

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 Viry-Chatillon Cedex

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

N° Vert 0805 29 20 90*
* Appel gratuit

animation@syndicatdelorge.fr

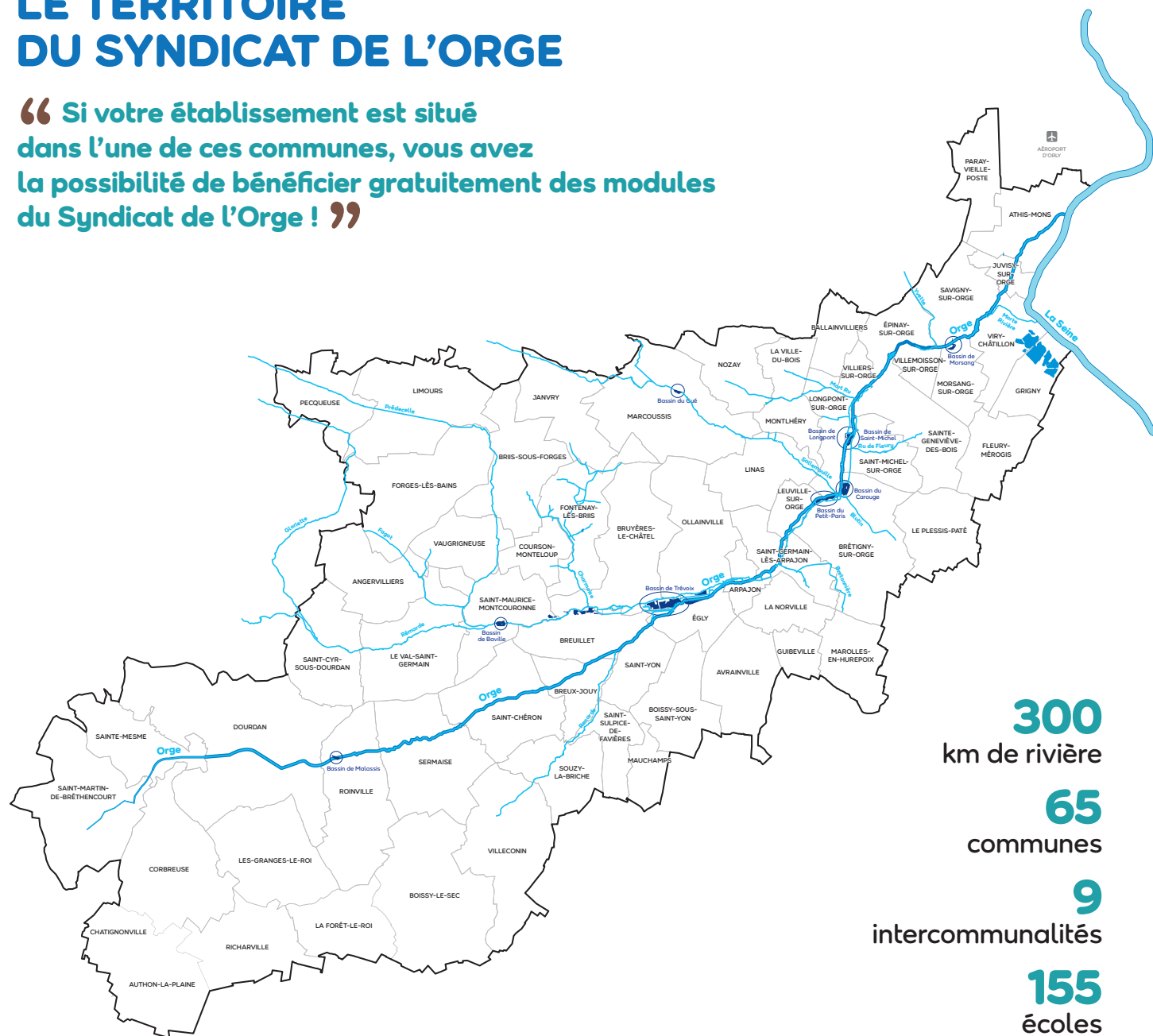


SYNDICAT DE L'ORGE

Imp Lefevre - 09/24

LE TERRITOIRE DU SYNDICAT DE L'ORGE

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



300
km de rivière

65
communes

9
intercommunalités

155
écoles
élémentaires

37
collèges

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.
Formulaire à remplir sur le site internet du Syndicat de l'Orge

5 modules au choix



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

LES MODULES

Chaque module comprend plusieurs ateliers de 2h qui se déroulent en classe ou en extérieur.

Il est possible de choisir un seul atelier ou le module complet.

Sélectionnez au maximum 6h d'interventions par classe.

Modules avec ateliers aux choix :

Module Consommation responsable 4h

Atelier 1 : Le cycle de l'eau domestique 2h

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



Atelier 2 : La station d'épuration 2h

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



Module Impacts anthropiques sur le milieu naturel 4h

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 Biodiversité 6h

Atelier 1 : Les plantes sauvages* 2h (sortie près de l'Orge ou affluent)

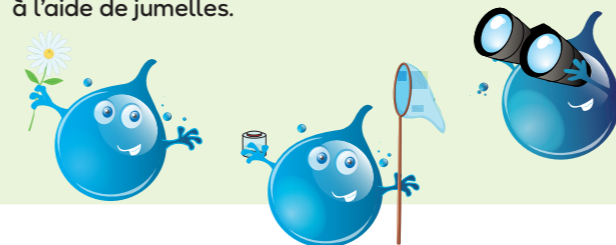
Reconnaître les plantes sauvages. Découvrir leurs usages culinaires et leurs vertus médicinales.

Atelier 2 : 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 3 : Les oiseaux d'eau* 2h (sortie près d'un bassin de retenue)

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



***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'établissement est éloigné du site.



Modules à suivre intégralement :

Module Changement climatique 3h

(à partir de la 5^{ème})

Atelier 1 : Comprendre le changement climatique

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

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

Atelier 3 : À nous d'agir !

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



Module Enjeux de l'eau dans le monde 2h

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

