

L'utilisation du blé dans l'alimentation du poulet de chair en Wallonie.

Évolution de la production de poulets de chair en Wallonie et en Belgique.

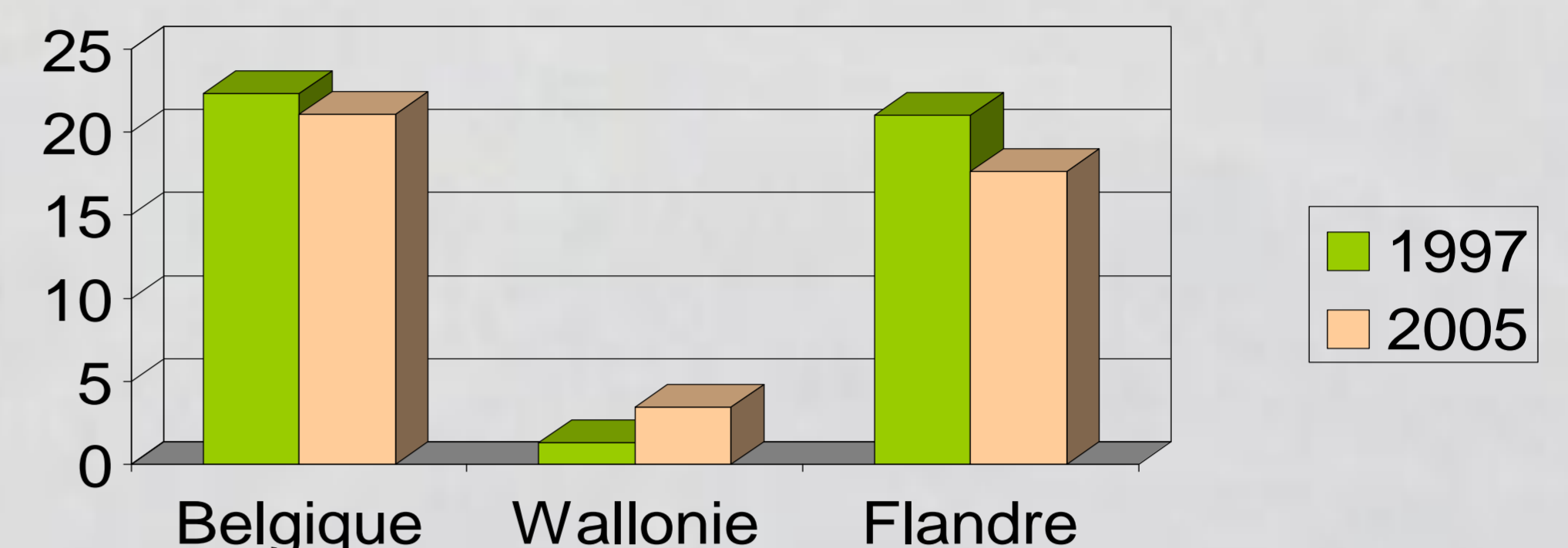
En Belgique, la production de poulets de chair a lieu essentiellement en Flandre.

Néanmoins, la population de poulets de chair (mesurée tous les 15 mai) connaît, ces dernières années, une diminution en Flandre et une **croissance en Wallonie** (x 2.6 en 8 ans).

L'importance de notre région dans la **culture du blé** en Belgique (1300 km² en Wallonie contre 715 km² en Flandre) peut contribuer à expliquer ce déplacement.

En effet, dans nos régions, le blé est la **céréale indigène de choix** dans l'alimentation du poulet de chair.

Nombre de poulets (au 15 mai)



Les avantages du blé en aviculture.

