



# BIBLIOGRAPHIE

## Sécurité

### ***La sécurité des animations nature : ça se prépare***

livret de terrain, éditions FRAPNA, Lyon 2003

### ***Sorties et voyages scolaires,***

B. Carretier et A. Codognet, guide pratique pour les collèges et lycées, CRDP Grenoble, 2000

## Ecologie

### ***Le guide illustré de l'écologie,***

D. Fischesser et M. F. Dupuis Tate, éditions la Martinière 2007

### ***Manuel d'écologie pratique***

W. Matthey, E. Della Santa, C. Wannemacher, éditions Payot Lausanne

***L'écologie pour les nuls***, F. Courchamp,

## Création de mares

### ***Les mares de Craquenot.***

Lo Parvi. (2008). Plan de gestion

***La mare***, 2e édition, P. Tallier, Nature et progrès

### ***Une mare naturelle dans votre jardin***

WILKE, Hartmut, Terre Vivante, 1989

### ***J'aménage ma mare naturelle,***

G. Leblais, éditions Terre vivante 2010

### ***Aquarium***

Carnets de nature - Milan - Fabriquer un aquarium et l'équiper. Elever des poissons et autres animaux aquatiques. Réaliser une mare ou un bassin dans le jardin.

***Réaliser des petits élevages***, insectarium - terrarium - aquarium – éditions Bordas

### ***Créer une mare / Gérer une mare***

dossiers techniques de la gazette des Terriers, Clubs CPN

### ***Créer une mare dans son jardin,***

E. Branquart, F. Ronveaux, Ministère de la Région Wallone 1994

téléchargeable sur internet

***Les mares, comment les gérer*** BAILLET Y. 1999 dans Isère nature n° 201, FRAPNA Isère : p. 13 à 20.

### ***Créer et gérer les mares,***

Conservatoire des sites naturels du Nord et du Pas-de-Calais 2001



## BIBLIOGRAPHIE

### Généralités sur la mare

**Mares**, Le journal d'information du Pôle-Relais Mares & Mouillères de France, juin et déc. 2005, déc. 2007.

**Créer, recréer, restaurer les mares**, Manneville O. et Ponsero A. 1997.  
Le courrier de la nature n° 161,

**Etangs et mares, de la nature au jardin** publié par les Amis de la Terre Belgique site internet : [www.les-mares.com/telechargement/amis\\_de\\_la\\_terre.pdf](http://www.les-mares.com/telechargement/amis_de_la_terre.pdf)

**Planète eau douce**, J. Baptiste de PANAFIEU 2003 Gallimard Jeunesse  
écologie, milieu dulcaquicole, eau douce, rivière, fleuve, milieu humide, estuaire, mare, lac, étang, marais, tourbière, rizière, faune, flore, écologie, cycle de l'eau, nappe, eau souterraine, eau potable, pollution des eaux douces, livre pour jeunes

**Le Nierson : Plongeons dans la mare** Editions Jeunes et Nature n°92. 1996

**La revue de la Hulotte, n°21 : spécial Mare.** Guide détaillé des petites bêtes de la mare.

### Petits aménagements pour accueillir la faune

**Mallette refuges à insectes**, Clubs CPN

**Créer des refuges à insectes**, Clubs CPN

### Traces et indices d'animaux

**Petit atlas des traces et indices d'animaux**, éditions Delachaux et Niestlé, 50 animaux (oiseaux, mammifères) et leurs restes de repas, crottes, et empreintes

**Guide des curieux de nature en 150 scènes**, Albouy, Felloni, éditions Delaschaux et Niestlé 2006



# BIBLIOGRAPHIE

## Pédagogie

***Vivre la nature avec les enfants***, J. Cornell, éditions jouvance 1989,  
Approche sensorielle de la nature

***Les joies de la nature***, J. Cornell, éditions souffles 1989, approche  
progressive de la nature, pour permettre de faire vivre des expériences  
enrichissantes

***Guide de l'éducateur nature***, P. Vaquette, éditions le souffle d'or, 1989  
***Guide de l'éducateur à la nature des réserves naturelles de France***,  
Réserves naturelles de France

***Comprendre et enseigner la classification du vivant***, G. Lecointre,  
éditions Belin

***Construire son projet d'école en éducation à l'environnement***,  
FRAPNA isère

***L'éducation à l'environnement dans le projet d'école***, FRAPNA isère,  
Editions du CNDP, CRDP de l'académie de Grenoble

***Monter son projet d'éducation à l'environnement***  
Ecole et Nature, éditions chroniques sociales

***Cahiers d'activités du CP au CM2***,  
Nouvelle collection Tavernier - Biologie - Bordas

***Animer une sortie mare***,  
Dossiers techniques de la gazette des Terriers, Clubs CPN

***A la découverte de la mare***,  
Dossiers techniques de la gazette des Terriers, Clubs CPN

***Pistes pour l'éducation à l'environnement***.  
L. Espinassous, Editions Milan.

***Autour de l'étang***  
C. LODEON. La cité des sciences et de l'industrie, enfants de 5 à 12 ans  
Dossier pédagogique qui s'adresse aux enseignants, aux éducateurs et  
aux parents désireux de faire connaître l'écosystème de l'étang ou de la mare.

