

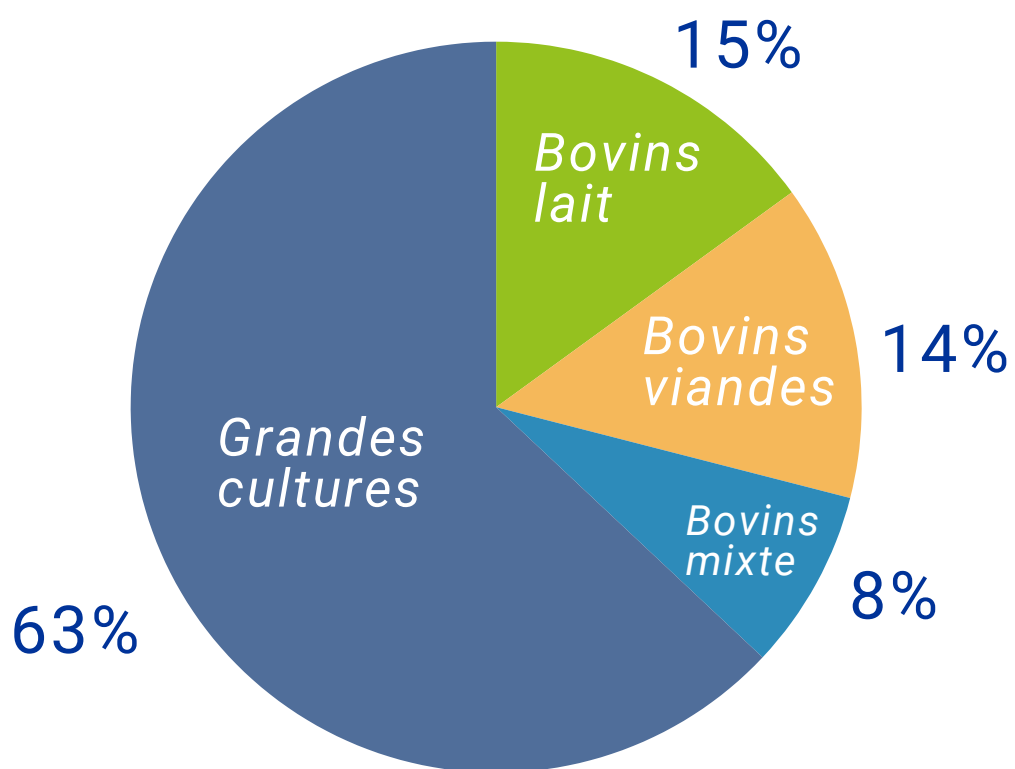
FICHE SYSTÈMES N°4

GRANDES CULTURES

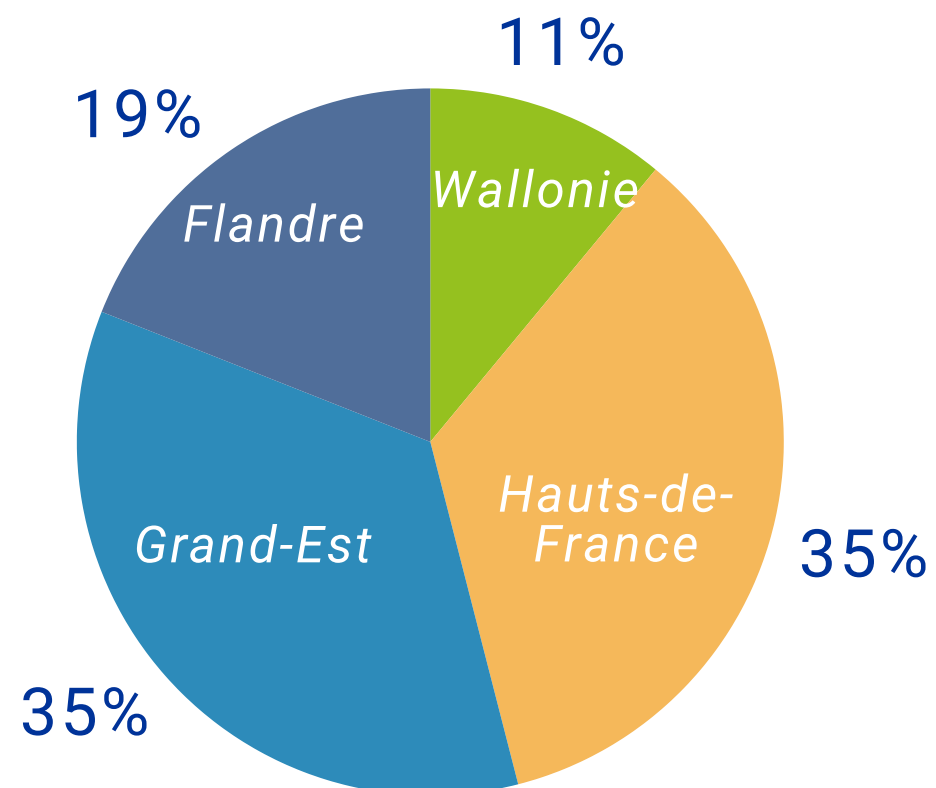
CHIFFRES CLÉS

Nombre d'exploitations

Répartition sur nos régions



Répartition par versant



Critères descriptifs

Chiffre moyen (*min-max*)

