

Pédagogique

Au fil de l'eau

Ce kit fournit un dossier pédagogique et des histoires illustrées pour aborder l'eau, ses propriétés, son cycle naturel et celui de l'eau potable, l'eau à travers le temps, grâce à des activités adaptées aux enfants du maternel (dès 2 ans et adaptables jusqu'à 8 ans) : mises en situations liées au quotidien, expériences sensorielles, jeux, mimes... Aquawal a aussi conçu des **posters** sur les cycles de l'eau ainsi que le dossier pédagogique **Bon voyage, l'eau** pour le primaire.

Ed. Aquawal, 2013. Téléch. sur www.aquawal.be >Publications >Publications scolaires

Tous à l'eau !

Pour explorer les cycles naturel et anthropique de l'eau, voici 11 fiches téléchargeables proposant des expériences scientifiques à réaliser à l'aide de matériel courant, avec les 9-12 ans : fabriquer un pluviomètre ou un moulin à eau, mesurer le courant d'une rivière, filtrer l'eau... De plus, une malle contenant les fiches, le matériel et de la documentation est empruntable.

Ed. Contrats de Rivière Semois-Chiers (063 388 944) et Lesse (084 222 665), éd. 2010. Téléch. sur www.semois-chiers.be >Documentation

Dossier pédagogique sur les inondations

Ce dossier propose des activités de réflexion et des expériences pour aborder avec les 10-14 ans les inondations, leurs causes

naturelles (climat, sol, relief, végétation) et humaines (changements climatiques, recouvrement des sols, aménagements des cours d'eau, couverture végétale). Facilement adaptable selon sa région et l'actualité par une recherche de données chiffrées, de photos, ou de témoignages...

Ed. Contrat de Rivière Semois-Chiers, 2004-2010. Gratuit (063 388 944) ou téléch. sur www.semois-chiers.be >Documentation

Quand la Terre gronde

Ce guide pédagogique sensibilise les 8-12 ans aux risques naturels, dans une perspective globale (volcans, séismes, tsunamis) via une approche largement scientifique, mais aussi locale (inondations, vents violents...) via la perception par la population et les moyens de s'en protéger. Le site web donne aussi accès à des fiches imprimables et à des animations multi-médias.

La Main à la Pâte, éd. Le Pommier, 2012. 19€ et sur www.quand-la-terre-gronde.fr

Fleuves grandeur nature

Ce projet vise à sensibiliser enfants, jeunes et adultes à 8 grands fleuves européens – dont la Meuse et l'Escaut –, étudiés à l'échelle de leur bassin versant. Pour chacun, une malle regroupe une grande fresque et des outils (le tout aussi téléchargeable) permettant d'aborder le fleuve, le paysage, le cycle de l'eau. Crues et inondations ne sont analysées que pour certains fleuves, comme la Seine p.ex. Bien que très riche, cet outil nécessitera de prendre le temps de se

l'approprier et gagnera à être animé par une habitué-e.

Ed. Ligue de l'Enseignement et de l'Education permanente, Ligue de l'Enseignement de la Loire & Solid'arci, 2017. Téléch. sur www.fleuves-grandeur-nature.org - Malle animée et en prêt dans certains CRIE et Contrats de Rivière.

Mille lieux humides

Mares, marais, étangs, tourbières, prairies humides... sont des milieux riches en biodiversité mais aussi des réservoirs d'eau et des zones de filtration qui atténuent les inondations. Leur préservation constitue un enjeu actuel majeur. Ce dossier, composé d'un livret de l'enfant et d'un guide pédagogique, invite à les découvrir avec les 8-12 ans, en classe et sur le terrain. A compléter par les activités sur l'érosion et l'imperméabilisation des sols, issues du cahier N°14 **La face cachée du sol** du même éditeur.

Ed. Ariena, 21 & 78p., 2018. Cahiers enfant et guides pédagogiques : version interactive ou téléch. sur www.arena.org/cahier15 & www.arena.org/cahier14

L'érosion du sol

Ce dossier pédagogique destiné au secondaire (15 ans et +) propose des activités pour comprendre l'érosion et ses mécanismes ainsi que les dégâts qu'elle occasionne (de la perte de terre arable aux graves inondations) et les mesures à prendre (agricoles, hydrauliques) pour la limiter. A compléter par les autres dossiers, expériences et présentations à projeter

Infos

Bonnes pratiques pour la gestion du risque de ruissellement en zone rurale

Ce guide présente les nombreuses techniques agricoles, forestières et de gestion des espaces non bâtis permettant de limiter les risques d'inondation par ruissellement : bandes enherbées, fascines, haies, prairie inondable... A compléter par l'exploration du tout nouveau site web Inondations en Wallonie (<http://inondations.wallonie.be>) : cartes des zones inondables, gestion des eaux de pluie sur son terrain, que faire en cas de crue, contacts... Des supports qui pourront aider à découvrir ce qui est mis en place dans sa commune et à préparer la rencontre avec un-e expert-e.