***Découvrons la nature ensemble***, kit d'animation  
E. Dupuis, Conservatoire des sites naturels de Haute-Normandie, 1997  
6 fiches + 1 livret. Une fiche d'activité sur la mare destinée aux enseignants et une  
fiche « Ramenons des traces des milieux aquatiques ».

***A vos mares !***  
dossier pédagogique F. Lenormand, D. Dalencon, éditions Cardère, 2002  
Elaboré dans le cadre de l'opération "Ecocitoyen en action", le classeur-support « À  
vos mares » donne aux enseignants et animateurs matière à de multiples activités  
pédagogiques et manuelles autour de la mare.

***Milieux humides***, clubs CPN,  
Livret pour donner envie d'aller dehors, de s'émerveiller de la vie sauvage, découvrir  
biodiversité des zones humides

***A la découverte de la mare***, G. POTTER, Liège, Education Environnement, 1985  
***Sortons la mare de l'oubli...***

WWF Dossier pratique à l'usage des enseignants.

***Guide pédagogique "Au bord de l'eau", Club CPN***,  
*propose des activités éducatives et fiches photocopiables*





## BIBLIOGRAPHIE

### Faune et macro-faune des mares

Dossiers techniques de la gazette des Terriers, Clubs CPN :

**"A la rencontre des Amphibiens"**

**" Les habitants des rivières "**

**" Devenez Branchiopote ! "**

**"Comment venir en aide au Martin-pêcheur ? "**

Lot de 10 livrets "*messagers au bord de l'eau*"

Les carnets de nature, Editions Milan :

- **Eau**

- **Fleurs d'eau douce**

- **Oiseaux des rivières et des étangs**

- **Pêche en eau douce**

- **Petites bêtes des rivières et des étangs**

**Les petits animaux des lacs et des rivières,**

J.H. Olsen, J. Sunesen, B. V. Pedersen, éditions Delachaux Niestlé,  
présentation des invertébrés, des poissons et des amphibiens

**La faune des mares,**

P.Tallier 1999 *Nature et progrès*, 20, nov.-déc. 1999 p. 20-21

**Le petit peuple des mares,**

C. Bernier, *Oiseau magazine*, n°74, janv.-fév.-mar 2004 - pp. 36-39

**Guide de la faune et de la flore des lacs et des étangs d'Europe,**

B. Mulhauser, G. Monnier, éditions Delachaux Niestlé

**Guide de la vie des eaux douces,**

M. Greenhaigh, D. Ovenden, éditions Delachaux et Niestlé

**A la rencontre des amphibiens,** Club CPN,

un tas d'astuces pour réussir vos sorties batraciens

### Guides de détermination de la faune

**Insectes d'Europe,** M. Chinery , éditions Arthaud, manuel de détermination

**A la rencontre des libellules,** Gazette des terriers,

Excellent guide d'identification des libellules pour débiter

**Guide Vigot de la vie dans les étangs, les ruisseaux et les mares,**

W. Engelhardt 1998, Infos sur les mares, les plantes et la faune aquatiques

**Les serpents de France,** G. Naulleau, Revue française d'aquariologie

**Identifier les oeufs et les larves des amphibiens de France,**

C. Miaud, J. Muratet éditions INRA

**Tous les reptiles et amphibiens d'Europe,**

E.N. Arnold, J.A. Burton éd. Bordas

**Clé simplifiée des principaux invertébrés macroscopiques des eaux stagnantes,** M. Chiurdoglu et M. Everaerts

Centre Technique de l'Enseignement de la Communauté française 1985

**40 reptiles et amphibiens,** P. O. Cochard, éditions Glénat

description, reproduction, alimentation, menaces, protection



## Flore

### ***Herbiers des bords de l'eau,***

C. Meslay, M. F. Delarosière, éditions Edisud 2005

### ***Guide Vigot de la vie dans les étangs, les ruisseaux et les mares,***

W. Engelhardt 1998 Infos sur les mares, les plantes et la faune aquatiques

### ***Guide de la vie des eaux douces,***

M. Greenhaigh, D. Ovenden, éditions Delachaux et Niestlé

### ***Guide de la faune et de la flore des lacs et des étangs d'Europe,***

B. Mulhauser, G. Monnier, éditions Delachaux Niestlé

## Démarche ludique et artistique

### *Land art*

#### ***Landart avec les enfants,***

A. Gùthler et K. Lacher, éditions la plag

#### ***Artistes de nature : Pratiquer le land art au fil des saisons,*** M. Pouye

#### ***Andy Goldsworthy : A Collaboration With Nature,*** A. Goldsworthy

#### ***Rivers and tides : Andy Goldsworthy et l'oeuvre du temps,***

Ce CD présente de manière pédagogique la démarche de l'artiste dans sa création du land art.

