

Brochures et fiches pédagogiques

Des posters, des fiches et des brochures sont à votre disposition pour accompagner vos animations.

Outils du Réseau Ecole et Nature

Pour vous aider à formaliser des animations, le Réseau Ecole et Nature propose un **kit méthodologique**, spécialement développé pour la JMZH.



- Fiches "Préparer et animer une réunion décisionnelle en démocratie participative"
- Fiches sur les jeux coopératifs
- Carnet de voyage pour les laro-limicoles coloniaux du pourtour méditerranéen
- Guide méthodologique pour favoriser la participation des citoyens en éducation à l'environnement
- Site thématique "Eau" du réseau Ecole et Nature
- Site thématique "Biodiversité" du réseau Ecole et Nature

Outils du réseau ariena

- Cahier d'ariena n°15 « Mille lieux humides »
- Collection des cahiers d'ariena
- Pédagothèque de l'Ariena

Cahier d'ariena "Mille lieux humides"



Ce support pédagogique, conçu en partenariat avec la région Grand Est, l'éducation nationale, la DREAL Grand Est, l'agence de l'eau Rhin-Meuse, les réseaux d'éducation à la nature à l'environnement du Grand Est ainsi que de nombreux autres partenaires, est à destination des classes et enseignants de cycle 3.

Il est actuellement diffusé sur la région Grand Est dans sa version papier, mais il est également accessible en version numérique interactive ou au format pdf, et vous intéressera à coup sûr !

Ce cahier s'accompagne d'un guide pédagogique qui donne les pistes de réponses aux activités des chapitres ainsi qu'un accès direct à des photos, vidéos, illustrations etc. Courrez vite le découvrir !

Une sélection de la Fédération CPN (Connaitre et protéger la Nature)



- cahiers techniques "Je découvre la mare"
- cahiers gazette des terriers "je découvre la mare"
- fiche "Creer une mare"
- fiche "gerer une mare"
- monter une animation sur les mares

Milieux humides et aquatiques

- "Jeunes naturalistes en milieux humides"
- monter une animation sur les ruisseaux et les rivières

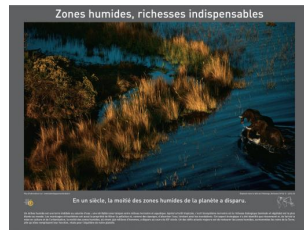
Posters et fiches pédagogiques GoodPlanet - Yann Arthus Bertrand

Exemples de posters :



- L'eau, élément de vie

- Ecosystèmes, sources de vie



Zones humides, richesses indispensables

- Quand les hommes modifient la circulation de l'eau

- ...

Véritable outil pédagogique d'éducation au développement durable, les posters GoodPlanet ont été diffusés dans tous les établissements scolaires français entre 2006 et 2011 avec le soutien du ministère de l'Éducation Nationale et du ministère de l'Écologie.

Les posters GoodPlanet permettent aux élèves, des écoles primaires, des collèges et des lycées, de travailler sur les grandes thématiques du développement durable et d'organiser au sein de leurs établissements des événements de sensibilisation à ces enjeux.

Pour obtenir les posters GoodPlanet, rapprochez-vous du **CDDP/CRDP** ou de la **Fédération de la Ligue de l'Enseignement** dont dépend votre établissement scolaire. Vous pouvez également nous contacter directement par **email**.

www.goodplanet.org

Fiches ressources sur les zones humides

Les milieux humides, entre terre et eau

L'essentiel

- Les marais, tourbières, prairies humides, lacs, lagunes, mangroves... : les milieux humides se situent en une multitude de formes.
- Les milieux humides jouent un rôle essentiel dans la bonne santé de l'environnement et offrent l'eau et un habitat for de nombreux animaux.
- Ils abritent une biodiversité exceptionnelle.
- Ils sont dépensaires de valeurs culturelles et sont des hauts lieux de tourisme et de loisirs.

Si les océans et les forêts sont souvent comparés aux pommiers de la planète, les milieux humides forment l'anneau d'un éventuel fondamental, sans lequel les autres.

Qu'est-ce qu'une zone humide ?

Une terre imprégnée d'eau

Zones de transition entre terre et eau, les zones humides sont des terres imprégnées ou saturées d'eau douce, salée ou saumâtre. Le rôle de tampon essentiel les délimite comme à la fois des terres émergées et des océans. Elles sont imprégnées d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire. Le végétal, quand il existe, y est dominé par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année.

Plus large que la réglementation française, la définition internationale proposée par la Convention de Ramsar (soit encadré) inclut aussi les zones humides à eau saumâtre (océans, fleuves, estuaires, lagunes et marais de mer). Elle précise également que les zones de terre ou de sable adjacentes à la zone humide ou à la mer ou les étendues d'eau marine abritent l'oiseau d'une zone humide.

Les milieux humides sont présents sous toutes les latitudes. Ils constituent une multitude de paysages caractéristiques : tourbières, lagunes, étangs, marais, marais salés, vasières, tourbières, prairies humides, lacs, eaux saumâtres, ou encore lagunes et mangroves dans les régions tropicales...

Milieu humide ou zone humide ?

Cette distinction n'est pas toujours évidente. Elle est essentielle et est prise en compte dans la Convention de Ramsar. La Convention de Ramsar est un traité pour protéger les zones humides et la biodiversité qui s'y trouvent.

Le centre de ressources Zones humides a publié des fiches pédagogiques téléchargeables et imprimables destinées aux gestionnaires des zones humides comme au grand public.

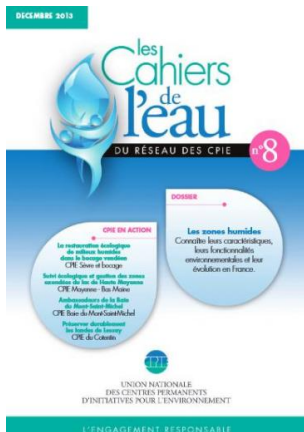
- Qu'est ce qu'une zone humide ?
- Quels sont les différents types de milieux humides ?
- Quels sont les fonctions et les services rendus par ces milieux à notre société ?
- Quelles sont les menaces qui pèsent sur eux et quelle réglementation s'applique ?

Quatre fiches permettent d'avoir des éléments de compréhension et des réponses à ces questions.

Enfin, une cinquième fiche met en lumière un certain nombre de témoignages et de retours d'expériences et donne quelques clés pour agir en faveur de la préservation de ces milieux.

[Les télécharger](#)

UNCPIC : Les cahiers de l'eau n°8 : zones humides



Le 8e numéro de la collection des Cahiers de l'eau du réseau des Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) est consacré aux zones humides.

Définition, les typologies des zones humides, les zones humides dans la réglementation (en France / les directives européennes / un plan national d'action en faveur des milieux humides), fonctionnalités et services écosystémiques des zones humides, état et évolution des zones humides en France, les acteurs impliqués, références.

[Télécharger](#)

Agences de l'eau : Fiche pédagogique « Zones humides et marais »



Les Agences de l'eau et l'Onema se sont associés pour réaliser 20 fiches pédagogiques sur le thème de l'eau. Ces fiches proposent de découvrir et de mieux connaître l'eau dans divers domaines : le cycle de l'eau, la qualité de l'eau, l'épuration de l'eau, la gestion de l'eau, la police de l'eau, les milieux aquatiques, le littoral... La fiche n°12 est consacrée aux zones humides et marais.

[- Télécharger la fiche n°12](#)

[- Découvrez l'ensemble des fiches sur le site de l'Onema](#)

[- Découvrez l'ensemble des fiches sur le site des Agences de l'eau](#)