

Place des légumineuses prairiales en Wallonie

 **FOURRAGES MIEUX**

 **Wallonie**
agriculture
SPW

Guillaume Meniger

15 décembre 2017: Braine-le-Comte

Fourrages Mieux ASBL

Fourrages Mieux est une ASBL active dans le conseil et la vulgarisation des techniques agricoles liées principalement aux prairies mais aussi à la culture de luzerne, de céréales immatures et de betteraves fourragères.

Fourrages Mieux ASBL

Reconnue comme Centre Pilote pour le secteur des fourrages depuis 2004, l'ASBL Fourrages Mieux offre aux agriculteurs:



La prairie

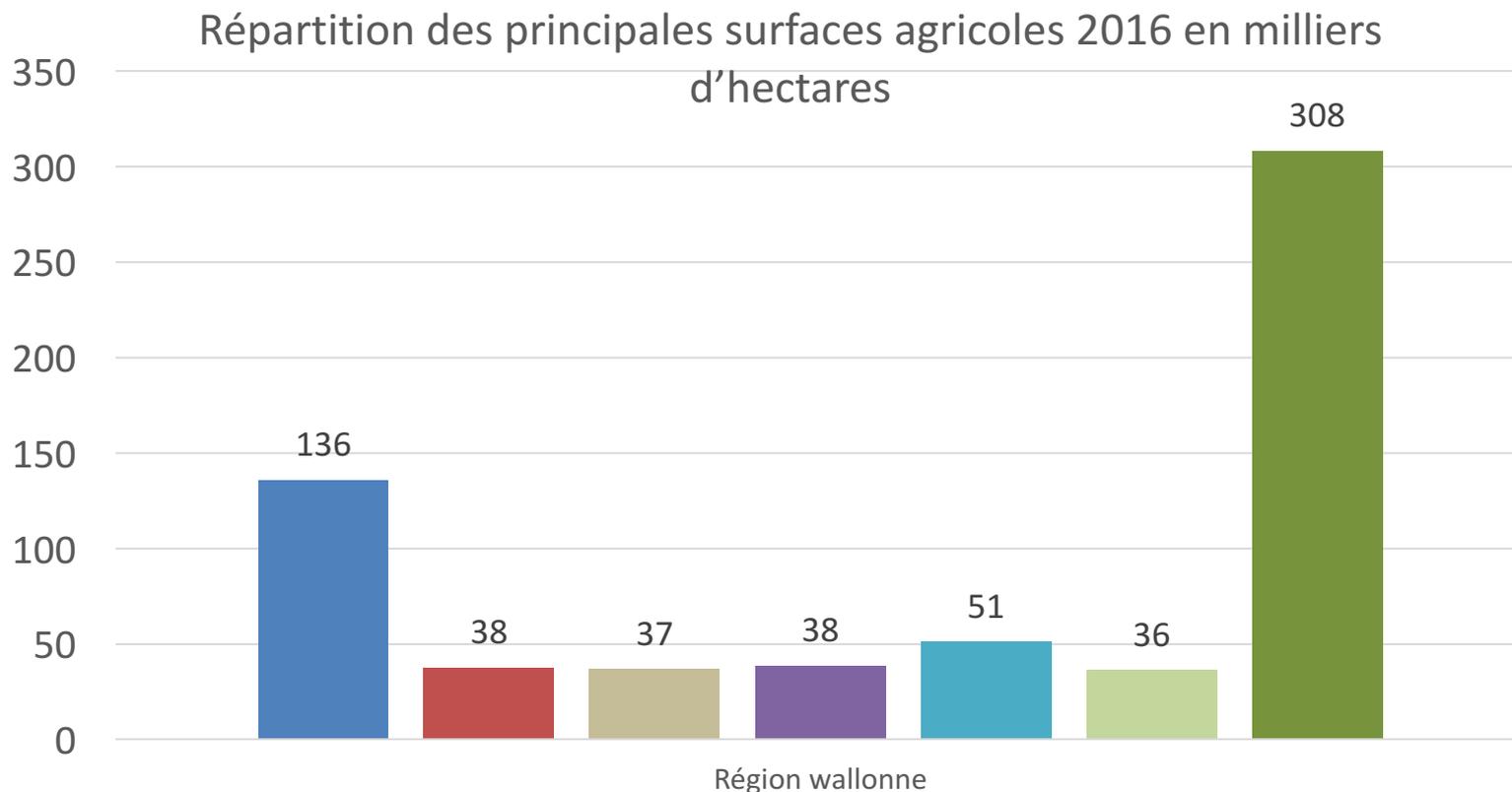
Définition « Larousse »: Terrain couvert d'herbe utilisée pour l'alimentation des animaux, par pâture ou par fauche, ou par les deux méthodes.

