



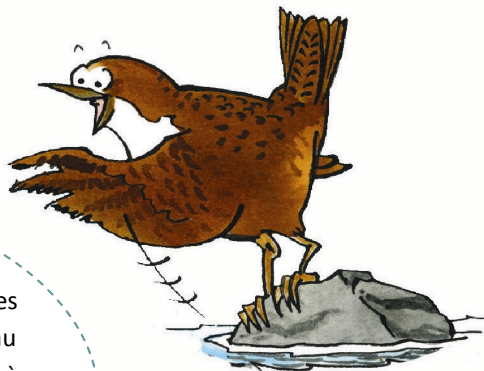
# Outils et animations pédagogiques



CONTRAT DE RIVIÈRE SEMOIS-CHIERS, ASBL  
DE LA RIVIÈRE SEMOIS-CHIERS

## Contrat de Rivière Semois-Chiers ASBL





Bonjour à toutes et tous.

Vous trouverez dans ce livret un récapitulatif des animations et outils pédagogiques disponibles au Contrat de Rivière Semois-Chiers. N'hésitez pas à contacter la cellule de coordination pour organiser une animation, emprunter du matériel ou simplement pour plus d'informations.

Nous sommes à votre disposition!



Contrat de Rivière Semois-Chiers ASBL

Rue Camille Joset, 1 à 6730 Rossignol

[ycollignon@semois-chiers.be](mailto:ycollignon@semois-chiers.be), [vlequeux@semois-chiers.be](mailto:vlequeux@semois-chiers.be),

[czintz@semois-chiers.be](mailto:czintz@semois-chiers.be), [scugnon@semois-chiers.be](mailto:scugnon@semois-chiers.be)

Tél./fax: 063/388.944

[www.semois-chiers.be](http://www.semois-chiers.be)

Sources des illustrations: journal de classe du p'tit Gaumais, [www.biodiversité.wallonie.be](http://www.biodiversité.wallonie.be)  
Bernard Nicolas

## Calle des matières

### Un Contrat de Rivière, pour qui, pourquoi?



#### Animations

1. À votre santé ! Dégustation d'eaux - 3<sup>ème</sup> maternelle à la 3<sup>ème</sup> primaire
2. Les experts de vos ruisseaux : jeu de piste - 4<sup>ème</sup> à la 6<sup>ème</sup> primaire
3. Indice biotique simplifié - 1<sup>ère</sup> à la 6<sup>ème</sup> primaire
4. Nichoirs à Cincle plongeur et Martin pêcheur - 1<sup>ère</sup> à la 6<sup>ème</sup> primaire



#### Outils pédagogiques

1. Parrainage de rivière - 1<sup>ère</sup> maternelle à la 6<sup>ème</sup> primaire
2. Truit d'analyses - 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> primaire
3. Truit d'observation des macro-invertébrés - 1<sup>ère</sup> à la 6<sup>ème</sup> primaire
4. Les inondations - 5<sup>ème</sup> primaire à la 2<sup>ème</sup> secondaire
5. Le jeu de la Lemois - Pour tous.
6. Cours à l'eau! - 4<sup>ème</sup> à la 6<sup>ème</sup> primaire



## Un Contrat de Rivière, pour qui, pourquoi?

Depuis toujours, les cours d'eau des vallées de la Lemois, du Con, de la Vire et de la Messancy constituent une ressource très importante pour tous les habitants. Ils sont utilisés pour l'agriculture, l'industrie, la production d'énergie ou d'eau potable, mais aussi pour les usages domestiques, le tourisme, les loisirs...

De plus, les ruisseaux, rivières et zones humides constituent des milieux de vie exceptionnels pour beaucoup de plantes et d'animaux !

Il existe donc de nombreux utilisateurs des cours d'eau ... et leurs points de vue sont parfois très différents !

Afin de gérer au mieux ce patrimoine, il convient donc de rassembler tous les partenaires en vue d'établir un dialogue. Le Contrat de Rivière est un outil qui permet de trouver des solutions.

Le Président du Comité de rivière,  
Denis Collard

La Vice-Présidente,  
Monique Jacob



# Animations



# À votre santé ! Dégustation d'eaux



**Thème** : les différents goûts d'eaux.

**Public Cible** : 3<sup>ème</sup> maternelle à la 3<sup>ème</sup> primaire.

**Lieu** : dans les écoles.

**Nombre d'élèves** : 25 enfants.

**Durée** : environ 1 heure.

**Coût** : gratuit.



**Description** : les classes pourront s'adonner à diverses dégustations d'eaux (de source, minérale et du robinet). L'objectif étant de promouvoir et inciter les enfants à consommer l'eau du robinet.



