

Collège
Le Village
6eC, 4eA

Ecole J Jaurès
Classe de Cm2

Projet inter-degré Environnement



2024-2025

<https://www.reservenaturelle78.fr/>

Qu'est-ce qu'une Réserve Naturelle ?

Une **réserve naturelle** est un espace protégé qui vise à préserver la biodiversité et les écosystèmes.



En 1972, le premier projet de protection des milieux naturels du réseau des étangs et rigoles est instruit. Héritage des vastes travaux hydrauliques de Louis XIV, cette nouvelle réserve s'étend sur huit étangs et cinq aqueducs, reliés par le grand lit de rivière. Elle regorge de zones humides peuplées d'espèces rares.

À la découverte des vers de terre

Les vers de terre sont de véritables ingénieurs du sol. On distingue 3 types :

Épigés : petits, rouges, vivent dans la litière (feuilles mortes).

Endogés : blancs ou gris, vivent en profondeur dans le sol, creusent des galeries horizontales.

Anéciques : gros, brun foncé, font de longues galeries verticales et remontent à la surface la nuit.

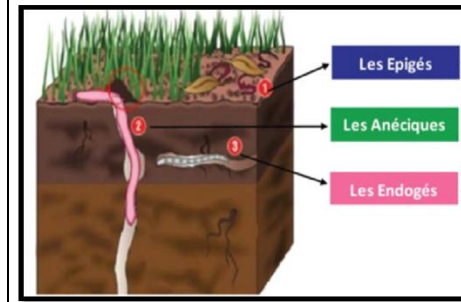
Pour les observer, suivez ce protocole !

Choisissez un endroit naturel (forêt, prairie, ou jardin peu travaillé).

Préparez deux zones de 50 cm x 50 cm :

-Une **superficielle** (litière) : soulevez délicatement les feuilles mortes. Vous y trouverez les vers **épigés**.

-Une **plus profonde** : creusez doucement le sol jusqu'à 20-30 cm de profondeur. Cherchez les **endogés** dans la terre compacte, et les **anéciques** dans de grandes galeries verticales



Attention observez sans déranger : manipulez-les avec soin, puis remettez-les là où vous les avez trouvés, ainsi que le bloc de terre déplacé.



Le sentier des dragons

C'est l'occasion de venir découvrir les espèces d'amphibiens qu'abrite la réserve naturelle et notamment le triton crêté. Crapauds, grenouilles, salamandres et tritons font partie de la richesse de la réserve naturelle des étangs et rigoles d'Yvelines. Nous avons découvert un des animaux emblématiques de cet espace protégé, le Triton crêté, en parcourant le sentier des dragons ! Cela a été l'occasion de découvrir son mode de vie et de comprendre pourquoi la préservation des zones humides est importante pour sa survie.



Observer l'avifaune



Septembre arrive, c'est l'occasion comme nous d'aller observer les oiseaux à la réserve naturelle.

C'est le début de la migration et vous pourrez voir des hérons cendrés, des aigrettes Nous vous conseillons deux films dont un que nous sommes allés voir tous ensemble.

« **Donne, moi des ailes** » de N Vannier
« **Le peuple migrateur** » de J Perrin



Poèmes des CM2

Belle grenouille

Oh belle grenouille
Belle comme une rose
Une vraie petite fripouille
Qui voit la vie en rose

Voyage

Oh toi petit triton
Toi qui peux aller chasser au Japon
Et toi petit rouge-gorge
Toi qui vas sur l'épaule de Georges
Vous grand aigle Royal
Qui allez au Portugal
J'aimerais tant voyager dans d'autres pays
Mais je suis bloqué ici

Le cygne malin

Sous l'eau tranquille il pense à demain
Chaque battement cache un dessin.
Tandis qu'on admire son air serein
Le cygne malin trace son chemin.

Poèmes des CM2

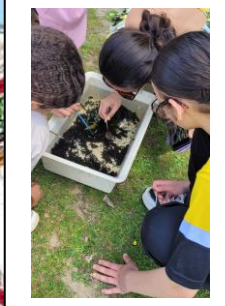
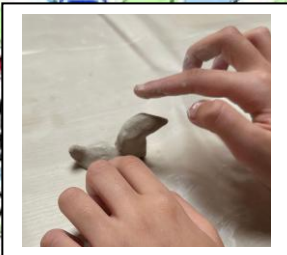
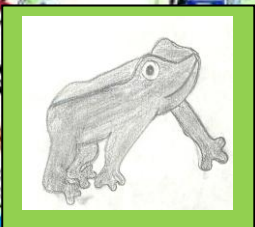
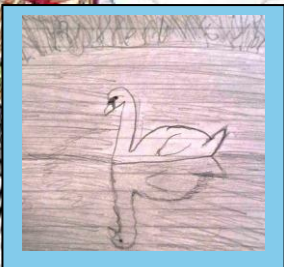
Le cygne et le Triton

A Trappes se trouva un lac qui faisait
CLAC
Dans ce lac j'ai trouvé un cygne tout
blanc qui faisait signe au triton d'arrêter
d'embêter les thons
Ce cygne qui a une famille demanda à
Camille
« Tu penses qu'être un triton, c'est mieux
que d'être un thon ?
Non ! moi je ne veux pas être en voie de
disparition dit-il avec **tonation** !

Le Grèbe huppé

Le Grèbe huppé sait chasser
Avec son cou allongé
Et la plupart du temps,
Il ne va pas te montrer ses dents
Il fait son nid
Sur l'étang le plus joli.
Quand il a des œufs,
Il est très heureux
Comme tous les oiseaux
Il aime nager entre les roseaux

Maison de la réserve naturelle



Visite guidée autour de l'étang

