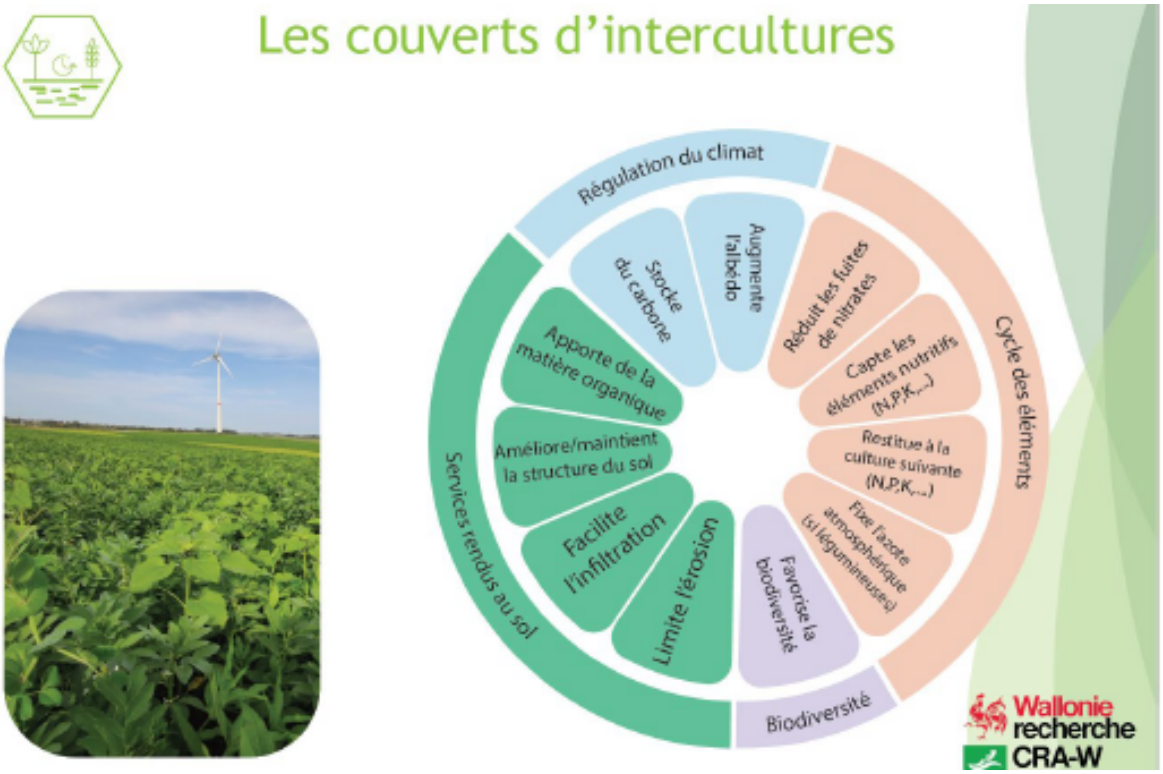
Bonne pratique

Fiches pratiques Les couverts d'interculture

Date de publication:
22.06.2026

Partager

Image


Les couverts d'intercultures
Régulation du climat
Augmente l'albedo
Stocke du carbone
Cycle des éléments
Réduit les fuites de nitrates
Capte les éléments nutritifs (N,P,K,...)
Restitue à la culture suivante (N,P,K,...)
Fixe l'azote atmosphérique (si légumineuses)
Biodiversité
Favorise la biodiversité
Services rendus au sol
Limite l'érosion
Facilite l'infiltration
Améliore/maintient la structure du sol
Apporte de la matière organique
Wallonie
recherche
CRA-W

Fiches pratiques Les couverts d'interculture

ClieNFarms – Transition vers des fermes climatiquement neutres et résilientes

Ces fiches regroupent les résultats principaux obtenus par un groupe de 9 agriculteurs wallons, engagés dans une démarche de réduction du travail du sol et accompagnés par le CRA?W dans le cadre du projet ClieNFarms, qui visait à réduire l’empreinte carbone des systèmes agricoles.

Dans ce contexte, les couverts d’interculture se sont révélés comme un levier clé, mais encore perfectible. Afin de mieux comprendre les facteurs de réussite, des essais ont été menés directement en fermes sur deux campagnes (2023 et 2024). Ces travaux, réalisés en Hesbaye et en Condroz, ont permis de tester différents mélanges et modes d’implantation de couverts d’interculture, principalement après cultures d’hiver et avant cultures de printemps.

Les fiches présentent les mélanges les plus fréquemment testés et les plus pertinents au sein du groupe, sans prétendre à l’exhaustivité. Les données présentées (biomasse, azote restitué, carbone stocké, coûts, etc.) sont issues de situations réelles de terrain et synthétisent les observations et échanges avec les agriculteurs du groupe. L’objectif est de fournir des repères concrets pour le choix et la conduite des couverts, en fonction des contextes pédoclimatiques et des objectifs agronomiques.

Fiches couvert

Infos pratiques

Publié le:
22.06.2026
Mise à jour:
22.06.2026
Date du document:
22.06.2026
Langue du document
Français
Territoire(s):
Europe
Structure(s):
Centre wallon de Recherches agronomiques - CRA-W
Thématique(s):
Agriculture

Documents que l’auteur a reliés à ce contenu