eau, l'utilisation des sols, les instruments économiques, les connaissances, la gouvernance, certains aspects mondiaux et le changement climatique.

Shale gas and EU energy security

Type de publication  Briefing
Date  11-12-2014
Auteur  Gregor ERBACH

Domaine politique  Energie
Mot-clé  approvisionnement énergétique | États-Unis | diversification énergétique | gaz naturel | importation (UE) | État membre UE | indépendance énergétique | sécurité d'approvisionnement | conséquence économique | exploitation des ressources | prix de l'énergie | Russie

Résumé  While the United States has abundant supplies of cheap gas thanks to the 'shale revolution', the EU remains dependent on gas imports. The Ukrainian crisis has given rise to increasing concerns about the security of the EU's gas supply. At the request of the European Council, the European Commission has analysed the situation, and published a European Energy Security Strategy. Among other elements, the strategy focuses on increasing energy production in the EU and diversifying external supplies. This briefing addresses the question whether, and to what extent, shale gas can contribute to European energy security. Some European regions have significant shale gas resources, but more exploration is needed to find out whether they can be developed commercially. Most analysts agree that shale gas in Europe will be more expensive than in the US, due to different geology and the need to address public acceptance and environmental impact. Shale gas will not resolve short-term energy security issues as exploration and development will take 5 to 15 years. In any case, the volumes produced will not make Europe self-sufficient in gas, but could help to reduce gas prices. The increased production of shale gas in the US has already reduced global gas prices by reducing US demand for liquefied natural gas (LNG). Future gas exports from the US will contribute further to this trend, but prices for exported gas will be higher than domestic US prices due to the cost of LNG transport. Moreover, many analysts believe that exports of US shale gas will go to Asian markets. Prices in Asia are higher than in Europe, where ample supplies of conventional pipeline gas compete with LNG. Analysts agree that Russia will remain an important gas supplier for the EU.
EU Air Quality Policy and WHO Guideline Values for Health

Type de publication Étude
Date 09-10-2014
Auteur externe Jürgen Schneider, Christian Nagl and Brigitte Read
Domaine politique Environnement | Planification | Transposition et mise en œuvre de la législation | Évaluation du droit et des mesures politiques dans la pratique | Santé publique | Adoption de la législation par le Parlement européen et le Conseil
Mot-clé lutte contre la pollution | norme environnementale | surveillance de l'environnement | pollution atmosphérique | Allemagne | polluant atmosphérique | risque sanitaire | Luxembourg | impact sur l'environnement | Organisation mondiale de la santé
Résumé The policy package “A Clean Air Programme for Europe” includes a proposal for a revision of the Directive on National Emission Ceilings. The objective of the proposal is to further reduce the impact of air pollution on human health, taking into account the latest advice issued by the World Health Organisation. The accompanying impact assessment examined various emission reduction scenarios regarding their impacts and cost effectiveness. These underlying building blocks are qualitatively analysed in this study.

Seed use by farmers in the European Union

Type de publication Briefing
Date 28-10-2011
Auteur Guillaume RAGONNAUD
Domaine politique Agriculture et développement rural
Mot-clé biodiversité | obtention végétale | législation phytosanitaire | semence | productivité agricole | politique monétaire agricole
Résumé A complex legislative framework for the marketing of seeds and for the protection of plant variety rights has been in place for decades in the EU. It relies on both European and national rules, with the EU legislation currently under review.

Le rôle de la politique régionale dans le traitement des conséquences du changement climatique dans les régions ultrapériphériques

Type de publication Étude
Date 15-07-2011
Auteur externe Bernd Schuh (Österreichisches Institut für Raumplanung - ÖIR) ; Herbert Formeyer and Heidelinde Trimmel (Universität für Bodenkultur Wien - BOKU)
Domaine politique Environnement | Développement régional
Mot-clé changement climatique | Fonds structurel | pays et territoires d'outre-mer | politique de l'environnement de l'UE | politique régionale de l'UE | protection de l'environnement | région périphérique | analyse coût-efficacité | désastre naturel
Résumé Cette étude évalue les possibles conséquences du changement climatique sur les régions ultrapériphériques et présente les mesures et initiatives prises dans le cadre de la politique régionale de l'Union européenne favorisant une atténuation du changement climatique et/ou une adaptation de ces régions à ce dernier. L'objectif de l'étude consiste à approfondir les connaissances relatives aux menaces que fait peser le changement climatique sur les régions ultrapériphériques et à évaluer le rôle de la politique régionale dans ce domaine.

Étude DE, EN, FR
Résumé exécutif BG, ES, CS, DA, DE, ET, EL, EN, FR, IT, LV, LT, HU, MT, NL, PL, PT, RO, SK, SL, FI, SV
EN

By some measures, Mali’s economy has performed well over the last decade. It has respected most of the West African Economic and Monetary Union’s macroeconomic convergence criteria, was made eligible for the debt relief initiative for heavily indebted countries, and assessments by regional and international organisations highlight its fiscal prudence, appropriate economic policy choices and macroeconomic stability. Yet a closer look reveals additional patterns that have contributed to growing disparities, weak trust in government and public discontent. Mali’s positive economic growth in aggregate terms translates into slow per capita growth rates and Mali continues to rank as one of the world’s poorest countries. The economy’s heavy reliance on a few key sectors and persistent structural weaknesses have led to growing unemployment. The gradual reduction in the national poverty headcount measure conceals an increase in the absolute number of poor people and the persistence of poverty in the country’s Northern regions. The food crisis that preceded the recent escalation of conflict further aggravated regional disparities. In addition to its vulnerability to shocks, Mali’s challenges include weak governance, widespread corruption and the recent expansion of the illegal economy. Several policy measures have been taken over the years to address economic and social policy gaps. The European Union should support the government of Mali in building on progress made and introducing new initiatives to promote broad-based and equitable development.
'Gold-Plating' in the EAFRD - To What Extent Do National Rules Unnecessarily Add to Complexity and, as a Result, Increase the Risk of Errors?

Type de publication Étude
Date 14-02-2014
Auteur externe Matteo BOCCI, Jan Maarten DE VET and Andreas PAUER (Ecorsy Brussels NV), in collaboration with Roland BLOMEYER and Antonio SANZ (Blomeyer & Sanz) and Elena SARACENO (independent consultant)
Domaine politique Transposition et mise en œuvre de la législation | Contrôle budgétaire | Agriculture et développement rural
Mot-clé gouvernance | Feader | Autriche | condition de l'aide | développement rural | procedure administrative | Italie | Espagne | Portugal | formalité administrative | Bulgarie | contrôle financier | réglementation | Italie | Espagne
Résumé 'Gold-plating' refers to obligations that go beyond EU requirements: an excess of norms, guidelines and procedures accumulated at national, regional and local levels interfering with the expected policy goals. A broad range of gold-plating issues have been identified in the EAFRD, related above all to eligibility and agri-environmental commitments, but also to payment issues, controls and procurement rules set at the RDPs level. Goldplating and related errors can be addressed by capacity building, coordination and cooperation between all actors involved.

Administrative Costs for Farmers and Forests Owners with Lands in Natura 2000 Areas

Type de publication Étude
Date 19-05-2008
Auteur externe Mrs Isabel Naylon, Metis GmbH1, Vienna, Austria
Mr Bernd Schuh, ÖIR-Managementdienste GmbH, Vienna, Austria
Domaine politique Environnement | Agriculture et développement rural
Mot-clé lutte contre la pollution | biodiversité | politique de l'environnement de l'UE | responsabilité des dommages environnementaux | utilisation des terres | politique agricole commune | impact sur l'environnement
Résumé The establishment of the NATURA 2000 network of classified territories has resulted in a number of new administrative tasks for the farmers and landowners in the designated sites. The study provides an overview of the types of administrative costs incurred through legislation, four short case studies of additional obligations and restrictions in four Member States, and a proposal for a cost model integrating the supplementary administrative costs falling on farmers and landowners in NATURA 2000 sites.

The EU Seed and Plant Reproductive Material Market in Perspective: A Focus on Companies and Market Shares

Type de publication Analyse approfondie
Date 15-11-2013
Auteur Guillaume RAGONNAUD
Domaine politique Agriculture et développement rural | Marché intérieur et union douanière
Mot-clé marché unique | marché international | plant | semence | concurrence internationale | plante transgénique | analyse économique | reproduction végétale
Résumé This short note will focus first on the EU seed and Plant Reproductive Material (PRM) market, insisting on the size of seed companies, as well as on its segmentation, which has to be taken into account in market shares analysis. Market shares will be assessed in different seed segments. In a second section, the EU sector will be placed in a global perspective, which will highlight some of the European specificities, such as the non-GM nature of its seed market.

Legal Implications of the EU-US Trade and Investment Partnership (TTIP) for the Acquis Communautaire and the ENVI Relevant Sectors that Could be Addressed During Negotiations

Type de publication Étude
Date 15-10-2013
Auteur externe Christiane Gerstetter (Ecologic institute), Michael Mehling (Ecologic Institute), Andrew Eberle (Ecologic Institute) and Katherine Sales (BIO Intelligence Service)
Domaine politique Environnement | Sécurité des aliments | Commerce international
Mot-clé négociation d'accord (UE) | États-Unis | sécurité des aliments | protection du consommateur | organisme génétiquement modifié | protection de l'environnement | acquis communautaire | aviation civile | substance toxique | investissement à l'étranger
Résumé This study discusses the potential impact of the Transatlantic Trade and Investment Partnership agreement on the EU acquis in the areas of the environment and food safety. It recommends, in particular, that the European Parliament pay very close attention to the precise wording of provisions regarding the environment, food safety, and investment set out in the final text to ensure that both parties are able to maintain the environmental and consumer protection standards they deem appropriate, as provided for in the European Commission's negotiating mandate.
L'agriculture en Roumanie

Type de publication Analyse approfondie
Date 15-04-2010
Auteur Félicé ADINOLFI

Domaine politique Agriculture et développement rural | Affaires économiques et monétaires
Mot-clé démographie | Roumanie | secteur agricole | récession économique | situation de l'agriculture | dépense publique | développement rural | main-d'œuvre agricole | situation économique

Résumé La présente note est un document d'orientation à l'intention des membres de la commission de l'agriculture et du développement rural du Parlement européen qui participeront à la délégation qui se rendra en Roumanie. Cette note fournit un cadre général de la situation géographique, économique et démographique du pays et étudie de manière approfondie les caractéristiques du système agricole national.

