

Auteurs :

CHOPIN Anaïs CHAPUT Coline
PETIT Amélia THAUVIN Kévin
MORIN Clément TEXIER Ivann
SAY Claire MAZIER Mélanie
BEN BENNACEUR Sifana
5^{ème} au collège Michel Bégon (BLOIS)

Enseignants :

M. JOURDREN (SVT)
M. PERDEREAU (Physique Chimie)

Référent scientifique : M. TESSIER Loïc (Enseignant chercheur à l'IUT de Blois)

Loire, Source de vie



Photo 1 : Dans la Loire, des petites bêtes vivent sous les pierres

eau régulièrement. Pour choisir les espèces, nous avons cherché des informations sur leur mode de vie et leur régime alimentaire. Pas question de mettre un brochet avec des gardons par exemple et un gardon tout seul s'ennuierait.

Pour augmenter l'efficacité de notre travail nous avons le soutien M. Loïc TESSIER, un chercheur du département de Mesures physiques de l'IUT de Blois. Nous l'avons rencontré et il nous aide à mieux connaître la Loire avec ses étudiants. Nous avons fait des sorties sur les bords de Loire pour mesurer les paramètres de l'eau en milieu naturel et il nous a prêté des appareils de mesures que nous n'avons pas au collège.

Si vous souhaitez mieux connaître les activités de notre atelier scientifique, vous pouvez consulter le site Internet où nous décrivons ce que nous avons déjà fait. Adresse du site : <http://ecl.ac-orleans-tours.fr/clg-blois-begon-blois/>

N'hésitez pas à venir nous voir à notre stand lors des Rencontres Jeunes Chercheurs 2008 à l'IUT de Blois.

Troisième Rencontres Jeunes Chercheurs

La Loire, un fleuve sauvage qui traverse la ville.

L'eau est un milieu de vie aux nombreux facteurs physiques et chimiques qui conditionnent la vie de ses habitants. Parmi eux les poissons sont nombreux et variés. Notre travail a pour objectif de connaître les principaux facteurs (température, concentration de dioxygène, de nitrate, ...) qui influencent la vie des poissons, de les mesurer, de comprendre comment ils varient et de connaître les poissons qui habitent la Loire et leur mode de vie. Pour mieux les étudier nous avons mis en place deux aquariums et nous y maintenons en vie différentes espèces de poissons en vérifiant les facteurs physiques et chimiques de leur



Photo 2 : Gardons, ablettes et tanches cohabitent dans l'aquarium

Blois

le 29 Mars 2008