De la 3<sup>e</sup> maternelle  
à la 3<sup>e</sup> primaire





# Les experts de vos ruisseaux - jeu de piste

**Thème** : qualité des eaux.

**Public Cible** : 4<sup>ème</sup> à la 6<sup>ème</sup> primaire.

**Lieu** : cours d'eau proche de l'école.

**Nombre d'élèves** : 25 enfants.

**Durée** : environ 2 heures.

**Coût** : gratuit.

**Description** : à travers une mise en situation fictive, les enfants peuvent par déduction, approcher les notions de cartographie et de qualité des eaux de surface. Il s'agit d'un jeu de piste à réaliser en équipe dont l'objectif est d'identifier la ou les source(s) de pollution fictive(s) du cours d'eau concerné. Le carnet descriptif et de terrain est fourni par la cellule de coordination du Contrat de Rivière.



De la 4<sup>e</sup> à la 6<sup>e</sup>  
primaire





# Indice biotique simplifié

**Thème** : détermination de la qualité d'un cours d'eau.

**Public cible** : 1<sup>ère</sup> à la 6<sup>ème</sup> primaire.

**Lieu** : cours d'eau proche de l'école.

**Nombre d'élèves** : 25 enfants.

**Durée** : durée variable.

**Description** : explication du cycle de l'eau, de la rivière, de ses rôles et des acteurs qui gravitent autour. Accompagnement de la classe dans la découverte des macro-invertébrés (larves d'insectes et insectes) vivant dans la rivière. Après la "pêche" et la reconnaissance par les enfants des diverses espèces, détermination d'un indice biotique simplifié (évaluation de la qualité de la rivière sur base des invertébrés rencontrés).



De 1<sup>e</sup> à 6<sup>e</sup> primaire







## Nichoirs à cincle plongeur et à martin pêcheur

**Thème** : construction de nichoirs.

**Public cible** : 1<sup>ère</sup> à la 6<sup>ème</sup> primaire.

**Lieu** : en classe et au bord d'un cours d'eau proche de l'école.

**Nombre d'élèves** : 25 enfants.

**Durée** : environ 2 heures.

**Description**: animation reprenant une description sur le mode vie du martin pêcheur ou du cincle plongeur (poster). Ensuite, construction d'un nichoir soit pour le martin pêcheur (et l'hirondelle de rivière), soit pour le cincle plongeur (et la bergeronnette de rivière) et pose du nichoir.



De la 1<sup>ère</sup> à la 6<sup>ème</sup>  
primaire





# Outils pédagogiques





# Parrainage de rivière

**Thème :** variable.

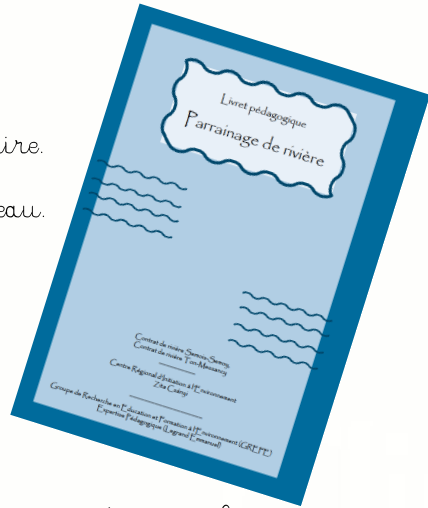
**Public cible :** 1<sup>ère</sup> maternelle à la 6<sup>ème</sup> primaire.

**Lieu :** dans les écoles et en bord de cours d'eau.

**Durée :** variable.

**Coût :** gratuit.

**Description - Modalités de prêt :** livret



pédagogique à la disposition des enseignants, divisé en 3 tranches d'âges et permettant d'amener les élèves vers un projet de parrainage d'une partie d'un cours d'eau ou plan d'eau à proximité de leur école. Le thème du parrainage est variable (déchets, qualité de l'eau, faune, patrimoine naturel ou culturel, etc.) et peut durer aussi bien toute l'année que une semaine. Les thèmes et la durée sont donc à déterminer en fonction du programme scolaire.

De la 1<sup>ère</sup> maternelle à la 6<sup>ème</sup> primaire



# Kit d'analyses

**Thème** : détermination de la qualité de l'eau.

**Public cible** : 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> primaires.

**Lieu** : dans les écoles et en bord de cours d'eau.

**Durée** : 1 heure.

**Coût** : gratuit.

**Description - Modalités de prêt** : mise à disposition d'un kit d'analyses (en nombre limité) comprenant des tests colorimétriques (tigettes pH, dureté, nitrates, phosphates et ammonium).

Chaque classe peut réaliser une série de tests de l'eau d'un ruisseau, d'une source, d'une fontaine, d'un lavoir proche de son école ou d'autres liquides (lait, coca, vinaigre, jus, ...).



