

# Bravo !

## Un concours pour les 5<sup>èmes</sup> : «De la source au robinet»

L'eau du robinet est pompée dans les nappes souterraines (nappe de la craie et nappe du calcaire carbonifère). Elle est complétée par de l'eau de rivière (la Lys par exemple) prélevée près de la source. De la station de production d'eau potable jusqu'au robinet, le distributeur d'eau veille à sa qualité sanitaire. L'eau du robinet est le produit alimentaire le plus contrôlé en France. L'Académie de Lille et l'Agence de l'Eau Artois-Picardie se sont associées pour lancer un concours sur le sujet durant l'année scolaire 2013/2014, concours destiné aux 5<sup>èmes</sup>. Au travers d'une série de questions et la création d'une affiche, 50 jeunes collégiens ont pu se voir remettre un prix le 4 juin dernier à l'agence de l'eau, lors d'une cérémonie officielle.

→ RETROUVE TOUTES LES PHOTOS DE LA CÉRÉMONIE  
ET LA LISTE DES GAGNANTS DANS LA VERSION INTERACTIVE

## Dans les tuyaux

### Une maison du marais à St Omer

Depuis le 1<sup>er</sup> Juillet, la Maison du Marais a ouvert ses portes au public. Un projet innovant sur 5 hectares pour découvrir ce territoire au travers de son histoire, son habitat, ses habitants, sa biodiversité et ses cultures. À l'extérieur : un jardin conservatoire, le Moulin de drainage, et la possibilité d'embarquer pour une balade en bateau.

Plus d'info sur [www.maison-du-marais.fr](http://www.maison-du-marais.fr)

AVENUE DU MARÉCHAL JOFFRE  
ST MARTIN AU LAERT  
62500 SAINT-OMER  
03 21 11 96 10

### Méli Mélo, démêlons les fils de l'eau

En partenariat avec l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, découvre sur ce site une série de courts-métrages tournés de manière humoristique sur des thématiques actuelles liées à l'eau.

[www.agraie.org/eamelimelo/Meli-Melo/Accueil](http://www.agraie.org/eamelimelo/Meli-Melo/Accueil)



AGENCE DE L'EAU  
ARTOIS-PICARDIE

Ministère de l'écologie,  
du Développement durable  
et de l'énergie

Établissement public du Ministère chargé  
du développement durable

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

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 !

n°37  
FEVRIER  
2015

# Contre Courant

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

## Retrouve

## Diabolo & Grenadine

Les belles rivières  
du bassin  
Artois Picardie

### À la une !

Le bassin Artois-Picardie\* compte 8000 km de rivières, ce qui équivaut à presque 8 fois la longueur de la France. Plongeons au cœur de ces cours d'eau afin de mieux nous rendre compte de leur présence dans notre environnement.

### Au fil de l'eau

Tu veux connaître la qualité de l'eau de la rivière qui coule près de chez toi ?

Rien de plus simple ! Demande à tes parents de télécharger l'application créée par l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse. Cette application propose aussi un quizz pour tester et améliorer tes connaissances sur l'eau... Toutes les infos sur le site de l'agence de l'eau.

\* Les départements du Nord, Pas de Calais, Somme, nord de l'Aisne et nord de l'Oise

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



# À la loupe !

Le bassin Artois-Picardie dénombre une multitude de canaux et cours d'eau canalisés, des rivières et fleuves à faibles débits. Sur une surface totale de 20000 km<sup>2</sup> (soit 3,6 % du territoire métropolitain), on compte 8000 km de rivières, dont 1000 km de voies navigables.

## Un environnement d'eau...

4 secteurs se distinguent par une présence importante de cours d'eau et de zones humides :

- La Flandre maritime (région de Dunkerque);
- Les bas-champs (espaces de marais) picards, les basses plaines de la Lys et de la Scarpe;
- Les canaux de liaison permettent les transferts d'eau d'un bassin dans le bassin voisin;
- Seuls la Liane, la Canche, l'Authie, la Slack et le Wimereux sont indépendants du point de vue de l'eau. Cependant, la Somme n'est reliée à l'Escaut que par deux canaux de navigation à «bief de partage» (un peu comme une dérivation).

## ...et un débit plutôt faible

La principale caractéristique hydrographique du bassin est l'absence de grands fleuves et de reliefs importants. Les cours d'eau, constitués de rivières et de petits fleuves côtiers, se caractérisent par la faiblesse de leur débit.

NB: À titre de comparaison, dans le sud-est de la France, le Rhône a un débit moyen (1700m<sup>3</sup>/s) de plus de dix fois supérieur à l'ensemble des cours d'eau du Bassin (120m<sup>3</sup>/s de débit moyen).



La Canche

## Fiche identité

Nom	La Canche
Nature	Fleuve côtier qui se jette dans la Manche au niveau du Port d'Étaples sur Mer
Longueur	88 kilomètres
Situation géographique	La Canche prend sa source à Gouy en Ternois (à 132 mètres d'altitude) et traverse le département du Pas-de-Calais jusqu'à Étaples sur Mer.



La Somme

## Fiche identité

Nom	La Somme
Nature	Fleuve en région Picardie qui traverse les deux départements de l'Aisne et de la Somme
Longueur	245 kilomètres
Situation géographique	La Somme prend sa source à Fonsomme, à 86 mètres d'altitude (Aisne), et se jette dans la Manche par la baie de Somme entre le Crotoy et Saint-Valéry-sur-Somme.

## Le bassin Artois-Picardie



La Selle

## Fiche identité

Nom	Selle
Nature	La Selle est une rivière française du nord de la France qui traverse les départements de l'Aisne et du Nord. C'est un affluent de l'Escaut.
Longueur	46 kilomètres
Situation géographique	La Selle prend sa source à Molain, à 120 mètres d'altitude (Aisne), et se jette dans l'Escaut à Denain.

## Vers la Mer du Nord ou vers la Manche ?

Les collines de l'Artois (d'une altitude moyenne de 150 m) forment un axe allant du Boulonnais à l'Avesnois qui sépare :

- Au nord, les cours d'eau qui se jettent directement ou indirectement dans la Mer du Nord : l'Aa, la Lys, l'Escaut et la Sambre
- Au sud, les cours d'eau qui se jettent dans la Manche : la Canche, l'Authie et la Somme.

