FOR IMMEDIATE RELEASE
27 November 2018

Boucler la boucle avec Nutri2Cycle pour une vraie économie circulaire

19 partenaires à travers toute l'Europe joignent leurs forces dans un projet "H2020" de quatre ans sur le recyclage des nutriments

Pendant les quatre prochaines années, 19 organisations de 12 pays de l'Union Européenne (UE) vont travailler ensemble pour apporter une contribution indispensable à l'économie circulaire en cyclant les flux de fertilisation dans le cadre du projet Nutri2Cycle. Combler les ruptures existantes dans les flux de nutriments en Europe devrait aider à la réduction des émissions de GES, de la dégradation des sols et augmenter l'indépendance de l'UE vis-à-vis de l'énergie et des matières fertilisantes. La réunion de lancement a eu lieu à l'Université de Gand qui coordonne cette initiative. Le projet a reçu un financement total de 7 048 003,75 € dans le cadre du programme H2020 de Recherche et d'Innovation de la Commission Européenne.

Systèmes optimisés pour une production agricole durable

Nutri2Cycle doit fournir des développements importants pour la gestion efficace et durable de nous ressources naturelles. L'agriculture européenne se caractérise encore par une contribution globale de GES élevée et par une récupération du carbone et une réutilisation des principaux nutriments des plantes (azote et phosphore) insuffisamment efficaces. Le projet Nutri2Cycle doit évaluer les flux actuels d'azote (N), de phosphore (P) et de carbone (C) en examinant les modes de gestion existants dans différentes exploitations en Europe et en analysant les problèmes environnementaux connexes. La récupération d'azote et de phosphore dans les exploitations peut être nettement améliorée en créant de meilleures synergies entre l'élevage et la production végétale. Ces améliorations faciliteront le retour du carbone dans le sol et réduiront les émissions de GES, ce qui pourrait être combiné avec l'autoconsommation d'énergie à la ferme.

Le projet Nutri2Cycle veut cibler l'ensemble de la chaîne de valeur, des agriculteurs aux utilisateurs finaux. Les résultats obtenus dans les exploitations agricoles impliquées seront diffusés aux niveaux européen, national et régional à travers **un réseau complet de groupes opérationnels régionaux, de groupes de travail nationaux et de parties prenantes européennes**. Les recherches effectuées au cours de la première étape du projet serviront de point de départ pour repenser, tester et mettre en œuvre des modèles d'entreprise agricoles plus évolués et durables pour la récupération et le recyclage des éléments nutritifs. En phase finale, le consortium de Nutri2Cycle évaluera comment les produits obtenus à l'aide des modèles commerciaux proposés peuvent envisager une labellisation et parvenir aux utilisateurs finaux.

En plus des contributions destinées aux secteur agro-alimentaire, **Nutri2Cycle intégrera les orientations politiques environnementales de l'UE** afin de fournir un apport scientifique à des cadres réglementaires efficaces pour réduire les émissions et accroître l'autonomie de l'Europe en matière d'alimentation, d'énergie et de nutriments dans le siècle prochain.

Un réseau complet d'experts en recyclage des nutriments

Le projet rassemble des **experts de premier plan dans le domaine du recyclage des éléments nutritifs, activement impliqués dans des projets nationaux et européens antérieurs**, ainsi qu'au sein du groupe d'experts sur le recyclage des éléments nutritifs, coordonné par la Commission européenne au sein du Partenariat Européen pour l'Innovation. Le consortium du projet est composé de 19 partenaires de 12 pays de l'UE, dont des instituts de recherche et des universités, des groupes d'agriculteurs, des experts du secteur agroalimentaire et des ONG de l'UE promouvant l'économie circulaire.

ENDS

****

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under gran agreement No 773682.

FOR IMMEDIATE RELEASE
27 November 2018

Composition du consortium du projet: Universiteit Gent, Universita Degli Studi di Milano, Politechnika Czestochowska, United Experts, Fundación Cartif, Johann Heinrich Von Thuenen-Institut, Soltub, Trade And Service Providing Limited Liabilty, Stichting Wageningen Research, Instituto Superior de Agronomia, Kobenhavns Universitet, Terra Humana, Chambre Departementale d'Agriculture, Zuidelijke Land- En Tuinbouworganisatie Vereniging, Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries, Teagasc - Agriculture And Food Development Authority, European Biogas Association, Ips Konzalting Doo Za Poslovne Usluge, Inagro, Consorzio Italbiotec.

Contact: Angela Sainz, Communications Officer of Nutri2Cycle - angela.sainzarnua@ugent.be +32 483 04 10 76

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under gran agreement No 773682.