Analyse approfondie ES, DE, EL, EN, FR, IT, PL, RO

The Impact of Sustained High Oil Prices on Trade Flows

Type de publication Étude
Date 04-09-2007
Auteur externe Judit Barta, GKI Energy Research & Consulting
Edward Christie, Vienna Institute for International Economic Studies
Miklós Hegedűs, GKI Energy Research & Consulting
Mario Holzner, Vienna Institute for International Economic Studies
Andras Oszlanyi, ICEG European Center
Gábor Pellényi, ICEG European Center (editor)
Magdolna Sass, ICEG European Center and Institute of Economics, Hungarian Academy of Sciences

Domaine politique Commerce international | Énergie | Affaires économiques et monétaires
Mot-clé permis de pollution négociable | conséquence économique | restriction aux échanges | rendement énergétique | inflation | biocarburant | augmentation des prix | combustible | prix des produits de base | recyclage des déchets

Résumé The study analyses the impact of high oil prices on the European economy and examines policy options to support adjustment. Following macroeconomic and sectoral effects, as well as the impact on the EU's overall trade balance, the study looks at economic responses to high oil prices with an emphasis on trade policy instruments. While the main policy responses aim at improving fuel efficiency, fuel substitution and recycling, trade policy has an important complementary role in supporting the overall objective of reducing the energy intensity of European industry through environmental standards, low or zero tariff on environmental goods and by enhancing the EU's adjustment potential.
The study concludes that overall, the need and scope for trade policy responses to high oil prices is limited. Still, policies that facilitate the adjustment of European companies, encourage consumers to save energy while help secure long-term energy supplies, are worthy of consideration.

Étude EN

G20 Talks: Latest Developments on Food Security

Type de publication Étude
Date 15-07-2013
Auteur externe Fabian Capitanio (University of Naples Federico II, Italy)

Domaine politique Sécurité des aliments | Agriculture et développement rural
Mot-clé agriculture durable | prix alimentaire | ressource alimentaire | offre et demande | coopération agricole | augmentation des prix | politique alimentaire | relation multilatérale | pénurie alimentaire

Résumé Around 1 billion people suffer from chronic undernourishment. Food security is a complex phenomenon, and the main priority is contributing to understanding which environmental and specific factors could affect the state of food security and the exposure to price shock in the international food market.
The role played by Global Actors (e.g. G8 and G20) is crucial. After briefly outlining the food security global governance system, mentioning the recent initiatives within and outside the G20 framework, we assess the concrete results achieved to improve food security.

Étude EN
### WHAT CONTRIBUTION CAN TRADE POLICY MAKE TOWARDS COMBATING CLIMATE CHANGE?

**Type de publication** Étude  
**Date** 02-07-2007  
**Auteur externe** R. Andreas Kraemer (Ecologic)  
Dr. Friedrich Hinterberger (SERI)  
Richard Tarasofsky (Chatham House)  
**Domaine politique** Environnement | Commerce international  
**Mot-clé** production industrielle | changement climatique | Organisation mondiale du commerce | permis de pollution négociable | effet de serre atmosphérique | réduction des émissions de gaz | production agricole | commerce international  
**Résumen** This report covers three different but related issues in international trade and climate change. First, by comparing the climate impacts of specific EU-produced goods with their imported counterparts, the report quantifies some of the ways in which international trade contributes to increased global greenhouse gas emissions. Secondly, the report examines ways in which market-based policy instruments could be employed within the context of trade policy. Lastly, the report examines the legal opportunities and obstacles to employing trade-related measures as a means of combating climate change, including the possibilities for altering the WTO rules. The climate impacts of trade are substantial and key mechanisms exist that could help deal with these impacts, although full realisation of these opportunities requires the establishment of clear institutional and legal frameworks.

### Inclusion of Sustainability Criteria in the Fuel Quality Directive

**Type de publication** Analyse approfondie  
**Date** 03-06-2007  
**Auteur externe** John Stans, Ir. Jurgen Ooms  
**Domaine politique** Environnement | Énergie  
**Mot-clé** changement climatique | marché unique | traçabilité | norme de qualité | pollution atmosphérique | biocarburant | réduction des émissions de gaz | combustible fossile | indicateur environnemental  
**Analyse approfondie** EN

### Agriculture de semi-subsistance – Valeur et perspectives de développement

**Type de publication** Étude  
**Date** 15-04-2013  
**Auteur externe** Sophia DAVIDOVA (University of Kent), Alastair BAILEY (University of Kent), Janet DWYER (CCRI), Emil ERJAVEC (University of Ljubljana), Matthew GORTON (University of Newcastle) and Kenneth THOMSON (University of Aberdeen)  
**Domaine politique** Agriculture et développement rural  
**Mot-clé** petite exploitation | revenu de l'exploitant agricole | aide à l'agriculture | agriculture de subsistance | politique agricole commune | développement rural  
**Résumen** La présente étude porte sur les mesures actuelles de la Politique agricole commune (PAC) et sur les propositions de réformes pour la période courant après 2013 en ce qui concerne les exploitations de semi-subsistance (ESS) de l'UE. A l'aide d'éléments concrets recueillis dans le cadre d'études de cas nationales et d'entretiens, cette étude dresse une évaluation de l'utilité des ESS pour les régions rurales et des obstacles auxquelles elles sont confrontées en ce qui a trait à l'utilisation des mesures du premier et du deuxième pilier. Elle conclut en soulignant que le problème fondamental de l'aide au revenu pour les producteurs de semi-subsistance est traité de manière inadéquate par l'ensemble des instruments de la PAC et présente une série de recommandations pour renforcer l'approche de la PAC, notamment via le deuxième pilier, à l'égard des ESS.

### Proceedings of the Workshop "Sustainable Biofuels: Addressing Indirect Land Use Change"

**Type de publication** Étude  
**Date** 15-02-2013  
**Auteur externe** ICEDD (Institut de Conseil et d'Etudes en Développement Durable)  
Maria José LOPEZ, Yves MARENNE, Marco ORSINI  
**Domaine politique** Environnement | Énergie | Agriculture et développement rural  
**Mot-clé** agriculture durable | prix alimentaire | biocarburant | affectation des terres | réduction des émissions de gaz | culture énergétique | utilisation des terres | impact sur l'environnement

**Résumen** Further to the publication of a new legislative proposal addressing the emissions from indirect land-use change (ILUC) and amending the Directives on Fuel Quality (Directive 98/70/EC) and Renewable Energy (Directive 2009/28/EC) by the European Commission in October 2012, the Coordinators of the ENVI Committee requested the organisation of a workshop on this issue. The workshop consisted of an exchange of views with representatives of EU institutions, research institutes, biofuels industry, NGOs and other stakeholders. The first part was aimed at presenting the European Commission's proposal and providing scientific input on the assessment of the impacts of ILUC. The second part introduced policy options on the table and future perspectives from the point of view of industry and NGOs. The workshop was co-chaired by MEPs Corinne Lepage (ENVI rapporteur) and Alejo Vidal-Quadras (ITRE rapporteur). EU Climate Commissioner Connie Hedegaard held the keynote speech. This report summarises the presentations, discussions and conclusions.

**Étude** EN

---

22-09-2020  
Source : © Union européenne, 2020 - PE
The Impact of Biotechnology on Developing Countries

Type de publication Analyse approfondie
Date 14-02-2013
Auteur externe Timo KAPHENGST (Ecologic Institute, Germany) and Lucy SMITH (Ecologic Institute, Germany)
Domaine politique Environnement | Politique de recherche | Sécurité des aliments | Agriculture et développement rural
Mot-clé pays en développement | semence | biotechnologie | amélioration des plantes | Argentine | Chine | besoin alimentaire | biodiversité | agriculture durable | conséquence économique | Mexique | production végétale | Afrique du Sud | technique culturelle | impact sur l'environnement
Résumé Modified (GM) crops are increasingly grown in developing countries and can lead to socioeconomic benefits and costs depending on where and how they are adopted. After examining conventional assessments of farm-level indicators such as: yield increase, pesticide costs, farmers' incomes from GM crops, the paper goes on to argue that a variety of structural issues at the national and international level have to be considered in order to obtain a comprehensive picture on the potential which GM crops have to enhance food security in developing countries. Hence, the paper further explores the relationship between GM crops and biodiversity against the backdrop of agro-ecology as a potentially beneficial concept for smallholders in developing countries.

Analyse approfondie EN

Alternative and Sustainable Production for Tobacco Cultivated Areas in the European Union

Type de publication Étude
Date 15-06-2009
Auteur externe Udo Kienle (Universität Hohenheim), Hans-Peter Kaul (Universität für Bodenkultur), Basil Manos (Aristotle University of Thessaloniki), Petros Lolas (University of Thessalia), Pilar Solano (ADESVAL) and Flaminia Ventura (University of Perugia)
Domaine politique Agriculture et développement rural | Marché intérieur et union douanière
Mot-clé agriculture durable | organisation commune de marché | réforme de la PAC | production agricole | fonds (UE) | tabac
Résumé The EU has been supporting tobacco sector since 1970 through a Common Market Organisation (CMO). The regime has been substantially reformed many times and most recently CAP reform 2005 aims to phase out the subsidy payment for tobacco cultivation. This study determines diversification alternatives to the Tobacco cultivated areas that will ensure high income for the farmers, equal to the tobacco crop, and will maintain the highest number of both holdings and hectares in production and the highest number of employees in the Tobacco growing regions.

Étude EN

EU-Caribbean relations

Type de publication Briefing
Date 21-11-2012
Auteur Francesco PONTIROLI GOBBI
Domaine politique Commerce international | Développement et aide humanitaire | Affaires étrangères
Mot-clé coopération régionale | aide au développement | coopération commerciale | développement durable | accord commercial (UE) | coopération économique | Caraïbes
Résumé The European Union sees the nations of the Caribbean as important political partners, with cooperation opportunities notably in trade and development. Regular and wide-ranging dialogue takes place between the EU and CARIFORUM, its counterpart in the region.

Briefing EN

Eco-innovation - Putting the EU on the Path to a Resource and Energy Efficient Economy

Type de publication Étude
Date 16-03-2009
Auteur externe (Part 1) : Raimund Bleischwitz, Bettina Bahn-Walkowiak, Wolfgang Irrek, Phillip Schepelmann (Wuppertal Institute for Climate, Environment, Energy, Germany); Friedrich Schmidt-Bleek (Factor 10 Institute, France); Stefan Giljum, Stephan Lutter, Lisa Bohunovski, Friedrich Hinterberger (SERI Nachhaltigkeitsforschung und Kommunikations, Austria); Elizabeth Hawkins, Michael Kuhndt, Nadine Pratt (UNEP/Wuppertal Institute Collaborating Centre on Sustainable Consumption and Production, Germany); (Part 2) : Arnold Black (Resource Efficiency Knowledge Transfer Network, UK); Geert van der Veen (Technopolis, the Netherlands); Birgit Eggl (Forseo, Germany).
Domaine politique Environnement | Énergie | Affaires économiques et monétaires | Industrie
Mot-clé ressource naturelle | technologie propre | exploitation des ressources | politique de l'UE | rendement énergétique | mobilité durable | programme-cadre de recherche et développement | développement durable | innovation
Résumé This publication on Eco-Innovation includes a study and three briefing notes. The study addresses the following issues: Why is the issue of resource scarcity back on the agenda? What are the strategic conclusions for the EU? What can the EU expect from eco-innovation in a large range of industrial sectors? Are existing measures meeting the EU aims and expectations, and what new policy initiatives should be set forward? To meet these objectives, this study give an overview on resource scarcities, elaborates on ecoinnovating, including trends, barriers and driving forces and outlines proposals for future EU policies and a possible vision for the future. The study by providing further insights on: (i) the challenges, drivers and barriers to Eco-innovation in the private sector (UK context), (ii) the assessment of national public policies promoting eco-innovation (focusing on the Netherlands), and (iii) identifying public funding mechanisms featuring innovative and effective approaches.

