



PROBLÉMATIQUE

Quelle est la place
des arbres morts dans
l'écosystème forestier ?



HYPOTHÈSES

Grâce aux indices trouvés
dans la malle, nous avons
pensé que dans le bois
mort il y a des animaux
qui vivent et qui
se nourrissent.



INVESTIGATION

Avec le GODS, nous avons
cherché des oiseaux en
les écoutant et en cherchant
les indices de leur présence,
notamment en observant
les trous d'entrée des nids
dans les arbres.



Avec Loïc Nau et Benoit
Manceau nous avons
découvert de quelles façons
et pour quelles raisons les
arbres morts étaient utilisés
par de nombreux êtres
vivants.



CONCLUSION

Le bois mort joue un rôle important dans les écosystèmes en servant de nourriture pour des insectes comme les scolytes ou les larves de lucanes cerf-volant. Le bois mort dans l'eau est aussi utilisé par les gammarès qui sont à la base de chaînes alimentaires. Tous ces insectes vont attirer des oiseaux comme les pics épeiches et les pics verts qui s'en nourrissent. A l'intérieur des troncs, ces oiseaux vont creuser des nids dont la taille et la forme dépendent des espèces. Ces nids peuvent être occupés par des petits mammifères comme certaines chauves-souris. Enfin les arbres morts en se décomposant viennent enrichir le sol et permettre à d'autres arbres de se nourrir et grandir.



Produit par :
la classe des 6è SKADI du collège G.PHILIPPE
avec l'aide de Mme BLANCHET et M.ETCHEVERRY

En collaboration avec :
Les CM2 et la classe ULIS de l'école Mermoz à Niort
de Mme THIN et Mme LEBON