### *Bricolage*

***Petites bêtes en papier,*** collection mille-pattes, éditions Fleurus idées

### *Poésie, littérature, contes*

***Sages ou fous, les haïkus,*** H. Brunel

***Mille ans de contes nature,*** éditions Milan

## Albums enfants

### Maternelle

***La grenouille,*** à partir de 2 ans, mes premières découvertes 2010

***Ursule la libellule,*** A. Krings - Gallimard jeunesse

***Lulu la tortue,*** A. Krings - Gallimard jeunesse

***Fédéric le moustique,*** A. Krings - Gallimard jeunesse

***La grenouille à grande bouche,*** E. Nouhen, F. Vidal, Didier jeunesse

***L'explosion du têtard,*** O. Douzou, Editions du Rouégru

***Un poisson est un poisson,*** L. Léonni, L'école des loisirs

***La promesse,*** T. Ross, Gallimard

***J'explore la mare de tout près,*** C. Allaire, Gallimard Jeunesse, 2005

coll. mes premières découvertes à partir de 4 ans ludique et pédagogique.

***La mare,*** J. Maubille, éditions l'école des Loisirs 2000

***Dytik, l'ogre de la mare,*** P. Legendre, C. Fauroux, l'école des loisirs

***La mare aux têtards avec 1 DVD,*** G. Delaunay, Autrement 2010

***Des bêtes qui se reflètent dans l'étang,*** T. Nagata, éditions Seuil jeunesse,



# BIBLIOGRAPHIE

## Albums enfants

### Primaire

#### ***Au fond de l'eau***

A.Georgie, B. Willgoss Flammarion 1992

Livre illustré de comptines sur le thème de la vie sous-marine

#### ***La mare. Qui es-tu?***

M.Fronty, éditions Mango jeunesse 2007

#### ***L'étang et la rivière,***

S. Parker, Gallimard, 1988, Les yeux de la découverte à partir de 8 ans. Pour tout savoir sur l'étang et la rivière.

#### ***Qui habite l'étang ?***

co-édition Cité des Sciences et de l'Industrie et les éditions Piccola à partir de 7 ans, un panorama à compléter en collant et recollant à loisir des vignettes, albums couleurs, 30 autocollants

#### ***Fiche pédagogique : la mare, ...une idée à creuser***

G. Blondeau, S.Talbot 1988 *Insectes - Cahiers de l'OPIE* n° 71, 4ème trimestre

#### ***Explorons l'étang,***

R. Mettler, coll. "apprends à voir la nature, éditions Gallimard

#### ***A la découverte de la mare ,***

G. De Potter, Liège : Education-Environnement, 1985

de 8 à 14 ans Cette brochure propose aux enfants une observation structurée de la faune du milieu aquatique.

## Revue nature

#### ***Revue nature, la petite salamandre,***

bimestriel, France, BP 121, 31036 Toulouse , dès 6 ans

***Journal de la Hulotte,*** éditions Passerage, 08240 Boulton-aux-bois

## Posters

#### **"Protégeons les mares"**

à commander à A. Welker Documentaliste - CDDP du Haut-Rhin

3 rue du 4 février - 68500 Guebwiller

anne.welker@crdp-strasbourg.fr - 03 89 74 66 15

***Poster étang et lac*** de François Crozat, à commander à Rue de la nature

<http://www.ruedelanature.fr/educatif/posters-et-cartes-postales-crozat/poster-etang-et-lac-francois-crozat.html>





# BIBLIOGRAPHIE

## Multimédias

### ***Animaux de la mare (les)***

Meylan : DS vidéo communication, 1992 .- 1 vidéo .- Durée : 40 minutes  
Documentaire destiné aux jeunes enfants pour découvrir la croissance des animaux de la mare.

CARTIER, Jean .- Poitiers : Editions Chrysis, 1999 .- 1 CD-Rom + 1 livret  
Au travers de plusieurs chapitres sur la mare, les jeunes pourront découvrir un écosystème complet et réaliser de nombreuses activités.

### ***Ecosystème d'une mare : école***

J. Fradin ; J.M. Pelhate, ; J. Cartier, Editions Poitiers Chrysis, 1999  
1 CD-Rom + 1 livret 1-Au travers de plusieurs chapitres sur la mare, les enfants pourront découvrir un écosystème complet et réaliser de nombreuses activités.

***Un pavé dans la mare, CD***, M. Crozas 2003 Conseil Général de l'Isère

***Ecosystème d'une mare*** - 1 CD - La faune et la flore- Les saisons- Les chaînes alimentaires - Les relations entre proies et prédateurs - Les cycles - écoles, collèges - Langage et informatique, Editions Chrysis et SED

***Chronique de libellule***, J. Philippe Macchioni, Aster

***Ma petite planète chérie*** : tome 2. /J. Girerd, Rémy

Folimage/France 3/Canal J, 1996 Cycle 2 et 3

série de dessins animés, propose une approche sensible et concrète des questions liées à l'environnement.

Thèmes abordés tome 2 : l'observation de la nature, les décomposeurs au service du recyclage, les énergies, les pollutions, nos paysages, les inventions, diversité des plantes, l'écocitoyenneté, la photosynthèse et les chaînes alimentaire, les richesses et fragilités du monde marin, la mare...

***L'étang : un écosystème*** CNDP : Paris, Collection "Progrès", 2001

Cycle 3 : cycle des approfondissements, Collège (fiches, photos et vidéos)

L'exploration de l'écosystème de l'étang permet de connaître son peuplement, sa zonation, les êtres vivants qui s'y développent, de comprendre les relations entre espèces ainsi que les fragiles équilibres dynamiques entre populations.



## BIBLIOGRAPHIE

### Disques audios sur le thème de l'eau

#### *Ambiances sonores*

##### ***Histoire d'une goutte d'eau***

CD album 1995 Nashvert production

#### *Musique contemporaine*

AUBRY, René " Averse ".