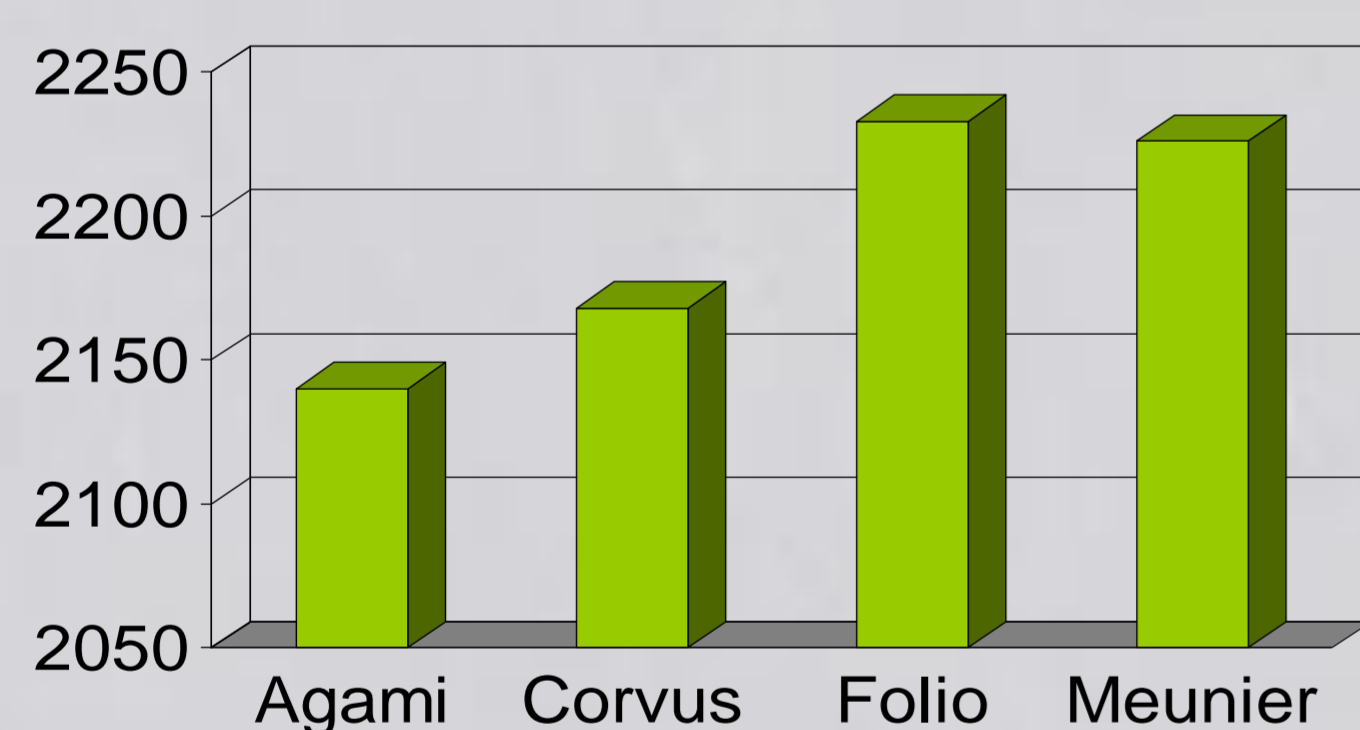
- Le blé possède une valeur énergétique élevée (**amidon**).
- En fonction de son prix, le blé peut être employé à des taux d'incorporation élevés dans les régimes alimentaires (**de 30 % à plus de 60 % de l'alimentation**).
- Possibilité d'**autoconsommation du blé** produit sur l'exploitation (avicole et céréalière). Cette autoconsommation contribue, en Wallonie, à **lier au sol** la production avicole.
- Le blé est un aliment utilisable dans les productions standards et dans la plupart des **filières différenciées**.

Les inconvénients du blé en aviculture.

