

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

LES MODULES

5 modules au choix

Dans chaque module, choisissez les ateliers qui vous intéressent.

Module Consommation responsable

Atelier 1 : Le cycle de l'eau domestique 1h

Comprendre d'où vient l'eau du robinet et où sont évacuées les eaux usées.

Atelier 2 : Maîtriser sa consommation d'eau 1h

Identifier des écogestes à adopter chez soi pour limiter sa consommation d'eau.

Atelier 3 : Expérience sur le fonctionnement de la station d'épuration 2h

Réaliser les différentes étapes de l'épuration des eaux usées.

Module Changement climatique

(à partir de la 5^{ème})

Atelier 1 : Comprendre le changement climatique 1h

Comprendre l'effet de serre et identifier les activités anthropiques à l'origine des émissions de gaz à effet de serre.

Atelier 2 : Les impacts du changement climatique 1h

Quelles sont les conséquences du réchauffement global de la planète sur les différents écosystèmes et sur les Hommes.

Atelier 3 : À nous d'agir ! 1h

Changer ses habitudes pour limiter les effets du changement climatique et s'y adapter.

Module Impacts anthropiques sur le milieu naturel

Atelier 1 : L'Orge et le risque inondation 2h

(sortie près d'un bassin de retenue)
Observer la rivière. Comprendre le rôle d'un bassin de rétention en cas de crue.

Atelier 2 : La pollution des cours d'eau 2h

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

Module Enjeux de l'eau dans le monde

Atelier 1 : L'or bleu : une richesse mal répartie 1h

Identifier les causes du manque d'eau potable dans certaines régions du monde.

Atelier 2 : Les problèmes d'accès à l'eau potable et à l'assainissement 1h

Décrypter des vidéos mettant en image les difficultés de certaines populations.

Module Biodiversité

Atelier 1 : La microfaune aquatique 2h

(sortie près de l'Orge ou affluent)
Identifier les invertébrés et étudier leur cycle de vie. Savoir utiliser une clé de détermination.

Atelier 2 : Les oiseaux d'eau 2h

(sortie près d'un plan d'eau)
Connaître les caractéristiques des oiseaux d'eau. Observer et identifier les différentes espèces à l'aide de jumelles.

Atelier 3 : Les plantes sauvages 2h

(sortie près de l'Orge ou affluent)
Reconnaître les plantes sauvages. Découvrir leurs usages culinaires et leurs vertus médicinales.

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 !

Le Syndicat de l'Orge offre un projet pédagogique adapté aux collégiens sous forme de **MODULES** autour de thématiques 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 collégiens 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.

Comment s'inscrire aux modules collège ?

Inscription tout au long de l'année
5 modules au choix

Chaque module comprend plusieurs ateliers d'une ou deux heures qui se déroulent en classe ou en extérieur.

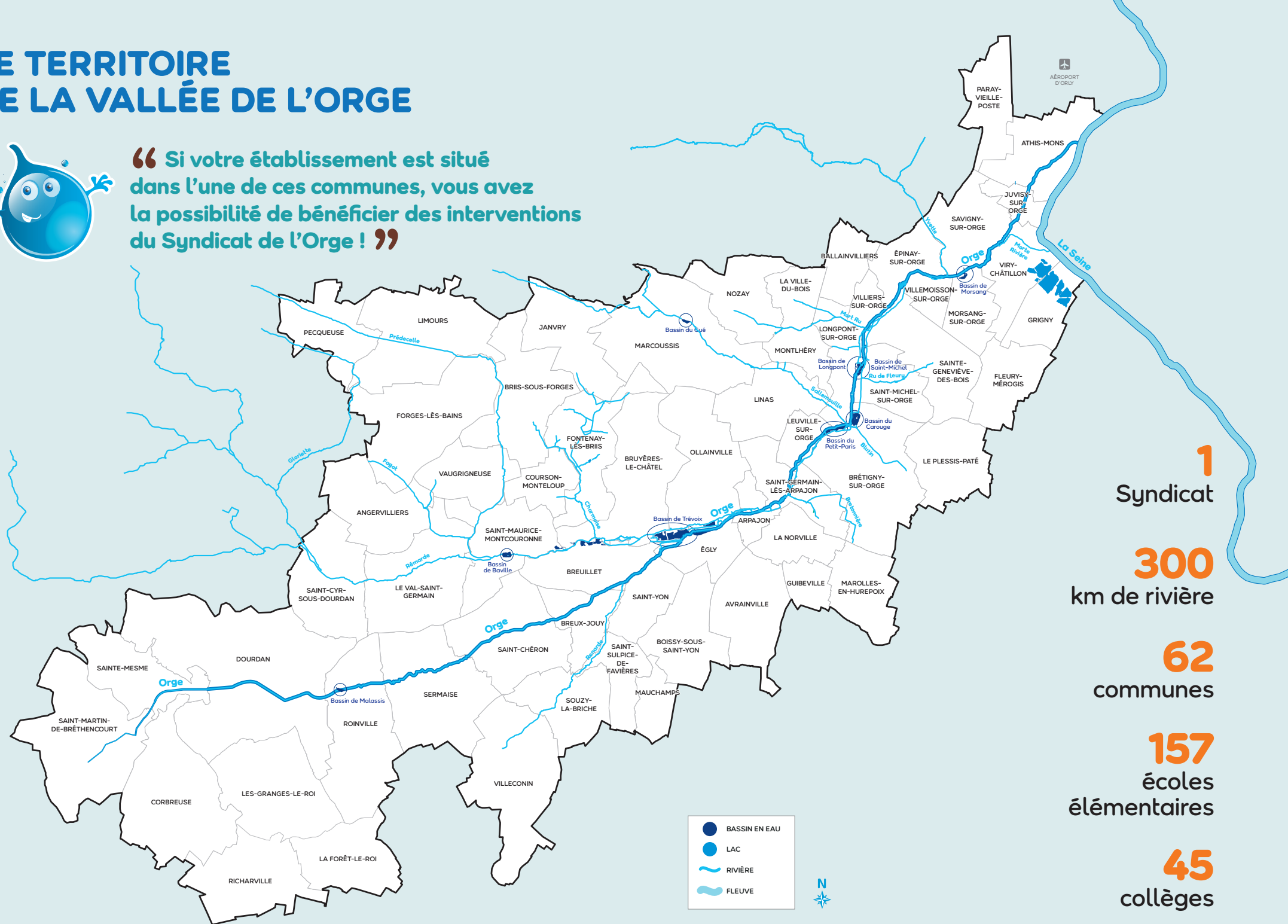


INSCRIPTION en ligne sur le site internet
www.syndicatdelorge.fr
RESERVÉE AUX ENSEIGNANTS

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