

Thématique : EEDD

Public : cycle 3

## **1. Mise en réseau d'albums sur le thème de l'Education à l'Environnement et au Développement Durable :**

| Titre de l'ouvrage                                                  | Auteur                                                  | Editeur             | Prix approximatif |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| La terre des enfants                                                | Carina LOUART                                           | Milan Jeunesse      | 6,50€             |
| J'aime ma planète                                                   | François NOBLET<br>Catherine LEVESQUE                   | Milan Jeunesse      | 6,50€             |
| Copain de la terre                                                  | Hélène PINCE<br>Robert PINCE                            | Milan Jeunesse      | 15,00€            |
| Le climat, ma planète... et moi                                     | David WILGENBUS<br>Nathalie BOIS-MASSON<br>Alain CHOMAT | Le pommier          | 15,00€            |
| Le monde des déchets                                                | Denys PRACHE                                            | Circonflexe         | 12,00€            |
| Le grand livre jeu de l'écologie                                    | Cécile MARAIS                                           | Flammarion          | 9,95€             |
| L'écologie à petit pas                                              | François MICHEL                                         | Actes Sud Junior    | 12,50€            |
| La poubelle et le recyclage ...à petit pas                          | Gérard BERTOLINI<br>Claire DELALANDE                    | Actes Sud junior    | 12,50€            |
| La nature en danger - Questions / réponses 6/8 ans                  | Sean CALLERY                                            | Nathan              | 7,95€             |
| La ronde annuelle des marteaux-piqueurs ou la mutation d'un paysage | Jörg MÜLLER                                             | L'école des loisirs | 27,10€            |
| La pelle mécanique la mutation d'une ville                          | Jörg MÜLLER                                             | L'école des loisirs | 27,10€            |

## **2. Mallettes pédagogiques :**

*Ces outils s'adressent à des enfants de primaire et de collège, et ont été réalisés par des professionnels de l'éducation à l'environnement.*

### **Thème : énergie**

**Mallette "Les maîtres de l'énergie" :** Mallette réalisée par l'[ARIENA](#) (Association Régionale pour l'Initiation à l'Environnement et à la Nature en Alsace).

#### **Objectifs pédagogiques :**

- découvrir l'énergie et les problématiques associées
- prendre conscience de l'impact de l'utilisation des énergies fossiles
- comprendre les énergies renouvelables changer ses pratiques et économiser l'énergie

#### **Contenu pour les enfants :**

- des ateliers scientifiques et techniques (force hydraulique, effet de serre, photovoltaïque, bois énergie, isolation...)
- matériel d'expérimentation : chauffe-eau solaire miniature, petite usine à eau, planche à ampoule, marteau à hélice, boîte d'isolation, saladier "effet de serre"...
- images photographiques (photolangage)

**Pour les enseignants :** des fiches pédagogiques et scientifiques.

#### **Document complémentaire :**

Cahier de l'ARIENA n°9, intitulé 1,2,3...énergies comprenant :

- 1 livret pour les enfants
- 1 guide pédagogique pour les enseignants

Des exemplaires du Cahier de l'ARIENA peuvent être retirés avec la mallette ou bien directement auprès de l'ARIENA

**Contact ARIENA :**

M. Yann DELAHAIE

Tél : 03 88 58 38 56

Mail : <mailto:ariena.grf@wanadoo.fr>



Mallette « Les maîtres de l'énergie »



Cahier de l'ARIENA n°9

**Thème : réchauffement climatique**

**Mallette "Un degré de plus"** : Mallette réalisée par les "Petits Débrouillards".

**Objectif pédagogique :**

- comprendre le changement climatique et ses enjeux

**Contenu pour les enfants :**

- des ateliers de recherche, avec applications expérimentales et fiches explicatives (atmosphère, climat, activités humaines) ;
- du petit matériel d'expérimentation : cellules solaires, moteur; hélice en plastique, leds, perles...
- 1 plateau de jeu, comprenant 90 questions sur les ateliers, et des cartes de comportement et de gestes quotidiens.

