

LA CLASSE D'EAU

CYCLE 3 (CM1 - CM2)

Inscription en septembre

Projet sur l'année scolaire :

9 séances de 2h, 1 fois par mois

en classe  sur le terrain 

OCTOBRE
 **L'Orge et le risque inondation**

NOVEMBRE
 **Le cycle naturel de l'eau**

DÉCEMBRE
 **Le cycle de l'eau domestique**

JANVIER
 **La station d'épuration**

FÉVRIER
 **Les sources de pollution**

MARS
 **Les enjeux de l'eau dans le monde**

AVRIL
 **Les plantes sauvages**

MAI
 **La microfaune aquatique**

JUIN
 **Jeu « À la poursuite de Goutedo »**



Le Syndicat de l'Orge

La gestion d'une rivière concerne tous les habitants d'une même vallée ! C'est pourquoi **62 communes** se sont rassemblées au sein du Syndicat. Il s'appuie sur la compétence d'élus et de 120 collaborateurs capables d'intervenir quotidiennement dans la vallée pour la collecte et le transport des eaux usées, l'amélioration du fonctionnement des réseaux d'assainissement, la gestion hydraulique des cours d'eau, la prévention des risques 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**.

À la poursuite de Goutedo

Dans le cadre des actions d'éducation à l'environnement, le Syndicat développe de nouveaux outils pédagogiques autour de Goutedo. « À la poursuite de Goutedo », est un jeu de société pour tout savoir sur l'eau. De 2 à 6 personnes, à partir de 7 ans, on y joue en famille ! Prix : 14,90 euros.

Commandez-le vite sur www.syndicatdelorge.fr




ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

SIÈGE SOCIAL
163, route de Fleury
92172 Viry-Chatillon Cedex

ANTENNE D'OLLAINVILLE
19 rue de Saint-Arnoult
91340 Ollainville

 **N°Vert 0805 29 20 90***
*Appel gratuit

 animation@syndicatdelorge.fr



SYNDICAT DE L'ORGE

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

Découvrir
Sensibiliser
Protéger



DES ANIMATIONS PÉDAGOGIQUES
AU SERVICE D'UN TERRITOIRE.



SYNDICAT DE L'ORGE

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.

2 projets pédagogiques

La classe d'eau - CYCLE 3 (CM1 - CM2)

9 interventions de 2h

Une fois par mois, d'octobre à juin, en classe ou en extérieur, les élèves découvrent l'importance de l'eau et l'impact des activités humaines sur le milieu naturel.

Les ateliers - Du CP au CM2

1 à 3 interventions de 2h

Ces ateliers ponctuels se déroulent en classe ou en extérieur. Un large choix de thématiques liées à l'eau est proposé en fonction de l'âge des élèves.

