

Le chêne sessile : roi des forêts françaises



Il peut vivre 500 ans et atteindre 40 mètres de haut. Qu'il soit en vie ou sous forme de bois mort, le vieux chêne est un habitat qui profite à plus de 400 espèces animales. D'après des recherches scientifiques, aucun autre arbre n'abrite autant d'espèces d'insectes. A l'âge adulte, cet arbre est aussi un refuge pour beaucoup d'oiseaux et de petits mammifères, comme les chauves-souris.

La gestion durable des forêts

Une gestion durable consiste à respecter certaines règles : couper certains arbres pour laisser s'épanouir les jeunes, favoriser la régénération naturelle, maintenir un mélange d'essences, laisser des îlots de sénescence...



Info !

Un îlot de sénescence est une zone volontairement laissée à une évolution spontanée de la nature qui pourra vivre en totalité son cycle biologique naturel (mort et régénération) sans intervention humaine.



La forêt de Pizay

Caractéristiques

| | |
|-----------------------|---|
| Surface totale boisée | 49,57 ha |
| Essences principales | Chênes (sessile, pédonculé, rouge) Merisiers |
| Forme | Taillis sous futaie Futaie régulière |
| Usage | Bois d'œuvre Bois de chauffage |
| Gestionnaire | Office National des Forêts (ONF) |

Attention forêts en danger !

Sècheresses, canicules, , gel tardif, inondations, incendies, attaques sanitaires par le scolyte (épicéas), invasions de champignons et d'insecte... en 10 ans, le taux de mortalité des arbres a augmenté de 80% ! 5 % de la forêt est dépérissant. PROTEGEONS LA.

La forêt : un bien commun d'intérêt collectif



Découverte de la forêt 2026
- Guide du participant -

La forêt française

La forêt est apparue, en France, il y a seulement 11 700 ans (fin de la dernière glaciation).

Elle occupe, avec 17,1 millions d'hectares, le 4^{ème} rang des domaines forestiers de l'Union européenne et ne cesse de croître depuis 1945 (+ 5 millions d'hectares).



Infos !

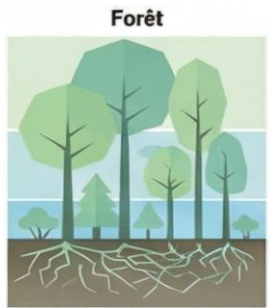
Aujourd'hui 1/3 du territoire métropolitain est couvert de forêts et plus de 190 espèces d'arbres sont présentes. 75% de la forêt appartient à des propriétaires privés.



Un seul arbre peut rejeter jusqu'à 500 l d'eau par jour sous forme de vapeur ce qui abaisse la température avoisinante de 2 à 8°C.



Qu'est ce qu'une forêt ?



Forêt



Champ d'Arbres

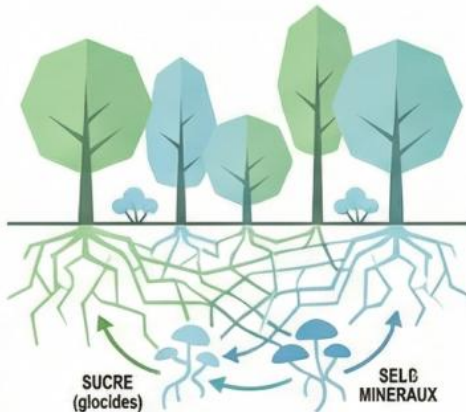
Une véritable forêt est un écosystème qui se distingue par la présence d'arbres de tous âges et de diverses espèces favorisant la résilience (capacité d'adaptation) face aux événements climatiques et maladies.



Astuce !

Les grands arbres protègent les jeunes du vent et du soleil trop chaud.

Une forêt est une structure par strates (étages) de différentes hauteurs. En sous-sols plantes et champignons échangent des nutriments.



Une ressource et un lieu d'apaisement pour l'homme



La forêt est une source de richesses: bois de chauffage, de construction, ressources alimentaires, plantes médicinales, lieu de relaxation...



Infos !

Les molécules volatiles libérées par les arbres stimulent notre système immunitaire et réduisent la tension artérielle !

Un sanctuaire pour la biodiversité

Les forêts abritent 80% de la biodiversité terrestre (source WWF)



Infos !

Une poignée d'humus contient plus de micro-organismes que la planète contient d'êtres humains

Deux espèces emblématiques locales



Le blaireau témoigne d'un sol riche. En creusant pour se nourrir il aère la terre et favorise la germination des graines. Son urine enrichit le sol en azote.

La chouette hulotte niche dans les arbres creux. Elle est une alliée de l'équilibre des forêts en consommant jusqu'à 6 000 mulots par an.

La forêt : un régulateur environnemental puissant

Les forêts mondiales captent près de 40% du CO2 (gaz à effet de serre) produit par les humains. Les arbres absorbent le CO2 (dioxyde de carbone) et rejettent de l'oxygène. Lorsqu'une plante meurt la moitié de son carbone est piégé dans l'humus (la couche supérieure) du sol.