



Animations et outils pédagogiques



CONTRAT DE RIVIÈRE SEMOIS-CHIERS, ASBL

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, vlequeux@semois-chiers.be,

czintz@semois-chiers.be, scugnon@semois-chiers.be

Tél.: 063/388.944

www.semois-chiers.be

Sources des illustrations: journal de classe du p'tit Gaumais, www.biodiversité.wallonie.be
Bernard Nicolas

Table des matières

Un Contrat de Rivière, pour qui, pourquoi?

Animations

1. A la découverte du castor - **de la 3^{ème} primaire à la 6^{ème} primaire**
2. Objets Flottants Non Identifiés - **de la 4^{ème} à la 6^{ème} primaire**
3. Indice biotique simplifié - **de la 1^{ère} à la 6^{ème} primaire**
4. Nichoirs à cincle plongeur et martin pêcheur - **de la 1^{ère} à la 6^{ème} primaire**
5. A la découverte des poissons de nos cours d'eau - **de la 4^{ème} à la 6^{ème} primaire**
6. Saumons en classe - **de la 3^{ème} à la 6^{ème} primaire**

Outils pédagogiques

1. Kit d'observation des macro-invertébrés - **de la 1^{ère} à la 6^{ème} primaire**
2. Les inondations - **de la 5^{ème} primaire à la 2^{ème} secondaire**
3. Le jeu de la Semois - **tout public**
4. Tous à l'eau! - **de la 4^{ème} à la 6^{ème} primaire**
5. Les pieds dans l'eau, le nez dans la rivière - **tout public**



Un Contrat de Rivière, pour qui, pourquoi?

Depuis toujours, les cours d'eau des vallées de la Semois, du Ton, 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 et la Vice-Présidente du comité de rivière,

Denis Collard et Monique Jacob

Animations





A la découverte du castor

Thème: le castor.

Public cible: 3, 4, 5 et 6^{ème} primaire.

Lieu: le long d'un cours d'eau.

Nombre d'élèves: maximum 20 enfants.

Durée: 1h30.

Coût: gratuit.

Description: les castors réintroduits il y a quelques années en Wallonie, se retrouvent de plus en plus souvent sur les cours d'eau de notre sous-bassin. Cette animation permettra aux enfants de découvrir ce rongeur hors du commun et d'observer son habitat, son barrage, ses traces,...



De la 3^e à la 6^e
primaire





Objets Flottants Non Identifiés

Thème: les déchets dans nos cours d'eau.

Public cible: 4, 5 et 6^{ème} primaire.

Lieu: le long d'un cours d'eau ou en classe.

Nombre d'élèves: maximum 20 enfants.

Durée: 1h.

Coût: gratuit.

Description: le Contrat de Rivière est actif dans la lutte contre les déchets et notamment via la pose de barrages flottants sur les cours d'eau. Ces barrages retiennent les déchets qui flottent sur l'eau. Lorsque cela est possible (lorsqu'un cours d'eau approprié est présent près de l'école ou un bus disponible), les élèves pourront observer ces barrages sur un cours d'eau. Ensuite, ils pourront être sensibilisés à la durée de vie des déchets que l'on retrouve fréquemment dans la nature et l'intérêt de les recycler.



De la 4^e à la 6^e
primaire





Indice biotique simplifié

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

Public cible: de la 1^{ère} à la 6^{ème} primaire.

Lieu: cours d'eau proche de l'école.

Nombre d'élèves: maximum 20 enfants.

Durée: 1h30 environ.

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). En complément: analyses colorimétriques pour évaluer la qualité de l'eau (tigettes pH, dureté, nitrates, phosphates et ammonium).



De 1^{ère} à 6^{ème}
primaire





Nichoirs à cincle plongeur et à martin pêcheur

Thème: construction de nichoirs.

Public cible: de la 1^{ère} à la 6^{ème} primaire.