BOULEZ, Pierre " Le Soleil des eaux ".

CAGE, John " Musique pour percussion ".

ESSYAD, Ahmed " Le Cycle de l'eau " pour flûte et piano.

HOLLIGER, Heinz " Passacaglia " Plage 4, 13.

LACHENMANN, Helmut " Allegro sostenuto " Plage 4.

#### *Musique classique*

DEBUSSY, Claude " Reflets sur l'eau ", " L'île joyeuse " sonates.

DUKAS, Paul " L'Apprenti sorcier ".

DVORAK, Antonin " Le Lutin des eaux ".

FAURE, Gabriel " Barcarolle " n°5, op.74.

HAYDN, Joseph " Symphonie n°8, le Soir ".

RAVEL, Maurice " Le Cygne " (Histoires Naturelles), mélodie

ROUSSEL, Albert " Le Jardin mouillé " récital G. Souzay.

SAINT-SAENS, Camille " Le Cygne " (carnaval) récital J. Dupré.

CHAIKOVSKY, P.-I. " Le Lac des cygnes ".

WEILL, Kurt " La Ballade de la fille noyée ", " Le Lac d'argent ".

#### *Musique enfants*

BLANCHERI, Christine " Les animaux de l'Arche de Noé".

WARING, Steve "les grenouilles".





# Ressources documentaires internet, sites WEB

## Mares

► Pôle relais mares

[http://zones-humides.parcs-naturels-regionaux.fr/zones\\_humides/chapitres/presentation/index.html](http://zones-humides.parcs-naturels-regionaux.fr/zones_humides/chapitres/presentation/index.html)

► Pôle relais mares, généralités sur les zones humides les mares

<http://www.pole-zhi.org/typologie-des-zones-humides-associees-au-pole-relais>

► Site personnel : mine d'information sur les habitants de la mare, jeux de mots

<http://bernard.langellier.pagesperso-orange.fr/menclasse.htm>

► Biodiversité des mares, faune et flore, photos et biologie

<http://www.les-mares.com/>

► Site réseau mares bourgogne franche comté, espèces animales et végétales, travail sur des inventaires

[http://www.bourgogne-nature.fr/index.php?option=com\\_content&task=view&id=407&Itemid=69](http://www.bourgogne-nature.fr/index.php?option=com_content&task=view&id=407&Itemid=69)

► Mine d'information sur la faune, la flore des mares, et comment créer une mare

[http://www.les-mares.com/telechargement/amis\\_de\\_la\\_terre.pdf](http://www.les-mares.com/telechargement/amis_de_la_terre.pdf)

► Conseil général de l'isère, politique ENS du département

<http://www.isere-environnement.fr/pages/index/id/6380>

► Avenir, conservatoire départemental des espaces naturels de l'isère

<http://avenir.38.free.fr/programmes-ens.html>

► Lo parvi, association de protection de la nature du nord isère

<http://lo.parvi.free.fr/>

► FRAPNA isère, dossier en chemin sur les ENS

<http://www.frapna-38.org/>

## Activités pour découvrir la mare

► Activités et pédagogie autour de la mare, en salle ou au bord de la mare

<http://pedagogie.ac-toulouse.fr/ariege-education/sciences09/php/spip.php?article429>

► Activités et pédagogie scolaires autour de la mare

[http://www.ia53.ac-nantes.fr/27088578/0/fiche\\_\\_pagelibre/&RH=53\\_RPSci](http://www.ia53.ac-nantes.fr/27088578/0/fiche__pagelibre/&RH=53_RPSci)

► Activité et projet pédagogique autour de la mare cycle III

<http://eds24.free.fr/PAGES/ENVORONN/LaMare/Seq1.htm>

► Activités et pédagogie autour de l'eau, les plantes aquatiques, la mare (cycle III)

<http://www.eau-seine-normandie.fr/index.php?id=4952>

► Découvrir le plancton et fabriquer un filet à plancton

[www.ecosociosystemes.fr/algues\\_unicellulaires..](http://www.ecosociosystemes.fr/algues_unicellulaires..)

[www.microscopies.com/.../JMC-Guide/planche2.htm](http://www.microscopies.com/.../JMC-Guide/planche2.htm)

► Exercices interactifs SVT, niveau collège

[www.chez.com/sciencesdelavie](http://www.chez.com/sciencesdelavie)

► Programmes SVT, documentaires, schémas

<http://www.intellego.fr/index.php?PageID=blogarticles&blog=931&resetfilters=1&addfilter=59&filtertype=rubrique>



# Ressources documentaires internet, sites WEB

## Classification

- ▶ Exercices pratiques en ligne de classification phylogénétique du vivant (cycle III, collège) <http://www.ec44.scolanet.org/tice/jpg/phylo-classe/main.htm>
- ▶ Clés interactives de la faune, la flore ; systématique et phylogénétique (cycle III, collège) <http://jourdan.eric.pagesperso-orange.fr/log/classif.htm>