Étude EN
Proceedings of the Workshop on "Shale Gas in the EU: Its Impact on the Environment and the Energy Policy, from the Perspective of Petitions Received"

Type de publication : Étude
Date : 15-10-2012
Auteur externe : Florent Pelsy and Marta Ballesteros (Legal analysis of petitions on shale gas extraction), Michael LaBelle (Analysis of the petitions from Bulgaria and Poland on shale gas extraction), John Broderick and Kevin Anderson (Regulation of the Unconventional fossil fuels extraction - Climate Change Considerations), Matthias Altmann and Werner Zittel (Analysis of the petition from Germany on shale gas extraction)

Domaine politique : Environnement | Énergie | Pétitions au Parlement européen
Mot-clé : extraction du pétrole | approvisionnement énergétique | surveillance de l'environnement | pétition | gaz naturel | gaz à effet de serre | protection des eaux | énergie renouvelable | risque sanitaire | impact sur l'environnement

Résumé : In the context of the work which the European Parliament has undertaken on this important and controversial subject, the Petitions Committee organised this workshop to provide a platform for petitioners and experts to compare, contrast and confront their views. Answering to the allegations, questions and demands of different petitioners (from France, Romania, Poland, Bulgaria, United Kingdom and Germany), the experts highlight the important implications of shale gas exploration on the environment and the climate, and at the same time its potential significance in terms of the diversification of energy supply and security. In addition to the petitioners and the members' representatives of the shale gas industry, Member States and European Commission officials have been invited to take the floor.

Étude : EN

Policy Scenarios for EU Sugar Market Reform

Type de publication : Étude
Date : 17-09-2012
Auteur externe : Joan NOBLE (Joan Noble Associates Ltd, United Kingdom)

Domaine politique : Agriculture et développement rural | Marché intérieur et union douanière
Mot-clé : sécurité d'approvisionnement | marché unique | sucre | production de l'UE | soutien des prix agricoles | régime du financement de l'UE | organisation commune de marché | industrie du sucre

Résumé : There is much debate over whether the EU should extend sugar production quotas until 2020 or abandon them, as proposed by the European Commission, and move to a freer market in 2015. This note looks at the constraints on the policy makers and the options for the future of the EU sugar policy.

Étude : EN

Agriculture in Finland: Northern Farming Conditions and Impact of EU Accession

Type de publication : Étude
Date : 01-05-1997
Auteur externe : Timo Hartikainen, Robert Schuman Scholar

Domaine politique : Agriculture et développement rural
Mot-clé : Finlande | secteur agricole | politique agricole commune | adhésion à l'Union européenne

Résumé : Analysis of the adjustment problems for Finnish agriculture after accession to the EU. Finnish agricultural systems. Description of pre-accession negotiations and the impact of accession on farms and on agricultural production.

Étude : EN

EU-Russia trade relations: State of play and prospects

Type de publication : Briefing
Date : 26-04-2012
Auteur : Marta LATEK

Domaine politique : Commerce international | Affaires étrangères
Mot-clé : approvisionnement énergétique | politique commerciale commune | Organisation mondiale du commerce | conséquence économique | ressource énergétique | négociation d’accord (UE) | libéralisation du marché | Russie

Résumé : EU-Russia trade relations are growing again, after a drop in 2009. Russia is the EU's main energy supplier. In return, the EU provides Russia with high-tech, manufactured products. Russia's WTO accession raises hope of progress towards a new EU-Russia agreement. Challenges remain, such as the implications of EU energy policy for Russia and the Russian (ab)use of sanitary measures in import restrictions for EU food produce.

Briefing : EN
**Analysis of the Health Check Proposals: the Reform of the Mechanisms for Direct Support**

- **Type de publication**: Étude
- **Date**: 01-06-2008
- **Auteur externe**: Mr Allan Buckwell, Country Land and Business Association, United Kingdom
- **Domaine politique**: Agriculture et développement rural | Marché intérieur et union douanière
- **Mot-clé**: régime de paiement unique | organisation commune de marché | aide à l'agriculture | marché agricole de l'UE | réforme de la PAC | prix des produits de base | exploitant agricole
- **Résumé**: This study examines five aspects of the Health Check, particularly those concerning the distribution and purpose of the direct supports under the Single Payment System. It considers the proposals for optional full decoupling, for redeploying some of the Single Payments for specific supports to sectors or areas, and also the ideas for risk management. Finally, it examines the proposed increase in funds to be shifted to Rural Development via the increased compulsory and progressive modulation.

---

**Proceedings of the Workshop on "Europe's Water Challenges"**

- **Type de publication**: Étude
- **Date**: 16-04-2012
- **Auteur externe**: Erik Klaassens (Ecorys), Oscar Widerberg (Ecorys), Peter Gammeltoft (DG ENV, European Commission), Beate Werner (EEA), Stefan Scheuer (Independent Consultant), Luis Bulhão Martins (COPA COGECA), Lesha Witmer (Women for Water Partnership), Graham Whale (CONCAWE / Shell) and Carl Emil Larsen (EUREAU)
- **Domaine politique**: Environnement
- **Mot-clé**: ressource en eau | collecte de données | analyse de l'eau | protection des eaux | utilisation de l'eau | consommation d'eau | eau
- **Résumé**: The upcoming Blueprint on Europe's waters triggered the Coordinators of the ENVI Committee to request a study and workshop on the state and challenges of Europe’s waters. The following document is a summary of the proceedings of the workshop. The workshop included presentations and discussions with MEPs and experts on water-management and policy.

---

**The competition between food crops and non food crops for energy : what are the effects on agricultural structures and on the use of land ?**

- **Type de publication**: Étude
- **Date**: 15-05-2008
- **Auteur externe**: Luigi Vannini, Maurizio Aragrande, Massimo Canali, Gianluca Macchi, Areté Srl, Mauro Bruni, Enrica Gentile, Francesco Vanni and Albenico Loi (Dipartimento di Economia ed Ingegneria Agrarie - DEIAGRA, Università di Bologna, Italy)
- **Domaine politique**: Environnement | Énergie | Agriculture et développement rural | Industrie
- **Mot-clé**: production alimentaire | biodiversité | structure agricole | biocarburant | industrie alimentaire | culture énergétique | utilisation des terres | politique agricole commune
- **Résumé**: This study examines the effects of the EU biofuel policy on European agriculture. The requirements in terms of feedstock and arable land of the EU biofuel targets have been evaluated by assuming scenarios of different price levels for agricultural commodities and the possibility of the EU biofuel industry to be alternatively supplied by European crops or through import. The research has also investigated the technical adaptation of agricultural holdings, the consequences of the prospective CAP changes, and the impact on the EU food industry and on the environment (land resources, biodiversity, GHG balances, sustainable feedstock production). Executive summary: The start of the EU biofuel policy in 2003 - with the provision of incorporation targets and fiscal incentives - has encouraged a remarkable expansion of the European biofuel industry in both the biodiesel and the bioethanol sectors, and an equally significant growth of production capacity is also expected in the short-medium term. These changes have involved the main world competitors, which in the past (Brazil) or more recently (US), launched aggressive biofuel policies. These developments have activated an additional demand for agricultural commodities together with an increased competition between the food and agro-energy sectors for the use of land resources. However, increasing demand in the agricultural markets may make feedstock prices rise at levels that might hinder the progress of the biofuel industry and the fulfilment of the incorporation targets. In addition, the rise in the price of oil is creating cross effects between oil, biofuel production and the agricultural markets, which are critical for agriculture and food supplies. The potential impacts of competition between food and non-food uses of land are analysed through a simulation model by assuming the EU 2010 target of 5.75% incorporation of biofuels as a short-medium term perspective, and the 2020 target of 10% as a long term perspective.

---
Pesticide legislation in the EU: Towards sustainable use of plant protection products

Type de publication: Briefing
Date: 29-03-2012
Auteur: Gregor ERBACH

Domaine politique: Environnement | Agriculture et développement rural
Mot-clé: insecte | législation phytosanitaire | protection de l'environnement | santé animale | pesticide | substance toxique | produit phytosanitaire | risque sanitaire | impact sur l'environnement | commercialisation

Résumé: The EU has adopted a strategy for the sustainable use of pesticides. EU legislation requires pesticides to be effective and have no harmful effects. The European Commission sets maximum levels for pesticide residues in food and feed. Pesticide residues in water are subject to the Water Framework Directive.

Comparative Analysis of Agricultural Support within the Major Agricultural Trading Nations

Type de publication: Étude
Date: 15-03-2012
Auteur externe: Jean-Pierre BUTAULT, Jean-Christophe BUREAU, Heinz-Peter WITZKE and Thomas HECKELEI

Domaine politique: Politique de recherche | Agriculture et développement rural
Mot-clé: pays tiers | soutien des prix agricoles | structure agricole | méthode de recherche | marché agricole | réforme de la PAC | production agricole | échange agricole | rapport agriculture-commerce | politique de soutien

Résumé: Indicators of real support make it possible to compare policies across countries. EU farmers are more supported than their US colleagues, but EU support generates little distortion on world markets. US and Canada adjust support to protect farmers from adverse situations. Like the growing levels of support in Russia and China, these policies generate market distortions. Swiss support is directed towards the provision of public goods. In some countries such as Brazil, agricultural support targets innovation while most EU support has a focus on farm income.