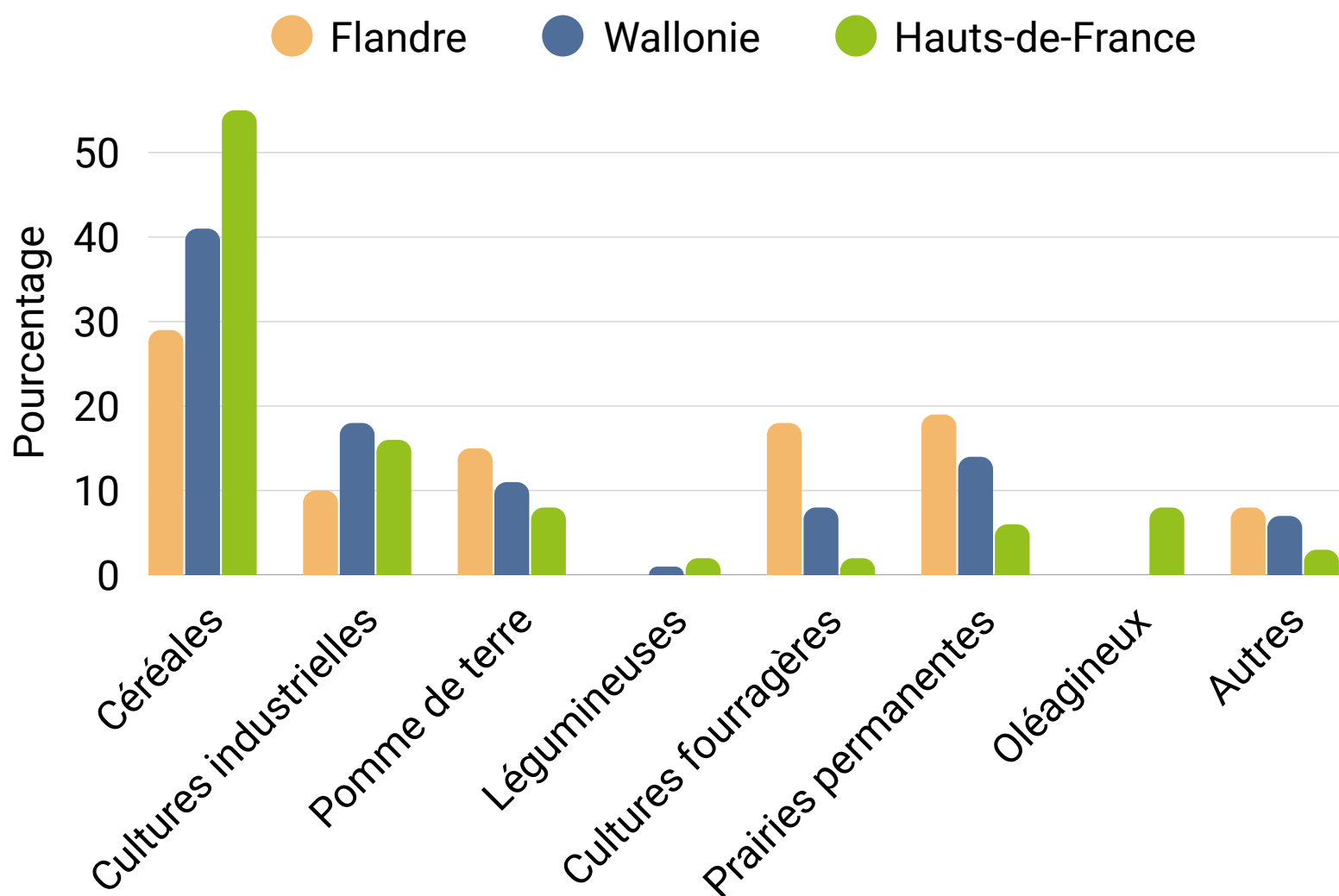
► **Unité de Main-d'Oeuvre :**
1 UMO (0,7 - 1,3 UMO)

► **Bio/conventionnel :**
2,1 % (0,3 - 5,7 %)

► **Taille d'exploitation:**
73 ha (18 - 113 ha)

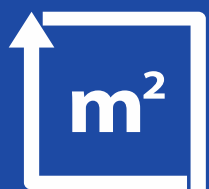


ASSOLEMENT MOYEN



Chiffres non disponibles pour le Grand Est : cette région est caractérisée par plus d'oléagineux et moins de cultures industrielles que les Hauts-de-France. En Flandre, les prairies permanentes et les cultures fourragères couvrent 37 % des terres agricoles, ce qui souligne le rôle central de l'élevage bovin et de la production de fourrage.

