

Retrouvez ces outils et d'autres

* sur www.reseau-idee.be/outils-pedagogiques/

* en consultation au Réseau IDée (Bxl), sur RdV au 02 286 95 70

Malles pédagogiques

Le CPIE Flandre Maritime a développé des malles pédagogiques thématiques proposant aux enseignants et animateurs des outils, des méthodes et des activités pour (faire) découvrir l'environnement littoral, empruntables gratuitement, à 15 km de La Panne (côté français) : « la malle sensorielle », « la malle chasse au trésor », « la malle Mer », « la malle des tout petits » (2-5 ans), la « Musette des dunes », le « Zeekoffer » et « la malle oiseaux » (cette dernière est également disponible auprès de la Province de Flandre Occidentale - C. Willaert - T. 051 51 93 50).

Empruntables gratuitement au centre de documentation du CPIE, Rue Jean Delvallez à 59123 Zuicootte - T. 0033 3 28 26 86 76 - cpieflandremaritime@nordnet.fr

Valises Océans

Le centre de la mer Nausicaä propose en prêt (ou sur devis) trois « valises océan » : « Mer de vie », « Mer des hommes » et « Sale temps sur la planète » (sur les changements climatiques). Destinées aux animateurs ou enseignants travaillant avec les 8-14 ans, elles regroupent une série d'outils donnant les moyens de mettre en œuvre, en classe, des activités simples et ludiques avec des enfants. Un guide d'utilisation et des fiches pédagogiques sont fournis avec la malle. Une formation à leur utilisation est possible.

Toujours chez Nausicaä, notons aussi l'original « Passeport de citoyen de l'océan » : en le signant, vous vous engagez à effectuer un certain nombre d'actions qui contribueront à la préservation des océans. Une façon ludique d'aborder les « gestes qui comptent ». Demandez ce passeport pour votre groupe, en version enfants (jusqu'à 10 ans), adolescents ou adultes.

Nausicaä, Boulogne sur mer (France) - T. : 0033 - 3 21 30 99 83 - education@nausicaa.fr - www.nausicaa.fr

A l'école des éléments

Écoformation et classe de mer

L'auteur (dé)montre pourquoi il est nécessaire, en termes d'éducation écologique, d'allier l'ima-

ginaire et les sens à la raison, la conscience à la science. Pour connaître le monde, l'environnement, il faut (re)découvrir le lien le plus sensible qui nous y attache. Un ouvrage théorique et scientifique, pour lecteur averti. Pour réfléchir au sens de ses activités.

D. Cottureau, Chronique sociale, coll. Pédagogie/Formation, 130 p., 1994. 17 €

L'océan mondial



Ce dossier sur le thème des océans est constitué, d'une part, d'une série d'articles de fond rédigés par des scientifiques, et d'autre part de séquences pédagogiques destinées aux élèves de l'enseignement primaire et secondaire. Les articles comportent une section « Savoir + » faisant référence à des ressources supplémentaires (ouvrages, sites internet).

TDC (Textes et documents pour la classe), n°906 (15 déc. 2005). SCEREN - CNDP (0033 3 44 03 32 37 - www.sceren.fr), 4 € + envoi

Ma planète

Dossier thématique : océans



Dossier regroupant 3 numéros de la revue de la Fondation Nicolas Hulot « Ma Planète » : « Le littoral sous pression » (N°16) ; « Les dérives de la pêche » (N°18) ; « Océan et atmosphère, des échanges pour la vie » (N°20). Dans chaque

numéro : 24 pages pour les adultes comprenant interview, portrait, articles, animations d'éveil (pour les moins de 7 ans), fiches pédagogiques (pour les 7 à 11 ans, les 12 à 15 ans et plus de 16 ans) et références utiles.

C. Ostria, Fondation Nicolas Hulot (0033 1 44 90 83 00), 1997-1998. Téléchargeable sur www.planete-nature.org > onglet « Dossiers thématiques »

De La Panne à Westende



Cette brochure a pour but d'inviter le lecteur à la découverte de la nature de la « Westkust », la côte belge occidentale entre La Panne et Westende. On y découvre son évolution, l'influence de l'homme, les différents milieux que sont la plage, les dunes, l'embouchure de l'Yser, et les réserves naturelles de la région (dont la plus connue, le Westhoek).

