



WINGS PROJET PLUS D'INFORMATIONS SUR LE LISIER

Dans le cadre du traitement du lisier, la transition vers une économie circulaire basé sur la récupération des nutriments permet de garantir les éléments suivants:

- Le remplacement de l'engrais par des produits de traitement du lisier;
- La réduction de l'importation de sources limitées d'éléments nutritifs comme le phosphate naturel;
- La production de nouvelles matières premières (protéines, fibres, etc.) à partir du lisier;
- La valorisation du carbone organique contenu dans le fumier sur le sol agricole flamand.

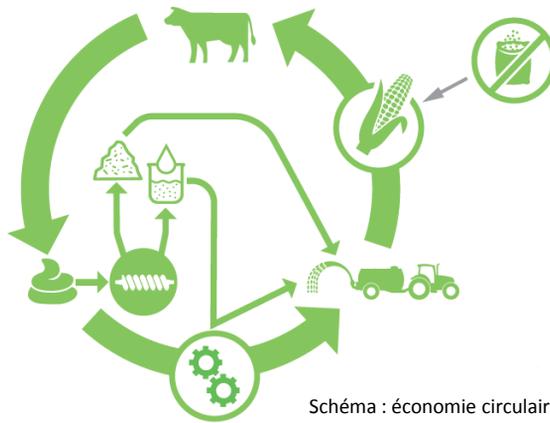


Schéma : économie circulaire du lisier – l'azote des surplus de lisier est récupéré et réutilisé comme engrais ou fertilisant naturel ; ce qui permet de diminuer l'achat d'engrais chimique.

Le lisier de bovins se caractérise d'une part, **par une teneur en nutriments relativement faible et d'autre part, par une teneur élevée en matières organiques** par rapport au lisier de porc. C'est peut-être la raison pour laquelle le lisier de bovins est aujourd'hui plus souhaitable dans les cultures arables.

Un sol sain et fertile est la base d'une culture durable et d'une alimentation saine. L'apport de poussière organique (carbone) dans le sol est important pour :

- > améliorer la structure du sol;
- > réduire l'érosion;
- > augmenter la capacité de rétention d'humidité (et donc l'adaptation climatique);
- > activer la vie microbienne;
- > apporter des nutriments et réduire le lessivage de nutriments.