

Ma précieuse Ballastière ...au collège



Ce vendredi 1^{er} avril 2016, **Vanessa VANROYEN**, Ingénieur Environnement chargée de mission Développement Durable au CAMNS Plongée (Bischheim) et **Cédric BONHOMME**, Président de la commission « Biologie et environnement » du Comité départemental de plongée de Bas-Rhin, ont sensibilisé nos élèves de 6^{ème} **sur le « vivre ensemble » à la Ballastière.**

Cette journée se rajoute aux nombreuses actions dans le cadre du **projet « Devenir éco-citoyen »** mené au collège du Ried depuis la rentrée scolaire 2015/2016 : action Nettoyons la nature fin septembre, visite du centre de tri et du centre de compostage de Strasbourg en décembre, visite de la station d'épuration de la Wantzenau en avril, étude de La Biodiversité à la Ballastière dans le cadre du PEJ (Protéger l'Environnement J'adhère), ...

Les deux intervenants ont, tout d'abord, apporté des informations concernant l'origine de la Ballastière et son fonctionnement (cf. encadré « L'histoire de la Ballastière et son fonctionnement »). Puis, ils ont abordé **la notion de biotope** (Bios = Vie ; Topos = Lieu). La Ballastière est en effet **un lieu de vie partagé** par de nombreuses espèces animales, végétales et par l'Homme.

Nous pouvons y observer des brochets (ils ont 700 dents et peuvent faire du 12m/s), des perches communes, des perches soleil, des moules zébrées (elles ne se mangent pas), des animaux mousse appelés Bryozoaires, des tanches, des méduses lorsqu'il fait chaud (elles ne piquent pas), des silures, des gardons, des carpes, des crevettes rouge sang, des couleuvres colliers (elles sont inoffensives et sont malheureusement en voie d'extinction), des Diatomées (ce sont des végétaux aquatiques), des Foulques Macroule, des oies cendrées, des grèbes huppées, des Cygnes, Les œufs de poisson sont dans les graviers près des berges. Les nids des oiseaux sont dans la végétation (arbres, arbuste, ...) sur les îles de la Ballastière.

Les messages à retenir, à appliquer et à expliquer autour de soi (famille, amis, ...) :

Il faut :

- Respecter les différentes zones pour ne pas piétiner les berges (nid des oiseaux, œufs de poissons dans les graviers, alvins dans les branches, ...)
- Respecter les plantes car elles servent de nourriture et de cachette aux poissons.
- Respecter les animaux même ceux qui font peur (couleuvre, méduse, ...)
- Laisser les oiseaux trouver leur propre nourriture car le pain fait gonfler leur ventre.
- Jeter les déchets dans les poubelles ou les ramener à la maison.
- Mettre la crème solaire après la baignade car c'est un polluant.
-

La Ballastière est un magnifique lieu de vie partagé : il faut ouvrir les yeux, apprécier ses beautés et les respecter.

Le vivre ensemble est partout même à la Ballastière ! Pensez-y cet été !

L'histoire de la Ballastière et son fonctionnement :

L'Homme a creusé pour extraire des pierres qu'il a concassé pour obtenir le ballast (d'où le nom de Ballastière) pour fabriquer l'autoroute. L'exploitation a duré de 1950 à 1985. A la place de la Ballastière, il y avait des champs, de la forêt, ...



Sous nos pieds, il y a la nappe phréatique qui est une réserve d'eau fragile. L'eau de la Ballastière provient donc de cette nappe.

Les poissons sont arrivés à la Ballastière grâce aux inondations, aux oiseaux (les œufs de poissons se collent sur les plumes) et grâce à l'Homme.

La Ballastière est un plan d'eau dynamique car il y a un brassage important : il y a des mouvements d'eau en fonction des saisons (température de l'eau).