S. Versweyeld, Ed. WWF-Belgique et Natuurreservaten, 1999. Gratuit chez l'éditeur : 02 340 09 99

Sous les cahiers, la plage

Un outil pour aborder les principales fonctions biologiques et la diversité du monde vivant dans le cadre de l'étude du bord de mer (français), sous forme d'un dialogue entre Oncle Bio et ses deux neveux, Emilie (10 ans) et Julien (14 ans) - fourchette d'utilisation suggérée. Parsemé de dessins scientifiques, pour apprendre à observer.

Pour la même tranche d'âge, des mêmes auteur et éditeur, citons également, « En classe de découverte : des outils de la maternelle au collège - le milieu littoral » (1997) Recueil d'activités pédagogiques et de pistes d'exploitation pour les enseignants désireux d'animer une classe de mer. Découverte du milieu, étude du paysage et de son évolution, de la forêt, de la dune et de la biologie du littoral. Propositions de jeux.

C. Rubiliani, CRDP Poitou-Charentes (0033 5 49 60 67 68 - <http://cyberlibrairie.crdp-poitiers.org>). 19 € pour les 2 ouvrages, chez l'éditeur.

Mais encore...

N'oubliez pas non plus de naviguer dans les rayons des bonnes librairies pour y pêcher l'un des nombreux guides naturalistes de terrain aidant à la détermination des végétaux et animaux marins et de bord de mer.

Audiovisuel

Voici une sélection « coup de cœur » des nombreuses vidéos et DVD abordant la mer et le littoral, souvent accompagnés de fiches pédagogiques, en location à la Médiathèque de la Communauté française (02 737 19 30 -

www.lamediathèque.be > onglet « collections thématiques ») :

- « Une journée au Bord de Mer : coquillages et crustacés » (C'est pas sorcier, 2004 : TT6582). Fred et Jamy le pédagogue se rendent sur les plages pour observer et étudier les multiples espèces animales et végétales. Dans la même



collection, citons également « La pêche : les poissons ont le mal de mer » (T6585) qui nous explique le présent et l'avenir (menacé) de la pêche - « Des milieux et des hommes » (Coll. Sciences de la vie, CNDP, 2002 : TP7391) Un DVD pédagogique qui contient huit films (de 7 à 12') abordant la problématique des milieux marins et d'eau douce. Un livret pédagogique (primaire) accompagne le DVD.

- « Les secrets de la mer » (Coll. « E=M6 » : TP2548). Une collection pédagogique et scientifique constituée de courtes séquences de quelques minutes. Rencontres avec des habitants de l'océan et découvertes des phénomènes fascinants qui s'y produisent.

Ouvrages jeunesse

Copain des mers



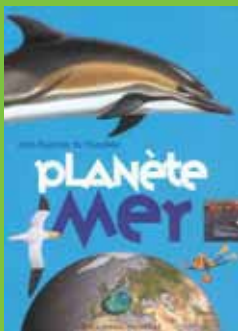
Riche d'informations accessibles, ce livre est utilisé par les enfants et les enseignants comme une source d'activités invitant à la rencontre des milieux marins. Les expériences proposées permettent aux 8-14 ans de découvrir et comprendre les phénomènes qui leur sont propres : les marées, les courants, les îles. Livre très complet, très illustré et muni d'un index. Un outil idéal pour les classes de mer. Dans la même idée, mais pour les plus jeunes (5-8 ans), Milan a aussi édité « Mon premier copain des mers ».

V. Tracqui et F. Claro, Ed. Milan, 300p, 2006 (réédition). 22 € et 15 €

Découvrir le bord de mer

Ce guide d'activités agréablement illustré, d'un format pratique pour emporter dans sa poche, propose à l'enfant (dès 7 ans) de multiples activités au bord de la mer : fabriquer une mini-usine marémotrice, jouer avec le vent, pister les animaux de la plage, découvrir les algues, etc.

F. Lisak, Editions Milan Jeunesse, coll. Carnets de nature n° 57, 1998. 5,8€



Planète mer

Un ouvrage très complet sur l'environnement marin, et ses interactions avec l'Homme. Pour découvrir la richesse des milieux marins, du littoral au grand large ; le partage du littoral entre ses différents usagers menaçant parfois gravement l'équilibre des écosystèmes ; l'exploitation des océans, ses limites et ses développements futurs (énergies marines...). Cet ouvrage se feuillette au gré de ses courts paragraphes illustrés et de ses encadrés axés sur les actions de protection, ou se consulte de façon plus systématique, par thématique. 10 ans et plus.