## Biologie des espèces

- ▶ Informations scientifiques sur la respiration des insectes aquatiques <http://www.inra.fr/opie-insectes/pdf/i146ramel.pdf>
- ▶ La vie très documentée des gyryns <http://www.inra.fr/opie-insectes/pdf/i135renon.pdf>
- ▶ Anecdotes sur les insectes, description <http://perso.wanadoo.fr/insectes.net/>

## Education à l'environnement

- ▶ Monter son projet d'éducation à l'environnement [http://www.reseaux-frapna-isere.org/IMG/pdf/Pages\\_de\\_Classeur\\_college\\_part1.pdf](http://www.reseaux-frapna-isere.org/IMG/pdf/Pages_de_Classeur_college_part1.pdf)

## Ressources images

- ▶ Photos sur le phytoplancton d'eau douce ou organisme macrocellulaires [www.ecosociosystemes.fr/algues\\_unicellulaires..](http://www.ecosociosystemes.fr/algues_unicellulaires..)  
[www.microscopies.com/.../JMC-Guide/planche2.htm](http://www.microscopies.com/.../JMC-Guide/planche2.htm)
- ▶ Images libres de droit pour SVT [http://imagesvt.free.fr/La\\_banque\\_nationale\\_de\\_photos](http://imagesvt.free.fr/La_banque_nationale_de_photos)
- ▶ Site de photos d'invertébrés aquatiques [prepagreg.snv.jussieu.fr/.../page\\_01.htm](http://prepagreg.snv.jussieu.fr/.../page_01.htm)

## Ressources audios

- ▶ Ambiances sonores, chants, cris d'animaux <http://www.universal-soundbank.com/nature-ambiances-page2.htm>



# La mare

La mare abrite une multitude d'hôtes, végétaux et animaux dépendant étroitement les uns des autres. Cet écosystème est un milieu riche qu'il est important de faire découvrir aux enfants afin de mieux le préserver. Nous vous proposons cette fiche pédagogique regroupant les **ressources pédagogiques disponibles dans la région** (ressources documentaires à l'Arehn, adresses utiles en Haute-Normandie, etc.) et **en ligne** (fiches méthodologiques téléchargeables, sites « junior », vidéos, etc.), précieuses pour l'enseignant et l'animateur.

Les documents disponibles à l'Arehn .....	1
Les expositions itinérantes et affiches de l'Arehn .....	3
Publications de l'Arehn .....	4
Répertoire des outils pédagogiques disponibles en Haute-Normandie .....	4
Quelques sites utiles en Haute-Normandie et ailleurs .....	4
Brochures, outils méthodologiques et retours d'expériences en ligne .....	4
Vidéos en ligne .....	5
Spectacle .....	6
Animation .....	6
Notes .....	6
Agence régionale de l'environnement de Haute-Normandie (AREHN) .....	6

## Les documents disponibles à l'Arehn

Ces documents sont consultables et pour la plupart empruntables au [centre de documentation](#) de l'Agence régionale de l'environnement de Haute-Normandie.

### Primaire



**J'explore la mare de tout près** / ALLAIRE, Caroline .- Paris : Gallimard Jeunesse, 2005 .- Non paginé .- (Mes premières découvertes ; 197)

A partir de 4 ans

138.52/ALL (J)

Ludique et pédagogique, ce livre est consacré aux animaux de la mare, de la libellule à la grenouille verte.



**J'explore la mare** / VOLTZ, Christian ; MELBECK, David ; ARRIBEUX, Carine. Toulouse : Petite plume de carotte, 2011 , Pagination multiple (Boîte à trésors (la))

La boîte contient : 1 livret "Mares et étangs" + 1 livret "Contes et légendes des eaux dormantes" + 1 poster "Crée une mare" + 1 guide "Trésors vivants de la mare" + 2 plumes de canard - A partir de 8 ans

Ce coffret est conçu pour donner aux enfants l'envie de découvrir la mare et ses habitants, de créer une mare et pour leur faire lire de beaux contes et légendes sur les mystérieuses eaux dormantes. La boîte sert aussi de boîte aux trésors, puisque sont déjà préparés de petites cases pour ranger ce que l'enfant trouvera au bord de la mare, comme par exemple une graine de roseau phragmyte, une mue de libellule ou encore un duvert d'oiseau d'eau... !



Avec le soutien  
de la Région



**Etang et la rivière (I') / PARKER, Steve .-** Paris : Gallimard, 1988 .- 64 p. .- (Les yeux de la découverte)

A partir de 8 ans

138.50/PAR (J)

Pour tout savoir sur l'étang et la rivière.

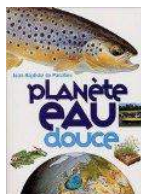
## Secondaire

**A la découverte de la mare / POTTER, G. de .-** Liège : Education-Environnement, 1985 .- 40 p.

De 8 à 14 ans

138.52/POT (J)

Cette brochure propose aux enfants une observation structurée de la faune du milieu aquatique.



**Planète eau douce / PANAFIEU, Jean-Baptiste de .-** Paris : Gallimard Jeunesse, 2003 .- 96 p.

A partir de 8 ans

138.50/PAN (J)

Découvrir que l'eau est un trésor fragile, et aussi une source de plaisir. Avec un chapitre sur les eaux dormantes telle que la mare.

## Enseignants, éducateurs



**A vos mares ! Le dossier pédagogique / LENORMAND, François ; DALENCON, Delphine .-**

Rouen : Cardère, 2002 .- 137 p.

