

## PRAIRIES & BIODIVERSITÉ (1/2)

Grâce à l'élevage des animaux développé dans notre région et à l'entretien des prairies, l'agriculture permet de favoriser la biodiversité que les prairies abritent et de façonner les paysages.



La **biodiversité** exprime la variabilité des êtres vivants et leurs interactions au sein d'un écosystème, dans l'espace et dans le temps.



### La prairie wallonne

+345 000 ha

48% SAU (Surface Agricole Utile)



Les ruminants (bovins, ovins et caprins) sont les seuls animaux capables de digérer la cellulose de l'herbe pour la transformer en protéines digestibles par l'homme.»



⇒ Abri / refuge pour les animaux et les insectes



⇒ Source d'alimentation pour la faune et la flore



⇒ Maintien des éléments agro-écologiques

### La prairie, habitat protecteur des insectes et animaux.

Quelques exemples de leur rôle dans la préservation de la biodiversité.

#### LES OISEAUX



⇒ trouvent refuge et alimentation dans les prairies, les haies et les arbres  
 ⇒ permettent la régulation des insectes et rongeurs, qui en surnombre peuvent nuire aux cultures  
 ⇒ dispersent les graines et participent à la propagation des plantes

#### LES VERS DE TERRE



⇒ ont un rôle essentiel dans la structuration et l'épuration du sol  
 ⇒ améliorent la fertilité du sol  
 ⇒ améliorent la croissance des plantes présentes sur le sol

**300** individus /m<sup>2</sup> =  
**+1 Tonne /ha** de prairie !

#### LES ABEILLES & LES BOURDONS



⇒ assurent la pollinisation, la fécondation et donc la reproduction des arbres fruitiers, légumes, plantes, céréales...  
 ⇒ utilisent les haies et les talus comme nid hors des dangers  
 ⇒ sont les garants les plus importants de la biodiversité !

#### LES CHAUVES-SOURIS



⇒ se régalent des insectes qui se développent dans les prairies grâce aux excréments des animaux.  
 ⇒ chassent les insectes indésirables, comme les moustiques et autres ravageurs, ce qui permet de réduire la propagation des maladies  
 ⇒ 1 chauve souris de 8g mange 1kg d'insectes /an !

### Les espèces qui habitent les prairies



- Luzerne
- Trèfle blanc
- Fétuque
- Fléole
- ...

F  
L  
O  
R  
E



- Lièvre
- Renard
- Blaireau
- Oiseaux
- Papillons
- ...

F  
A  
U  
N  
E

+ 50 espèces de plantes différentes

+ 10 espèces d'animaux  
 +1000 espèces d'insectes

+ 50 espèces d'oiseaux



Sans les prairies beaucoup de ces espèces seraient menacées !

## PRAIRIES & BIODIVERSITÉ (2/2)

### L'élevage, garant du maintien des prairies et des éléments agro-écologiques

#### Bonne gestion ordinaire des prairies

La sauvegarde de toute cette biodiversité est possible grâce à la bonne gestion quotidienne des prairies par les agriculteurs.

Toute l'année ils entretiennent leurs prairies :

- Pâturage des animaux
- Fauchage
- Resemis si nécessaire
- ...

#### Des Méthodes Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC) spécifiques

Pour favoriser encore plus la biodiversité, des MAEC ont été mises en place en Wallonie, avec des cahiers de charge spécifiques :

- Entretien des haies, des arbres, des mares...
- Gestion peu intensive de la prairie (fauchage ou pâturage tardif)
- Conservation de prairie inondable (une surface de la prairie est temporairement inondée, ce qui crée un écosystème rare)
- Gestion de prairie de haute valeur biologique (prairie au grand intérêt écologique)



> L'application des MAEC est volontaire.

> La gestion des MAEC est encadrée par l'asbl Natagriwal ([www.natagriwal.be](http://www.natagriwal.be))

> **+48%** des agriculteurs appliquent 1 ou plusieurs MAEC dans leur exploitation en plus de la bonne gestion ordinaire de leurs prairies !

#### Surfaces d'Intérêt Écologiques (SIE)

En plus des MAEC, les agriculteurs sont tenus de constituer au moins 5% de SIE sur leurs terres arables. Ces surfaces favorisent également la biodiversité. Elles peuvent se présenter, par exemple, sous forme de haies, arbres, mares ou bandes tampon favorisant la faune.



L'entretien des prairies implique le fauchage par l'éleveur et/ou le pâturage par les animaux.

### > De quelle manière les producteurs appliquent-ils ces techniques afin de favoriser la biodiversité ?

#### • Le fauchage tardif

= réaliser la fauche assez tard en été (après 1er août, parfois sept.)

- permet à la majorité des espèces de plantes de réaliser l'entièreté de leur cycle de vie
- permet aux fleurs de rester disponibles plus longtemps pour les insectes butineurs
- permet aux plantes de la prairie de se ressemer pour les années suivantes

=> **pas nécessaire de semer ou de planter, ni de travailler le sol**

=> préserve la petite faune qui s'y trouve



#### • La zone refuge

= laisser une petite partie de la prairie non fauchée

- permet aux insectes d'y demeurer et d'y survivre

=> **favorable à tous les animaux dont le cycle alimentaire dépend des insectes**

#### • Le pâturage

=> il engendre une présence plus diversifiée des espèces

- Pourquoi ? Comme les animaux ont des préférences dans le choix des plantes qu'ils mangent, ils peuvent limiter le développement d'espèces compétitives ce qui laisse de la place pour d'autres espèces !

- La présence des ruminants sur la prairie favorise la dispersion des graines et la présence d'insectes

- Pour prolonger ces cycles, la pâturage peut aussi être réalisé de manière tardive



### Parole d'éleveur



Y-M. Desbruyères, éleveur de bovins à Melles

Ces derniers temps, il y a un message négatif qui circule sur l'élevage et les ruminants (notamment à cause des émissions de gaz à effet de serre) alors que l'élevage rattaché à la prairie est réellement favorable à la biodiversité. L'agriculture joue un rôle essentiel grâce au maintien des prairies qui stockent le carbone, au fait que les ruminants sur les prairies produisent des bouses, qui attirent les insectes. Ces insectes sont des sources d'alimentation indispensables, ils engendrent la présence de la faune du sol et de la flore, et ceci attire la faune ornithologique !

Par exemple, pour la deuxième année des faucons crécerelle sont venus faire leur nid dans mon exploitation et j'ai aussi des moineaux friquet, alors qu'en tant qu'éleveur je ne crois pas que je conduise mon troupeau d'une façon différente des autres ... Je pense juste qu'il faut laisser les éléments du paysage comme les buissons et les haies, qui servent d'ombrage et d'abri aux petits animaux, et surtout, nous ne devons pas hésiter à faire circuler un message positif en expliquant toutes ces belles choses qui découlent de l'élevage.