Europe : Surface utilisée pour la production de plantes herbacées, ressemée naturellement ou cultivée (semée) mais qui n'est pas retournée pendant au moins 5 ans.

Rôles de la prairie

- ⇒ Production animale
- ⇒ Performance économique des exploitations
- ⇒ Qualité environnementale => impacts positifs sur les paysages, sur le ruissellement, sur la biodiversité, sur le réchauffement climatique...

La prairie en Wallonie



■ Froment

■ Orge

■ Betteraves sucrières

■ Pommes de terre

■ Maïs fourrager

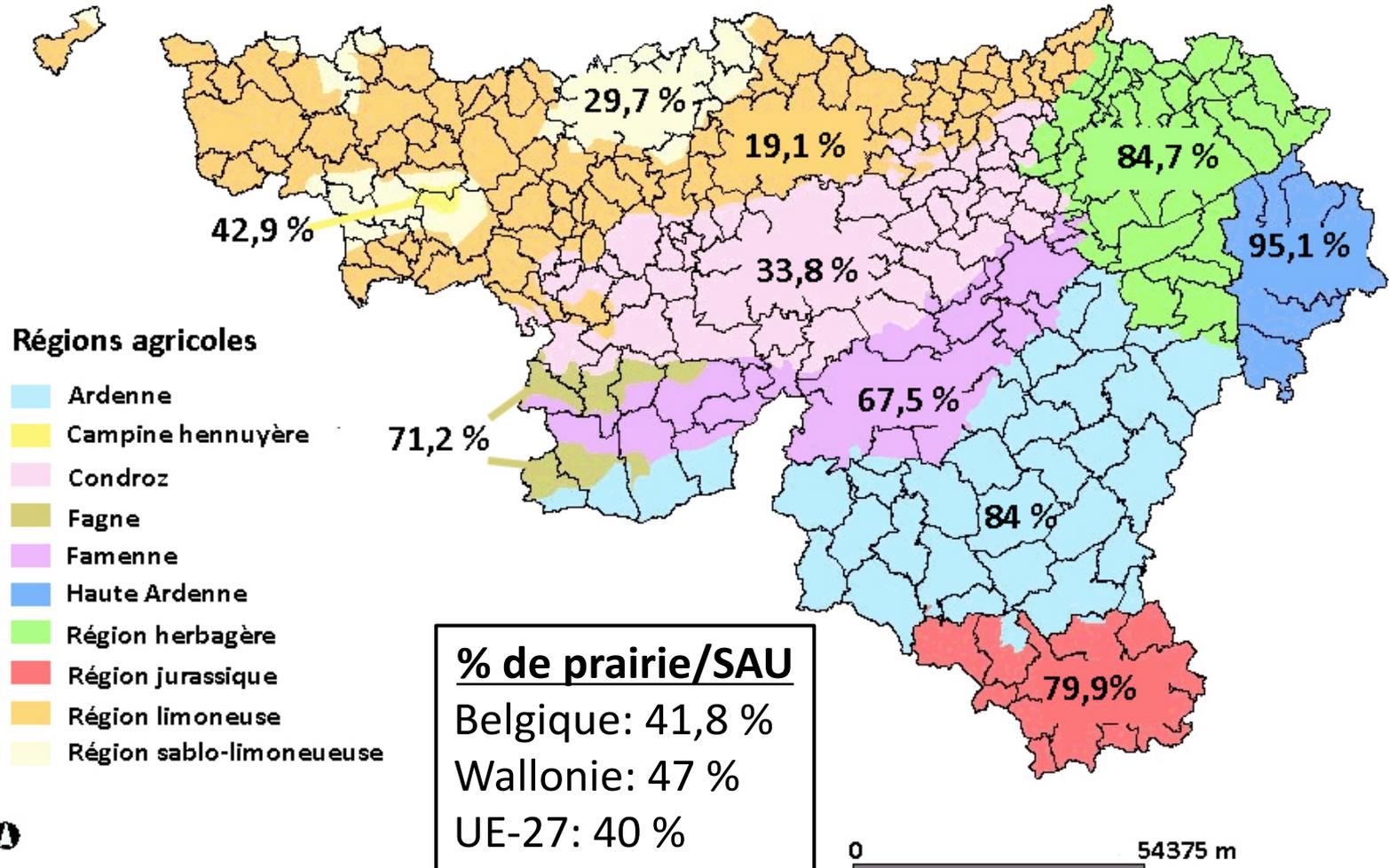
■ Prairies temporaires

■ Prairies permanentes

SAU totale wallonne 2016: 730.000 ha

La prairie en Wallonie

Proportion des superficies enherbées par rapport à la S.A.U.
pour les régions agricoles de Wallonie (d'après Stabel, données 2015)



