



Améliorer la gestion des matières fertilisantes

INDICATEUR ET CIBLE 2030

Réduction de 15 % des apports de matières fertilisantes azotées sur les superficies en culture

FRÉQUENCE DE SUIVI : TOUS LES TROIS ANS

PÉRIODE DE RÉFÉRENCE : 2018

Explication de l'indicateur

- L'azote représente l'un des principaux éléments associés à la nutrition des cultures qui influencent les rendements des différentes productions agricoles et le bilan des émissions de gaz à effet de serre du secteur.
- L'indicateur tient compte de la quantité totale d'azote apportée sur les superficies en culture provenant des déjections animales, des engrais de synthèse et des matières résiduelles fertilisantes.
- La tendance à la hausse des apports totaux de matières fertilisantes azotées rend nécessaires les efforts pour accélérer l'adoption des outils d'aide à la décision et des pratiques de gestion de l'azote.
- L'optimisation de la fertilisation des cultures, qui comprend des actions visant à améliorer la santé et la conservation des sols, permettra de combler les besoins de ces cultures.

Pertinence de l'indicateur par rapport à d'autres objectifs ou enjeux spécifiques du Plan d'agriculture durable 2020-2030

- Changements climatiques – Réduction des émissions de gaz à effet de serre
- Améliorer la santé et la conservation des sols
- Amélioration de la qualité de l'eau
- Améliorer la biodiversité

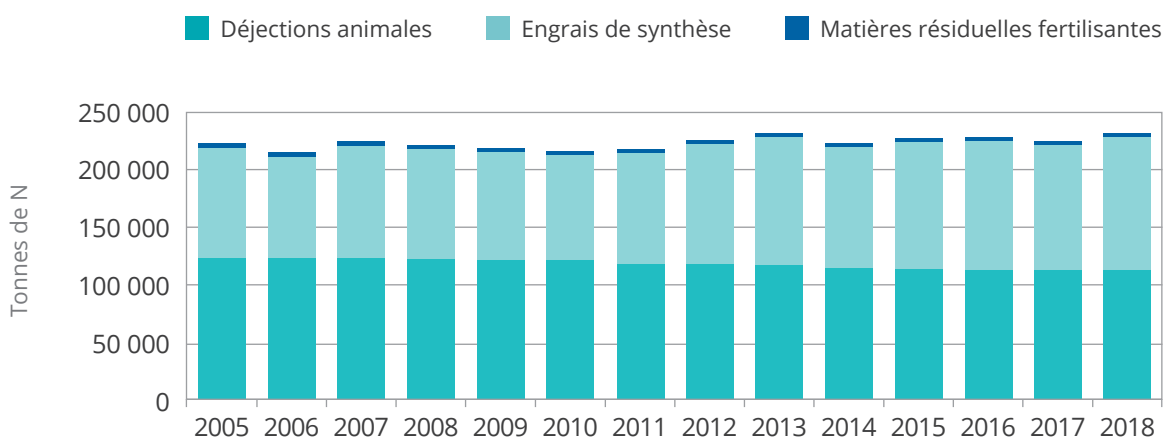


Évolution de l'indicateur

- Les apports de matières fertilisantes azotées sur les superficies en culture ont augmenté d'environ 5 %.
- Les apports totaux en provenance des déjections animales sont en légère baisse, alors que ceux liés aux engrais de synthèse progressent dans la province (augmentation de 20 %).
- Les superficies agricoles sont demeurées relativement stables.

QUANTITÉS DE MATIÈRES FERTILISANTES AZOTÉES APPORTÉES SUR LES SUPERFICIES EN CULTURE POUR LA PÉRIODE 2005-2018

Défis



Cette cible est ambitieuse et représente un défi de taille en ce qui a trait à l'optimisation des apports d'azote sur les superficies en culture. Les productrices et producteurs agricoles devront demeurer à l'avant-garde quant aux outils disponibles afin de mieux utiliser l'azote et ajuster la fertilisation azotée des cultures pour tenir compte de l'effet des actions menées en lien avec la santé et la conservation des sols.