Burden Sharing

Impact of Climate Change mitigation policies on growth and jobs

Type de publication: Étude
Date: 27-03-2008
Auteur externe: Samuela Bassi (IEEP)
Institute for European Environmental Policy (IEEP)

Domaine politique: Environnement | Emploi | Affaires économiques et monétaires
Mot-clé: changement climatique | permis de pollution négociable | croissance économique | création d'emploi | réduction des émissions de gaz | secteur économique

Étude

Impact of EU Bioenergy Policy on Developing Countries

Type de publication: Analyse approfondie
Date: 02-03-2012
Auteur externe: WUNDER Stephanie, KAPHENGST Timo, TIMEUS Krista and BERZINS Kristine (ECOLOGIC INSTITUTE, GERMANY)

Domaine politique: Environnement | Énergie | Développement et aide humanitaire
Mot-clé: Afrique centrale | résidu du bois | pays en développement | Afrique occidentale | biocarburant | sylviculture durable | développement durable | bioénergie | biomasse | Amérique latine

Résumé: Against the background of the renewable energy targets of the European Union, the EUs interest in biomass has considerably increased in recent years, not only for energy crops grown on arable land but also for woody biomass. This brief analyses some of the main impact dimensions with regard to land access, energy and food security and environmental impacts in developing countries. The developing countries most likely to export woody biomass to feed Europes demand are west and central African countries as well as Latin American countries. While clear links between the increasing EU demand for wood for energy generation and impacts in developing countries, both negative and positive, need to be drawn on a project level, the additional demand for biomass worldwide will have macro effects. The rising demand for woody biomass energy is likely to raise the global price for wood, thus adding pressure on forests and other ecosystems and driving land use conflicts. More specific risks include deforestation when natural forests are replaced by monoculture plantations and long term impacts on local food and energy security. This brief concludes with potential approaches to tackle these impacts including biomass sustainability criteria, increased efforts towards resource efficiency and support for developing countries to build up good governance mechanisms.
**EU macro-regional strategies: state of play**

**Type de publication** Briefing  
**Date** 28-02-2012  
**Auteur** Ivana KATSAROVA  
**Domaine politique** Développement régional

**Mot-clé** réseau énergétique | protection de l'environnement | gestion des pêches | Transdanubie méridionale | réseau transeuropéen | intégration régionale | Transdanubie centrale | pays Baltes

**Résumé** The first EU macro-regional strategies are ‘pioneer’ experiments in fostering greater territorial cohesion. They do not address Cohesion Policy and its instruments alone, but aim to improve synergies with other EU policies – such as environmental policy, the integrated maritime policy and transport policy, to name just a few – in search of potential leverage effects.

**Food supply chain**

**Type de publication** En bref  
**Date** 13-01-2012  
**Auteur** Graham STULL  
**Domaine politique** Agriculture et développement rural

**Mot-clé** production alimentaire | prix alimentaire | distribution commerciale | consommation alimentaire | politique agricole commune

**Résumé** Recent shifts in prices have focused policy attention on the food supply chain: the path food takes from producers to consumers.

**Climate change legislation and initiatives at EU level**

**Type de publication** Étude  
**Date** 08-10-2007  
**Auteur externe** Mr. Christian Jervelund  
Mr. Sigurd Naess-Schmidt  
Mr. Ulrik Møller  
Mr. Marcin Winiarczyk  
Mr. Jacob Lind Ramskov  
Copenhagen Economics  
Sankt Annæ Plads 13, 2  
DK-1250 Copenhagen,

**Domaine politique** Environnement | Transports | Énergie | Législation de l'Union: système et actes juridiques

**Mot-clé** changement climatique | marché unique | approvisionnement énergétique | permis de pollution négociable | technologie propre | transport routier | rendement énergétique | biocarburant | énergie renouvelable | réduction des émissions de gaz

**Étude** EN

**Food supply chain in Europe**

**Type de publication** Briefing  
**Date** 26-09-2011  
**Auteur** Graham STULL  
**Domaine politique** Agriculture et développement rural

**Mot-clé** fluctuation des prix | production alimentaire | revenu de l'exploitant agricole | distribution commerciale | restriction à la concurrence | prix des produits agricoles | consommation alimentaire | réforme de la PAC | exploitant agricole | agroalimentaire

**Résumé** Recent fluctuations in food prices have drawn attention to the need to ensure a properly functioning food supply chain.

**Briefing** EN
**The Selection of Indicators for the Evaluation of Programmes of Regional Assistance in the EU - Methods of Quantifying the Impact of the Structural Funds on Sustainable Development**

*Type de publication* : Étude  
*Date* : 01-04-1999  
*Auteur externe* : Loucas Gourtzoynannis and Nikos Maroulis (Logotech, Athens, Greece)  
*Domaine politique* : Environnement | Emploi | Développement régional | Industrie  
*Mot-clé* : marché du travail | Fonds structurel | égalité de traitement | Fonds de cohésion | développement durable | changement technologique | développement rural | économie régionale | qualité de l'environnement | développement régional  
*Résumé* : The objective of the present study is the improvement of the planning system, the selection of projects and the assessment of the impacts of regional programmes, and particularly concerns the re-definitions of the sets of indicators in use, in order to ensure:  
- that interventions funded by Structural Funds are in line with the main EU policies and especially those on; and  
- better exploitation of the opportunities and to confront more effectively with the threats of technology.  

Technological content of regional interventions and their links with EU policies on sustainable development and environment, employment and equal opportunities were analysed based on a number of regional programmes. The analysis resulted in a taxonomy of actions with technological content which formulate the basis for the classification of indicators.  
Further the impact of technology on sustainable development, employment and equal opportunities was analysed and sets of baseline and technology impact indicators were developed.  
Finally a methodology framework was developed which allows EU policies on sustainable development and quality of the environment, employment and promotion of equal opportunities to be taken into consideration during planning and evaluation of interventions and selection of projects. The framework also allows the assessment of the use of technology to be introduced as an integrate part of impact evaluation and project selection.

**Evolution of Farm Incomes in the European Union**

*Type de publication* : Étude  
*Date* : 01-02-2004  
*Auteur externe* : LEI, The Netherlands  
*Domaine politique* : Agriculture et développement rural | Affaires économiques et monétaires  
*Mot-clé* : élevage | production laitière | viticulture | horticulture | culture céréalière | revenu de l'exploitation agricole | politique agricole commune  
*Résumé* : The study 'Evolution of Farm Incomes in the European Union' based on micro-economic data from DG-Agri's Farm Accountancy Data Network (FADN) proposes an analysis of the current situation of farm incomes in the EU. The study pays special attention to the main sectors, subtypes and important regions, in order to highlight trends in farm incomes in recent years, identify their fundamental components and assess the impact of the CAP on them.

**Environment and Energy: Challenges of Enlargement**

*Type de publication* : Analyse approfondie  
*Date* : 01-01-2001  
*Auteur externe* : Maria Velkova, Robert Schuman Scholar  
*Domaine politique* : Environnement | Droit démocratique, institutionnel et parlementaire de l'Union | Énergie  
*Mot-clé* : pollution atmosphérique | pays d'Europe centrale et orientale | protection de l'environnement | acquis communautaire | pollution de l'eau | utilisation de l'énergie | énergie nucléaire | production d'énergie | pollution du sol | adhésion à l'Union européenne  
*Résumé* : One of the most important challenges of this enlargement is ensuring that the environmental protection in the new members will be at least as high as in the old members. This challenge is high because of the negligence of the environmental problems in Central and Eastern Europe (CEE) in the past and the large gap in the level of environmental protection between CEE and the Union. Some of the most important causes of environmental pollution are the production and use of energy.

**Municipal waste treatment methods**

*Type de publication* : Briefing  
*Date* : 11-05-2011  
*Auteur* : András SCHWARCZ  
*Domaine politique* : Environnement | Santé publique  
*Mot-clé* : stockage des déchets | immersion de déchets | pollution atmosphérique | maladie des voies respiratoires | réduction des émissions de gaz | incinération des déchets | diagnostic médical | recyclage des déchets  
*Résumé* : Municipal waste treatment can have negative effects on the environment, human health and may also cause nuisance to local residents.
**Quelles mesures de marché dans la PAC après 2013 ?**

**Type de publication** Étude  
**Date** 15-04-2011  
**Auteur externe** Department of Agricultural Economics and Social Sciences, Research Centre for the Management of Agricultural and Environmental Risks - CEIGRAM, Universidad Politécnica de Madrid - UPM, Spain : Isabel Bardají, Alberto Garrido, Eva Iglesias, Maria Blanco and Maria Bielza ; Experts : Filippo Arfini, Berhard Bruemmer, Carlo Cafiero, José M. García Álvarez-Coque, Miranda Meuwissen, Vincent Requillart and Alexander Sarris  
**Domaine politique** Agriculture et développement rural | Marché intérieur et union douanière  
**Mot-clé** compétitivité | aide alimentaire | marché agricole | production agricole | prix des produits de base | politique agricole commune  
**Résumé** Les mesures de marché pour la nouvelle PAC après 2013 doivent aider l’agriculture de l’UE à faire face à des défis différents de ceux rencontrés dans le passé. Les mesures de marché proactives sont préférables aux mesures réactives. Les pouvoirs publics devraient aider les marchés privés à offrir aux agriculteurs un vaste choix d’instruments et ils ne devraient intervenir qu’en cas d’échec de ces derniers. Ce rapport se concentre sur les mesures de marché que la Commission européenne devrait prévoir, y compris des outils de gestion du marché, comme le stockage ou la protection des frontières, la gestion des risques et des crises, ainsi que les règles visant à améliorer le fonctionnement du marché ou l’accès aux denrées alimentaires. Bien qu’il ne soit pas directement lié aux mesures de marché pour la période après 2013, ce rapport contient un éventail de suggestions relatives au rôle de l’UE sur les marchés alimentaires mondiaux. Le rapport suggère ainsi que l’UE devrait jouer un rôle moteur pour améliorer la transparence des marchés alimentaires mondiaux, pour créer des mécanismes efficaces de renseignement sur le marché et pour renforcer les mécanismes de régulation des marchés de marchandises.

**Étude** DE, EN, FR, PL

---

**La pêche en Pologne**

**Type de publication** Étude  
**Date** 15-04-2011  
**Auteur** Jesus IBORRA MARTIN  
**Domaine politique** Marché intérieur et union douanière | Pêche | Industrie  
**Mot-clé** Pologne | structure de pêche | flotte de pêche | capture de poissons | mer Baltique | fonds (UE) | industrie de transformation | industrie de la pêche | port de pêche  
**Résumé** Note d’information sur le secteur de la pêche et de l’aquaculture en Pologne pour la délégation de la commission de la pêche qui se réunira du 16/05/2011 au 20/05/2011. La présente note décrit la mer Baltique, la pêche en Pologne ainsi que les activités connexes.

**Étude** ES, DE, EN, FR, IT, PL, PT

---

**Industrial Fisheries in the Baltic Sea**

**Type de publication** Étude  
**Date** 15-03-2011  
**Auteur externe** Hans LASSEN (Denmark)  
**Domaine politique** Pêche | Industrie  
**Mot-clé** écosystème marin | flotte de pêche | capture de poissons | pêche industrielle | substance toxique | gestion des pêches | mer Baltique | aliment du bétail  
**Résumé** The Baltic fisheries that provide sprat and herring for animal feed and for industrial purposes (fish meal and oil production) mainly use trawls. Landings for human consumption are made from fisheries using the same gears. Usage of sprat and herring landings is market driven. Although ICES has not specified the MSY target for all stocks, it appears that Baltic herring and sprat are exploited around or slightly above current MSY levels. Changes in abundance and growth of herring and sprat are at least partly caused by changes in cod predation and environmental conditions.

