

Le bois mort: milieu vivant!

Le bois mort joue un rôle fondamental dans le cycle de la forêt. Or les stades présentant des arbres âgés ou en décomposition, synonymes d'une bonne offre en bois mort, manquent cruellement dans les forêts exploitées. Des milliers d'espèces d'animaux, de champignons, de lichens, d'algues et de mousses dépendent du bois mort. La rareté de ce dernier menace leur existence. Les habitants répandus du bois mort ont besoin de 30 à 60m³ /ha, les spécialistes plus de 100m³ /ha.

- Sur plus de 20'000 espèces forestières (connues), près de 4'500 sont liées au bois mort.
- Deux espèces d'oiseaux forestiers sur trois sont dépendantes du bois mort.
- On a dénombré jusqu'à aujourd'hui 1377 espèces de coléoptères xylobiontes en Suisse.
- 130 des 170 espèces d'escargots terrestres sont fortement liées au bois mort.
- 621 espèces de lichens sont majoritairement inféodées aux vieux arbres et au bois mort.
- On a recensé 2'500 espèces de champignons sur le bois mort.

Voici quelques exemples des nombreux êtres vivants liés au bois mort:

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1 Salamandre tachetée | 13 Lichen fruticuleux |
| 2 Crapaud commun | 14 Mousse |
| 3 Orvet | 15 Pic mar |
| 4 Lézard vivipare | 16 Pic épeiche |
| 5 Hérisson | 17 Noctule commune |
| 6 Ecureuil | 18 Loir |
| 7 Toglodyte mignon | 19 Chevêchette d'Europe |
| 8 Cardinal | 20 Pigeon colombin |
| 9 Clyte arqué (larve) | 21 Amadouvier |
| 10 Lucane cerf-volant | 22 Polypore marginé |
| 11 Anthaxia salicis | |
| 12 Lichen foliacé | |

