



Le Réseau régional pour l'éducation à l'environnement et le développement durable

Fiche Ressource

EEDD / EAU

L'Eau est une composante essentielle à la vie, c'est une ressource naturelle à la fois source de vie et de conflits. Elle est un constituant biologique essentielle pour tous les organismes vivants connus. Compte tenu de son caractère vital, de son importance et de son inégale répartition sur Terre, l'eau est une ressource naturelle dont la gestion est l'objet de forts enjeux.

L'eau est un élément complexe et multidimensionnelle à la fois chimie, support de vie; aussi indispensable que l'air que nous respirons. Il est difficile d'appréhender toute sa dimension car cet élément fait partie d'un système complexe et systémique.

La gestion des ressources en eau est une problématique omniprésente aujourd'hui au regard de l'impact de l'homme sur son environnement. L'Eau devient un enjeu majeur pour l'ensemble de nos sociétés et aussi un sujet d'actualité de plus en plus sensible.

Outils pédagogiques

Eau & Agriculture (pesticides - pollutions - jardins)

«Jardiner au Naturel»

Brochures et expositions

Jardiner au naturel est un site animé par la Maison Consommation Environnement et ses associations de consommateurs et d'environnement dans le cadre du programme «Eau et Pesticides».

Objectifs : informer des dangers des pesticides et présenter les solutions alternatives pour les jardins et les communes.

Des brochures et des expositions sont disponibles sous conditions de conventionnement.

Réalisé par Agence de l'eau RMC, ARS PACA, ARPE, Région PACA.

Contact ARPE PACA : Stéphanie GARRIDO : s.garrido@arpe-paca.org



Eau & Environnement (Biodiversité & Science)

« Explorateur de l'eau »

Programme ludo-éducatif et interactif

Explorateurs de l'eau est un programme éducatif international qui vise à sensibiliser les jeunes de 8 à 14 ans du monde entier, aux enjeux de la préservation de l'eau. Il les invite à se mettre dans la peau d'explorateurs et à relever, en équipe, des défis ludiques.

Grâce à leur participation à Explorateurs de l'eau, les enfants ont appris leur rôle de citoyens du monde responsables et ont modifié leurs comportements liés à l'eau.

Site internet: <https://www.explorateursdeleau.org/accueil>

Réalisé par global action plan.



« Fiches pédagogiques et activités »

Outil pédagogique

A partir de l'espace aquathèque réalisé par la maison régionale de l'eau vous avez la possibilité d'accéder à un espace de ressource varié (ludothèque, médiathèque ressources pédagogiques, scientifiques...) Vous aurez d'accéder à différents outils et supports et la possibilité de télécharger des fiches pédagogiques sur la thématique de l'eau (Mécanisme, cycle, pollution, traitement...) et accéder à des vidéos

Site internet : <http://mrepaca.com/aquatheque/>

Réalisé par la Maison Régional de l'Eau.



« Jeu de piste sur l'eau »

Mallette pédagogique

Ce jeu de piste permet d'aborder les grands thèmes liés à l'eau : consommation, cycle de l'eau domestique, traitement des eaux usées, acteurs de la gestion.... La mallette contient 2 variantes du jeu de piste l'une à destination d'un public scolaire (collège) et l'autre pour tout public.

Site internet : <http://www.la-kolok.com/pedagogie/jdp-eau/>

Réalisé par l'association Le Temps Presse.



« La rivière m'a dit ... »

Kit pédagogique

La FRAPNA vient de rééditer, en l'adaptant aux problématiques actuelles, et en l'enrichissant.

C'est un outil de vulgarisation à destination du grand public.

Ce kit guide les participants, enfants comme adultes, sur le terrain vers la découverte et la connaissance des rivières et zones humides selon leur sensibilité et le contexte de leur territoire.

Site internet : <http://www.la-kolok.com/pedagogie/jdp-eau/>

Réalisé par France Nature Environnement.



« Retour aux sources: l'aventure des poissons migrateurs »

Expositions

Des outils de communication et deux expositions destinés à faire connaître les poissons migrateurs sont proposés gratuitement à toutes les structures qui souhaitent organiser un événement, une manifestation et sur simple demande.

L'association a également développé un jeu de plateau et de réflexion dans la lignée du trivial pursuit et du jeu de l'oie ainsi qu'un jeu ludo-interactif sur les poissons migrateurs.

Site internet : <http://www.migrateursrhonemediterranee.org/sensibilisation/outils>

Contact : contact@migrateursrhonemediterranee.org

Réalisé par l'Association Migrateurs - Rhône - Méditerranée (MRM).