**Étude** DE, EN, PL, SV
**Subventions européennes accordées à des pratiques polluantes et non durables**

**Type de publication** Étude  
**Date** 15-02-2011  
**Auteur externe** Arkaitz USUBIAGA (Wuppertal Institute for Climate, Environment and Energy), Philipp SCHEPELMANN (Wuppertal Institute for Climate, Environment and Energy), Bettina BAHN-WALKOWIAK (Wuppertal Institute for Climate, Environment and Energy), Matthias ALTMANN (Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH), Ruta LANDGREBE (Ecologic Institute) and Ralph PIOTROWSKI (Ecologic Institute)  
**Domaine politique** Environnement | Transports | Énergie | Contrôle budgétaire | Agriculture et développement rural | Pêche | Développement régional  
**Mot-clé** aide de l'UE | politique régionale de l'UE | protection de l'environnement | développement durable | politique commune des transports | financement de l'UE | politique commune de la pêche | contrôle de la pollution | politique agricole commune | politique de soutien  
**Résumé** Ce rapport donne un aperçu de l'importance environnementale des plus grands domaines de dépenses au sein du budget de l'Union. Sur la base des méthodes existantes, il évalue le niveau de durabilité des principaux postes budgétaires des politiques sectorielles européennes. Il formule également des recommandations dans le contexte d'une réforme éventuelle des subventions qui contribuerait à orienter le budget de l'Union vers une croissance plus durable, telle qu'invoquée dans la stratégie Europe 2020.

**Étude EN**  
**Résumé exécutif DE, FR**

**The Environmental Situation in the Czech Republic**

**Type de publication** Analyse approfondie  
**Date** 01-03-2003  
**Domaine politique** Environnement | Droit démocratique, institutionnel et parlementaire de l'Union  
**Mot-clé** pollution par l'agriculture | Tchéquie | politique énergétique | gestion de l'eau | stratégie de préadhésion | politique forestière | polluant atmosphérique | politique de l'environnement | gestion des déchets  
**Résumé** The environment chapter is one of the most difficult and financially costly aspects of the adoption of the acquis communautaire in connection with the Czech Republic's accession to the European Union. The purpose of this briefing is to describe the environmental requirements to be met by the Czech Republic. The opportunities and risks involved in adopting European environmental standards are illustrated. What successes have been achieved in recent years, and in which areas is action still needed? In this context, the briefing considers individual environmental aspects and the general situation regarding environmental policy within the Czech Republic.

**Analyse approfondie CS, DE, EN**

**Relations entre les Fonds structurels et la prestation de services d'intérêt (économique) général et le potentiel de prestation transfrontalière de services**

**Type de publication** Étude  
**Date** 15-10-2010  
**Auteur externe** DEAS, Department of Economics, Business and Statistics, University of Milan (Milan, Italy) ; CIRIEC International (Liège, Belgium) ; CSIL, Centre for Industrial Studies (Milan, Italy) and PPMI, Public Policy and Management Institute (Vilnius, Lithuania)  
**Domaine politique** Politique sociale | Développement régional | Education | Santé publique  
**Mot-clé** administration publique | infrastructure de transport | Fonds structurel | cohésion économique et sociale | équipement socioculturel | service d'intérêt général | télécommunication | service de santé | service social | enseignement obligatoire  
**Résumé** Cette étude vise à fournir une analyse détaillée et critique des services d'intérêt (économique) général dans les 27 États membres et leurs régions et de la portée de la politique régionale de l'UE dans leur financement. En particulier, elle aborde les différentes définitions et traditions en vigueur, les principales questions en jeu dans le débat politique, les niveaux de prestation dans les différents pays et régions et la portée et l'utilisation des Fonds structurels pour soutenir la prestation de ces services.

**Étude DE, EN, FR**  
**Annexe I EN**

**Consequences of the Deregulation of Agricultural Markets on International and European Agricultural Economies**

**Type de publication** Étude  
**Date** 01-11-1999  
**Auteur externe** Universidad Politécnica de Valencia  
**Domaine politique** Commerce international | Agriculture et développement rural  
**Mot-clé** Organisation mondiale du commerce | libération des échanges | négociation internationale | marché agricole | échange agricole | politique agricole commune  
**Résumé** This study analyses the implications and consequences of economic globalisation on the agricultural markets.

**Étude EN**
Main issues at stake for the Convention on biological diversity COP10

The 10th meeting of the Conference of the Parties (COP) to the Convention on Biological Diversity (CBD) takes place in Nagoya, Japan, from October 18-29, 2010. It coincides with the UN proclaimed International Year on Biodiversity and marks a watershed in the history of the Convention with the aim to set out a strategic plan for the next decade and a long term vision for 2050. This policy brief provides an update on the status of the CBD and main issues at stake for COP 10. It includes a short history of the CBD, an overview and analysis of the main issues, namely; a strategic plan and targets; a protocol on access and benefit-sharing; financing mechanisms; institutional interlinkages; and knowledge on biodiversity and ecosystems. The text explains the background of each issue and the positions of key countries, country groupings and other stakeholders.

Agriculture in Hungary

This briefing note is a guidance document for members of the Committee on Agriculture and Rural Development of the European Parliament who are part of the delegation to Hungary. The briefing note provides a general overview of the country's geographical, economic and demographic situation and detailed information on the nature of its agricultural system.

Environmental challenges facing China

China is facing a plethora of environmental challenges, most a result of rapid economic development, which is linked to heavy industrialisation. These challenges include air pollution, contamination and scarcity of water, desertification, and acid rain. The public lacks information on environmental hazards or contentious projects. Recognising many of these problems, Beijing has taken various measures since the mid-2000s, for instance on energy efficiency, renewable energy, pollution and water scarcity. However, many laws are not enforced at local and regional levels.

Technology Co-Operation in the Field of Environmentally Sound Technologies

This Options Brief suggests actions which might be taken by European Institutions to help increase the use of Environmentally Sound Technologies in co-operation projects.
Assessing the Potential of ICT to Increase Energy Efficiency and Fight Climate Change - Key Technologies and Prospects

In order to combat climate change the EU has set the aim of a 20% reduction of CO2 emissions by 2020. This aim only seems achievable if a reduction in energy consumption supported by energy efficient technologies takes place. In principle, many innovative technologies are strongly linked with Information and Communication Technologies (ICT). Regarding the impact of ICT on climate change two different aspects can be distinguished. On the one hand, ICT is discussed as a technology that enables an increase in energy efficiency, a reduction of energy consumption, as well as a reduction of greenhouse gas (GHG) emissions in general. On the other hand, ICT are an energy consumer themselves. This STOA project aimed at assessing the net impact of ICT on energy efficiency/GHG emissions on the basis of data available in the literature and in technical documents. The main focus was on energy efficiency and energy consumption, but other sectors were examined as well. Results were validated by external experts. This report illustrates that ICT is a crucial enabling technology for the mitigation of climate change. Various ICT-applications in different sectors enable energy savings, increased energy efficiency and a reduction of GHG emissions. In four selected areas, the relevance of ICT for the reduction of GHG emissions was elaborated in more detail: Electricity distribution grids (smart grids); Smart buildings, smart homes and smart metering; Transport and dematerialisation; Industrial processes and organisational sustainability. For all four selected areas significant technological progress and organisational innovations with strong relation to ICT are expected to further tap energy saving potentials in the next decades. It is shown in the report that the saving potentials related to ICT as enabling technology in these four key-areas is by far larger than the approx. 2% stemming from ICT as an energy consumer. The net effect of ICT on climate change is clearly positive. Support needs to be directed towards these areas.


This workshop took place on 16 April 2009 in the Committee on Budgets meeting, based on written contributions presented by experts in EU finances, development and energy from the Centre for European Policy Studies, the Overseas Development Institute and the European Investment Fund. The experts described the potential benefits stemming from the innovative nature of the fund, which may attract financial support from other donors in clean energy and serve as a role-model for further public-private partnerships, but also noted the risks regarding its successful implementation particularly in the current global economic climate.

Production Capacity of the Renewable Energies in the European Union

The twofold aim of this study is, on the one hand, to outline the prospective production and capacity of renewable energy sources (RES) in the EU by 2010 in the context of current EU policies and targets and, on the other, to provide recommendations for policy makers to adopt adequate options and instruments for providing a vigorous and lasting impetus to RES development in the EU. The study is based on an analysis of trends in renewable energy technology (RET) development, available potentialities and costs, as well as current production and capacity levels. Policy recommendations are drawn from the gaps identified, the recognition of the barriers to RES development, and the clarification of potential policy options and tools.
Questions de politiques structurelles et de cohésion pour lesquelles l’implication du Parlement a été décisive

Type de publication : Étude
Date : 15-01-2009
Auteur : Albert MASSOT MARTI | Nils DANKLEFSEN | Ivana KATSAROVA | Jesus IBORRA MARTIN | Constanze ITZEL
Domaine politique : Culture | Droit démocratique, institutionnel et parlementaire de l'Union | Transports | Agriculture et développement rural | Pêche | Développement régional | Éducation
Mot-clé : politique de l'éducation | cohésion économique et sociale | politique régionale de l'UE | compétence du PE | politique commune des transports | politique de la jeunesse | politique commune de la pêche | politique agricole commune
Résumé : La présente note donne des informations au sujet des questions dans lesquelles le Parlement européen a joué un rôle important au cours de la présente législature, entamée en 2004. Elle est structurée en chapitres traitant chacun d’une commission parlementaire individuelle et couvre les domaines du transport, du développement régional, de l’agriculture, de la pêche et de la culture et de l’éducation.

Étude : BG, ES, CS, DA, DE, ET, EL, EN, FR, IT, LV, LT, HU, NL, PL, PT, RO, SK, SL, FI, SV

Agriculture in Scotland

Type de publication : Analyse approfondie
Date : 15-01-2009
Auteur : Ekaterini STAVRIDI
Domaine politique : Agriculture et développement rural
Mot-clé : secteur agricole | production agricole | échange agricole | Écosse | agriculture biologique | politique agricole commune | développement rural
Résumé : This note is a supporting document for the members of the Committee on Agriculture and Rural Development of the European Parliament providing some information on the Scottish Agriculture on the occasion of a delegation to Scotland (25-27/2/2009).

Il est consisted by:
I. An introductory section setting out the main historical, geographical and demographic information
II. Some economic and trade data and
III. An in-depth analysis of the agricultural sector in terms of both production and structures.

