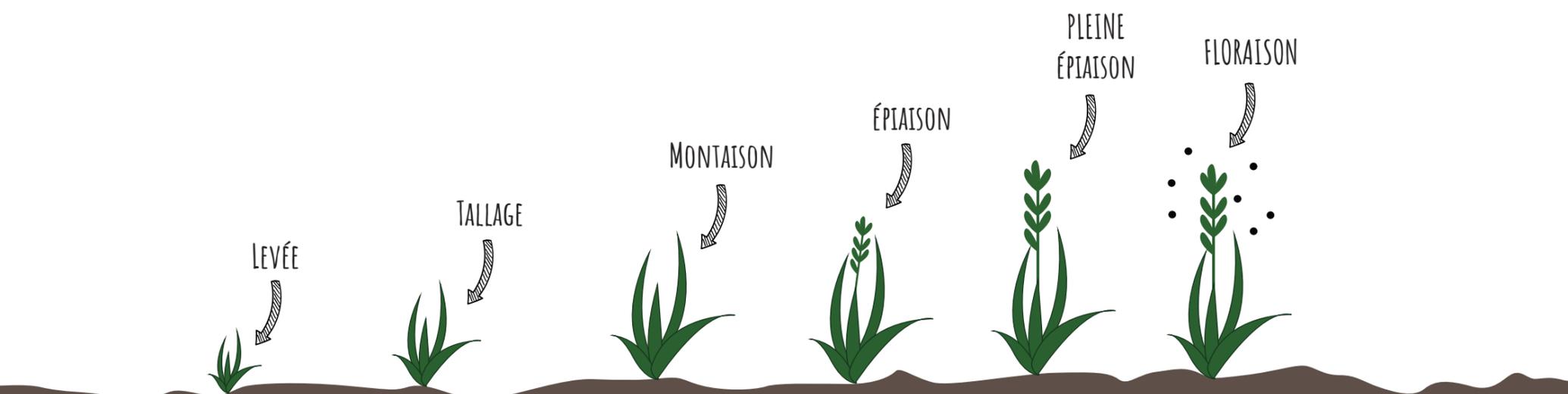


Schéma de croissance



LA PRAIRIE



LA PRAIRIE

Caractéristiques

La prairie est composée d'une **multitude de plantes** différentes : on y retrouve en majorité des graminées telles que le ray-grass, le pâturin, la fétuque ou le dactyle, des légumineuses comme le trèfle et d'autres plantes compagnes ou adventices* comme le rumex.

On distingue deux grands **types de prairies** :

- La **prairie temporaire**, implantée pour une période inférieure à 5 ans et qui entre dans la rotation des cultures* ;
- La **prairie permanente**, de plus de 5 ans, vouée à rester une prairie à long terme.



Particularités

Les prairies peuvent être déclarées de différentes manières auprès de l'administration : des prairies classiques, des prairies de haute valeur biologique, des prairies naturelles ou encore des prairies inondables.

Ces différentes déclinaisons donnent lieu à des **primes** pour l'agriculteur en échange de **bonnes pratiques** sur ces prairies. Ces bonnes pratiques concernent les périodes de pâturage et de fauche, l'utilisation de produits phytosanitaires et d'engrais, l'affouragement en prairie, la présence de zones refuges pour la faune...

Une prime récompense aussi les agriculteurs qui diminuent la charge en bétail sur leurs prairies.

Valorisation ¹

La prairie joue plusieurs rôles majeurs au sein de l'exploitation mais rend aussi plusieurs **services écosystémiques** :

Fertilité du sol par captage d'azote
Limitation de l'érosion
Limitation du lessivage des nitrates
Maintien des milieux ouverts

Stockage du carbone
Rétention des boues
Paysage

Alimentation du bétail

- Fourrage stocké plus ou moins sec en prévision de la période hivernale.
- Pâturage d'avril à octobre en fonction de la météo. A cette période, une prairie de qualité suffit à **satisfaire les besoins** des animaux tout en diminuant la charge de travail de l'éleveur. Durant les périodes de sécheresse, la croissance de la prairie peut ne pas suffire ; l'éleveur doit alors affourager le bétail.

