



FERTIMANURE



Ce projet a reçu un financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'UE dans le cadre de l'accord de subvention n° 862849.



Practice Abstract 4

Déséquilibres nutritionnels existants dans les régions européennes

Short summary for practitioners

La connaissance des déséquilibres actuels en nutriments dans les régions européennes est essentielle pour prédire où les nutriments récupérés dans FERTIMANURE peuvent le mieux contribuer à la durabilité à long terme de l'agriculture. FERTIMANURE a effectué une analyse du déséquilibre des nutriments, en se concentrant principalement sur les régions de l'UE où les pilotes sont installés.

Des pays comme les Pays-Bas et l'Espagne ont récemment connu une intensification de la production animale, entraînant une forte production de lisier et de fumier et, par conséquent, un surplus de nutriments. À l'heure actuelle, les mesures visant à réduire le surplus de nutriments aux Pays-Bas sont principalement fermées au niveau régional, national ou de l'Europe du nord-ouest. La forte densité de production animale en Espagne est principalement concentrée dans le nord-est (porc et volaille) et le nord-ouest (bovins), ce qui complique la distribution des nutriments comme engrais.

En Allemagne et en France, il existe des différences considérables entre les régions en ce qui concerne les apports de nutriments provenant du fumier; les régions du nord-ouest et du sud-est de l'Allemagne ont un apport important d'azote et de phosphore provenant du lisier et du fumier, tandis que les autres régions doivent appliquer des engrais minéraux pour compenser le manque d'azote et de phosphore des déjections animales. Le centre et le nord de la France sont davantage consacrés à la production céréalière et oléagineuse et reçoivent le minimum de nutriments issus du fumier.

Les terres agricoles des régions du nord de la Belgique sont principalement utilisées pour l'élevage. En revanche, la production de céréales et de cultures industrielles se trouve principalement dans le sud du pays. Par conséquent, les régions du nord sont caractérisées par des nutriments plus élevés provenant de sources animales.

Pour les producteurs, il est essentiel de boucler la boucle des nutriments, en tenant compte et en répondant aux différents besoins de leurs régions. Pour cela, des données précises sont essentielles pour élaborer une politique et évaluer les besoins en engrais appropriés pour les régions, et cela dépend de la cohérence des données locales, nationales et européennes.