**Pour les enseignants :** des fiches pédagogiques et scientifiques.

Pour emprunter les mallettes pédagogiques, rapprochez-vous de l'Association des Oeuvres Scolaires la plus proche. A noter que les mallettes sont mises à disposition de manière gratuite.



Mallette « Un degré de plus »

### **3. Et pour aller plus loin... des dispositifs existent pour vous aider à mener des projets :**

- Protéger l'Environnement, J'adhère

Contacts : ARIENA :

M. Yann DELAHAIE

Tél : 03 88 58 38 56

- Education à l'énergie

Contacts : Alter Alsace Energies

Tél : 03 88 23 10 93

### **4. Pour compléter le réseau :**

\* Videos 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/>

Les **amphis de France 5** : (catalogue en prêt ou en achat) : <http://www.univ-nancy2.fr/Amphis/front/index.php?IdRubrique=1>

**L'éducation en images** avec France 5

<http://www.curiosphere.tv/>

**France 5**, ressources pour les enseignants

<http://www.france5.fr/environnement/W00236/7/89259.cfm>

<http://education.france5.fr/developpement-durable/index.cfm?>

<http://education.france5.fr/developpement-durable/index.cfm?catid=25>

<http://www.france5.fr/environnement/index-fr.php?page=accueil>

**Onisep TV**

<http://oniseptv.onisep.fr/index.php>

**L'école agit**

<http://www.lecoleagit.fr/index.php?id=11>

**Vert et Net** - Portail familial

<http://www.vertetnet.fr/>

Consacré à l'environnement et plus largement au développement durable, **Vert et Net** est un portail familial, véritable espace d'information, d'échange et de partage autour de l'avenir de notre planète.

\* Sitographie

- EEDD sur le site d'Eduscol : <http://eduscol.education.fr/cid47659/education-au-developpement-durable.html>
- EEDD sur le site de l'INRP : <http://accres.inrp.fr/eedd/climat>
- une banque d'image sur le thème de l'EEDD : [http://www.crdp-nice.net/bouquet/ressources.php?rub\\_id=7&ssr\\_id=36&cat\\_id=108](http://www.crdp-nice.net/bouquet/ressources.php?rub_id=7&ssr_id=36&cat_id=108)
- un livre en ligne : <http://www.defipourlaterre.org/agir/petit-livre-vert.pdf>
- le site de Eco-école : <http://www.eco-ecole.org/>
- le site EEDD de l'académie : <http://www.ac-strasbourg.fr/pedago/environnement/>
- le site de la fondation Nicolas Hulot, partie dédiée aux énergies renouvelables : [http://www.fnh.org/francais/doc/en\\_ligne/energie/intro.htm](http://www.fnh.org/francais/doc/en_ligne/energie/intro.htm)
- les énergies renouvelables, pour le maître : <http://www.crdp.ac-caen.fr/energies/presentation.htm>
- la série des cahiers de l'Ariena.
- les trois séries d'affiches de Yann Artus Bertrand.
- le journal de l'animation - n°107 (mars 2010) ; Dossier Action : *Découvrons les énergies renouvelables* (4,50€).

- vidéo sur les énergies renouvelables : <http://www.youtube.com/watch?v=xusy9EeX-iQ>
- vidéo sur les énergies renouvelables : <http://video.aol.fr/video-detail/tri-des-dechets/1333196534>
- vidéo sur la biodiversité : <http://www.legrenelle-environnement.gouv.fr/spip.php?article825>=
- vidéo sur le tri des déchets en Alsace : <http://video.aol.fr/video-detail/tri-des-dechets/1333196534>
- ressources pédagogiques Main à la Pâte – séquences et témoignages sur l'énergie : [http://www.lamap.fr/?Page\\_Id=4&DomainScienceType\\_Id=7&ThemeType\\_Id=17](http://www.lamap.fr/?Page_Id=4&DomainScienceType_Id=7&ThemeType_Id=17)
- ressources pédagogiques Main à la Pâte – documentation scientifique : [http://www.lamap.fr/?Page\\_Id=9&Action=1&DomainScienceType\\_Id=7](http://www.lamap.fr/?Page_Id=9&Action=1&DomainScienceType_Id=7)