

À côté du **collège Lucie Aubrac à Vertou**, existe un parc sportif paysager qui regroupe néanmoins **plusieurs milieux naturels différents** : des prairies de fauche, des sous-bois, des zones humides avec deux mares et un ruisseau. C'est un endroit très fréquenté le jour par les collégiens et quelques promeneurs. Ce site est toujours utilisé au début du programme de 6^e et chaque année, les élèves y font des observations intéressantes. Les 6^e et 5^e du club « Graines d'explorateurs » se sont interrogés sur la **biodiversité** de cet endroit.

Quelle est la biodiversité aux
Échalonniers ?
Varie t-elle selon les milieux ?
Et selon les saisons ?
Comment préserver cet endroit ?

Les méthodes de travail : observations de terrain

Pour cela nous avons fait plusieurs sorties à des moments différents de l'année, choisissant d'approfondir nos observations sur les **plantes**, les **arthropodes** et de découvrir les **oiseaux d'hiver et de printemps**. Les sorties ornithologiques ont été encadrées par Patricia Maruzzi, animatrice à la Ligue pour la protection des oiseaux (LPO).



Credit : Patricia Maruzzi (LPO)

Le travail en classe :

Les élèves ont réalisé des recherches documentaires sur les oiseaux, des déterminations de plantes, d'insectes et d'araignées. Ils ont réfléchi à la répartition des espèces au cours des saisons. Ils ont appris à respecter cet environnement.

Ce que nous avons appris :

De nombreux êtres vivants occupent les abords du collège, même si on ne les voit pas toute l'année.

Perspectives :

Retrouve t-on les mêmes espèces sur plusieurs années ? Quelles sont leurs relations alimentaires ?