

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

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.

Contexte

L'innovation agricole, qui consiste à intégrer les dernières technologies et recherches dans les pratiques agricoles, joue un rôle important dans l'actuelle politique agricole commune (PAC), étant donné qu'il s'agit de [l'une des principales priorités](#) de son pilier de développement rural. La recherche sur l'innovation et les technologies agricoles est également encouragée par l'intermédiaire du [partenariat européen d'innovation pour la productivité et le développement durable de l'agriculture \(PEI-AGRI\)](#) et peut recevoir une aide financière du [programme Horizon 2020](#).

Enjeux et possibilités

Selon [l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture \(FAO\)](#), l'augmentation de la population mondiale, la hausse des revenus moyens et l'évolution des comportements des consommateurs devraient entraîner une hausse de la demande alimentaire au cours des prochaines décennies, tandis que l'incidence des changements climatiques sur les ressources naturelles nous contraindra à réduire l'empreinte écologique de notre système de production alimentaire. Le secteur agricole devra donc augmenter à la fois sa productivité et sa [durabilité](#), ce qui veut dire que les agriculteurs devront "produire plus avec moins".

L'innovation joue un rôle essentiel pour répondre à ce double défi, en vue de favoriser la [croissance verte](#) dans l'agriculture. Un concept essentiel à cet égard est [l'agriculture de précision](#), une approche de la gestion agricole relativement nouvelle fondée sur les TIC, qui intègre un grand nombre de technologies, y compris le positionnement et la navigation par satellite, les senseurs et les drones. En fournissant des informations plus précises sur les cultures ou les animaux, ces techniques permettent aux agriculteurs de répartir leurs intrants (engrais, carburants, aliments pour animaux, etc.) d'une façon plus ciblée et plus efficace, augmentant ainsi la rentabilité, tout en réduisant leur impact sur l'environnement. Les innovations agricoles peuvent également apporter une contribution à d'autres objectifs agro-écologiques et économiques, comme la lutte contre les maladies qui touchent les cultures et la dégradation des sols, l'amélioration de la santé et du bien-être des animaux, le renforcement de la compétitivité du secteur agricole européen et la création de nouveaux produits, services et emplois dans la chaîne de valeur agroalimentaire.

Toutefois, l'adoption de nouvelles technologies agricoles par les agriculteurs européens reste relativement modeste jusqu'à présent. Ceci s'explique par l'existence d'une série d'obstacles, notamment des transferts de connaissances insuffisants des chercheurs vers les agriculteurs, les coûts de démarrage élevés pour l'achat des machines nécessaires, en particulier pour les petites exploitations et le fait que les réglementations ne sont pas toujours adaptées aux besoins spécifiques du secteur agricole.



Le [rapport d'initiative](#) rédigé par le rapporteur Jan Huitema (ALDE, Pays-Bas) sur la promotion de l'innovation et du développement économique en rapport avec une gestion agricole d'avenir pour l'Union européenne a été adopté le jeudi 21 avril 2016 par la commission de l'agriculture et du développement rural. Celle-ci presse la Commission de soutenir le recours à des techniques innovantes dans l'agriculture en actualisant la législation concernée et en sensibilisant les agriculteurs aux technologies existantes. Plus spécifiquement, la Commission est encouragée à présenter des solutions pour promouvoir l'adoption de l'agriculture de précision, les solutions innovantes pour les systèmes d'hébergement des animaux, les technologies de l'internet des objets et des mégadonnées, les protéines d'insectes pour l'alimentation animale et les engrais verts provenant du fumier animal. La commission demande également la création de nouvelles possibilités financières pour les agriculteurs en coopération avec la Banque européenne d'investissement, le développement des outils existants de gestion des risques et l'amélioration des mécanismes de cofinancement de la recherche appliquée dans le cadre du PEI-AGRI. Le rapport sera examiné et mis aux voix lors de la période de session de juin.