138.52/LEN (J)

Elaboré dans le cadre de l'opération "Ecocitoyen en action", le classeur-support « A vos mares » donne aux enseignants et animateurs matière à de multiples activités pédagogiques et manuelles autour de la mare.



**Planète mare : classeur pédagogique / NORD NATURE CHICO MENDES (Lille). Lille :**

Nord Nature Chico Mendes, 84 p. . Bibliogr. pp. 80-83

A partir de 4 ans ; A partir de 6 ans ; A partir de 8 ans ; A partir de 10 ans

Le classeur pédagogique "Planète mare" est conçu pour les formateurs et les enseignants. 37 fiches d'activités et d'animations (permettent d'aborder la mare sous des aspects scientifique, sensoriel, ludique, sensible. Pour chacune des fiches sont indiquées le temps et l'âge des enfants. 7 fiches supplémentaires servent à utiliser des outils pour observer la mare.

**Sortons la mare de l'oubli... / BORREMANS, Yves (coord.) ; COUVREUR, Jean-Marc (coord.)- Bruxelles :**

World Wide Fund for Nature (WWF), 1997 .- 64 p.

138.52/BOR (J)

Dossier pédagogique à l'usage de l'enseignants sur le thème de la mare.

**Animer une sortie mare : comment mener des activités pédagogiques sur le thème de la mare ? /**

LENORMAND, François ; GUILLOUX, Gwénaél ; MELBECK, David. Boulton-aux-Bois : Fédération des clubs CPN, 2000, 59 p.

**Créer une mare : tout ce qu'il faut savoir pour créer une mare ! / FEDERATION NATIONALE DES CLUBS CONNAITRE ET PROTEGER LA NATURE .-** Boulton-aux-Bois : Fédération des clubs CPN, 1998 .- 67 p.

138.52/FED (J)

Dossier technique pour tout savoir sur la création d'une mare.

**Gérer une mare : ce qu'il faut savoir pour entretenir et gérer une mare / CAPITAINE, Mathieu ; DEWITTE, Thierry ; DECOCQ, Olivier ; MELBECK, David .-** Boulton-aux-Bois : Fédération des clubs CPN, 1999 .- 74 p.

138.52/CAP (J)

Dossier technique pour connaître les démarches d'entretien, de gestion et de restauration d'une mare. Que vous ayez à gérer une mare naturelle ou votre petite mare de jardin. **Autour de l'étang / LODEON, Corinne .-** Paris : La cité des sciences et de l'industrie, s. d. .- 16 p. .- (Cité doc. Cité des enfants ; 13)

De 5 à 12 ans

138.52/LOD (J)

Dossier pédagogique qui s'adresse aux enseignants, aux éducateurs et aux parents désireux de faire connaître l'écosystème de l'étang.

**Découvrons la nature ensemble : kit d'animation / DUPUIS, Emmanuelle .-** Rouen : Conservatoire des sites naturels de Haute-Normandie, 1997 .- 6 fiches + 1 livret

112.31/DUP (J)

Une fiche d'activité sur la mare destinée aux enseignants et une fiche « Ramenons des traces des milieux aquatiques ».

## **Multimédia**

**Animaux de la mare (les)** .- Meylan : DS vidéocommunication, 1992 .- 1 vidéo .- Durée : 40 minutes  
4-ANI

Documentaire destiné aux jeunes enfants pour découvrir la croissance des animaux de la mare.

**Ecosystème d'une mare : collège** / FRADIN, Joël ; PELHATE, Jean-Michel ; CARTIER, Jean .- Poitiers : Editions Chrysis, 1999 .- 1 CD-Rom + 1 livret

1-FRA

Au travers de plusieurs chapitres sur la mare, les jeunes pourront découvrir un écosystème complet et réaliser de nombreuses activités.

**Ecosystème d'une mare : école** / FRADIN, Joël ; PELHATE, Jean-Michel ; CARTIER, Jean .- Poitiers : Editions Chrysis, 1999 .- 1 CD-Rom + 1 livret

1-FRA

Au travers de plusieurs chapitres sur la mare, les enfants pourront découvrir un écosystème complet et réaliser de nombreuses activités.

## **Magazines**

*Enfants*

[Wakou](#)

[Wapiti](#)

[Coccinelle](#)

Tournesol, magazine de jardinage pour enfants (collection éteinte mais intéressante !)

*Adultes*

[La Hulotte](#)

[La Gazette des Terriers](#)

[Les quatre saisons du jardin bio](#)

Parlers et traditions populaires de Normandie – Le Viquet

## **Les expositions itinérantes et affiches de l'Arehn**

Les expositions de l'AREHN sont proposées en prêt. Réservation au 02 35 15 78 19

- **L'eau et les milieux aquatiques**

Exposition consultable sur le site de l'AREHN : [http://www.arehn.asso.fr/expos/expos\\_arehn.html](http://www.arehn.asso.fr/expos/expos_arehn.html)

Empruntable avec la carte de lecteur de l'AREHN

Réalisation : Jérôme Chaïb, 1992

Dimensions : 68 x 98 cm – 8 affiches plastifiées, souples - Conditionnement : 1 carton à dessin