J-B de Panafieu, Gallimard Jeunesse, 95p., 2004. 13 €

Le livre de la mer



Ce superbe album raconte la mer sous toutes ses coutures, en l'abordant selon 4 axes : ses légendes et ses mystères ; ses voyageurs ; la vie dans les océans ; et enfin l'influence de l'homme, qui en exploite les ressources jusqu'à l'épuisement... en terminant sur quelques pistes pour la sauver ! Les angles d'approches sont variés : poésie, récits de légendes, informations factuelles, expressions liées à la mer... A lire avec les plus jeunes, et à laisser feuilletter pour rêver par les plus grands...

S. Baussier, ed. Nathan, 120 p., 2005. 18 €

La mer et les océans à petits pas

Cet ouvrage répond aux questions que l'on se pose (dès 9 ans) sur le milieu marin, la faune, la flore, les climats et les marées, l'exploitation des ressources de la mer et la protection du littoral, la fragilité de ses richesses et l'importance de leur préservation.

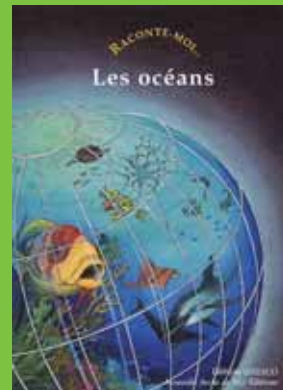
G. Feterman, Actes Sud Junior, 72 p., juin 2006. 12 €

Les mers et les océans

Un petit livre qui va à l'essentiel sur le monde océanique et sa relation à l'homme. Petit plus : des conseils pour préparer un exposé pour la classe et des ressources pour creuser le sujet.

J-B Durand, Milan, coll. Les essentiels Milan Junior, 37 p., 2004. 6 €

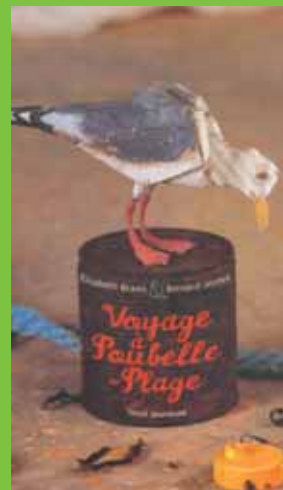
Raconte-moi... Les océans



Océans mystérieux, océans dangereux, océans nourriciers : ce monde liquide est un vaste univers que les êtres humains ont tendance à mettre en danger. Les petits livres de la série « Raconte-moi » seront des outils utiles pour les élèves (dès 10 ans) qui souhaitent présenter un dossier ou un exposé sur ces sujets.

P. Chairopoulos, Ed. UNESCO, NANE (Nouvelle Arche de Noé Éditions), 48 p., 2003. 4,6 €
Diffusion en Belgique: Jean De Lannoy - 02 538 43 08 - jean.de.lannoy@dl-servi.com - www.jean-de-lannoy.be

Voyage à poubelle-plage



A Poubelle-Plage, quand les vagues font rage elles ramènent sur le rivage des tas de trucs qui nagent mais pas de coquillages. Dommage !

Un livre dès 3 ans, pour lutter contre la pollution, sur la plage ou ailleurs.

E. Brami et B. Jeunet, Ed. Seuil jeunesse, 36 p., 2006. 15 €

L'océan en danger



Ce titre fait partie de la série documentaire « Planète en danger » proposée par Greenpeace afin d'apporter aux jeunes enfants (dès 8 ans) une vision précise des problèmes d'environnements. Conçu en deux parties, chacun des titres aborde dans un premier temps l'approche scientifique du thème concerné, puis propose des actions pour agir sur les problèmes rencontrés.

Delagrave, 2005. 10 €

La mer en poésie

« Tout, dans la vie maritime, invite au rêve, à l'imagination, à l'oubli, à l'ivresse des embruns, au drame des départs et des naufrages. » Un recueil de poésie sur le thème de la mer. Près d'une centaine de poèmes, suivis d'un supplément littéraire et ludique de 12 pages avec quelques aventures maritimes, quelques éléments de poésie (la rime, l'allitération...) et quelques jeux. Dès 10 ans.

Editions Gallimard, coll. Folio junior. 160 p., 1999. 6 €