Analyse approfondie : EN

The Consequences of the "cut off" Criteria for Pesticides : Alternative Methods of Cultivation

Type de publication : Étude
Date : 15-12-2008
Domaine politique : Environnement | Agriculture et développement rural | Industrie
Mot-clé : pollution chimique | substance dangereuse | protection de l'environnement | industrie des pesticides | pesticide | autorisation de vente | production agricole
Résumé : Commission proposal for a Regulation to replace Council Directive 91/414/EEC is currently being negotiated. The current Directive provides the framework for the authorisation and marketing of agricultural pesticides. The Regulation will update the human and environmental safety ‘cut off’ criteria by which plant protection products are approved. This may result in the prohibition of a significant number of synthetic chemical pesticide products. Various non-chemical control methods can make valuable contributions to crop protection. The aim of this briefing note is to provide information on technologies that complement, or can be used as alternatives to, the application of synthetic chemical pesticides.

Étude : EN

Workshop on the Implementation of the Ecosystem Approach to Fisheries Management

Type de publication : Étude
Date : 15-05-2008
Auteur externe : P. L. Connolly, O. Flaaten, A. Rey Aneiros and J. Rice
Domaine politique : Environnement | Pêche | Législation de l'Union : système et actes juridiques
Mot-clé : zone protégée | écosystème marin | développement durable | gestion des pêches | politique commune de la pêche
Résumé : The workshop was held on the Fisheries Committee on 28th May 2008. The aim is to seed light on the meaning of the ecosystem approach to fisheries management and how to best implement it in the EU, from a biological, legal and economic point of view. The workshop is a response to a Communication from the EU Commission which is to be the subject of an INI report.

Étude : EN
Requirements for an Ecosystem Approach to Fisheries Management

Type de publication  Étude
Date 15-05-2008
Auteur externe  Paul L. Connolly (The Marine Institute, Ireland)
Domaine politique  Environnement | Pêche
Mot-clé  exploitation des mers | écosystème marin | ressource halieutique | développement durable | gestion des pêches | pollution de l'eau | pêche rejetée | politique commune de la pêche | recherche halieutique | surexploitation des ressources
Résumé  Many of the world’s fish populations are overexploited and some of the ecosystems that sustain them are degraded. The Ecosystem Approach to Fisheries Management (EAFM) will extend the existing foci of fisheries management to include additional ecosystem considerations. The wider Ecosystem Approach to Marine Management (EAMM) is examined in the context of the Integrated Maritime Policy and Marine Strategy Framework Directive (MSFD) which represents an opportunity for a comprehensive policy for protecting, improving and sustainably using Europe’s environmentally degraded seas. EAFM can contribute to an overall EAMM.

Workshop Sustainability criteria for Biofuels Brussels, 4 March 2008

Type de publication  Étude
Date 18-03-2008
Auteur externe  Greg Archer (Low Carbon Vehicle Partnership)
Nigel Mortimer (Royal Society, UK)
Bas Eickhout (Netherlands Environmental Assessment Agency)
Berien Elbersen (Wageningen University and Research Centre, NL)
Alan Bond (School of Environmental Sciences, UK)
Neil Judd (ProForest, UK)
Domaine politique  Environnement | Énergie | Agriculture et développement rural
Mot-clé  biodiversité | gaz à effet de serre | biocarburant | développement durable | culture énergétique | utilisation des terres | biomasse

climate change–induced water stress and its impact on natural and managed ecosystems

Type de publication  Étude
Date 07-01-2008
Auteur externe  Jason Anderson (ed.), Kathryn Arblaster, Justin Bartley, Tamsin Cooper,
Marianne Kettunen (IEEP)
Timo Kaphengst, Anna Leipprand, Cornelius Laaser, Katharina Umpfenbach (Ecologic)
Esko Kuusisto, Ahti Lepistö, Maria Holmberg (SYKE)
Domaine politique  Environnement | Agriculture et développement rural
Mot-clé  changement climatique | ressource en eau | déboisement | forêt | aménagement hydroagricole | écosystème

Réflexions sur les perspectives du futur développement de la pac

Type de publication  Étude
Date 23-12-2007
Auteur externe  Prof Jean Christophe Bureau (Inst. National Agronomique Paris-Grignon) Dr Heinz Peter Witzke (EuroCARE, Bonn)
Petra Berkhout (Agricultural Economic Institute - LEI, the Hague) Dr Alexandre Gohin (INRA, Rennes) Prof Thomas Heckelei (Inst. of Food and Resource Economics, U. Bonn) Prof Michiel A. Keyzer (Centre for World Food Studies, Amsterdam) Prof Werner Kleinhanß (FAL – Inst. of Farm Economics, Braunschweig) Prof Alan Matthews (Trinity College, Dublin) Dr Max D. Merbis (Centre for World Food Studies, Amsterdam) Dr Bettina. Rudloff (Inst. of Food and Resource Economics, U. Bonn) Prof Luca Salvatici (Università degli Studi del Molise)
Domaine politique  Environnement | Agriculture et développement rural | Marché intérieur et union douanière
Mot-clé  changement climatique | régime de paiement unique | biodiversité | agriculture durable | aide à l'agriculture | réforme de la PAC | politique monétaire agricole
Résumé  La présente étude comprend une analyse succincte de la politique agricole commune, ainsi qu'une évaluation et des commentaires généraux sur la communication de la Commission, du 20 novembre 2007, préparatoire au «bilan de santé» de la politique agricole commune réformée. Des principes généraux pour la future PAC y sont définis aux fins d'évaluer la proposition de la Commission par rapport à une référence à plus long terme.
Climate Change Legislation and Initiatives at International Level and Design options for Future

International Climate Policy
Type de publication Étude
Date 05-12-2007
Auteur externe Dr. Niklas Höhne
Sara Moltmann
Dr. Martina Jung
Christian Ellermann
Markus Hagemann
Domaine politique Environnement
Mot-clé changement climatique | permis de pollution négociable | statistique de l'environnement | convention ONU | politique de l'environnement de l’UE | effet de serre atmosphérique | négociation internationale | réduction des émissions de gaz | coopération environnementale

Évaluation de l'Agenda 2000
dans le secteur de l'agriculture
Type de publication Étude
Date 01-03-2002
Auteur externe Promar Ceas International, Belgium
Domaine politique Agriculture et développement rural
Mot-clé régime de paiement unique | déficit budgétaire | organisation commune de marché | dépense agricole | statistique agricole | développement rural

Résumé Le présent document de travail a été préparé en vue d'évaluer la mise en œuvre de l'accord de l'Agenda 2000 et ses répercussions sur quatre importants secteurs de marché (céréales, oléagineux et protéagineux, viande bovine, lait et produits laitiers, et secteur vitivinicole) couverts par la Politique agricole commune. Le document présente une évaluation préliminaire des effets de l'Agenda 2000 à ce jour et des changements potentiels à venir. L'enquête a été réalisée entre mai et octobre 2001 sur la base d'une étude documentaire et d'interviews ciblées; les effets potentiels des changements concernant le secteur des cultures arables ont été estimés à l'aide du modèle d'analyse CAPA (Common Agricultural Policy Analysis) de Promar CEAS International.

Protection of the Baltic Sea in View of Enlargement
Type de publication Analyse approfondie
Date 01-02-2002
Auteur externe Chiara Scalabrino (former Ramón y Cajal scholar)
Domaine politique Environnement
Mot-clé élargissement de l'UE | milieu marin | protection de l'environnement | pollution industrielle | mer Baltique | pollution marine | pollution par les navires | surexploitation des ressources | eutrophisation

Résumé The Baltic Sea is the largest brackish-water area in the world and amongst the most polluted seas. The state of its marine habitat is a reflection of natural and human factors such as: the limited water exchange with adjacent seas, the formation of salinity and temperature barriers between surface and bottom water, the continuous pressure of pollution and overexploitation from human activities. The Baltic Sea Region has become one of the most dynamic regions in Europe with good perspectives for economic development, but as a very sensitive environment it needs special protection. One of the most exciting challenges of the enlargement is ensuring that the environmental protection in the new members will be at least as high as in the old members. As a shared water resource, the Baltic Sea will be one of the first beneficiaries of this challenge. This study attempts to show that co-operation between the Baltic States will have a positive impact on ensuring protection of the environment in the region.
Le développement durable et la politique communautaire en matière d'environnement

Type de publication Analyse approfondie
Date 24-01-2002
Auteur externe Christian Probst (former Robert Schuman scholar)
Domaine politique Environnement
Mot-clé politique de l'environnement de l'UE | action de l'UE | mobilité durable | politique énergétique | protection de l'environnement | énergie renouvelable | développement durable | politique commune des transports | politique agricole commune
Résumé Les traités de Maastricht et d'Amsterdam ont érigé le principe du développement durable au rang d'objectif fondamental de l'Union européenne. La politique communautaire en matière d'environnement qui se limitait à ses débuts, dans les années 70, à régler les problèmes environnementaux à court terme, s'attache désormais à promouvoir le développement durable, concept ambitieux qui doit permettre de répondre aux besoins du présent sans compromettre la possibilité de répondre aux besoins des générations à venir. Les autres secteurs, en particulier ceux de l'agriculture, de l'énergie et des transports doivent également intégrer la dimension environnementale et le principe du développement durable dans leur politique. Une véritable stratégie de l'Union européenne, dont le principe a été adopté au sommet européen de Göteborg, visant à promouvoir le développement durable, doit se mettre en place.

Analyse approfondie EN, FR

EU Chemicals Policy

Type de publication Analyse approfondie
Date 01-09-2001
Auteur externe María Perez Louro, former Ramón y Cajal scholar
Domaine politique Législation de l'Union: système et actes juridiques | Industrie
Mot-clé politique de l'UE | substance dangereuse | accident chimique | produit chimique | industrie chimique | innovation | commercialisation
Résumé The current chemicals policy has several problems. There is a lack of knowledge about the dangers of many chemicals on the EU market. This makes it difficult to assess their risks properly and to make informed decisions about controlling those risks. The current process of risk assessment is much too slow. Only a handful of chemical substances are assessed at EU level each year. The main objectives of the chemicals review are to develop a new, integrated and coherent chemicals policy and to modernise the regulatory framework to encourage innovation, competitiveness and the efficient working of the internal market.

Analyse approfondie EN

Chinese Resources and Energy Policy in Sub-Saharan Africa

Type de publication Étude
Date 11-06-2007
Auteur externe Jonathan Holslag, Vrije Universiteit Brussel
Domaine politique Environnement | Énergie | Développement et aide humanitaire | Affaires étrangères
Mot-clé approvisionnement énergétique | exploitation des ressources | responsabilité sociale de l'entreprise | industrie minière | Afrique subsaharienne | développement économique | protection de l'environnement | aide au développement | industrie charbonnière | Chine
Résumé This report concludes that China has embarked on a well-conceived go-out policy that should enable Chinese companies to gain direct control over African natural resources. The strategy has resulted in a rapidly accelerating flow of African commodities to the People's Republic, despite the fact that China's equity projects in Africa remain limited. The Chinese resources and energy policy tends to confirm the conception of Africa as the world's mining pit. However, only a small number of African countries reap substantial rewards. Moreover, if we go beyond the national trade statistics, it appears that political elites profit most and that new opportunities are unlikely to trickle down or to benefit sectors other than the primary sector. With regard to the EU's Africa policy, China's resources and energy policy undermines both the conditional engagement approach and the actorness of the EU as an international player. Finally, the study contains recommendations to the European Union.

