



Ateliers disponibles:



En développement:

Approche « exploitation » :

Exploitation
spécialisée

Informations générales



Organisme

Instituut voor Landbouw-, Visserij-
en Voedingsonderzoek (ILVO),
Boerenbond en VITO



Région d'utilisation

Flandre

Langues disponibles

Néerlandais

Contact

Anne-Sophie Sacre

anne-sophie.sacre@ilvo.vlaanderen.be

Johanna Camerlinck

johanna.camerlinck@ilvo.vlaanderen.be

Public cible

L'outil est rempli par des conseillers formés dans le
but de fournir des informations et des conseils aux
agriculteurs.

Accès à l'outil

Actuellement gratuit pour le secteur laitier (avec
le soutien de MilkBE). Pour les autres secteurs,
l'outil est pour l'instant uniquement utilisé dans
le cadre de projets.

Format de l'outil

Logiciel en ligne

Objectifs et usages



Finalités

Fournir aux agriculteurs une vision détaillée de l'impact climatique de leur exploitation et les accompagner
dans la mise en œuvre de mesures climatiques à la fois pratiques et économiquement viables.



Exportation des résultats

Les résultats peuvent être consultés via le tableau de bord en ligne, téléchargés au format PDF ou transmis via API à un destinataire. Cette dernière option est gérée via la plateforme flamande de partage de données DjustConnect (<http://www.djustconnect.be>).

Support

Pour les bovins laitiers, une assistance est prévue toute l'année pour les conseillers agréés.

Aides à la saisie des données

Les agriculteurs peuvent compléter eux-mêmes le scan, mais ils sont accompagnés dans cette démarche par un conseiller formé. Le conseiller vérifie également le scan avant validation finale. Les

manuels décrivent en détail comment utiliser l'outil. En cas de questions, il est possible de contacter le support.

Importation facilitée des données, API

Via DjustConnect, et à condition que l'agriculteur en donne l'autorisation, des données provenant de sources existantes peuvent être importées dans Klimrek via API. Cette fonctionnalité est actuellement

disponible pour les relevés de paiement du lait livré (secteur bovins lait) et pour les superficies de cultures issues de la déclaration de superficie (bovins lait, grandes cultures et cultures maraîchères).

Documentation disponible

Les manuels de documentation peuvent être téléchargés sur www.klimrekproject.be/publicaties.

Formations

Pour les bovins laitiers, des formations sont organisées chaque année. Pour les autres secteurs, des formations sont proposées dans le cadre de projets. Abonnez vous à notre [newsletter](#) pour rester informé.

Méthodologie et contenu



Méthodologie bilan carbone

Les calculs réalisés dans Klimrek reposent sur l'analyse du cycle de vie (ACV) et prennent en compte à la fois les émissions directes (produites sur l'exploitation elle-même) et les émissions indirectes (qui proviennent par exemple du transport ou de la production des intrants).

Stockage carbone

Le stockage de carbone ne peut pas encore être calculé via Klimrek. Un module carbone pour les grandes cultures et les cultures maraîchères est en cours de développement (lancement prévu fin 2026).

Frontières du système

Klimrek analyse l'impact climatique et environnemental complet de l'exploitation, depuis l'extraction des matières premières jusqu'à la sortie du produit fini de l'exploitation agricole.

Disponibilité des résultats

Les résultats sont disponibles au niveau de l'exploitation (en kg éq. CO₂) et au niveau des produits. Pour le lait, l'impact climatique est exprimé en kg éq. CO₂/kg de lait produit. Pour les produits de grandes cultures, il est exprimé en kg éq. CO₂ par kg de produit et par hectare.

Échelle temporelle

1 année

Comparaison possible

Des références (benchmarks) sont disponibles pour permettre aux exploitations de comparer leurs résultats. Cependant, pour certaines typologies, le nombre de données disponibles reste encore limité, ce qui restreint la précision des comparaisons.

Biodiversité

Pas encore pris en compte dans Klimrek.

Autres indicateurs/bilans environnementaux

Les 16 catégories PEF sont calculées, mais seules les suivantes sont visibles pour l'utilisateur : changement climatique, acidification, eutrophisation (eaux douces et milieu marin), utilisation des terres, consommation d'eau, épuisement des ressources minérales et des ressources fossiles.

Autres bilans non environnementaux

/

Cette fiche a été validée par le développeur de l'outil 2 juillet 2026.

Dernière mise à jour le 10 juillet 2026