De la 5<sup>e</sup> à la 6<sup>e</sup>  
primaire





# Kit d'observation des macro-invertébrés

**Thème** : sensibilisation au milieu aquatique.

**Public cible** : 1<sup>ère</sup> à la 6<sup>ème</sup> primaire.

**Lieu** : dans les écoles et en bord de cours d'eau.

**Durée** : variable.



**Coût** : gratuit.

**Descriptif - Modalités de prêt** : outil pédagogique servant à la fois à la découverte du milieu aquatique sous toutes ses formes et à la sensibilisation des enfants au respect de ce milieu.



De la 1<sup>ère</sup> à la 6<sup>ème</sup>  
primaire





# Les inondations

**Thème** : les inondations.

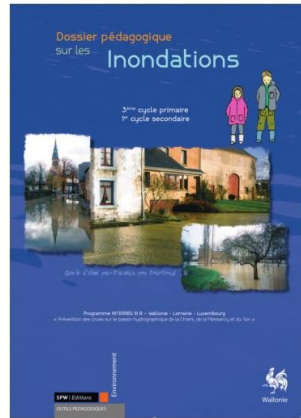
**Public cible** : 5<sup>ème</sup> primaire à la 2<sup>ème</sup> se-  
condaire.

**Lieu** : en classe.

**Durée** : plusieurs activités de durée  
variable.

**Coût** : gratuit.

**Descriptif - Modalités de prêt** : dossier pédagogique comprenant des lectures de textes, des dessins, des expériences, des croquis à compléter et d'autres activités qui vont susciter le questionnement des élèves concernant la problématique des inondations. Le but étant d'apprendre tout en s'amusant. Un livret destiné aux professeurs complète une malle pédagogique disponible en prêt.



De la 5<sup>e</sup> primaire  
à la 2<sup>e</sup> se-  
condaire





# Le jeu de la Lemois

**Thème** : les cours d'eau, en particulier la Lemois.

**Public cible** : pour tous.

**Lieu** : en classe.

**Durée** : variable.

**Coût** : en prêt à la cellule de coordination.

**Descriptif - Modalités de prêt** : jeu de société s'inspirant du jeu de l'oie et qui permet d'apprendre le cours de la Lemois de sa confluence avec la Meuse à Monthermé jusqu'à ses sources à Arlon. Le joueur sera amené à faire connaissance avec certains thèmes positifs et négatifs pour nos cours d'eau. Le kit est accompagné de prospectus et d'un livret d'information sur les différents thèmes abordés.

**N.B.** : Ce jeu sera prochainement adapté à d'autres cours d'eau de notre sous-bassin.

Pour tous







## Tous à l'eau !

**Thème:** 11 expériences à la découverte de l'or bleu.

**Public cible:** 4<sup>ème</sup> à la 6<sup>ème</sup> primaire.

**Lieu:** en classe.

**Durée:** variable.



**Description :** découvrez l'eau sous toutes ses facettes au travers de 11 expériences scientifiques, ludiques et pratiques à réaliser en classe ou sur le terrain. Le cycle naturel de l'eau, la station d'épuration ou le fonctionnement d'un château d'eau n'auront plus de secrets pour vous. Deux malles pédagogiques (matériel et documentation), sont disponibles auprès des Contrats de Rivière Lesse et Lemois-Chiers. Cet outil a été réalisé par le Gal Racines et Ressources.

De la 4<sup>e</sup> à la 6<sup>e</sup>  
primaire



Notes

The first part of the report discusses the current state of the industry and the challenges it faces. It highlights the need for innovation and investment in research and development to stay competitive in a rapidly changing market. The report also identifies key areas for growth and potential opportunities for expansion.

In addition, the report provides a detailed analysis of the market trends and forecasts. It examines the impact of various factors such as technology, demographics, and economic conditions on the industry's performance. The analysis also includes a comparison of the company's performance against its competitors and industry benchmarks.

The report concludes with a series of recommendations and strategic actions. It suggests ways to improve operational efficiency, enhance customer satisfaction, and explore new market segments. The recommendations are based on a thorough understanding of the company's strengths and weaknesses, as well as the external environment.

Overall, the report provides a comprehensive overview of the company's performance and offers valuable insights for decision-makers. It serves as a valuable tool for understanding the current state of the business and planning for the future.



CONTRAT DE RIVIÈRE SEMOIS-CHIERS, ASBL  
CONTRAT DE RIVIÈRE SEMOIS-CHIERS

**Contrat de Rivière Semois-Chiers ASBL**  
Rue Camille Joset, 1 à Rossignol  
Tél./fax: 063/388.944  
[www.semois-chiers.be](http://www.semois-chiers.be)