« L'eau. Tout comprendre d'un coup d'oeil »

Ouvrage

Ce livre de la série des incollables, présente de manière simple et illustrée la présence complexe de l'élément dans la vie quotidienne de l'Homme. Il s'adresse aux enfants âgés de 5ans et plus et propose 16 planches thématiques. Chaque planche se compose de schémas explicatifs accompagnés de textes simples, ainsi qu'un encadré « à retenir » où l'enfant retrouvera toutes les notions importantes

Téléchargeable sur le site du «centre d'information sur l'eau »

[Site internet : http://www.cieau.com/images/sories/junior/eprint/appli.htm](http://www.cieau.com/images/sories/junior/eprint/appli.htm)

Cleau, Les incollables, 2011.

« Bon voyage l'eau »

Ouvrage

Ce guide pédagogique vise un public scolaire de 8 à 13 ans et décrit de manière complète le cycle naturel et anthropique de l'eau. Ce dossier aborde également les notions de coût, l'eau dans le monde ...

Ce guide est composé de fiches théoriques et de travail, avec des exercices pratiques et des expériences à effectuer.

[Site internet : http://www.aquawal.be/servlet/Repository/bon-voyage-l-eau-2013-fr.pdf?ID=4586&saveFile=true](http://www.aquawal.be/servlet/Repository/bon-voyage-l-eau-2013-fr.pdf?ID=4586&saveFile=true)

Aquawal, 2013.

« Au fil de l'eau »

Ouvrage

Destiné aux instituteurs et aux professionnels de l'éducation s'adressant à un public âgé de 2 à 6 ans. Ce guide pédagogique répond aux questions : D'où vient l'eau quicoule du robinet de la maison, où va t'ellepar la suite ? Les enfants découvrent l'histoire de l'approvisionnement en eau du domicile, le circuit de l'eau dans la nature, son acheminement, ainsi que les bons gestes.

[Site internet : http://www.aquawal.be/servlet/Repository/au-fil-de-l-eau-2014-fr.pdf?ID=5731&saveFile=true](http://www.aquawal.be/servlet/Repository/au-fil-de-l-eau-2014-fr.pdf?ID=5731&saveFile=true)

Aquawal, 2013.

« Apprenons l'eau. »

Brochure

Cette brochure est composée de 20 fiches pédagogiques pour les enseignants et leurs élèves (collège et lycée), qui souhaitent aborder les grands thèmes de l'eau.

Site internet : http://www.lesagencesdesleau.fr/espace-pedagogique-2/espace_pedagogique

Les agences de l'eau - espace pédagogique.

« Le Jeu de l'eau. »

Jeu ludo-éducatif

Ce jeu est composé par 3 modules de jeu (jeu de l'oie avec des cartes questions et jeu coopératif) à destination de 6 ans.

Site internet : <http://www.jeudeleau.fr/>

FRAPNA Rhône, disponible auprès de l'Atelier Spirale.



« L'eau en pays calcaire »

Mallette pédagogique

Outil pédagogique à destination des enseignants du primaire et de collège pour faire découvrir le milieu karstique et qui est composé de trois supports : une cassette vidéo «sur les chemins de l'eau», un livret pédagogique (9 thèmes), un CD-Rom illustrant et complétant le livret pédagogique.



Réalisé par l'association de Gestion des Espaces Karstiques de l'Ain.

Eau & Risques

« Rivermed »

Kit pédagogique et jeu de situation sur le thème des inondations

RIVERMED est constitué d'un jeu de rôle, d'une exposition itinérante et d'un CD-ROM. C'est un outil qui est utilisé comme un support pour la sensibilisation des scolaires et du grand public au risque des inondations.



Site internet : <http://www.cme-cpie84.org>

CME-CPIE du Vaucluse.

Eau & Citoyenneté

« Empreinte H2O »

Calcul de son empreinte en eau

Accessible en ligne, cette interface vous donne la possibilité de calculer votre empreinte en eau et les pollutions liées. Vous connaîtrez votre propre consommation d'eau dans votre vie de tous les jours et les pollutions de l'eau qui y sont liées que vous soyez adulte ou enfant.

Site internet : <http://www.empreinteh2o.com/>

Réalisé par K-meo concept en partenariat avec l'association du flocon à la vague et APE-SA, l'agence de l'Eau Adour-Garonne.