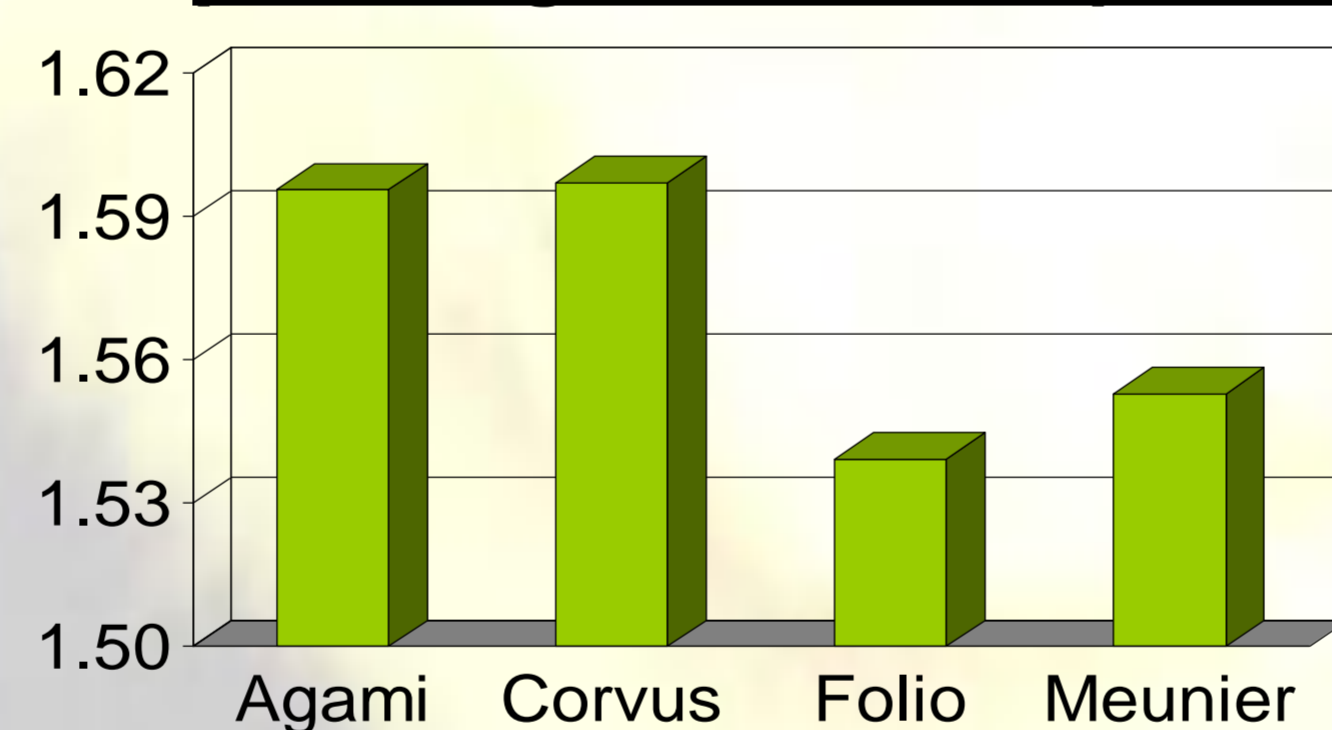
- Les **variétés de blé** ne permettent pas toutes les mêmes performances d'élevage et la même régularité.
- Les **conditions de culture (climat - sol)** peuvent parfois influencer la valeur alimentaire du blé pour le poulet.
- La valeur alimentaire du blé pour le poulet peut être influencée par la **mouture des grains** chez certains lots.
- Face à l'évolution rapide des variétés disponibles sur le marché, les aviculteurs manquent de critères de choix :
« **Quelle variété de blé dois-je semer pour nourrir mes poulets l'année prochaine ?** ».

La variété de blé influence les performances des poulets.