La composition idéale d'une prairie

Minimum * 75 % de graminées dont 50 % de bonnes ;

* 10 à 20 % de légumineuses ;

Maximum * 15 % d'autres dicotylées.



La composition idéale d'une prairie

Souvent, la composition des prairies change durant l'année pour en arriver à un pourcentage de légumineuses bien plus important qu'au semis



Ici, une prairie temporaire semée avec 75% de RGA + 20% de TV + 5% de TB

2^{ème} année d'exploitation, photo prise au 25 août 2017

La composition idéale d'une prairie

Souvent, la composition des prairies change durant l'année pour en arriver à un pourcentage de légumineuses bien plus important qu'au semis



Ici, une prairie temporaire semée avec 25% de RGA + 35% de fléole + 20% de fétuques (élevée et des prés) + 6% de trèfle blanc

1^{ère} année d'exploitation, photo prise au 29 septembre 2016

Les légumineuses: points forts/points faibles

+

- Fixation de l'azote atmosphérique ;
- Riche en protéines et minéraux ;
- Valeur alimentaire plus stable dans le temps que chez les graminées ;
- Bonne production estivale.

-

- Risque de météorisation (pas toutes) ;
- Gestions des adventices;
- Pertes de feuilles au fanage;
- Coût de la semence plus élevé.



Les légumineuses en prairie: les trèfles

Trèfle blanc



- Peu être de pâture ou de fauche
- Plus courant dans les prairies permanentes pâturées
- Bonne pérennité

Trèfle violet



- Principalement destiné à la fauche
- Plus courant dans les prairies temporaires de fauche
- Pérennité: 2 à 3 années

Les légumineuses en prairie: la luzerne



- Principalement destinée à la fauche
- Adaptée aux sols peu acides et profonds
- Très bon fourrage en pur ou en association avec des graminées
- Utilisable en tant que SIE « Culture fixatrice d'azote »
- Pérennité: 3 – 4 ans

Les légumineuses en prairie: les trèfles

Trèfle incarnat



Trèfle de Perse



Trèfle d'Alexandrie



- Principalement destiné à la fauche (pâturage possible)
- Plus courant dans les intercultures courtes, les dérobées ou les prairies temporaires de très courtes durées
- Trèfles annuels à croissance rapide

Les légumineuses en prairie: les espèces secondaires

Trèfle hybride



- Utilisation en fauche (pâturage)
- Adapté aux sols acides et hydromorphes
- Pérennité: 2 ans

Lotier corniculé



- Peu être pâturé ou fauché
- Adapté aux sols pauvres, superficiels et séchant
- Pérennité: 2-3 ans

Sainfoin



- Principalement destiné à la fauche
- Adapté aux sols calcaires et séchant
- Pérennité: 2 à 3 ans

Les légumineuses en prairie: les couverts

D'autres légumineuses sont utilisées de façon moins généralisée en prairie pour les nouveaux semis de prairies sous couvertures d'associations de plantes: **céréales seules ou céréales + légumineuses ou légumineuses seules**



Pois protéagineux



Pois fourrager

Gestion phytosanitaire des prairies

- ❧ **Le désherbage**: le plus important point d'attention (rumex, chardons, orties...)
- ❧ **Les maladies cryptogamiques**: pas de fongicides autorisés sur prairie en Belgique => mesures prophylactiques
- ❧ **Les rongeurs**: plus aucun produit de lutte => mesures prophylactiques
- ❧ **Les insectes ravageurs**: pas d'insecticides autorisés sur prairie en Belgique => mesures prophylactiques

Merci pour votre attention

D. Knoden (0473/53.64.95)

G. Meniger (0472/76.51.56)

www.fourragesmieux.be

Notre siège social:
rue du Carmel, 1
6900 Marloie



Nos bureaux:
Horritine, 1
6600 Bastogne