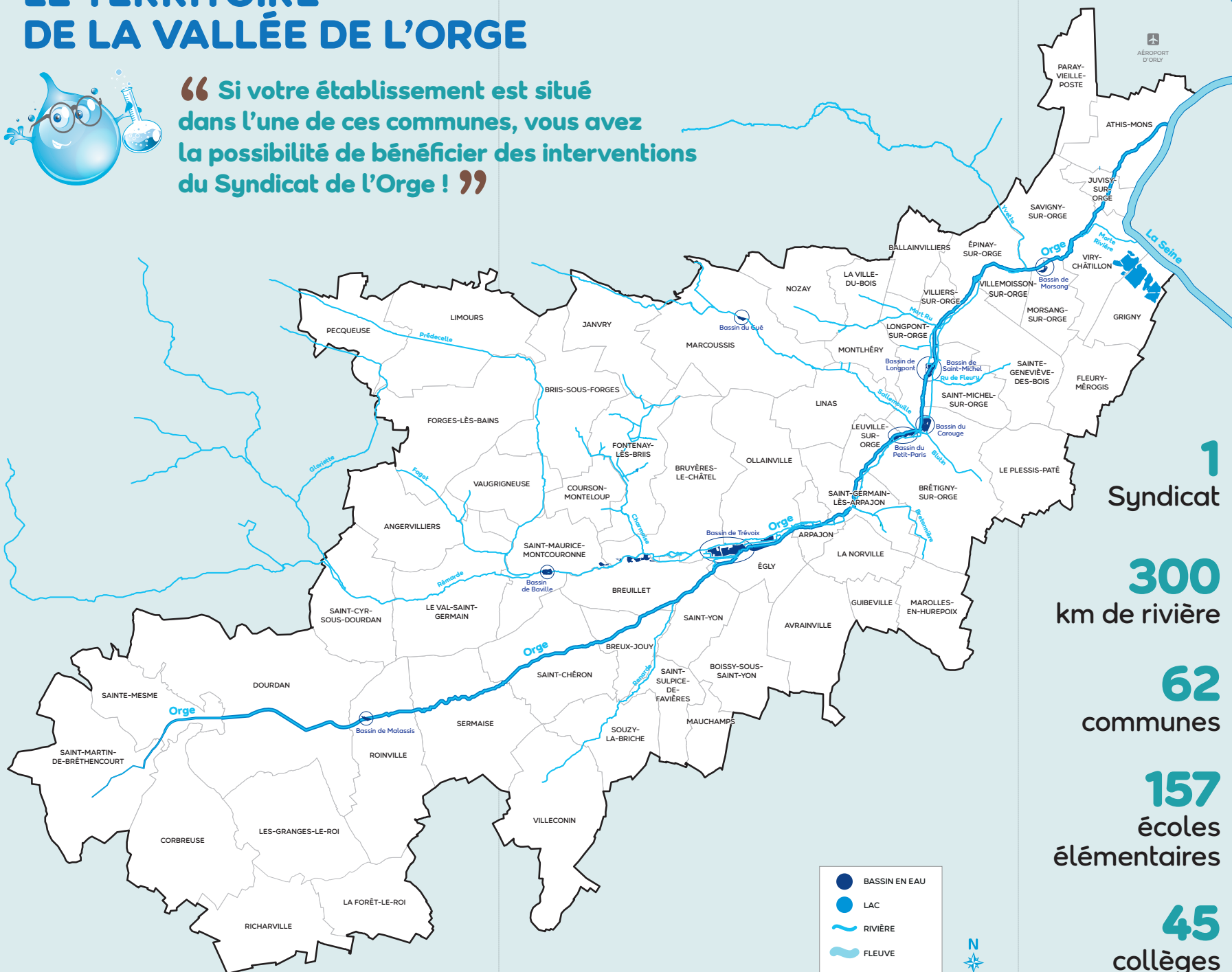


INSCRIPTION en ligne sur le site internet
www.syndicatdelorge.fr
RESERVÉE AUX ENSEIGNANTS

LE TERRITOIRE DE LA VALLÉE DE L'ORGE



“ Si votre établissement est situé dans l'une de ces communes, vous avez la possibilité de bénéficier des interventions du Syndicat de l'Orge ! ”



1 Syndicat
300 km de rivière
62 communes
157 écoles élémentaires
45 collèges

LES ATELIERS

Projet ponctuel 1 à 3 ateliers par classe
Intervention de 2h



CYCLE 2 (CP - CE1 - CE2)

L'eau dans tous ses états

Découvrir les 3 états de l'eau présents sur la planète.

L'eau : indispensable à la vie

Comprendre que l'eau est à l'origine de toute vie.

Les pouvoirs de l'eau : expériences

Découvrir les propriétés de l'eau à l'aide de manipulations.

Balade sensorielle (CP-CE1)

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

Lecture de paysage (CE2)

Observer et décrire un paysage. Identifier les perspectives et la géométrie de ce paysage. Produire un croquis spatial simple avec légende.

CYCLE 3 (CM1 - CM2)

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 cycle 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 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.

Les enjeux de l'eau dans le monde

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

L'Orge et le risque inondation

Observer la rivière. Comprendre le rôle d'un bassin de rétention en cas de crue.

La microfaune aquatique

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

Les oiseaux d'eau

Connaître les caractéristiques des oiseaux d'eau. Observer et identifier les différentes espèces à l'aide de jumelles.

Les plantes sauvages

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

Les arbres

Découvrir les principales essences d'arbres de la vallée grâce à un jeu de piste.