**Mares d'hier, mares pour demain**

Exposition consultable sur le site de l'AREHN : [http://www.arehn.asso.fr/expos/expos\\_arehn.html](http://www.arehn.asso.fr/expos/expos_arehn.html)

Prix location : 31 € (emprunteur Haute-Normandie) ou 50 € (association hors-région) ou 150 € (collectivité hors-région)

Réalisation : AREHN – Guillaume Salagnac, Jérôme Chaïb, 2003

Dimensions : 92 x 120 cm – 50 affiches plastifiées, souples - Conditionnement : 1 valise de transport (26,5 kg)

Depuis 6 000 ans, les mares ont joué un rôle fondamental dans les sociétés rurales. Délaissées, elles doivent être réhabilitées. Elles sont source de biodiversité. Elles jouent également un rôle essentiel dans la régulation de l'écoulement des eaux pluviales. Enfin, les mares constituent aussi un élément récréatif et représentent à ce titre un véritable patrimoine.

- **La vie d'une mare (2 exemplaires)**

Empruntable avec la carte de lecteur de l'AREHN

Réalisation : Editions J.-M. Fuzeau, s. d.

Dimensions : 68 x 98 cm – 8 affiches plastifiées, souples - Conditionnement : 1 carton à dessin

- **La métamorphose de la grenouille rousse**

Empruntable avec la carte de lecteur de l'AREHN

Réalisation : Editions J.-M. Fuzeau, 1991

Dimensions : 1 en 66 x 86 cm et 1 en 30 x 40 cm – 1 affiche plastifiée, souple, en couleurs + 1 affiche plastifiée, souple, noir et blanc - Conditionnement : 1 carton à dessin

## Publications de l'Arehn

### **Collection Connaître pour agir (4 pages)**

[Végétaliser une mare](#) (CPA 8, mai 1999)

[Restaurer une mare](#) (CPA 6, février 1999)

[Créer une mare](#) (CPA 5, décembre 1998)

[Nos mares, hier, aujourd'hui et demain](#) (CPA 3, février 1998)

## Répertoire des outils pédagogiques disponibles en Haute-Normandie

Connaître **tous les autres outils pédagogiques** d'éducation à l'environnement (malles pédagogiques, kits d'animation, expositions, multimédia, etc.) disponibles dans les différents organismes-ressources (associations, institutionnels, établissements de formation) dans la région ?

**Interrogez le répertoire en ligne** : [http://arehn-](http://arehn-asso.superdoc.com/modules/webportal/search.php?op=get&idbase=32&idsearch=24)

[asso.superdoc.com/modules/webportal/search.php?op=get&idbase=32&idsearch=24](http://arehn-asso.superdoc.com/modules/webportal/search.php?op=get&idbase=32&idsearch=24)

L'interrogation se fait par thème, par type d'outil ou par type de public. Les fiches décrivent l'outil, son intérêt pédagogique, et signalent l'organisme détenteur et les modalités d'accès (prêt, location, vente, ...).

## Quelques sites utiles en Haute-Normandie et ailleurs...

- **Clubs CPN (Connaître et protéger la nature 8-12 ans) de Haute-Normandie**  
[http://www.fcnp.org/club\\_nature/clubs\\_france#HAUTE-NORMANDIE](http://www.fcnp.org/club_nature/clubs_france#HAUTE-NORMANDIE)
- **Conseil en Architecture, Urbanisme et Environnement de Seine-Maritime**  
<http://www.caue76.org>
- **Parc naturel régional des boucles de la Seine normande**  
<http://www.pnr-seine-normande.com>
- **Haute-Normandie Nature Environnement**  
<http://pagesperso-orange.fr/hnne/>
- **CARDERE**  
<http://www.cardere.org>
- **CREA (Agglo de Rouen)**  
<http://www.la-crea.fr/>
- **Maisons des forêts de l'agglomération de Rouen**  
<http://www.la-crea.fr/maisons-des-forets-de-la-crea.html>
- **Tout sur les mares**  
<http://www.les-mares.com/>

## Brochures, outils méthodologiques et retours d'expériences en ligne

### **Pour mettre à jour cette fiche et se tenir au courant des nouveautés pédagogiques sur la mare :**

- consulter régulièrement les **signets partagés** [http://delicious.com/AREHN\\_EDD/mare](http://delicious.com/AREHN_EDD/mare)  
(ou abonnez-vous au flux RSS [http://feeds.delicious.com/v2/rss/AREHN\\_EDD/mare?count=15](http://feeds.delicious.com/v2/rss/AREHN_EDD/mare?count=15))
- consulter régulièrement la page de l'Univers **Netvibes** de l'Arehn consacrée à l'EDD  
[http://www.netvibes.com/arehndoc#Education\\_%C3%A0\\_l'environnement](http://www.netvibes.com/arehndoc#Education_%C3%A0_l'environnement)