DIFFÉRENCES RÉGIONALES



Taille des exploitations

- Plus grande superficie agricole en France, avec la moyenne la plus élevée dans le Grand Est (Marne)
- Dont les exploitations sont souvent orientées vers des cultures à haute valeur industrielle (betterave sucrière, luzerne, pommes de terre).
- Cela peut expliquer des SAU plus importantes et une mécanisation poussée.
- En Wallonie, les exploitations de grandes cultures sont en moyenne plus petites qu'en France
- En Flandre elles sont les plus petites

Agriculture biologique



- Plus élevée en Wallonie, avec 5,7 %
- Cela peut s'expliquer par un manque d'organisation des filières sur des cultures spécifiques (ex. betterave), ou un potentiel des terres très bon.
- La structure des exploitations est un peu différente, avec un découpage parcellaire très présent en Flandre, mais aussi en Wallonie et en région lilloise.



Production

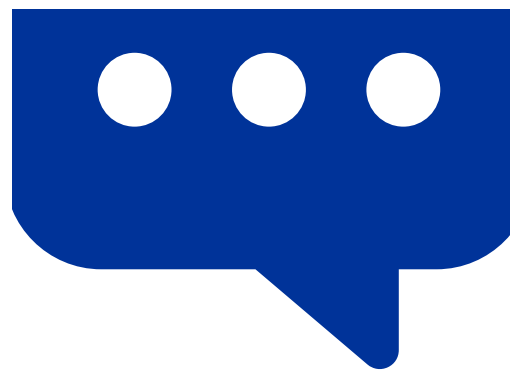
Outre la production alimentaire, depuis quelques années les **filières non alimentaires** se développent avec les bio-carburants (betterave, colza) pour une énergie renouvelable, les bio-matériaux (chanvre) pour des applications dans l'éco-construction et la méthanisation, axe fort de développement, pour valoriser les résidus agricoles et produire du biogaz. La Flandre s'appuie davantage sur les flux résiduels et les biocarburants avancés (au lieu de la betterave sucrière/du colza).



En Flandre, nous constatons une tendance vers un travail du sol sans retournement (au lieu du labour).



AVIS DES EXPERTS



Initialement les cultures industrielles (BS, pdt, légumes de plein champs) se retrouvent dans les zones de terre à bon potentiel pédo- climatiques (Flandres belges et françaises notamment), et pour les zones un peu moins favorable avec une sole de céréales et colza principalement.

Depuis quelques années, la tendance est à l'expansion des zones à pommes de terre. le développement de la culture du lin historiquement en bordure maritime dans les Hauts-de-France, s'élargit aujourd'hui vers l'intérieur des terres, ainsi qu'en Wallonie. En Grand est, le chanvre se développe.

IMPACT DU CLIMAT SUR CE SYSTÈME



Les conditions météorologiques extrêmes, telles que les fortes pluies ou les périodes de sécheresse prolongées, affectent le rendement et la qualité des fourrages et des cultures. Les conditions de récolte peuvent en fonction des années facilitées ou compliquées voir impossibles.

Le réchauffement climatique apporte des incertitudes par rapport aux aléas, mais aussi des opportunités de nouvelles cultures comme le sorgho, la sylphie... Par contre dans les nouvelles zones de développement du lin notamment en Hauts-de-France, la culture risque d'être plus compliquée en année plus sèche pour la culture et le rouissage. Les hivers moins rigoureux entraînent aussi une pression fongique et insecticide plus importante et plus compliquée à gérer.

De fortes pluies peuvent provoquer l'érosion et le compactage du sol, ce qui réduit la capacité de rétention d'eau, tandis que les sécheresses prolongées durcissent le sol et entravent le développement des racines, diminuant ainsi finalement la fertilité du sol.



CONTACT

- Idèle : elisabeth.castellan@idele.fr
- ILVO : maryline.lamerand@ilvo.vlaanderen.be
- CRA-W : a.lefevre@cra.wallonie.be



REFERENCES

- Spécialisations agricoles selon le règlement (CE) n° 1242/2008
- Statbel (statistiques de 2020)
- RA 2020



Crédits photos : ILVO et Idèle

Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Medefinancierd door
de Europese Unie



France - Wallonie - Vlaanderen

AgriClimate

