

# Bravo !

## Le Parlement des jeunes pour l'eau a 10 ans !

Voilà 10 ans déjà que le Parlement des Jeunes pour l'Eau (PJE) accueille entre 30 et 50 jeunes, prioritairement entre 16 et 23 ans, qui s'engagent et participent activement pour l'avenir de l'eau dans ta région. Lors des séances (3 par an), la matinée est consacrée à l'activité des parlementaires et l'après-midi les parlementaires participent à un débat sur un sujet présenté par un professionnel. Puis, ils se répartissent en groupes pour produire leur contribution sur le sujet abordé : cette contribution est ensuite transmise au Comité de Bassin\* qui suit la séance. Tu veux suivre leur actualité ? Alors connecte-toi sur [www.eau-artois-picardie.fr](http://www.eau-artois-picardie.fr), rubrique jeunesse et eau.

## Dans les tuyaux

### L'eau se la raconte en BD

Retrouve la Moule perlière, l'Ecrevisse à pieds blancs, la Mulette épaisse mais aussi la Truite Fario et leurs amis dans une bande dessinée aussi drôle qu'informative. Ils témoignent tous de l'état de nos rivières tout en nous alertant sur les conséquences que les activités humaines peuvent avoir sur le milieu aquatique...

La vie de la Moule Perlière et de ses amis n'est pas de tout repos : barrages, vidanges de plans d'eau, rencontre avec un brochet, berges qui s'écroulent etc. Autant de dangers et menaces qui sont racontés par les plus anciens de la bande qui avec un peu de nostalgie se remémorent les bons moments de leur enfance, lorsqu'ils gambadaient sur le sentier des écoliers. Au travers de leur périple, ils nous font l'état de nos rivières et expliquent les bonnes pratiques à retrouver et à poursuivre en faveur de la faune aquatique. À découvrir sans plus attendre...

[www.life-continuete-ecologique.eu](http://www.life-continuete-ecologique.eu)



Abonnement par mail : [c.debut@eau-artois-picardie.fr](mailto:c.debut@eau-artois-picardie.fr)  
n'hésite pas à te connecter sur [www.eau-artois-picardie.fr](http://www.eau-artois-picardie.fr)  
et plus particulièrement dans la rubrique «Ecole de l'eau»

Tu y trouveras des infos importantes pour ta vie de tous les jours et aussi (pourquoi pas) de quoi alimenter quelques devoirs scolaires sur le respect de l'eau et de l'environnement !



AGENCE DE L'EAU  
ARTOIS-PICARDIE

Marque et graphisme déposés, Contre Courant Junior est une publication trimestrielle de l'Agence de l'Eau Artois - Picardie 200 rue Marceline - Centre Tertiaire de l'Arsenal BP 80818 59508 Douai Cedex - Tél : 03 27 99 90 00

Directeur de la publication : Olivier Thibault  
Directrice de la rédaction : Monique Cordonnier  
Rédactrice en chef : Cathy Debut

Réalisation et illustrations : kactus communication

# Contre Courant

n°36  
PRINTEMPS  
2014

Le magazine de l'Agence de l'Eau  
Artois-Picardie pour les 9-13 ans **Junior**

## À la une !

Sais-tu que tu habites sur un "bassin versant" ?

Mais quel drôle de mot me diras-tu ! Et bien, ne t'inquiète pas, Diabolo et Grenadine t'expliquent tout ce qu'il faut savoir sur le sujet. Rends-toi vite en page 2 de cette nouvelle édition.

## Journée mondiale de l'eau

Dans le monde entier, le 22 mars est la journée dédiée à l'EAU.

Cette année nous parlons de «l'eau et de l'énergie» et si ce thème t'intéresse, tu peux y travailler seul ou avec ta classe. Pour cela, n'hésite pas à consulter le site Internet de l'école de l'eau sur [www.ecoledeleau.eau-artois-picardie.fr](http://www.ecoledeleau.eau-artois-picardie.fr)  
Un dossier spécial est prévu à ce sujet. Bon surf !



Retrouve  
Diabolo

&

Grenadine  
pour de nouvelles  
aventures !



AGENCE DE L'EAU  
ARTOIS-PICARDIE  
©200, rue Marceline  
BP 80818  
59508 Douai Cedex

# À la loupe !

## Qu'est-ce qu'un bassin versant ?

Un bassin versant c'est un territoire défini. Comme un pays, le bassin versant a des frontières. Celles-ci sont naturelles et définies par le relief. Elles suivent la crête des montagnes. On appelle ces frontières les «lignes de partage des eaux». Ainsi, les gouttes de pluie qui tombent d'un côté ou de l'autre de cette ligne vont alimenter deux bassins versants voisins. Toutes les eaux qui tombent sur un bassin versant, donc la pluie, alimentent un même cours d'eau. Ça peut être un lac, une mer, un océan ou même une nappe souterraine.

## Comment ça fonctionne un bassin versant ?

Chaque bassin versant est unique. Il est constitué d'un cours d'eau principal qui prend sa source en amont\* et qui se dirige vers l'aval\* pour se jeter dans un fleuve ou dans la mer.



Le long de sa route, ce cours d'eau va ainsi récupérer l'eau de ses affluents\*, l'eau de pluie, la fonte des glaciers (pour le bassin versant montagneux), l'eau d'origine souterraine. En amont de ce bassin, on constate un phénomène d'érosion (l'effet de la pente, plus forte, permet à l'eau de transporter des particules de terre) et le terrain se creuse sous l'effet de l'eau. En aval, les pentes étant plus faibles, c'est l'effet de sédimentation\* qui se forme avec le dépôt de ces mêmes particules.



## Mot à mot !

**EN AMONT** : Vers le haut.

**EN AVAL** : Vers le bas.

**AFFLUENT** : En géographie, un affluent est un cours d'eau qui se jette dans un autre cours d'eau plus grand (c'est-à-dire au débit plus important).

**SÉDIMENTATION** : C'est l'accumulation de dépôts minéraux, végétaux et animaux dans le fond des mers ou des lacs.

**ÉCOSYSTÈME** : Groupe d'êtres vivants dans un milieu spécifique. Un aquarium est un écosystème, l'océan en est un autre et la flaque d'eau en est un aussi, bien qu'il soit minuscule !

**COMITÉ DE BASSIN** : C'est une assemblée qui regroupe les différents acteurs publics ou privés, prenant les grandes décisions pour l'eau en région Nord Pas-de-Calais Picardie.

## L'exemple de la Somme :

sa source

jusqu'à l'estuaire

© Mélanie Leclaire, Syndicat Mixte AMEVA, EPTB Somme



Source de la Somme à Fonsomme (dans le département de l'Aisne, près de Saint Quentin)

© Mélanie Leclaire, Syndicat Mixte AMEVA, EPTB Somme



La vallée de la Somme



© Fotolia

La Baie de Somme

## Une gestion équilibrée nécessaire

La présence de l'Homme et de ses activités a un impact sur le bassin versant, son fonctionnement, la qualité ou encore la quantité de l'eau: habitations, industries, cultures et activités de loisirs comme la pêche. Par exemple, pour produire de l'électricité, l'homme peut utiliser l'énergie hydraulique.

**Avec toutes ces activités humaines, il est nécessaire de garantir le bon fonctionnement des bassins versants et des écosystèmes\* associés.**

Il faut adopter une gestion fondée sur le partage et la solidarité: prendre conscience que chacun a un intérêt à respecter ce territoire, que chacun respecte les autres usages tout en préservant la ressource en eau: on appelle cela la concertation.