Étude EN
The Environmental Situation in Albania and the Federal Republic of Yugoslavia (Serbia and Kosovo) - A Short Overview

Type de publication Analyse approfondie
Date 01-07-2001
Auteur externe Tatjana Bogdanovic, Robert Schuman Scholar
Domaine politique Environnement
Mot-clé Yougoslavie | Albanie | droit de l'environnement | protection de l'environnement | aide financière | coopération environnementale | pollution | protection du sol
Résumé The environmental situation in the countries of Albania and the Federal Republic of Yugoslavia is not the best. There are many reasons for this, but one of the most important is poor environmental management, or even the lack of it. Air and water pollution problems are severe, as is also soil degradation and the impact of poor waste management. The challenge for the international community now is to ensure that environmental protection and management in these countries become at least as satisfactory as in states where environmental protection and management do not cause severe problems.

Co2 Reductions From Passenger Cars

Type de publication Analyse approfondie
Date 04-06-2007
Auteur externe John Stans, Harjan Bos
Domaine politique Environnement | Transports | Énergie
Mot-clé technologie propre | norme environnementale | sensibilisation du public | mobilité durable | pollution automobile | automobile | biocarburant | réduction des émissions de gaz | industrie automobile

Ecological Footprinting

Type de publication Étude
Date 01-03-2001
Auteur externe ECOTEC Research and Consulting Limited, UK
Domaine politique Environnement | Affaires économiques et monétaires
Mot-clé méthode statistique | indicateur économique | indicateur environnemental | analyse économique

Étude This report presents arguments and evidence reviewing the Ecological Footprinting methodology, comparing it with official and non-official indicators that are currently under development.

Gene, Vaccine and Immunotherapies against Cancer: New Approaches to an Old Problem

Type de publication Étude
Date 05-02-2007
Auteur externe ETAG (European Technology Assessment Group) ; Institute for Technology Assessment and Systems Analysis (ITAS), Karlsruhe ; Danish Board of Technology (DBT), Copenhagen ; Flemish Institute for Science and Technology Assessment (viWTA), Brussels ; Parliamentary Office of Science and Technology (POST), London ; Rathenau Institute, The Hague
Domaine politique Politique de recherche | Santé publique
Mot-clé recherche médicale | mortalité | frais pharmaceutiques | vaccin | dépense de recherche (UE) | cancer | programme-cadre de recherche et développement | immunologie

Étude This publication is the result of a project commissioned by STOA under Framework Contract IP/A/STOA/FWC/2005-28 on "Future Development of Cancer Therapy". It contains contributions and discussions arising from a workshop that took place at the European Parliament in Brussels in February 2007 under the title "Gene, Vaccine and Immunotherapies against Cancer: New Approaches to an Old Problem".
Security of Energy Supply - The Potential and Reserves of Various Energy Sources, Technologies

Furthering Self-Reliance and the Impact of Policy Decisions

Type de publication  Étude
Date 01-09-2006
Auteur externe Wuppertal Institute for Climate, Environment and Energy, Government Institute for Economic Research - VATT
Government Institute for Economic Research - VATT
Domaine politique Environnement | Énergie | Industrie
Mot-clé sécurité d’approvisionnement | changement climatique | approvisionnement énergétique | technologie propre | prix de l’énergie | diversification énergétique | rendement énergétique | énergie renouvelable
Étude  EN

L’énergie et les politiques structurelles et de cohésion

Type de publication Analyse approfondie
Date 15-06-2006
Auteur Eva CASALPRIM | Ivana KATSAROVA
Domaine politique Energie | Développement régional
Mot-clé sécurité d’approvisionnement | diversification énergétique | politique régionale de l'UE | politique énergétique | politique structurelle | politique commune des transports | politique commune de la pêche | politique agricole commune
Résumé Le contexte énergétique dans lequel s’inscrivent les politiques structurelles et de cohésion est un contexte complexe qui nécessite l’interaction de toutes les synergies de sorte à faire de la politique énergétique européenne une politique efficace, compétitive et sûre en termes d’approvisionnement. Au vu des conséquences de l’augmentation des prix des carburants, nombre de politiques, et notamment les politiques agricole, des transports, de la pêche et régionale, s’en trouvent directement affectées. Cette note vise à étudier les implications, les défis et les propositions qui touchent les politiques structurelles et de cohésion dans le cadre de la politique actuelle de l’énergie.
Analyse approfondie ES, DA, DE, EL, EN, FR, IT, HU, NL, PL, PT, SK, SL, SV

Use of New Technologies and Cost of Water in View of the New EU Water Directive

Type de publication Étude
Date 01-02-2000
Auteur externe George Kallis (ERN, Athens)
Domaine politique Environnement | Législation de l’Union: système et actes juridiques
Mot-clé lutte contre la pollution | gestion de l'eau | conservation des ressources | protection des eaux | pollution | nouvelle technologie | eau
Résumé EU water policy is at a critical crossroad. Following more than two decades of environmental water policy a new framework directive is being discussed in the EU institutions that will shape both the Commission’s and national efforts in the field of water for years to come. Past EU water directives have had momentous effects in transforming organisations/institutions and approaches in Member States and promoting technological progress in pollution control. Europe’s water bodies, however, steadily deteriorate mainly due to pollution from diffuse sources. The long-term sustainability of water uses for human and environmental purposes is threatened. The new EU water framework directive aims to integrate action for water management both at an EU – legislation - level and at a national level, by asking for the establishment of river basin authorities and plans. The general objective is to achieve within a set time an acceptable environmental quality for all waters within the Union’s territory. The costs entailed are high and difficult to estimate in advance given the lack of adequate monitoring. These costs come in an era when improvements in drinking and waste water treatment capacities are increasingly reflected in water prices. The study reviews the implementation of past EU water policy and raises the challenges for EU water policy in the 21st century. The proposal for a framework directive on water is critically discussed and its strengths and weaknesses are identified. The problems with calculating the costs and benefits of EU water policy are highlighted and empirical evidence from national information and two case studies in the U.K are used to give an indication of the magnitude of the costs. The effects on water prices are subsequently analysed. The issue of integrating quantitative and qualitative aspects in EU water policy is raised and it is demonstrated that the directive fails to recognise the emerging importance of water conservation approach
Étude  EN

The EU and the WTO Dispute Settlement Procedure as Applied to Agriculture

Type de publication Étude
Date 01-01-2000
Auteur externe O’Connor and Company, Brussels
Domaine politique Commerce international | Agriculture et développement rural
Mot-clé organisation internationale | règlement intérieur | différend commercial | négociation tarifaire | échange agricole | politique agricole commune | Organe de règlement des différends | arbitrage commercial international
Résumé This report examines the impact of the WTO dispute settlement system on the CAP. Other WTO Agreements (in particular the agreement on agriculture, the agreement on the application of sanitary and phytosanitary measures, and the agreement on technical barriers to trade) have more direct impact on the CAP. These agreements have set out the Community’s main negotiated commitments in this sector. The dispute settlement procedure merely interprets and clarifies these commitments and their implementation.
Étude  EN
Assessment of Agricultural and Non-Agricultural Techniques for Combating Hunger and Poverty

Type de publication Étude
Date 01-12-1999
Auteur externe Jean-Marc Broussard et Saïd Sassi (INRA)
Domaine politique Agriculture et développement rural | Développement et aide humanitaire
Mot-clé pauvreté | pays en développement | accès à l'éducation | croissance économique | protection de l'environnement | production agricole | service de santé | logement | faim | mobilité sociale
Résumé Poverty is a very real evil, even if it is difficult to define and measure. There are ways of combating poverty – by improving food security, by allowing the poor access to certain types of capital goods like housing and by encouraging social mobility through education and health services. Poverty is often associated with overpopulation. However the relationship between demography and poverty is complex and action to combat poverty is one of the solutions that could be envisaged for reestablishing the demographic balance. The experience of the green revolution in Asia demonstrates that poverty is not inevitable.
Étude EN

The Role of Small and Medium Enterprises in Developing Countries

Type de publication Étude
Date 31-03-2006
Auteur externe Bob Fitch, Enterplan
Domaine politique Emploi | Développement et aide humanitaire | Industrie
Mot-clé pays en développement | développement économique | création d'emploi | petites et moyennes entreprises | économie souterraine | développement social | analyse économique | exportation
Résumé Development thinking towards small and medium-sized enterprises (SMEs) has shifted in its emphasis over the years. In the 1980s, led by the World Bank’s “Get your prices right” approach, small firm policy was focused on economic development through business development and access to capital. During this time SMEs were hailed, as had trade been before them (Lewis, 1954), as the new engine of growth for developing countries (DCs). By the 1990s the emphasis had shifted towards social development and therefore less interest was paid to fostering SMEs (CFED, 2004). In the last few years, however, a more holistic approach to dealing with inequalities in the global economy has emerged, and SMEs are now viewed as a means of achieving both economic and social development through poverty reduction (CFED, 2004). During the first five years of this decade the World Bank has approved over $10 billion to support the growth of small firms, and indications from the Bank are that this support will continue (World Bank, 2002 and 2004).
Étude EN

Assessment of the proposed Reform of the Generalised System of Preferences

Type de publication Étude
Date 01-02-2005
Auteur externe Dr Christopher Stevens and Jane Kennan
Domaine politique Commerce international | Développement et aide humanitaire
Mot-clé Organisation mondiale du commerce | préférences généralisées | pays en développement | développement durable | accord de Cotonou
Résumé This policy paper reviews the draft Regulation for a new Generalised System of Preferences (GSP) in the light of the reform strategy prepared by the European Commission in July 2004. The reform of the GSP is of great potential significance both for the EU’s overall trade policy and for its development policy. This policy paper identifies the key changes foreseen in the draft Regulation and assesses their potential impact, with a particular focus on graduation, the GSP+ scheme and the links with the Cotonou agreement. The paper looks at product coverage, WTO compatibility and identifies potential winners and losers of the new GSP system. The authors even address the difficulties encountered by policy-makers with regard to rules of origin, closely linked to the GSP scheme.
Étude EN

Energy Cooperation in the Baltic Sea Region

Type de publication Étude
Date 01-08-1997
Auteur externe LC Luxcontrol Asbl, Esch/Alzette (L)
Domaine politique Environnement | Transports | Énergie
Mot-clé réseau énergétique | approvisionnement énergétique | stockage de l'énergie | transport d'énergie | relation de l'Union européenne | énergie renouvelable | Russie | pays Baltes
Résumé The purpose of this study is to develop a strategy on the contribution that energy cooperation could make to the development of the Baltic region (economic, technical and scientific restructuring of the region, options for cross-border cooperation, assistance with improving its environmental situation).
Étude EN
The World's Water Crisis: Present Conditions and Future Developments

Type de publication  Étude
Date 01-10-2003
Auteur externe Flavia Camilleri (ex-Ramón y Cajal scholar)
Domaine politique Environnement | Développement et aide humanitaire
Mot-clé ressource en eau | exploitation des ressources | développement économique | distribution de l'eau | utilisation de l'eau | accroissement de population | aménagement hydroagricole | consommation d'eau
Résumen The world water scarcity problem - recently discussed at the 3rd World Water Forum (Kyoto, 16 to 23 March 2003) - is the cause of illness among more than 1 billion people and of the death of millions every year, through both the lack of drinkable water and adequate sanitation.
This report tries to address this world water scarcity problem, the most important human problem of the XXI century and will describe the position of international organisations and institutions, will describe the situation of water distribution in selected regions of the world and will discuss how various water policies may influence the situation.

