



Sentier nature de Chêne-Bougeries

Bénéfices pour la biodiversité

Les prairies sont des surfaces à forte valeur écologique qui peuvent abriter selon leur qualité, un grand nombre d'espèces de plantes et d'animaux, dont certaines sont rares et menacées. Associées à des milieux naturels ou semi-naturels (vergers, haies, étangs, etc.), les prairies permettent également de créer un réseau favorisant le déplacement de la faune et de la flore.

Ces surfaces herbacées jouent un rôle paysager important : Elles confèrent au paysage un aspect plus sauvage, coloré et naturel ce qui est fort apprécié, surtout en ville.

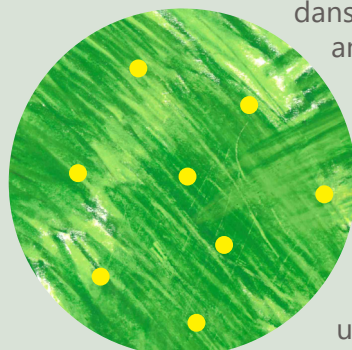


Les prairies

Définition

Les prairies sont des formations végétales composées de plantes herbacées appartenant principalement à la famille des graminées ainsi que de plantes annuelles, bisannuelles et vivaces. Il en existe plusieurs types en fonction de la richesse du sol en nutriments, mais également de son humidité. Les prairies maigres, qui sont les plus intéressantes pour la biodiversité, se développent sur des sols secs et pauvres en nutriments. C'est

dans ces prairies que se retrouvent la plus grande diversité d'espèces animales et végétales. Cependant, elles ne sont que peu productives en fourrage. Au contraire, les prairies grasses se développent sur des sols riches en nutriments avec une humidité moyenne. Ce type de prairie est apprécié des agriculteurs car elles permettent la production d'un fourrage de qualité, mais la diversité biologique qu'elles abritent est plus limitée.



Prairie grasse

Contrairement au gazon, les prairies ne nécessitent que peu d'entretien. En effet, elles ne se fauchent qu'une à deux fois par an contre une quinzaine de tontes pour un gazon traditionnel.



Prairie maigre

Faune

Les prairies riches en espèces de plantes abritent un grand nombre d'insectes attirés par la présence d'une nourriture variée (pollen et nectar). Les papillons et les sauterelles en sont les principaux bénéficiaires.

Elles sont également un lieu de vie pour les grenouilles, les lézards, ainsi que pour de nombreux petits mammifères. Certains oiseaux nichant au sol, comme le Tarier des prés, dépendent des prairies pour y élever leurs petits. Ils sont aujourd'hui fortement menacés par le recul du nombre de prairies et l'intensification des pratiques agricoles.





Sentier nature de Chêne-Bougeries

L'aurore

Ce papillon tient son nom de la pointe orangée présente sur les ailes des mâles, couleur du soleil levant (aurore). Il est connu pour annoncer le début du printemps car c'est un des premiers papillons à apparaître à la fin de l'hiver.

Comme la plupart des papillons, l'aurore est lié à une famille de plantes particulières. Pour l'aurore, il s'agit des brassicacées, la famille des choux. Les femelles pondent leurs œufs uniquement sur les plantes de cette famille, notamment sur la cardamine des prés et l'arabette hirsute, plantes couramment présentes dans les prairies.



Flore

Une prairie de qualité peut être composée de plus de 70 espèces différentes de plantes.

Parmi les plantes rares qui peuvent s'observer dans les prairies, les plus emblématiques sont les orchidées comme l'Orchis singe ou encore l'Orchis pyramidal. Souvent associées aux milieux tropicaux, il en existe pourtant quelque 70 espèces en Suisse !



De gauche à droite : Salsifis, Orchis pyramidal, Vesce.

Menaces et solutions

Suite au recul du nombre de prairies et de leur qualité, il est important d'agir pour préserver la diversité et les espèces qui s'y trouvent.

Des actions concrètes peuvent être entreprises par chacun, en voici quelques exemples :

- Conversion d'un gazon en prairie dans un jardin par exemple.
- Aménagement d'une prairie sur un toit plat, un balcon, etc.

Différents aménagements en faveur de la faune peuvent également être installés dans les prairies, comme des tas de bois en bordure de haies ou encore des hôtels à insectes dans des parcs ou sur les balcons.

Découvrir les prairies de Chêne-Bougeries

Les prairies sont rares à Chêne-Bougeries ! Il existe trois prairies extensives, la première se trouve au sud de la commune derrière la maison de la Créativité, la deuxième au centre est, en face du parc Gautier et la troisième dans le parc des Falaises. Elles sont des reliques du passé agricole de la commune et servent de lieu de vie à de nombreuses espèces. Leur surface représente l'équivalent de 4 terrains de foot.

Dans ces prairies, il est possible d'observer des plantes comme la vesce commune, la stellaire intermédiaire, le salsifis des prés, la carotte sauvage ou le sainfoin.





Sentier nature de Chêne-Bougeries

La coccinelle

La coccinelle est une véritable alliée du jardinier, elle est particulièrement friande de pucerons et permet donc de lutter contre leur prolifération. Bien que la coccinelle soit un insecte carnivore, elle se nourrit de pollen et de nectar au début du printemps lorsque ses proies sont encore rares.

Attention à ne pas confondre la coccinelle à sept points, indigène, avec la coccinelle asiatique qui est une espèce envahissante. En plus des pucerons, celle-ci elle se nourrit des œufs de papillons, mais également des larves de coccinelles indigènes.



Cette prairie est-elle de bonne qualité ?

Pour savoir si une prairie est de bonne qualité écologique, il faut l'observer attentivement. Les différentes couleurs des fleurs qui s'y trouvent sont un bon indicateur de sa qualité. Plus il y aura de couleurs différentes plus le nombre d'espèces qui s'y trouvent sera grand. Une prairie multicolore sera considérée de bonne qualité écologique car elle abrite un grand nombre d'espèces de plantes qui attireront un grand nombre d'espèces animales. Au contraire, une prairie uniquement jaune et/ou blanche n'abritera que peu d'espèces et sera considérée de faible qualité.



A gauche : Prairie de faible qualité écologique. A droite : Prairie de haute qualité écologique

La qualité d'une prairie peut aussi s'évaluer en fermant les yeux et en écoutant attentivement tous les bruits qui s'en dégagent. Plus une prairie sera de bonne qualité plus il y aura de bourdonnements, de chants d'insectes (comme les grillons et les sauterelles) et d'oiseaux.

Liens

- <https://www.1001sitesnatureenville.ch/wp-content/uploads/Prairie-en-ville.pdf>
- <https://www.pronatura.ch/fr/prairies-et-paturages>