*Besoin de plus d'information sur la veille documentaire ? Contactez-nous !*



- **Dossier pédagogique sur la mare** – Association Nature Nord-Isère LO PARVI  
<http://lo.parvi.free.fr/spip.php?article172>  
Dossier pédagogique très complet et téléchargeable à destination des enseignants et des animateurs du cycle 1,2 et 3 – Fiches de jeux, d'activités, techniques, de travail, d'informations, de sorties, illustrations...
- **Classeur pédagogique « Planète mare »**  
<http://www.nn-chicomendes.org/spip.php?article10>  
Ce classeur rassemble des informations, des conseils, des animations et des outils pédagogiques pour découvrir la mare avec les enfants.
- **Exposition « La mare en Seine-Maritime » - CAUE 76**  
[http://www.caue76.org/IMG/pdf\\_Liste-Expositions.pdf](http://www.caue76.org/IMG/pdf_Liste-Expositions.pdf) (voir p. 2)  
La formation de la mare – Mare naturelle ou créée par l'homme – La mare dans le paysage – Rôles et intérêts aujourd'hui – Végétation et animaux – Comment réaliser et entretenir une mare...  
21 panneaux (81 cm x 81 cm) .- 2003
- **Fiche au bord de la mare**  
<http://www.apprends-moi-le-paysage.fr/article6.html>  
Découvrir comment aménager une mare : les plantes, la pente, les animaux grâce à une animation.
- **Les habitants de la mare**  
[http://www.eau-seine-normandie.fr/fileadmin/mediatheque/Enseignant/Outils\\_Pedagogiques/Cycle\\_01/C01\\_2b.pdf](http://www.eau-seine-normandie.fr/fileadmin/mediatheque/Enseignant/Outils_Pedagogiques/Cycle_01/C01_2b.pdf)  
Fiche pédagogique idéale après une séance de découverte d'une mare.
- **La chanson Berlingot le Crapaud**  
<http://www.stephyprod.com/spectacle-pour-enfants/chansons-spectacles/chanson-berlingot-crapaud-spectacle-enfants-swing.htm>  
Chanson pour les enfants de maternelle.  
**Paroles de la chanson Berlingot le Crapaud**  
<http://www.stephyprod.com/chansons-enfants/cd-enfants/mes-animaux/paroles/berlingot-le-crapaud-paroles-chansons-enfants.pdf>
- **Créer une mare à l'école**  
<http://crpal.free.fr/sciences/mare/creationmare.pdf>  
Fiche pédagogique qui recense les éléments essentiels dont il faut tenir compte pour créer une mare.

## Vidéos en ligne



Quelques sites proposent de nombreuses ressources multimédia en ligne :

- Le **site TV** : L'espace vidéo des enseignants et des élèves  
<http://www.lesite.tv/> - Ressources à destination d'un public handicapé : <http://pourtous.lesite.tv/>
- **Etudier et préserver la biodiversité des mares** – Durée : 2'00  
<http://www.curiosphere.tv/video-documentaire/42-citoyennete/108023-reportage-etudier-et-preserver-la-biodiversite-des-mares>  
Les élèves d'une classe de CE1-CE2 de l'école de Branceilles (Corrèze) participent à l'entretien et la préservation des mares de leur commune. Ils étudient et observent ce milieu naturel riche en biodiversité, lieu privilégié de la reproduction de plusieurs espèces animales. Ce projet pédagogique a pour objectif de sensibiliser les élèves à la protection de l'environnement dans leur quotidien.
- **France 5**, ressources pour les enseignants  
<http://www.france5.fr/environnement/index-fr.php?page=accueil>
- **L'école agit**  
<http://www.lecoleagit.fr/index.php?id=11>

- **La mare de l'école** – Durée : 3'00  
<http://video.aol.fr/video-detail/la-mare-de-icole/458678461>  
 Découvrir la faune et la flore d'une mare.

Extrait de la fiche-outil [Des films et vidéos nature-environnement en ligne \(ou pas\)](#)

## Spectacle



### Plouf... ! Plouf... ! La mare aux canards

#### Marionnettes théâtre

Spectacle pédagogique et ludique racontant une mystérieuse rencontre avec les animaux de la mare (canard, crapaud, poisson, oie sauvage, cygne...).

Public : Très jeune public de 1 à 6 ans.

Compagnie Intrigant'S Compagny

<http://pagesperso-orange.fr/intrigantscpy/menu.htm>

## Animation

- **La mare forestière**  
 Animations possibles dans les Maisons des Forêts de l'agglomération rouennaise avec notamment une animation sur la mare forestière.  
<http://www.la-crea.fr/maisons-des-forets-de-la-crea-scolaire-presentation.html>

## Agence régionale de l'environnement de Haute-Normandie (AREHN)

Pôle Régional des Savoirs – 115 boulevard de l'Europe 76100 Rouen

Tél. : 02 35 15 78 19 / [centredoc@arehn.asso.fr](mailto:centredoc@arehn.asso.fr) / <http://www.arehn.asso.fr>

Métrobus : arrêt Europe (Ligne Technopôle Saint-Etienne-du-Rouvray) – Bus n°6 arrêt Europe –  
 Station Cy'clis : 12, 14 ou 17.

Horaires d'ouverture du centre de documentation (ouvert à tous)

Mardi et vendredi 14h-18h – mercredi 10h-18h – jeudi 12h-18h – samedi 9h30-12h30 (sauf vacances scolaires)

Les autres jours et en juillet-août : sur rendez-vous

Fiche pédagogique réalisée par le centre de documentation de l'AREHN en mars 2010 (mise à jour juin 2012)

Téléchargeable sur <http://arehn-asso.superdoc.com/modules/edito/content.php?id=12&pid=0>