

## Le Syndicat de l'Orge

La gestion d'une rivière concerne tous les habitants d'une même vallée ! C'est pourquoi **59 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.

### 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. Le dernier né, « **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 auprès du Syndicat de l'Orge.  
Par téléphone au 01 69 12 15 40 ou en ligne sur [www.syndicatdelorge.fr](http://www.syndicatdelorge.fr)



© T'Menthe - Août 2019

Direction Communication et Développement Durable  
163 route de Fleury  
91 172 Viry-Chatillon Cedex  
01 69 12 15 40  
[animation@syndicatdelorge.fr](mailto: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.

**Atelier 4 : Visite d'une station d'épuration 2h**  
(sortie sur le territoire du Syndicat)

### Module Changement climatique

(à partir de la 5<sup>ème</sup>)

**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.

**Atelier 4 : Les arbres 2h** (sortie bassin de Morsang, bassin de St Michel, bassin du Carouge, parc du Perray)  
Découvrir les principales essences d'arbres de la vallée grâce à un jeu de piste.

## 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](http://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 ! ”

