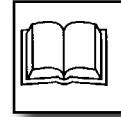


4.1 Cycle biologique d'un arbre

Bois mort plein de vie



Activité 1: Le cycle biologique du chêne

Les images suivantes montrent le développement d'un chêne depuis la graine jusqu'au bois mort en passant par l'arbre. Numérote-les pour les remettre dans le bon ordre.

A



B



C



D



E



F



G



H

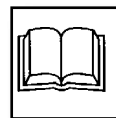


I



4.2 Bois mort plein de vie

Bois mort plein de vie



Activité: La communauté du bois mort

On appelle bois mort les arbres et parties d'arbres qui sont morts par des processus naturels en forêt. Beaucoup de plantes et d'animaux dépendent du bois mort pour leur habitat.

Lis le texte ci-dessous sur les habitants du bois mort. Indique ensuite par des flèches où vivent ces organismes.



Les habitants du bois mort les plus nombreux sont les insectes. Un coléoptère forestier sur trois vit dans le bois mort. Beaucoup de champignons, de mousses et de lichens dépendent aussi du bois mort. Le pic a besoin d'arbres morts pour forer sa cavité dans le bois. De plus, une grande partie de sa nourriture est constituée d'insectes qui vivent dans le bois mort. D'autres oiseaux, ainsi que des mammifères comme les chauves-souris, utilisent les vieux trous de pics ou d'autres trous dans le bois mort comme habitat. Des reptiles et des amphibiens comme la salamandre dépendent aussi du bois mort pour hiberner ou se cacher.