



# Le bois mort

Source de vie

Arbre manat : breç de vida



Le spectacle de troncs brisés, abandonnés aux assauts des intempéries, semble une image peu réjouissante. Pourtant, des vers aux pics, des champignons aux mille-pattes, mille et une vies fourmillent dans cet enchevêtrement de bois morts. Abri, refuge, substrat, couvert, l'arbre mort a plus d'une utilité. Une multitude d'espèces, champignons, insectes, escargots, araignées, oiseaux, mammifères et bien d'autres s'y succèdent participant à sa lente dégradation, le transformant peu à peu en une terre fertile. Au creux de l'arbre mort, la vie renaît ainsi...

## Le gîte et le couvert...

Scolytes, buprestes et autres coléoptères perforent le bois, creusant des galeries afin d'y pondre. Champignons et autres moisissures décomposent la cellulose rendant le bois plus friable. Les larves xylophages nourrissent pics

et autres prédateurs. Les arbres creux offrent un abri aux sitelles, chouettes, loirs ou chauves-souris... Prenez le temps d'observer ce foisonnement de vie et vous aurez peut-être le privilège d'apercevoir quelques insectes tels que la belle Rosalie alpine, le Grand Capricorne ou le Lucane cerf-volant, trois magnifiques coléoptères dont les larves raffolent de bois mort.

## Au fil

### de vos découvertes :

Pour favoriser l'installation de coléoptères vivant dans le bois mort, il existe le « Buffet pour tous » : Empiler de grosses branches ou des bûches (non traitées), à proximité d'arbres. Toutes les essences et les tailles de branches sont utiles. Recouvrir le tas avec des feuilles mortes et laisser le tout se décomposer.

### Pour en savoir plus :

- Noé Conservation, programme « Observatoire de la Biodiversité des forêts » : [www.noecconservation.org](http://www.noecconservation.org)
- LEUROT P., BLANCHOT P., « Guide entomologique », éditions Delachaux et Niestlé



Nom :

**Rosalie alpine** - *La Rosalina*  
*Rosalina alpina*

Adresse :

Hêtre, mais aussi frêne, saule, marronnier, tilleul, aulne, charme, châtaignier...

Description :

Longicorne mesurant entre 2 et 4 cm de long au corps aplati bleu-gris, aux taches noires sur les élytres et aux très longues antennes bleues.

Cette espèce se nourrit de feuilles et de sève d'arbres blessés. Les œufs sont pondus dans les troncs morts où les larves se développent pendant 2 à 4 ans.







Nom :

**Grand Capricorne** - *Lo Banarut*  
*Cerambyx cerdo*

Adresse :

Vieux chênes et arbres morts

Description :

Longicorne noir avoisinant les 6 cm de long hors antennes qui sont d'ailleurs extrêmement longues.

> Le grand Capricorne fait partie des plus grands coléoptères d'Europe. Il se nourrit de sève et de fruits mûrs. La ponte des œufs se fait dans les anfractuosités et les blessures des arbres où les larves se développent pendant 31 mois.



Nom :

**Lucane cerf-volant** - *Lo Cabràs*  
*Lucanus cervus*

Adresse :

Cavités des vieux chênes et arbres morts

Description :

Coléoptère brun-noir possédant 2 grosses mandibules qui chez le mâle ressemblent aux bois d'un cerf ce qui lui a valu le nom de cerf-volant.

> Le Lucane cerf-volant est le plus grand coléoptère d'Europe. Il se nourrit de fruits, nectar ou sève d'arbres blessés. La ponte des œufs se fait dans les troncs morts où les larves se développent pendant 4 à 5 ans.

## Un milieu à préserver !

Ces coléoptères, au même titre que bon nombre d'oiseaux, mammifères ou champignons, font partie des 20 à 25% d'espèces forestières dont la survie dépend de la présence de bois mort. Ils jouent d'ailleurs un rôle majeur dans le maintien et le renouvellement de l'écosystème forestier en permettant le recyclage de la matière organique. Certains participent même à la pollinisation des fleurs et servent de nourriture aux oiseaux et mammifères.

Que ce soit dans les jardins, parcs ou forêts, il semble pourtant qu'aujourd'hui les arbres morts n'aient plus leur place pour quelques raisons pratiques ou esthétiques. Ce n'est pas un hasard si la plupart de ces insectes bénéficient d'un statut de protection dans notre pays. Ils sont devenus aussi rares que le bois mort.

Pour favoriser leur installation, des gestes simples existent :

- mettre en place des buffets à insectes
- épargner les arbres présentant des cavités
- conserver les souches et arbres déracinés
- planter des essences locales

Alors, si quelques branches tombent à terre ou que le vieux chêne donne des signes de faiblesse, décidez de ne rien faire et abandonnez ce bois aux animaux, végétaux et micro-organismes chargés de le transformer en terreau fertile qui alimentera son lointain successeur.