Gestion du pâturage

Le pâturage peut être géré de manière plus ou moins intensive :

- En rotation (changement de prairies environ tous les 5 jours);
- Permanent (maintien du bétail durant des périodes plus longues sur la prairie);
- En bande (modification de la position des clôtures).

Implantation

Le choix de la composition du **semis** est fait de manière à garantir une prairie riche en début de saison et avec un bon maintien de la **qualité** en période de sécheresse. Généralement, un mélange de légumineuses et de graminées sera préféré à une espèce seule. Le semis se fait au semoir à céréales, généralement à la fin de l'été ou au printemps. Le semis de rénovation, permettant de ramener des espèces fragiles et disparues ou de réparer les dégâts de sangliers, se fait souvent à la volée.



Activités d'entretien

Un passage à la herse étrille ou à l'ébouseuse élimine les adventices superficielles et les mousses, étale les déjections et contribue à l'aération et au drainage du sol. La prairie ne fait jamais l'objet d'apport de **produits phytosanitaires** mis à part en localisé pour le chardon et le rumex ou le passage d'un herbicide total dans de plus rares cas de destruction, le labour étant généralement préféré. Le **retournement** est soumis à autorisation du DNF* car il libère énormément d'azote lessivable* dans le sol. La prairie peut aussi faire l'objet d'un épandage d'effluents d'élevage, ou d'**engrais** minéraux* à l'aide d'un épandeur afin de garantir une production suffisante de biomasse.

La mise en andaine



Récolte

Le ramassage de l'herbe peut se faire sous 3 formes :

1. L'herbe est récoltée fraîche, assez humide, **ensilée** et mise en silo. Cet ensilage d'herbe sera consommé par le bétail pendant la période hivernale.
2. L'herbe est récoltée semi humide, elle est idéalement retournée une fois à l'aide d'une faneuse avant d'être rassemblée en ligne par une andaineuse et pressée en balles ou en carrés avant d'être emballée dans un film plastique garantissant un milieu sans oxygène pour la fermentation. Ces ballots sont appelés **préfanés**.
3. L'herbe est récoltée sèche, retournée 2 à 3 fois à l'aide d'une faneuse, mise en ligne à l'aide de l'andaineuse et pressée en balles ou en carrés de **foin** avant d'être stockée à l'abri en prévision de la période hivernale.

Les prairies temporaires sont généralement fauchées alors que les prairies permanentes sont le plus souvent pâturées ou font l'objet d'une alternance fauche et pâturage.

Selon les conditions météorologiques, le **nombre de fauches** variera au cours de la saison pouvant aller d'une seule fauche sur une prairie pâturée et jusqu'à 4 fauches dans des prairies peu voire pas pâturées.

Maladies et ravageurs

Maladies

- La rouille jaune, la rouille couronnée, l'oïdium, l'helminthosporiose.

Ravageurs

- Le sanglier provoque énormément de dégâts en retournant le sol afin de trouver de la nourriture.
- Taupin, limace, tipule, noctuelle, ver blanc, campagnol.

Des **maladies parasitaires** peuvent aussi toucher les animaux pâturant telle que la distomatose touchant le foie ou des vers gastriques. La prairie permanente occupe une place importante en **agriculture biologique** car elle permet de rompre le cycle des adventices, maladies et ravageurs des autres cultures.

Dégâts de sanglier



En chiffres ¹

- **1^{ère} surface agricole en Belgique.**
- La prairie est très présente dans le sud et à l'est de la Wallonie (régions dites d'élevage) alors qu'elle est moins présente sur les plateaux de la Hesbaye (région dite céréalière).

Pourcentage de la surface agricole dédiée à la prairie

