

# FICHE PEDAGOGIQUE

**Thème :** Biodiversité

**Sous-thème :** Protection

**Action :** Je conserve le bois mort

**Type de public scolaire :** cycle 1 - 2 - 3

**Temps de l'action :**

30 minutes

**Durée dans le temps :**

Plusieurs séances

**Période de réalisation :**

Toute l'année

**Liens avec la biodiversité :** Les arbres morts sur pied et ceux avec des cavités offrent le gîte et le couvert pour 1/5 de la faune forestière (oiseaux, mammifères, insectes). 1000 à 3000 espèces d'insectes vivent uniquement dans le bois mort et participent à sa décomposition et à l'enrichissement du sol.

**Objectif général :** Sauvegarde et préservation des arbres morts sur pied et au sol

**Objectifs opérationnels :** - Définition et compréhension du monde vivant du bois mort

- Création d'aménagements favorables aux animaux
- Apprentissage des gestes pour approcher le vivant

**Lieux et sites de réalisation :** les rebords de fenêtres, sur un balcon, ou dans le jardin.

**Matériel et équipement :** Une petite bûche de bois mort à placer sur le balcon/fenêtre. Du bois mort en quantité suffisante selon la taille du jardin.



Le Grand Capricorne

**Des ressources pour aller plus loin :**

« Hector, l'arbre mort », Kit pédagogique réalisé par WWF, <https://www.portail-eedd-bourgognefranche-comte.fr/c/outils/1676/hector-l-arbre-mort>

« Bois et forêts... à arbres vieux ou morts », cahier technique, PEF région AURA, <https://pefcaura.com/node/42>

« L'importance du bois mort pour l'équilibre écologique », <https://www.youtube.com/watch?v=yhP2EhUMptc>

## Description de l'action :

Le bois mort est l'habitat de nombreuses larves d'insectes « saproxylophages » (le Lucane cerf-volant, le Grand capricorne, la Rosalie des Alpes) qui s'en nourrissent. Elles y vivent plusieurs années en attendant leur développement complet.

### Le bois mort comme « habitat-refuge »

Empiler des tas de bois et branchages à divers endroits du jardin qui seront utilisés par les hérissons en hiver, les amphibiens (tritons, grenouilles, crapauds et salamandres), mais aussi pour les escargots, etc. Les arbres morts sur pied présentant des cavités peuvent être des lieux de nidification pour les oiseaux cavernicoles et certaines chauves-souris.

La plupart des espèces animales qui en tirent parti sont en effet de précieux auxiliaires indispensables à un bon équilibre proies/prédateurs au jardin.

### Un précieux garde-manger

Les arbres morts sur pied ou les souches attirent de nombreuses espèces comme les pics qui se nourrissent de larves. Chez les chauves-souris, ces zones de bois morts constituent un excellent terrain de chasse. Il est donc intéressant d'installer une ou plusieurs bûches de bois mort selon la superficie du lieu.



## PRECAUTIONS :

Dans un jardin de petite à moyenne taille, disposer de préférence le bois mort sur le pourtour des haies du jardin. Disposer un tas principal d'au moins 1 à 1,50 m de large sur 1 à 2 m de long, pour une hauteur de 1,20 à 1,50 m. Il est préférable d'entretenir les arbres en automne, saison moins perturbante pour la faune.

## DES SITES POUR OBSERVER LA FAUNE DU BOIS MORT SUR LE SMIRIL



Juillet 2021

## Et pour en faire encore plus :

Kit pédagogique sur « L'arbre », par WWF, <https://www.wwf.ch/sites/default/files/doc-2018-03/2013-01-materiel-pedagogique-kit-exploration-arbres.pdf>