

Arbres biotopes 1

Les arbres biotopes ne sont généralement pas intéressants d'un point de vue sylvicole. Leur structure particulière offre cependant un habitat vital à une foule de plantes, champignons, lichens et animaux. Il est donc important que la forêt comporte des arbres biotopes à intervalle régulier. Qu'est-ce donc qui distingue un arbre biotope des autres arbres?

Quelques exemples:



Champignons sur les troncs:

les champignons en console, comme l'amadouvier, constituent l'habitat de plusieurs espèces de coléoptères.



Certains coléoptères Ténébrionides (ici *Necornida haemorrhoidalis*) se développent dans les amadouviens.

Branches mortes:

Les raphidioptères et d'autres insectes utilisent cet habitat particulier que constitue le bois mort fortement ensoleillé sur un arbre vivant.



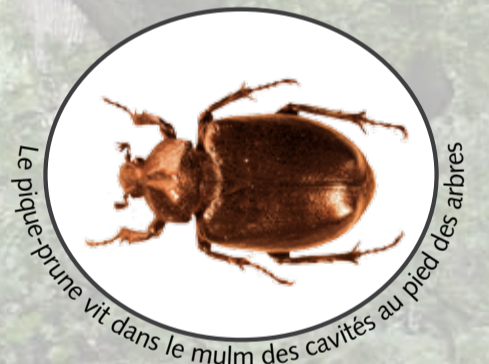
Les raphidioptères pondent dans le bois mort exposé au soleil.



Tronc creux au pied de l'arbre:

Les cavités à la base des troncs offrent un abri aux micromamifères et aux chauves-souris.

En se nourrissant, certains coléoptères créent des cavités remplies de mulm, que d'autres coléoptères peuvent à leur tour utiliser comme habitat.



Le pique-prune vit dans le mulm des cavités au pied des arbres

Lierre:

Le lierre et le guy sont synonymes de cachettes et de nourriture pour beaucoup d'oiseaux et d'insectes, ce qui revêt une importance particulière en hiver.



Lichens:

De nombreux lichens se développent de préférence sur des écorces grossières. Leur distance de dispersion étant faible, beaucoup de ces espèces dépendent d'une grande densité d'arbres biotopes.

