

---

Présentation

## Indicateur d'optimisation agronomique des rotations en Province du Luxembourg

---

Datum der Veröffentlichung:  
05.02.2026

Teilen

- 
- 
- 
- 

---

---

Image

---



# Indicateur d'optimisation agronomique des rotations en Province du Luxembourg

Par Noé Vandevoorde, chercheur de Sytra



Réseau wallon  
PAC



WALAKIS

**Indicateur d'optimisation agronomique des rotations en Province du  
Luxembourg**

**Par Noé Vandevoorde, chercheur de Sytra**

---

Cette présentation propose une analyse détaillée des **rotations culturales en Province de Luxembourg** à travers deux outils :

- **l'Indicateur de Séquence de Culture (ISC)**, qui évalue l'effet des précédents culturaux sur la qualité agronomique (structure du sol, maladies, ravageurs, adventices, azote),
- **l'Indicateur de diversité des séquences (CSD)**, qui qualifie la diversité structurelle et fonctionnelle des rotations.

L'étude montre que les meilleures qualités agronomiques sont obtenues lorsque les rotations intègrent **légumineuses, prairies temporaires** et une alternance **hiver/printemps**, soulignant l'intérêt de systèmes diversifiés et autonomes en fourrages. À l'inverse, les successions à dominance de **maïs fourrager** ou de **céréales d'hiver** présentent des risques accrus : tassement du sol, propagation des maladies, pression en adventices et recours plus fréquent aux herbicides.

La classification régionale met en évidence une forte variabilité, mais confirme qu'une **rotation diversifiée** permet à la fois d'améliorer l'optimisation agronomique, de réduire la dépendance aux intrants, et de renforcer la résilience des systèmes agricoles face aux aléas.

Cette présentation a été réalisée dans le cadre de la journée de Rencontre de l'Akis wallon du 3 février 2026: "Revisiter, adapter et diversifier les rotations culturales : une approche transversale au service de la durabilité et de la résilience agricoles"

---

## Verwandte Dokumente

## Documents

2026 02 03 · WalAKIS rotations · Noé Vandevoorde (pdf).pdf

---

## Praktische Informationen

---

Veröffentlicht am:

05.02.2026

Aktualisiert:

28.04.2026

Datum des Dokuments:

03.02.2026

Sprache des Dokuments

Französisch

Ort der Veranstaltung:

[Wallonie](#)

Struktur:

[SYTRA \(affilié à l'ELI, de l'UCLouvain\)](#)

Thématique(s):

[Agriculture](#)

**Dokumente, die der autor mit diesem inhalt verknüpft hat**

