

Extrait du Collège Croix Maitre Renault - Beaumont le Roger

<http://beaumont-col.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article914>

DP3

- Disciplines - Technologie -

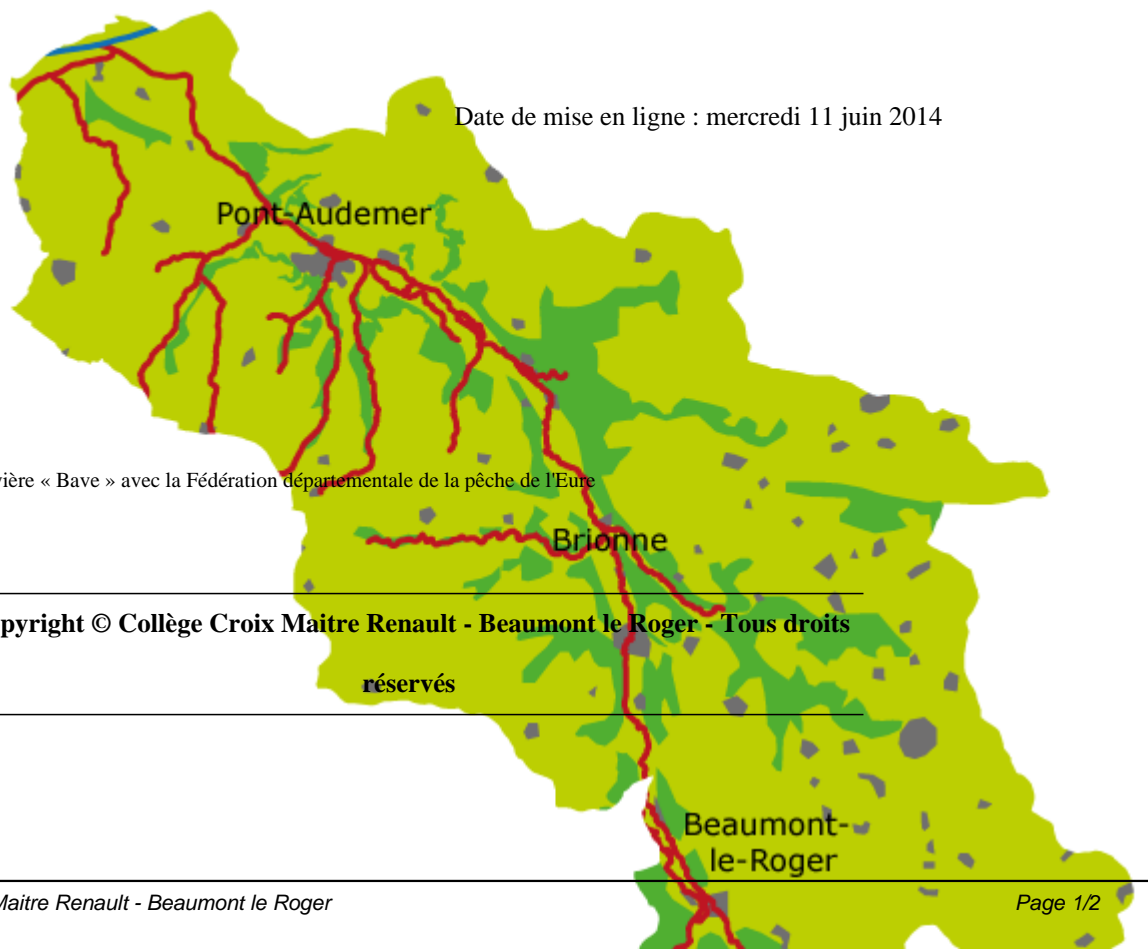
Date de mise en ligne : mercredi 11 juin 2014

Description :

Diagnostic écologique de la rivière « Bave » avec la Fédération départementale de la pêche de l'Eure

Copyright © Collège Croix Maitre Renault - Beaumont le Roger - Tous droits

réservés



Le jeudi 5 juin, les élèves de DP3 (découverte professionnelle) ont effectué un Diagnostic écologique de la rivière « Bave » avec l'aide de la Fédération départementale de la pêche de l'Eure.

C'est la deuxième année que des élèves du collège effectuent un bilan sur cette rivière.

Ce diagnostic prend en compte différents aspects :

Mesures physiques (vitesse du courant, largeur et profondeur du lit mineur, calcul de débit).

Mesures physico-chimiques : à l'aide de bandelettes test ou sonde multi-paramètres mesure du taux d'oxygène dissous, de la température, des nitrates , du pH, etc.

Mesures biologiques : détermination de la ripisylve (végétation de berge) et qualité des berges / récolte d'invertébrés aquatiques selon méthode « IBGN » et détermination simplifiée des ordres.

Synthèse des données récoltées permettant de qualifier le milieu aquatique et son état.

A la fin de la journée, les élèves ont conclut que l'état écologique de la rivière est très bon. L'an passé la note de la rivière était de 13/20, cette année elle est de 14/20.

Il n'y a donc pas de dégradation de cette portion de rivière.

<http://www.eure-peche.com/>