The Enlargement Process of the EU: Consequences in the Field of Environment

Type de publication  Étude
Date 01-04-2003
Auteur externe Milieu Ltd, Brussels (B)
Domaine politique Environnement | Droit démocratique, institutionnel et parlementaire de l'Union
Mot-clé lutte contre la pollution | accès à l'information | financement | politique de l'environnement de l'UE | élargissement de l'UE | droit de l'environnement | protection de l'environnement | infrastructure économique
Résumen In 2004 ten more countries (Czech Republic, Cyprus, Estonia, Hungary, Latvia, Lithuania, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia) will come into the European Union. In addition, Bulgaria and Romania are scheduled to join in 2007, with negotiations with Turkey starting at that point. This study considers the implications of the 2004 enlargement for the European environment.

Évaluation des possibilités de développement de la production de protéines végétales dans l'UE

Type de publication  Étude
Date 01-03-2003
Auteur externe Bureau Européen de Recherches (Agra CEAS Consulting), Belgium
Domaine politique Agriculture et développement rural
Mot-clé protéine végétale | aliment du bétail | semence
Résumen La présente étude passe en revue les sources et la production de protéines végétales nécessaires à l'alimentation animale dans l'UE et met en évidence le fait que l'UE importe une proportion considérable des protéines végétales dont elle a besoin sous la forme de graines oléagineuses, principalement du soja. Ce déficit de la production communautaire s'accroît depuis l'interdiction d'utilisation de farines de viande et d'os dans l'alimentation des animaux.

Waste Management in the EU : Recovery of Energy and Raw Materials from Municipal Solid Waste

Type de publication  Analyse approfondie
Date 01-08-2002
Auteur externe Vincenza Bruno
Domaine politique Environnement
Mot-clé protection de l'environnement | utilisation de l'énergie | matière première | gestion des déchets | commune | déchet
Résumen Municipal solid waste is just part of the huge amount of waste that Europe produces every year. The EU adopted an integrated waste management strategy for this kind of waste. According to this strategy, raw materials should be recovered from waste and reintroduced in consumption and production cycles before treatment. Waste with high calorific value, and for which recycling is not opportune, can be incinerated if the energy produced by this process can be recovered. Inert waste can be disposed of in controlled landfill sites. This report describes the waste treatment options that aim to recover raw materials and energy and gives a general view of integrated waste management implementation in all EU Member States.

Source : © Union européenne, 2020 - PE
The Consequences of Enlargement for EU Agriculture

Type de publication Étude
Date 01-10-2001
Auteur externe Dr. Dimitris Papaioannou (Integrated Environmental Management, Athens, Greece)
Domaine politique Environnement | Droit démocratique, institutionnel et parlementaire de l’Union | Politique sociale | Agriculture et développement rural | Affaires économiques et monétaires
Mot-clé élargissement de l’UE | marché agricole de l’UE | équilibre écologique | production agricole | harmonisation des normes | utilisation des terres | politique agricole commune | développement rural | analyse économique | main-d’œuvre agricole
Résumen The significant structural changes that have been occurring in rural Europe, especially since the beginning of the last decade, involve the declining role of agriculture, the enhancement of structural development policies, the diversification of rural labour markets and the increasing importance of environmental issues. EU enlargement is going to create both pressure and opportunities in existing EU Member States and accession counties.

Les négociations de l’OMC dans le domaine de l’agriculture et de l’alimentation: les positions stratégiques des États-Unis et de la Chine

Type de publication Étude
Date 15-05-2001
Auteur externe Alan Matthews and K. Ingersent (Trinity College, Dublin, Ireland)
Domaine politique Sécurité des aliments | Commerce international | Agriculture et développement rural
Mot-clé Organisation mondiale du commerce | États-Unis | politique alimentaire | négociation internationale | échange agricole | relation commerciale | rapport agriculture-commerce | politique agricole | Chine
Étude EN, FR
Résumen exécutif XL

International Environmental Policies, Globalisation and the WTO

Type de publication Étude
Date 01-04-2001
Auteur externe ICEU GmbH, Brussels and Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Brussels
Domaine politique Environnement | Commerce international | Développement et aide humanitaire
Mot-clé politique commerciale commune | Organisation mondiale du commerce | permis de pollution négociable | pays en développement | restriction aux échanges | protection de l'environnement | réduction des émissions de gaz | label écologique | impact sur l'environnement | mondialisation
Résumen The purpose of this Study is to help clarify the relationship between trade and environmental policies and, based on the existing literature and latest international debate, to analyse to what extent trade and environmental policies should support and complement each other.

The Impact of World Commodity Prices on Developing Countries

Type de publication Étude
Date 01-03-2001
Auteur externe Sheila Page, Adrian Hewit, Benu Schneider and Henri Bernard Solignac-Lecomte, ODI, London
Domaine politique Commerce international | Développement et aide humanitaire
Mot-clé fluctuation des prix | marché des produits de base | Afrique | pays ACP | pays en développement | produit de base | aide au développement | accord sur les produits de base | prix des produits de base
Résumen Primary commodity prices and markets behave differently from those of manufactures or most services. Prices have fallen over time, so countries and producers dependent on them find that their income does not keep pace with the costs of imports or the costs of production. The fluctuations in their prices in response to "normal" changes in demand or supply are larger than those in other prices, increasing the costs to producers of holding stocks or working capital, while some prices are also subject to unpredictable and uncontrollable shocks from weather or new discoveries. Thus producers face the dual problem of lower returns and higher risks. These problems face all countries, developed and developing, but they are more serious for developing countries.
The Future of Young Farmers in the EU
Type de publication Étude
Date 01-04-2000
Auteur externe Ross Gordon Consultants sprl, Belgium
Domaine politique Agriculture et développement rural
Mot-clé aide aux défavorisés | dépopulation | élargissement de l'UE | formation professionnelle | secteur agricole | politique agricole commune | jeune exploitant agricole
Résumé The study provides an analysis of the current situation of young farmers within the EU and in six "first-wave" candidate countries for EU membership (Cyprus, Czech Republic, Estonia, Hungary, Poland and Slovenia). It describes the problems faced by young farmers at present. This description is based on statistics, and on opinion provided by a large number of sources contacted and researched, both at EU and at national level.

Étude EN
Résumé exécutif XL
Annexe I EN

Transport and the Environment in the EU
Type de publication Analyse approfondie
Date 01-01-2000
Auteur externe Nomisma, Bologna
Domaine politique Environnement | Transports
Mot-clé infrastructure de transport | politique commune des transports | mode de transport | impact sur l'environnement
Résumé In-depth analysis of the pollution problems of each mode of transport. Pollution is taken into account in all its different forms (atmospheric, noise, etc.)

Analyse approfondie EN

Glossaire de la PAC et de la Réforme Agenda 2000
Type de publication Étude
Date 01-06-1999
Auteur externe Joaquin Garaault, Lawyer
Domaine politique Agriculture et développement rural | Marché intérieur et union douanière | Questions financières et bancaires
Mot-clé marché unique | FEOGA | organisation commune de marché | dépense de l'UE | réforme de la PAC | productivité agricole
Résumé Ce glossaire présente les principaux termes de la Politique Agricole Commune (PAC) au travers d’une description de ses objectifs, de ses principes et de ses instruments. Il dresse un tableau clair des récentes orientations et réformes, notamment celle de l’Agenda 2000. Les principaux changements, à savoir une plus grande substitution des aides directes aux mesures de soutien des prix et une politique rurale cohérente, sont résumés, étayés d’une analyse des objectifs prioritaires, des mesures d'accompagnement...

Étude EN, FR

The Social Consequences of Changes in VAT
Type de publication Étude
Date 01-05-1999
Auteur externe NEI, Rotterdam
Domaine politique Politique sociale | Marché intérieur et union douanière | Affaires économiques et monétaires
Mot-clé marché unique | impact social | consommation intérieure | TVA | suppression d'emploi | Pays-Bas | exonération fiscale
Résumé Taking the Dutch model as a basis, this study examines three different scenarios of consequences for employment of the change in the VAT rate. It outlines the consequences at Union level. This comprehensive analysis is supplemented by graphics, a large bibliography and statistical data.

Étude EN

Le développement durable: un principe fondamental du développement régional européen.
Type de publication Étude
Date 01-04-1998
Auteur externe Roger Tym and Partners (London, the UK)
Domaine politique Environnement | Développement régional
Mot-clé cohésion économique et sociale | politique régionale de l'UE | développement durable | Fonds européen de développement régional | indicateur économique
Résumé Le développement durable est un élément déterminant de toutes les politiques communautaires de l'an 2000. En ce qui concerne la politique régionale, il constitue la condition du développement et de l'aménagement du territoire. Les acteurs aux niveaux local, régional, national et communautaire devront tenir compte de ce principe. L'étude présente un choix d'indicateurs dont ils pourront s'inspirer dans leur processus de décision.

Étude EN, FR
Energy Pricing Policy: Targets, Possibilities and Impacts

The study attempts to show in general terms how energy pricing policy (price levels and structures) dovetails into and influences a coherent energy policy and to set out recommendations and options for a forward-looking European policy. It also identifies the connections between energy pricing policy and other key fields related to the economy or society (economic structure and growth, competitiveness, employment, and the environment).

A Strategy for Life Sciences in the Baltic Area (St. Petersburg Region)

This study considers what contribution 'newer biological life sciences' (including medical technology, biotechnology and molecular biology) can make to easing the environmental burden of the Baltic area (the St. Petersburg region and the Baltic States) in the widest sense.

Options pour un régime définitif de TVA

La présente étude s'adresse aux membres du Parlement et aux autres personnes intéressées et a pour but de décrire le contexte du système communautaire de taxe sur la valeur ajoutée et d'examiner les options possibles pour un système de TVA 'définitif' après 1997.