# Le Syndicat de l'Orge

La gestion d'une rivière concerne tous les habitants d'une même vallée!

C'est pourquoi 65 communes et 9 intercommunalités se sont rassemblées au sein du Syndicat. Il s'appuie sur la compétence d'élus et de 135 collaborateurs capables d'intervenir quotidiennement dans la vallée pour la collecte, le transport et l'épuration des eaux usées, l'amélioration du fonctionnement des réseaux d'assainissement, la gestion hydraulique des cours d'eau, la prévention du risque inondation et la reconquête de la qualité des rivières et des milieux naturels.

Engagé depuis plus de 20 ans dans une démarche de management environnemental, le Syndicat œuvre au développement durable de la vallée de l'Orge, conformément au référentiel ISO 9001/14001/45001.

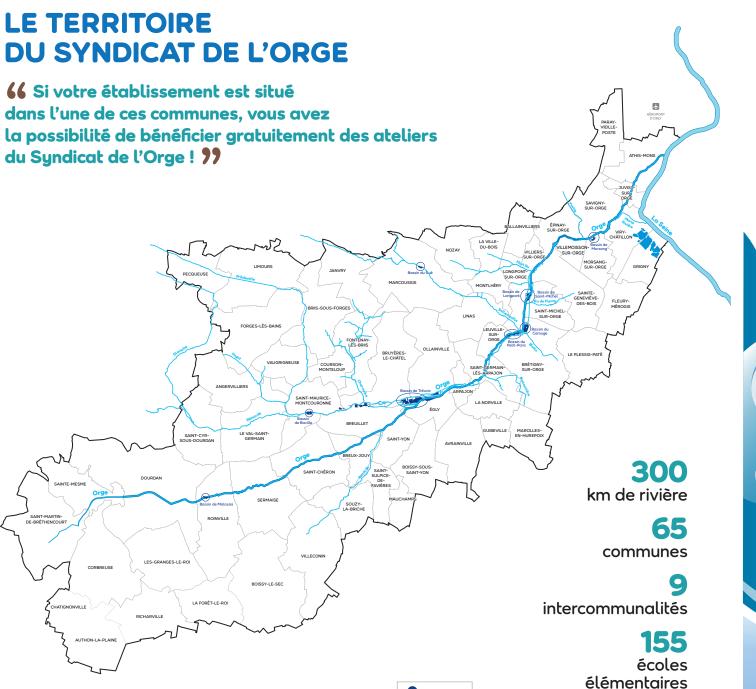
#### **ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT**

SIÈGE SOCIAL 163, route de Fleury 91172 Viru-Chatillon Cedex **ANTENNE D'OLLAINVILLE**19 rue de Saint-Arnoult
91340 Ollainville

N°Vert 0805 29 20 90\*)

Appel gratuit





NIVIÈRE

FLEUVE

# L'Éducation à l'Environnement au Syndicat de l'Orge



DES ANIMATIONS PÉDAGOGIQUES AU SERVICE D'UN TERRITOIRE.

collèges



# Devenir

# écocitoyens!

À l'aide d'outils pédagogiques qui mettent en scène GOUTEDO, personnage emblématique des actions d'éducation à l'environnement, les animateurs transmettent aux élèves des connaissances liées à l'eau et au développement durable.

**Découvrir** l'environnement et les missions du Syndicat grâce à des animations pédagogiques, ludiques et gratuites pour renforcer la prise de conscience des enjeux de la préservation de la nature.

**Sensibiliser** les enfants de la vallée de l'Orge à la sauvegarde des ressources naturelles et de la biodiversité.

**Protéger** les milieux naturels et adopter des comportements responsables pour ne pas gaspiller l'eau et éviter de polluer.

# Inscription à partir de septembre!

## Les ateliers CYCLE 2 - Du CP au CE2

Dans une même école, **2 classes de cycle 2 maximum** peuvent s'inscrire. Nombre d'interventions par classe : **1 ou 2 ateliers parmi 4 thématiques.** 

# Les ateliers CYCLE 3 - CM1 et CM2

Dans une même école, **4 classes de cycle 3 maximum** peuvent s'inscrire. Nombre d'interventions par classe : **1 à 5 ateliers.** 

Si vous choisissez 5 ateliers, il faudra sélectionner 3 ateliers en classe et 2 ateliers sur le terrain.



# LES ATELIERS CYCLE 2 (CP - CE1 - CE2)

1 ou 2 ateliers par classe Atelier de 1h30

### Ateliers en classe:

#### L'eau indispensable à la vie

Comprendre que l'eau est à l'origine de toute vie, son utilité et ses goûts.



### L'eau dans tous ses états

Découvrir les 3 états de l'eau présents sur la planète et appréhender son cycle naturel.

# Les pouvoirs de l'eau

Découvrir les propriétés de l'eau en expérimentant.



## Ateliers sur le terrain :



# Balade sensorielle

Découvrir le milieu naturel en utilisant ses sens. Développer sa créativité en pratiquant le land art.

# LES ATELIERS CYCLE 3 (CM1 - CM2 )

1 à 5 ateliers par classe - Atelier de 2h

# Choisir jusqu'à 3 thèmes en classe :

### Le cycle naturel de l'eau

Identifier les réservoirs d'eau douce et d'eau salée, les états de l'eau et les 5 étapes du cycle naturel.



#### Le cucle de l'eau domestique

Comprendre d'où vient l'eau du robinet, et où sont évacuées les eaux usées. Identifier des écogestes pour limiter sa consommation d'eau.



# La microfaune aquatique

Identifier les invertébrés et étudier leur cycle de vie. Savoir utiliser une clé de détermination.

Choisir iusqu'à 2 thèmes sur le terrain\*:

L'Orge et le risque inondation

Comprendre le rôle d'un bassin

de rétention en cas de crue.



Les oiseaux d'eau

Connaître les caractéristiques

des oiseaux d'eau. Observer

espèces à l'aide de iumelles.

et identifier les différentes

Observer la rivière.

## La station d'épuration

Découvrir les étapes du fonctionnement d'une station d'épuration en respectant un protocole expérimental.



# La pollution des cours d'eau

Répertorier les activités humaines qui polluent l'eau et adopter des écogestes.



Reconnaître les plantes sauvages. Découvrir leurs usages culinaires et leurs vertus médicinales.

Les plantes sauvages



#### Les enjeux de l'eau dans le monde

Identifier les problèmes d'accès à l'eau potable et à l'assainissement pour certains pays autour d'un jeu.



\*ATTENTION: Les sorties sur le terrain se déroulent sur un site du Syndicat de l'Orge.

Prévoir un moyen de transport pour y accéder si l'école est éloignée du site.

Depliant 4 volets PRIMAIRE.indd 2