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

Nombre d'élèves: maximum 20 enfants.

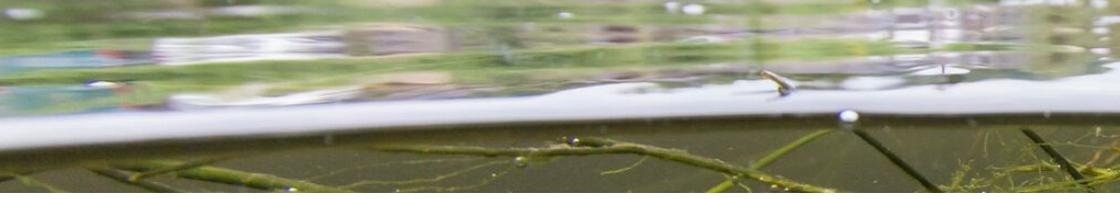
Durée: environ 2 heures.

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 rivage), soit pour le cincle plongeur (et la bergeronnette de rivière) et pose du nichoir.



De la 1^{ère} à la 6^{ème}
primaire





A la découverte des poissons de nos cours d'eau



Thème: les poissons de nos cours d'eau.

Public cible:

4, 5 et 6^{ème} primaire.

Lieu: le long d'un cours d'eau.

Nombre d'élèves: maximum 20 enfants.

Durée: 2h.

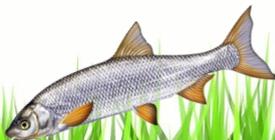
Coût: gratuit.



Description: le long d'une rivière, les élèves auront l'occasion de découvrir des espèces de poissons de notre région, de les observer et de les identifier de près. Si cela est possible, et en collaboration avec le DNF, les élèves auront aussi l'occasion d'observer une pêche électrique dans le cours



De la 4^e à la 6^e
primaire





Saumons en classe

Thème: la vie du saumon atlantique.

Public cible: 3, 4, 5 et 6^{ème} primaire.

Lieu: en classe (et une 1/2 journée le long d'un cours d'eau).

Nombre d'élèves: maximum 20 enfants.

Durée: de mi-février à fin mars.

Coût: gratuit.

Description: l'occasion est donnée aux élèves de découvrir le développement du saumon atlantique. Il s'agit d'élever des œufs de saumon dans un aquarium installé en classe, dès mi-février et de relâcher les alevins fin mars dans un ruisseau proche de l'école.



De la 3^e à la 6^e
primaire





Les libellules

Thème: la vie de la libellule

Public cible: 1,2, 3, 4, 5 et 6^{ème} primaire.

Lieu: en classe ou autre à définir.

Nombre d'élèves: maximum 20 enfants.

Durée: 1h.

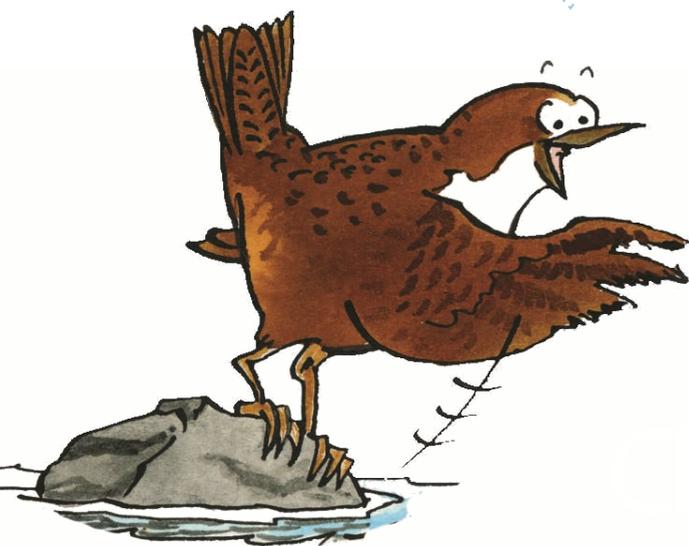
Coût: gratuit.