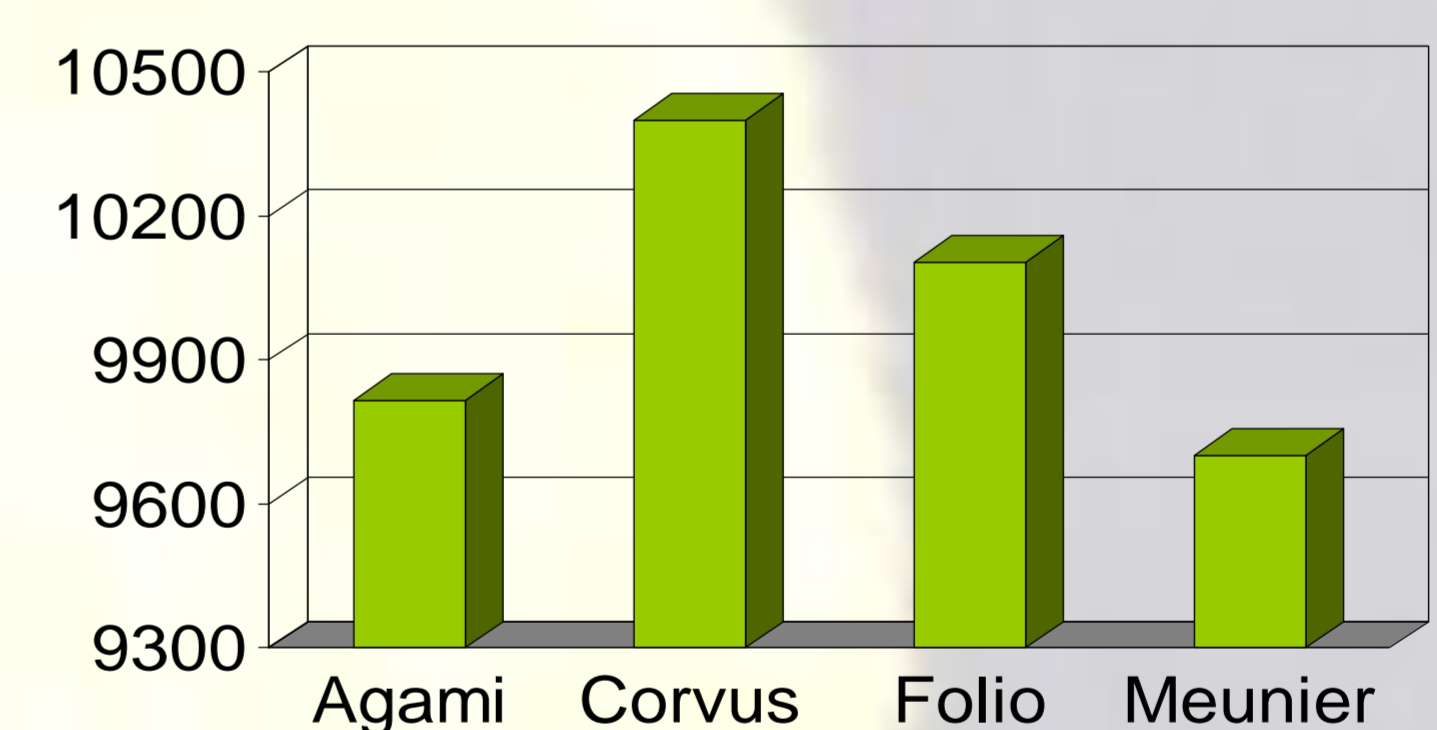
Poids (g) des poulets (à 38 jours)



Kg d'aliment (à 61 % de blé) pour 1 kg de croît des poulets



Kg de croît des poulets pour 1 ha de blé



Comment la variété de blé influence-t-elle la croissance des poulets ?

- L'influence de la variété est partiellement expliquée par la qualité (nutritionnelle et technologique) et la quantité des **protéines présentes dans le blé**.
- L'influence de la variété peut également être expliquée par la **dureté des grains** et par le comportement des grains à la mouture (**tailles des particules après broyage**). Mais la relation est complexe.

Le blé : entier ou broyé ?

- Les poulets de chair **utilisent aussi bien** les grains de blé entiers (jusque 20 %) que les grains broyés.
- Il est important d'ajouter les grains entiers **progressivement**. Il faut que le **gésier** ait le temps de se développer pour broyer les grains entiers.

Piron Fabien¹, Wéry Olivier¹, Bodson Bernard², Théwis André¹, Beckers Yves¹
Faculté universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux,
¹ Unité de Zootechnie et ² Unité de Phytotechnie des Régions tempérées,
passage des Déportés, 2 B-5030 Gembloux e-mail : piron.f@fsaax.ac.be