

# La biodiversité du Râche

## EPHÉMÈRE OU MÂNNE



**La famille :** insectes  
**Milieu de vie :** bord de rivière  
**Sa taille :** 2 cm de longueur (avec les cerques)  
**Alimentation :** particules (tout petits morceaux) posées sur le fond d'une rivière ou d'un lac  
**Cycle de vie :** l'adulte pond dans l'eau. Les œufs deviennent des larves qui se transformeront en adulte. Les larves ont un ou deux ans de vie aquatique. L'adulte ne vit que quelques heures.



**Libellule**  
 Crédit photo : Rémi Ruffier Inrapia Ain

## LE BLAIREAU



**La famille :** mustélidés  
**Milieu de vie :** terrier  
**Sa taille :** 70 à 90 cm de longueur  
**Son poids :** environ 20 Kg  
**Autres remarques :** à un an, les petits sont chassés du don. Les jeunes naissent en mai, la durée de gestation doit être de 4 à 5 mois.  
**Alimentation :** les vers de terre, fruits, céréales, tubercules, petits mammifères, mollusques, amphibiens et insectes  
**Cycle de vie :** l'accouplement a lieu de janvier à mars. La femelle peut porter 3 ou 4 petits. Dès l'âge de 6 à 7 mois, les jeunes recherchent eux-mêmes leur nourriture.

## LA LIBELLULE



**Surnom :** aiguille du diable  
**La famille :** odonates  
**Milieu de vie :** au bord des eaux douces et saumâtres (légèrement salées)  
**Envergure :** 6 à 10 cm  
**Son poids :** 4 à 8 grammes  
**Alimentation :** elle se nourrit d'insectes (papillons, moustiques, mouches, etc.) en vol.

**Cycle de vie :** Les libellules pondent des œufs dans l'eau. Ils deviennent des larves aquatiques, puis ils se transformeront en adultes après quelques années de vie dans l'eau.

**Autres remarques :** elle est en danger car la microfaune disparaît (les tout petits animaux)

**Emergence d'un éphémère**  
 Crédit photo : Rémi Ruffier Inrapia Ain



## L'AULNE

feuille d'Aulne



Strobile d'Aulne

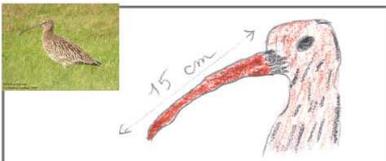
**Nom :** aulne glutineux  
**Surnom :** verve ou vergne  
**La famille :** bétulacées  
**Milieu de vie :** pousse sur les zones humides  
**Sa taille :** l'arbre peut mesurer 25 à 30 mètres  
**Cycle de vie :** de 80 à 150 ans  
**Autres remarques :** les fleurs apparaissent en février-mars et les fruits (les strobiles) en octobre ou novembre. L'aulne nourrit de nombreux champignons.  
**Remarques :** l'aulne avec ses racines maintient la berge



Branche d'Aulne  
 Crédit photo : SRTIC

## LE COURILIS CENDRÉ

**La famille :** scolopaciacés  
**Milieu de vie :** l'Europe tempérée et l'Asie  
**Envergure :** 1 mètre  
**Son poids :** femelle : 185 à 350 gr. Male : 575 à 800 gr.  
**Alimentation :** des insectes, des crustacés, des mollusques, des baies et des graines  
**Autres remarques :** Le courlis est en voie de disparition car les prairies humides où il niche sont de plus en plus transformées en labours.



La tête du Courlis cendré



Courlis en vol  
 Crédit photo : Rémi Ruffier Inrapia Ain

## LA FRITILLAIRE PINTADE

**La famille :** liliacées  
**Milieu de vie :** dans les champs ou des prairies humides  
**Sa taille moyenne :** 1,2 mètre de hauteur  
**Son poids :** environ 20 Kg  
**Cycle de vie :** les pétales sont tachetés comme le plumage de la pintade, d'où son nom : "fritillaire pintade"



Fritillaire pintade  
 Crédit photo : SRTIC



Prairie à Fritillaire

Ce panneau a été réalisé par les enfants de la classe de CE2 / CM1 de l'école de GENOUILLEUX au cours de l'année scolaire 2008 / 2009.

- CE2 :** Marie Bonneval, Laura Chevalier, Tifaine Delombae, Nicolas Girard, Iulian Harabagiu, Renaud Magner, Perrine Schwartzwalder, *Marie, Laura, Tifaine, Nicolas, Iulian, Renaud, Perrine*
- CM1 :** Maxmillien Aldeguer, Mélanie Aubertin, Fabien Bador, Léonie Boire, Clot Carlier, Malo Cartillier, Laurie et Amandine Viscava, *Maxmillien, Mélanie, Fabien, Léonie, Clot, Malo, Laurie, Amandine*
- Mélanie Claus, Céla Dousseau, Pierre Ducrot, Julie Eggenspieler, Lisa Gonin, Florian Guichardet, Kévin Jacob, Romain Large, *Mélanie, Céla, Pierre, Julie, Lisa, Florian, Kévin, Romain*
- Brandon Léocadie, Fanny Moenne, Coralie Mollard, Hasan Can Tasci, *Brandon, Fanny, Coralie, Hasan*