Description: l'occasion est donnée aux élèves de découvrir la vie des libellules en Wallonie, avec une présentation sur panneau didactique. Après cette découverte plus théorique, les élèves pourront passer au volet créatif, avec la création d'une libellule en bois (un bricolage pas élève).



De la 1^e à la 6^e
primaire

Outils pédagogiques





Kit d'observation des macro-invertébrés

Thème: sensibilisation au milieu aquatique.

Public cible: de la 1^{ère} à la 6^{ème} primaire.

Coût: disponible en prêt à la cellule de coordination du Contrat de Rivière.

Descriptif: 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^{ère} à la 6^{ème}
primaire





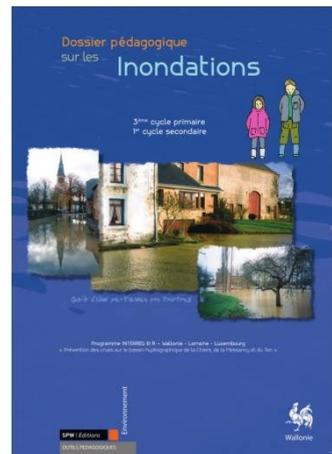
Les inondations - malle pédagogique

Thème: les inondations.

Public cible: de la 5^{ème} primaire à la 2^{ème} secondaire.

Coût: disponible en prêt à la cellule de coordination du Contrat de Rivière.

Descriptif: 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 la malle pédagogique disponible en prêt.



De la 5^e
primaire à la 2^e
secondaire





Le jeu de la Semois

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

Public cible: tout public.

Coût: disponible en prêt à la cellule de coordination du Contrat de Rivière.

Descriptif: jeu de société s'inspirant du jeu de l'oie et qui permet d'en apprendre plus sur les cours de notre sous-bassin. Le joueur sera amené à faire connaissance avec certains thèmes positifs et négatifs pour nos cours d'eau.



Tout public





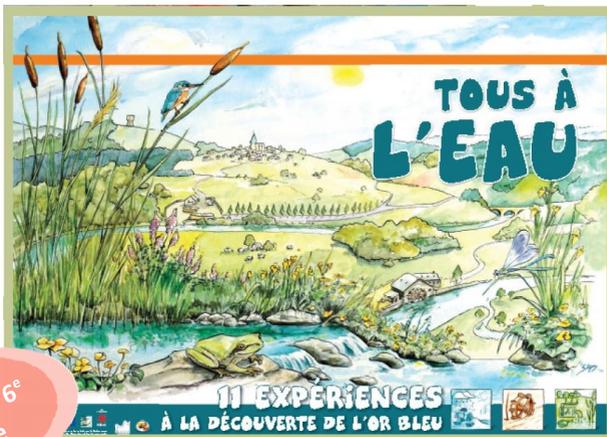
Tous à l'eau ! Malle pédagogique

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

Public cible: de la 4^{ème} à la 6^{ème} primaire.

Coût : disponible en prêt à la cellule de coordination du Contrat de Rivière.

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 Semois-Chiers. Cet outil a été réalisé par le Gal Racines et Ressources.



De la 4^e à la 6^e
primaire



Les pieds dans l'eau, le nez dans la rivière

Thème: la rivière de la campagne à la ville.

Public cible: tout public.

Description: bâche pédagogique de 3 mètres sur 1 mètre sur laquelle sont représentés de multiples faits qui touchent nos cours d'eau de la campagne à la ville et qui permettent de sensibiliser les élèves aux différentes fonctions et usages de la rivière, aux atteintes à ce milieu ou aux bons gestes envers celui-ci.



Tout public





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

Contrat de Rivière Semois-Chiers ASBL
Rue Camille Joset, 1 à Rossignol
Tél.: 063/388.944
www.semois-chiers.be

