



Cultures, prairies, haies : trois milieux issus de l'agriculture mais qui ont des caractéristiques et des rôles bien particuliers.

Ces milieux, cultures et prairies, peuvent être entourés ou traversés par des haies. Lorsqu'un paysage est constitué par un maillage de haies, il porte le nom de bocage. Il existe différents types de haies dont les rôles varient selon la situation.

Qu'est-ce qu'une prairie ?

Une **prairie** est une parcelle qui permet de produire des plantes **fourragères** de type **graminées**

(pâturin, ray-grass...) ou

légumineuses

(trèfle, luzerne...). Pour porter le nom de prairie, il faut que la parcelle soit une zone enherbée au moins plusieurs années de suite. On distingue, selon l'objectif de la prairie, la naturalité et la période de rotation, différents types de prairies.



Il existe des prairies **artificielles**, qui ont été semées, et des prairies **naturelles** composées et colonisées spontanément par des espèces autochtones.

Il faut également faire la distinction entre les prairies **permanentes** qui sont implantées depuis plusieurs années (minimum 10 ans) et les prairies

temporaires

qui n'ont pour vocation à n'être maintenues que pour quelques années.

Enfin, les prairies peuvent avoir deux objectifs différents, parfois complémentaires. Elles peuvent être pâturées ou bien alors fauchées afin de stocker du **fourrage** pour l'hiver ou pour les **animaux en stabulation**

Selon la nature du sol, il existe différentes sortes de milieux ayant une végétation caractéristique que l'on peut aussi inclure dans la famille des prairies.

- Les **pelouses calcicoles** sont des formations végétales herbacées poussant sur les sols calcaires peu épais, pauvres en éléments nutritifs et à faible réserve en eau. Elles subissent les sécheresses estivales. Elles se différencient des prairies par une végétation moins fournie et moins haute, laissant le sol à nu par endroit. La végétation de ce milieu se caractérise par la présence de plantes vivaces ne dépassant guère 20 à 30 cm de hauteur.

- Les **prairies humides** sont des surfaces herbeuses situées en zone alluviale (rives de cours d'eau) ou proches d'une zone humide (tourbières, étangs...) qui se développent sur des sols riches en alluvions. Elles se caractérisent par un engorgement temporaire du sol assuré soit par la crue d'un cours d'eau soit par la remontée de la nappe phréatique.

- Les **jachères** sont des surfaces agricoles inutilisées pendant une certaine période afin de leur permettre de reconstituer leurs réserves en éléments minéraux et améliorer leur capacité de production. Cette pratique agricole peut avoir également d'autres intérêts. Il existe différents types de jachères (jachère faune sauvage, fleurie, apicole).

Définition et rôle d'une haie :

Trois types de haies existent :

- **Haies basses** : d'une faible hauteur, elles ne sont pas un écran visuel mais créent des lignes dans le paysage qui soulignent le relief.

- **Haies à deux niveaux de végétation** : constituées de buissons et d'arbres, elles sont un écran semi-transparent et incitent à regarder de l'autre côté, à prolonger le regard.

- **Haies complètes** : ayant un impact très fort dans le paysage du fait de leur densité et de leur hauteur, elles créent un écran opaque.

Les haies jouent de nombreux rôles, il est donc intéressant de les conserver.

- **Protection des troupeaux** : les troupeaux peuvent s'abriter du soleil et du vent grâce aux haies.



dem. Présentation de l'univers des sciences et de la nature à travers un jeu interactif et ludique