« Gaspido »

Mallette pédagogique

Malle pédagogique novatrice qui permet de mettre en place des actions de sensibilisation aux économies d'eau et d'engager des projets d'école ou d'établissement pour véritablement réduire sa consommation.

GASPIDO se présente sous la forme d'un jeu de l'oie dont l'objet est de gérer au mieux sa ressource en eau malgré les aléas rencontrés par les joueurs ou les équipes.

Il s'adresse pour les cycles III (CE2 CM1, CM2), mais des adaptations ont été prévues pour les CP/Ce1, pour les collégiens et lycéens.



Contact Centre Régional d'Initiation à la Rivière.

crir@eau-et-rivieres.asso.fr

« Le Jeu de l'eau »

Jeu interactif ludo-éducatif

Avec ce jeu accessible en ligne vous pourrez découvrir le cycle de l'eau, les différents métiers qui existent autour de l'eau et des gestes simples à mettre en place pour économiser la ressource en eau.

Site internet : <http://www.jeudeleau.fr/>



Acquisition et mise à disposition d'outils pédagogiques

Eau & Santé

« Eau et santé »

Brochures - CDROM

Cet ouvrage a pour objectif d'expliquer et de transmettre le rôle que joue l'eau pour notre santé. Il est destiné aux élèves de cycle 3. Il est articulé autour de 3 thèmes : l'eau comme composante de l'organisme, l'eau comme aliment et l'eau comme élément d'hygiène.

Mise à disposition aux adhérents du GRAINE PACA sur demande

Contact : gpaca@grainepaca.org

Réalisé par CRD d'Auvergne.



« Léo et l'eau »

Livret pédagogique

Ce coffret est construit au tour d'une histoire qui comporte 5 chapitres consacré à l'eau (soif - jeu - hydratation - hygiène - vitale). Il a pour objectif de développer l'autonomie, de promouvoir le respect et de sensibiliser au respect de la protection de l'environnement.

Destiné aux enfants, il est composé d'un livret pédagogique enseignant de 28 livrets et 28 carnets personnels, d'un jeu collectif et d'une frise de 5 panneaux .

Mise à disposition aux adhérents du GRAINE PACA sur demande

Contact : gpaca@grainepaca.org

Réalisé par Comité Français d'éducation pour la santé.



Eau & Environnement

« La malle Ricochet »

Cet outil pédagogique fait partie d'un programme éducatif original sur l'eau et l'environnement initié par la Fondation de France et le réseau école et nature

Ce nouveau dispositif éducatif sur l'eau comprend :

- Un classeur pédagogique
- L'atelier « le pays de l'eau » (maquette, jeu de rôle...) dans une démarche d'éco-conception.
- Les ouvrages « Alternier pour apprendre, entre pédagogie de projet et pédagogie d'imaginaire » et « Culture Eau, pour des pratiques éducatives diversifiées ».
- Un module de formation de 2 jours pour s'initier à l'utilisation du programme Ricochets, aux démarches éducatives et aux outils pédagogiques existants sur l'eau.



Mise à disposition aux adhérents du Graine PACA sur demande

Contact : gpaca@grainepaca.org

Site internet: <http://reseauecoleetnature.org/ricochets.html>

Réalisé par le Réseau école et nature et Fondation de France.

« Hydropolis »

Mallette pédagogique

Cette mallette est un jeu sérieux non interactif et permet de comprendre le fonctionnement des rivières de Provence-Alpes-Côte d'Azur et devenir acteur de la reconquête de la qualité des cours d'eau.

Il se compose d'un poster et de 4 malles présentant 6 milieux aquatiques types de Provence-Alpes-Côte d'Azur, leurs peuplements benthiques associés, un livret de scénarii d'aléas et d'une grille d'évaluation du bon état biologique.



Mise à disposition aux adhérents du Graine PACA sur demande

Contact : gpaca@grainepaca.org

Site internet : <http://mrepaca.com/aquatheque/>

Réalisé par la Maison régionale de l'eau.

Vidéotheque

« La politique publique de l'eau en France »

Onema, 8 min.

Site internet : <http://www.onema.fr/Un-nouveau-film-sur-la-politique-de-leau>

« Contrôle sanitaire de l'eau en PACA, Saint-Paul-sur-Ubaye »

ARS PACA, Ma santé à de l'avenir, 5 min.

Site internet : <http://www.masanteadelavenir.arspaca.sante.fr/?p=350>

« Le cycle de l'eau domestique expliqué aux enfants »

Mairie d'Ivry sur Seine, 3 min.