La Saône



# Protégeons là! L'eau c'est la vie.

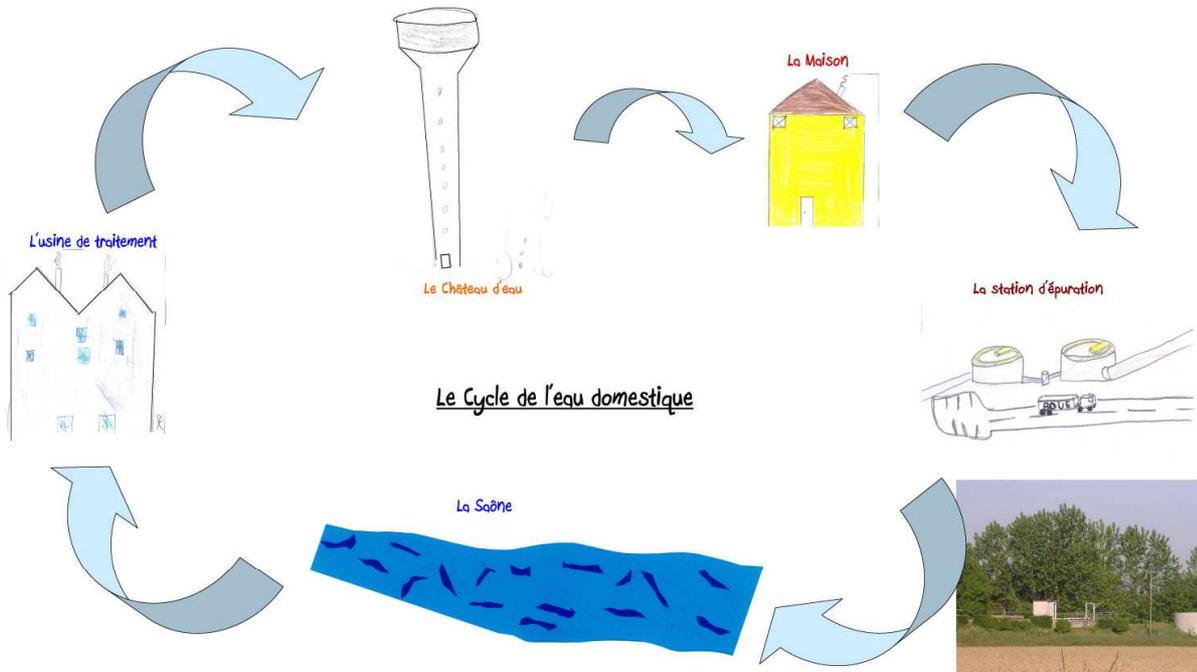
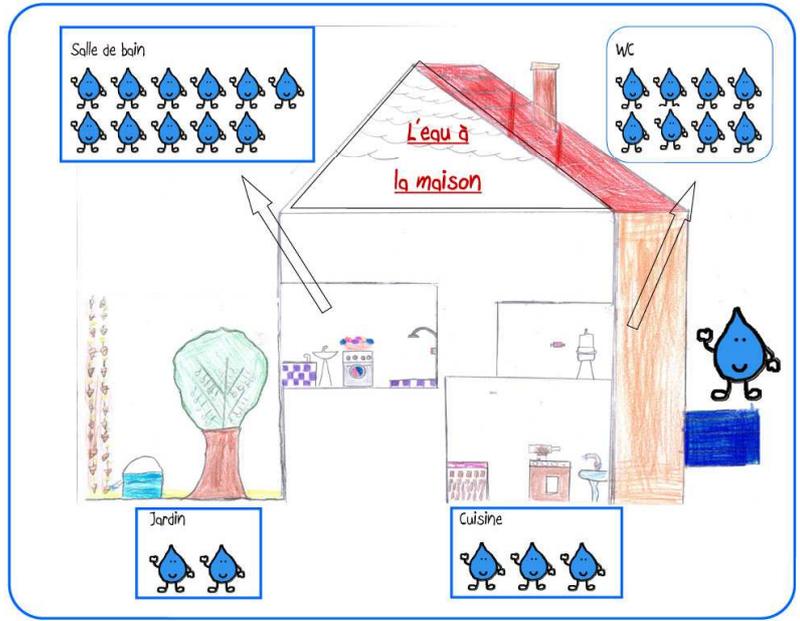
## Halte au gaspillage!

Le petit bouton WC permet de beaucoup économiser

Faire vite pour réparer les fuites

Utiliser le seau et l'arrosoir et à la rivière rendre espoir

Prendre un bain ... c'est pas malin.



## On est pas obligé de polluer

Ne prends pas ça !

Préfère ça !



Pour faire la vaisselle



Pour désherber

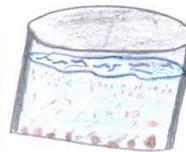


Pour faire la lessive



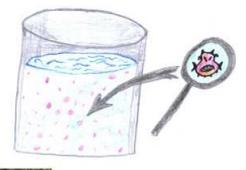
## La Station d'épuration

" Dans ce bassin, les saletés les plus lourdes coulent au fond . "



Bassin de décantation

" Dans ce bassin, les bactéries mangent les saletés qui restent . "



Traitement

