

Les **vieux arbres** et les **arbres morts** sont de véritables écosystèmes et constituent des maillons indispensables à l'équilibre des milieux.

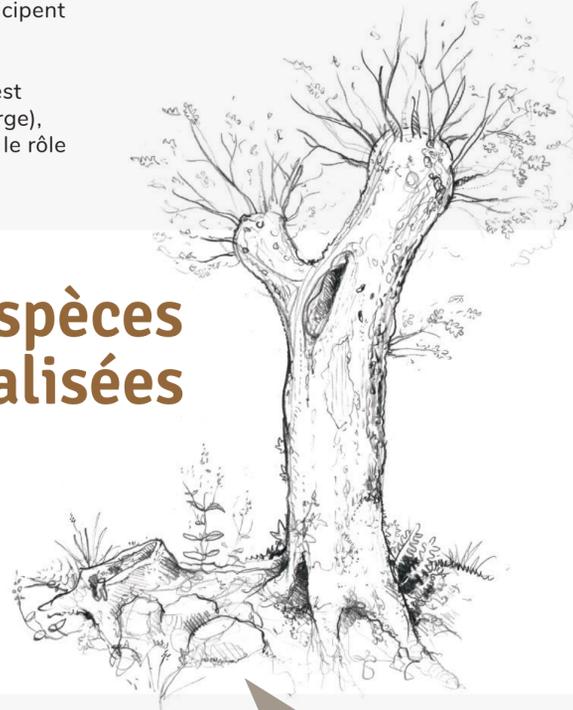
Ils abritent une diversité d'espèces exceptionnelle qui participent à leur recyclage en **matière organique**.

En effet, un cinquième environ de la **faune forestière** est tributaire du bois mort : insectes xylophages (au sens large), mousses, lichens - et près de 85% des champignons, dont le rôle écologique est fondamental.

Des espèces spécialisées

Habitats

Les vieux arbres, en fin de vie ou morts, les souches et les troncs tombés au sol sont des habitats précieux pour de nombreuses espèces



Les **arbres** aux troncs tortueux (appelés « ragosses » localement) et dont les branches sont parfois mortes abritent des **cavités multiples** essentielles aux **insectes xylophages**.

Hormis quelques espèces inféodées à des essences d'arbres vivants, la majorité de ces insectes ne se développe que dans des arbres morts (insectes alors appelés "saproxylophages").

L'abandon de la taille des arbres en têtard et la suppression du bois mort, d'une branche ou d'un arbre présentant des signes de faiblesse met en danger de disparition les espèces qui en dépendent.

Si cela ne pose pas de problèmes de sécurité, conservez les vieux arbres. Vous pouvez également ériger des tas avec le bois sec tombé ou conserver une partie des arbres tombés au sol afin de favoriser l'accueil de la faune (insectes, mammifères, reptiles et amphibiens).

Retrouvez-nous sur le site internet du chemin de la biodiversité et sur le site de l'Atlas de la biodiversité communale pour nous faire part de vos observations.

Si l'abattage est indispensable, laissez sur pied le plus de tronc possible. Dans la mesure du possible, effectuez vos travaux sur ces vieux arbres à l'automne afin de limiter les perturbations sur la faune.

Indicateurs de la naturalité et de la qualité d'un habitat, les **coléoptères xylophages** sont de formidables **auxiliaires écologiques** permettant le renouvellement de la **matière organique**.

Le **Grand Capricorne** et le **Pique-prune** sont deux **espèces protégées** de grande taille inféodées aux vieux arbres contenant du bois mort et du terreau.

Pic épeiche
Dendrocopos major
Oiseau des haies et des boisements, le Pic épeiche comme les autres pics (Pivert, Pic épeichette ...) consomment les insectes et les larves présentes dans le bois ...



Les vieux arbres

Les vieux arbres sénescents ou morts sont de précieux réservoirs de biodiversité

Lucane cerf-volant
Lucanus cervus

Ce grand insecte de couleur brun noir est caractérisé chez le mâle par des mandibules de très grande taille. La femelle est appelée Grande biche. La larve vit dans le bois mort des souches

Pique-prune, Barbot
Osmoderma eremita

Ce coléoptère brun-bronzé de la famille des cétoïnes est de stature massive. C'est une espèce discrète, indicatrice du bon état écologique des paysages. Sa larve vit dans les vieux arbres avec cavités. Il est en très forte raréfaction du fait de sa faible capacité de dispersion

Des coléoptères remarquables

Ces insectes aux ailes protégées par un « capot » rigide ont une allure extraordinaire, posés ou en vol.

Protégés par la loi, le **Grand Capricorne**, le **Lucane cerf-volant**, la **Petite biche** et le **Pique-prune** sont parmi les plus grands **coléoptères** de nos régions.

Petit biche

Dorcus parallelipedus
On identifie cet insecte noir à la forme parallélépipédique de son thorax et de son abdomen. Sa larve vit dans les bois cariés, dans les souches au sol spécialement de Saule

Grand Capricorne
Cerambyx cerdo

Ce coléoptère spectaculaire aux très longues antennes appartient à la famille des longicornes. De couleur brun foncé, l'extrémité de ses élytres est brun-rouge. Sa larve vit dans les vieux Chênes