Cellule GISER, éd. SPW, 64p., 2015. Téléch. sur bit.ly/3jAVN55

Faire face aux inondations

Cette brochure informe sur les risques d'inondations à Bruxelles et comment mieux réagir avant, pendant et après celles-ci : zones inondables, alertes, sécurisation des habitations, aménagements pour une meilleure gestion des eaux de pluie.

Ed. Bruxelles Environnement, 24p., 2017. Téléch. sur www.environnement.brussels >Eau >Le citoyen en action

Les émotions du dérèglement climatique

Cet ouvrage explore l'impact des catastrophes écologiques sur notre santé mentale et nos émotions. Après un état des lieux des troubles psychiques et émotionnels, basé sur de nombreuses études scientifiques, les auteur-es – des psychiatres – proposent une réflexion et des pistes d'actions individuelles et collectives : en prenant soin de soi, par le contact avec

la nature, par différentes thérapies, mais aussi en agissant sur ce qui dépend de nous, ici et maintenant. Un ouvrage qui intéressera tant les (potentiels) éco-anxieux que celles et ceux qui les côtoient.

C. Pelissolo & C. Massini, éd. Flammarion, 320p., 2021. 19€



disponibles sur le site du projet Prosenzol.
Ed. Prosenzol - Parc naturel du Pays des
Collines, 59p., 2010. Téléch. sur
www.paysdescollines.be/brochures-sol.html

Au fil de l'eau : enseigner et agir pour la santé des bassins versants

En prenant le cycle de l'eau comme point de
départ, cet outil méthodologique québécois
donne aux enseignant-es de tous niveaux
des connaissances de base et suggère des
activités pour apprendre comment les
caractéristiques du paysage de la cour de
leur école ont des répercussions sur les
bassins versants et mieux aménager celle-
ci en matière de gestion de l'eau. Pour
d'autres exemples, conseils et outils pour

verduriser la cour de récré, voir aussi le site
de la campagne **Ose le vert, récrée ta cour**
de GoodPlanet (www.oselevert.be).

Ed. Evergreen, 53p., 2016. Téléch. sur
bit.ly/3lXgXMC

Pistes pédagogiques pour aborder les changements climatiques

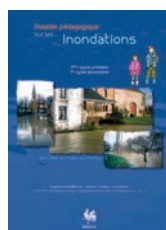
Les inondations sont l'une des conséquences
des changements climatiques. Pour aider
les enseignant-es du secondaire souhaitant
aborder ce thème, le Réseau IDée a compilé
et mis à jour, sur une page web dédiée, une
proposition méthodologique ainsi qu'une
sélection des meilleures ressources
pédagogiques téléchargeables pour éduquer
au climat : dossiers pédagogiques,
d'information, vidéos...

Ed. Réseau IDée, māj 2021. En ligne sur
www.reseau-idee.be/climat

Dossiers du magazine SYMBIOSES

Votre magazine préféré a déjà abordé de
nombreux thèmes pouvant être mis en
relation avec les inondations ! N'hésitez pas
à consulter p.ex. les numéros suivants, pour
approfondir certains aspects : **Quelle place
pour les émotions ?** (N°120), **Comment parler
d'effondrements ?** (127), **Migrations** (116),
Verdurisons le béton (114), **Éduquer aux
changements climatiques** (108),
Aménagement du territoire (86)...

Ed. Réseau IDée - Téléch. sur
www.symbioses.be ou à commander
(4€/N°) sur www.symbioses.be/boutique



Jeunesse

Les catastrophes naturelles

Cet album documentaire passe en revue les
différentes catastrophes qui peuvent se
produire dans le monde : inondations,
tremblement de terre, éruption volcanique,
tsunami, cyclone, invasion de criquets
pèlerins... Il évoque l'histoire des
catastrophes, et le rôle des changements
climatiques sur la fréquence de certaines
d'entre elles. Pour aborder ce sujet difficile
sans effrayer les enfants, dès 6 ans.

E. Figueras & M. Karpidou, éd. Milan, 37p.,
2017. 8,90€

Les fleuves autour du monde

De l'Amazonie au Zambèze, en passant par
le Rhin ou le Nil : 22 portraits de fleuves des
5 continents. Pour voyager à tout âge (dès 8
ans) sur les eaux des fleuves du monde, à la
découverte de leur histoire, des ressources
qu'ils procurent, des habitant-es qui en

vivent, de la faune qui les habite, des dangers
qui les menacent... Une approche sys-
témique de la relation que les humains ont
avec leurs fleuves.

H. Combres, éd. Gallimard jeunesse, 63p.,
2013. 16,90€

De rêves et d'eau

Dans un monde envahi par les mers, une
fillette vit seule dans son île-cabane au
milieu d'une vaste étendue d'eau. Elle note
ses rêves et les souvenirs de sa famille
disparue sur des feuillets glissés dans des
bouteilles qu'elle jette à l'océan. Un matin,
elle plonge dans les flots et découvre un
monde qu'elle croyait disparu. Un album
étrange et poétique, pour évoquer les
émotions et traumatismes de celles et ceux
qui doivent quitter leur lieu d'habitation
submergé. Dès 6 ans.

L. Ice & Heibai, éd. Père fouettard, 56p., 2015.
14€