Site internet : http://www.youtube.com/watch?v=6OS7x7uwH_A

Outil de communication

« Economisons l'eau : chaque goutte compte »

GESPER - GRAINE PACA

Outil de communication et d'appui technique sur les économies d'eau à destination des collectivités et du Grand Public et avec la participation des hébergeurs touristiques, des jardinerie, des magasins de bricolage.

Cet outil est composé de plusieurs affiches de communication et de 9 fiches-conseils thématiques sur les économies d'eau (la chasse aux fuites, la douche et le bain, les toilettes, les robinets, l'électroménager, le jardin méditerranéen, arroser malin, le nettoyage extérieur) .

Site internet : <http://www.territoires-durables-paca.org/environnement/economisons-l-eau-chaque-goutte-compte-i3487.html>

En partenariat avec la région PACA, de l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse.



Site internet

« France TV Education »

Jeux - Vidéos

Site internet : <https://education.francetv.fr/>

« Bip-Bop »

Bases de données des outils pédagogiques

Site internet : <http://www.bib-bop.org/>

ARS PACA.

« Observatoire régional de l'eau et des milieux aquatiques »

Site internet : <http://www.observatoire-eau-paca.org>

ARPE PACA.

« Sauvons l'eau : Agence de l'eau RHÖNE Méditerranée Corse »

Site internet : <http://www.observatoire-eau-paca.org>

ARPE PACA.

« Cellule interrégionale d'épidémiologie Sud »

Site internet : <http://www.ars.paca.sante.fr/Cire-Sud.117307.0.html>

ARS PACA.

« Qualité de l'eau potable »

Site internet : <http://www.sante.gouv.fr/qualite-de-l-eau-potable>

Ministère des affaires sociale et de la santé.

« Qualité des eaux de baignades »

Site internet : <http://baignades.sante.gouv.fr/baignades/homeMap.do>

Ministère des affaires sociale et de la santé

<https://www.paca.ars.sante.fr/eaux-de-baignade-5>

ARS PACA.

Application et cartographie en ligne

« Marseille Infos Plages »

Application mobile

Une application mobile pour connaître les conditions de baignade en temps réel sur les 21 plages marseillaises

En réponse aux analyses quotidiennes pratiquées pendant la saison estivale, SERRAMM, la métropole Marseille Provence et la Ville de Marseille ont développé ensemble la première application en France dédiée aux conditions de baignade.

<http://www.seram-metropole.fr/eaux-de-baignade/marseille-infos-plages/marseille-infos-plage/>

SERRAMM, Ville de Marseille, Métropole Aix-Marseille-Provence.



« Tout sur mon eau »

Application mobile

« Tout Sur Mon Eau » offre un accès exhaustif aux données relatives à la qualité de l'eau dans votre commune : nombre d'analyses de la qualité de l'eau et résultats, étiquette eau mais aussi son prix et son origine. Cette application vous accompagne également dans vos démarches quotidiennes liées au service de l'eau.

<http://www.seram-metropole.fr/tout-sur-mon-eau/>

SERAMM, SUEZ, Métropole Aix-Marseille-Provence.



« L'outil GeoIDE-carto »

Cartographie en ligne

<http://carto.geo-ide.application.developpement-durable.gouv.fr/1131/environnement.map>

http://carto.geo-ide.application.developpement-durable.gouv.fr/358/COURS_EAU.map

Préfecture des Bouches du Rhône, DREAL PACA, DDTM 13.

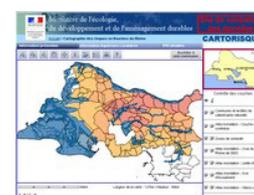


« Geo Risques »

Cartographie en ligne

<http://www.georisques.gouv.fr/>

Ministère de la transition écologique et solidaire, Préfecture des Bouches du Rhône, DREAL PACA, DDTM 13.



Contact

« Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse »

<https://www.eaurmc.fr/>

« Maison régionale de l'eau »

<https://www.maisonregionaledeleau.com/>

« Méditerranée 2000 »

<https://www.mediterranee2000.org/>

« Planète sciences Méditerranée »

<https://www.planete-sciences.org/mediterranee>

« Union Régionale des CPIE PACA »

[URCPIE](#)

« Eau France »

<https://www.eaufrance.fr/>

« Centre d'information sur l'eau »

<https://www.cieau.com/>

« OMS EAU »

<https://www.who.int/topics/water/fr/>

« DREAL PACA »

<http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/>