

LES ÉCOSYSTÈMES DE LA FORÊT

- ▶ **Sommaire :**
- ▶ **Définitions d'écosystème et de forêt**
- ▶ **La faune = les animaux**
- ▶ **La flore = les végétaux de la forêt**
- ▶ **Les relations entre la faune et la flore**

Introduction

Le mercredi 11 mai nous sommes allés vers Leuglay dans la forêt du parc national, nous avons découvert 3 écosystèmes dont l'écosystème de la forêt accompagné par Sylvain et Luc de la Maison de la forêt



Définitions

- Tout d'abord définissons ce que veut dire écosystème :
- Un écosystème c'est un ensemble d'animaux et de végétaux, d'organismes en général (la biocénose) qui se développent et interagissent entre eux et avec leur milieu (le biotope). Il assure les conditions nécessaires à la continuité du vivant.
- Définition de l'écosystème de la forêt :
- Une forêt est un paysage dominé par les arbres et qui constitue un écosystème dans la mesure où il abrite un ensemble d'organismes, de plantes et d'animaux qui dépendent les uns des autres. Cet ensemble interagit avec son environnement (sol, climat et eau). Pour qu'une forêt se développe il faut des conditions particulières (présence d'eau, sol riche en matières organiques etc). Il existe différents types de forêts nous parlons ici de forêts de zone tempérée et en particulier de la forêt de feuillus qui caractérise notre région.

Faune de l'écosystème forestier

- La faune de la forêt de feuillus est constituée d'un grand nombre d'êtres vivants qui vont du plus petit au plus grand : micro-organismes, insectes, oiseaux, mammifères
- Une partie de cette faune se retrouve traditionnellement dans l'ensemble des forêts de France par exemple les renards, blaireaux, hérissons, écureuils, chauves – souris, rapaces, petits animaux tels que vers, lézards et autres petits reptiles, serpents, papillons etc.
- Cependant la forêt de feuillus a ses espèces spécifiques :
 - - On y trouve un grand nombre d'ongulés : cerfs, chevreuils, sangliers.
 - - Les chats forestiers y sont nombreux.



Chat forestier [parc national de forêt](#)



Chevreuil [parc national des écrins](#)

Faune : oiseaux, reptiles...

- - La population d'oiseaux est très abondante et comprend des espèces rares comme la Cigogne noire et la Chouette de Tengmalm.
- - Le sol est particulièrement riche en invertébrés qui se nourrissent du bois et des feuilles en décomposition.
- - Des papillons tels que la Matrone ou le Damier du frêne, en voie de disparition, y sont encore présents.
- - On y compte de nombreuses espèces d'escargots dont certaines rares comme le Cochlostome bourguignon.
- Parmi les reptiles on trouve un animal caractéristique :
- la salamandre présente dans les milieux aquatiques



Damier du frêne viagallica.com



Cigogne noire [parc national de forêt](http://parc.national.de/foret)

La flore de la forêt (arbres et arbustes)

Les arbres

- La forêt de feuillus abrite différentes essences d'arbres :
- Hêtres ou foyard
- Chênes
- Charmes
- Bouleaux
- Arbres fruitiers sauvages : merisiers, alisiers
- Résineux : pins sylvestres, épicéas, pin Douglas...

Les arbustes

- Noisetiers
- Cornouillers
- Troènes



Frêne lesarbres



Charmes

[EcoleDirecte](#)

La flore de la forêt (fleurs et champignons)

- Les fleurs
- On trouve dans cette forêt des espèces très remarquables et rares comme :
- la Nivéole de printemps
- le Lis martagon
- le Sabot de Vénus

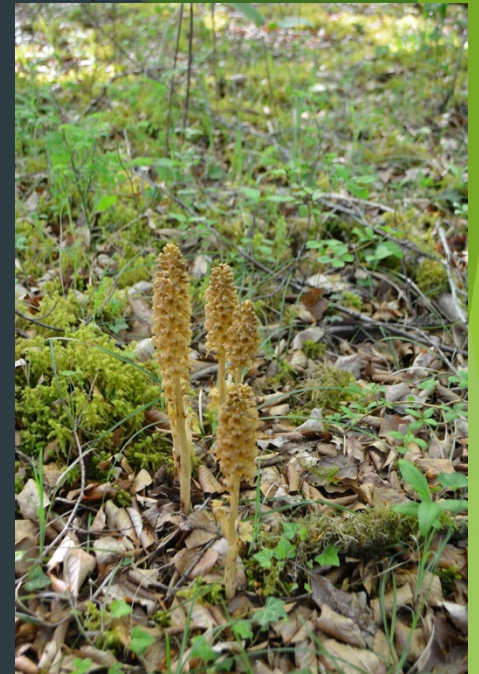
Moins bien connus mais non moins remarquables, de **très nombreuses espèces de mousses et de lichens** occupent notre territoire

Certains **champignons** participent notamment de façon importante à la croissance des arbres et à la dégradation de la matière organique.

Nos forêt abritent certaines espèces de champignons comme : les chanterelles, les girolles, les cèpes et les pieds de mouton.



Le sabot de vénus [visoflora](http://visoflora.com)



Digital E pourpre

[EcoleDirecte](http://EcoleDirecte.com)

Relations entre flore et faune

Faune et flore évoluent tous deux au sein d'écosystème distinct, qui permettent une interaction entre elles. La flore interagit avec la faune et inversement. L'un sert de nourriture ou d'environnement de vie à l'autre, dans un cycle incessant : le cycle de vie. Il faut dire que la faune et la flore sont interdépendantes*. En effet, certaines espèces animales contribuent à la survie ainsi qu'à la reproduction de certaines plantes et certaines espèces végétales aident à la survie de la faune. Autrement dit, l'une ne peut exister sans l'autre



Chaîne alimentaire de la forêt [formysteries](http://formysteries.com)

Conclusion

Nous avons passé une très bonne matinée en compagnie des animateurs et des accompagnateurs. Nous avons appris beaucoup de choses sur les écosystèmes et leur faune et flore •

