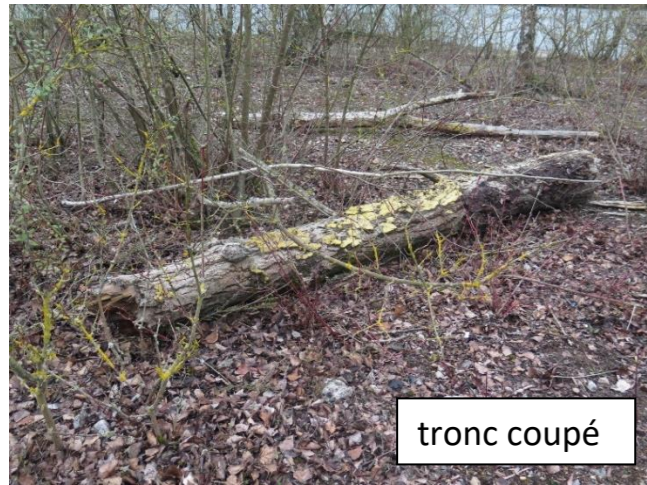


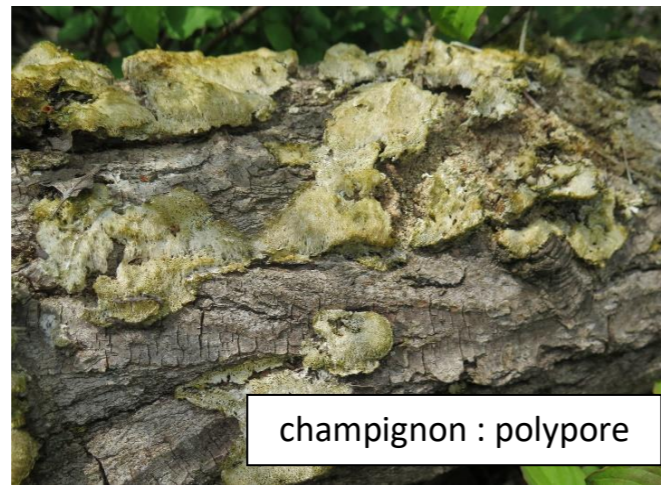
Coupé mais la vie continue...



Un tronc coupé, c'est encore un milieu de vie particulier, à conserver pour enrichir la biodiversité ! Sa matière organique va être utilisée par d'autres êtres vivants. Ce sont par exemple les larves des insectes (fourmi, capricorne, lucane, vrillette...) qui vont se nourrir du bois, qui sont donc xylophages.



tronc coupé



champignon : polypore



champignon : tubaire d'hiver



champignon : russule (octobre)



mousse

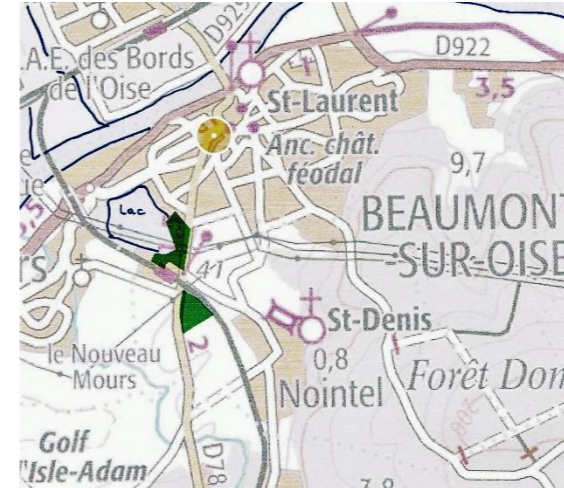


lichen : parmélie sillonnée

Les champignons macroscopiques, microscopiques et les bactéries jouent un rôle clé dans le recyclage de la matière : ils vont transformer le tronc coupé en matière minérale (sels minéraux) qui sera source de nourriture pour les autres végétaux, premiers maillons des réseaux alimentaires. Pas besoin d'ajouter des engrais en forêt ! La vie peut continuer sans l'intervention de l'Homme.

Les mousses et lichens sont les pionniers pour coloniser les milieux.

Le lichen résulte d'une association symbiotique (bénéfique et obligatoire pour les 2 êtres vivants) entre une algue et un champignon.



ZNIEFF (en vert sur la carte)
Zones Naturelles d'Intérêt Écologique Faunistique et Floristique
Ce sont des zones de grand intérêt biologique ou écologique, définies par la présence d'espèces ou de milieux rares, remarquables ou caractéristiques.



orchis moucheron
Cette orchidée est présente en bordure du lac et fleurit en mai et juin. L'inflorescence (ensemble de fleurs) est parfumée au crépuscule. La graine a besoin d'un champignon pour germer.



orchidée abeille (*Ophrys apifera*)
Elle est pollinisée par des abeilles. La plante attire l'insecte en produisant une odeur qui imite celle de l'abeille femelle. De plus, le labelle (pétale de couleur brune ici) se comporte comme un leurre que l'abeille mâle confond avec une femelle. Le nom de genre *Ophrys* vient du grec ophrus qui signifie sourcil : c'était une petite plante qui servait à teindre les cheveux et les sourcils !



Quelles sont les différences entre la mésange bleue et la mésange charbonnière ?

réponse au prochain panneau