



Direction Régionale RHONE-ALPES
10, Rue des Emeraudes - 69006 Lyon

Tél 04 72 83 46 00 - Fax 04 72 83 46 26

LISTE DES OUTILS PEDAGOGIQUES

Mise à jour Janvier 2010

Liste non exhaustive

Noms	Objectifs	Types de support	Cibles concernées	Auteurs/Partenariats	Conditions d'obtention
ENERGIE					
La boîte à outils des enseignants	Programme européen Active learning pour sensibilisation à l'environnement et à la maîtrise de l'énergie : fabrication four solaire, chauffe eau solaire, calcul empreinte carbone...	Fiches pratiques et ludiques pour un apprentissage par l'expérience autour de l'énergie	Enseignants du primaire et du collège	ADEME/Soutien Intelligent Energy Europe	www.teachers4energy.eu
Energies et Energies renouvelables	4 thèmes sont abordés : les énergies et la société, les énergies fossiles, nucléaire, les énergie nouvelles et renouvelables, exemples d'énergie nouvelles, l'avenir (autres énergies...)	Exposition de 17 panneaux plastifiés avec œillets 60x80 cm + 1 livret pédagogique + 1 carnet de route pour l'enfant	Enseignants, collège, grand public	ADEME (2002)	Prêt : Caution 50 €
Les problématiques de l'énergie et de l'environnement	Permet à tout enseignant d'aborder 5 thèmes : -les différentes sources d'énergie, -impacts environnementaux, -lois et conventions internationales, -politiques énergétiques, -prospectives	Cédérom	Enseignants, collèges, lycées	ADEME (2006)	35 €
30 ans de maîtrise de l'énergie	Film retraçant l'histoire de la maîtrise de l'énergie (implications sociales, économiques et environnementales...)	DVD	Enseignants, tout public	ADEME	Prix de vente ou caution : 36 €
Ma planète en tête, agir responsable c'est mieux vivre ensemble	Livret abordant les gestes simples pour réaliser des économies d'énergie au quotidien dans le cadre de la campagne "faisons vite, ça chauffe !" de l'ADEME	Edition	Grand public, enseignants	Seleg 74/ADEME/WWF	Gratuit
On est malin, on économise l'énergie !	Les bons gestes à adopter pour économiser l'énergie	Affiche papier 40 x 60 cm + dépliant	Tout Public, enseignants	ADEME (2006)	Gratuit
Noms	Objectifs	Types de support	Cibles concernées	Auteurs/Partenariats	Conditions d'obtention

Atlas des énergies	Comprendre l'énergie, énergies fossiles aujourd'hui & demain, l'énergie nucléaire, ENER, l'énergie dans le monde & par pays, perspective en matière d'énergie	Edition	Enseignants	Bertrand BARRÉ avec le soutien de l'ADEME	15 €
Enjeu Energies	Questions/réponses sur l'énergie et l'environnement pour apprendre à devenir écocitoyen	Jeu de cartes	Scolaires	ADEME/Région Rhône-Alpes/CLER Rhône-Alpes	Gratuit
Energies renouvelables	Tester ses connaissances sur les énergies renouvelables sur le site de l'ADEME	Quiz	Tout public	www.ademe.fr (espace particuliers/jouer)	
Les Eoliennes	<ul style="list-style-type: none"> 1 - éoliennes et paysage 2 - les éoliennes et impact sonore 3 - les éoliennes et la sécurité 4 - les éoliennes en milieu naturel 5 - les éoliennes et les aspects économiques 6 - les éoliennes et le contexte énergétique 	Expositions panneaux 70 x 140 cm	Tout public	ADEME/CLER (2004)	Prêt : caution 150 €
Le vent, une énergie dans l'air du temps	Informations sur l'éolien, conditions de développement de l'éolien en France....	DVD	Enseignants, tout public	ADEME	Prix de vente ou caution : 36 €
CHANGEMENT CLIMATIQUE					
Alerte au climat !	Permet d'expliquer le changement climatique en cours, de faire prendre conscience de son ampleur, de ses conséquences, de présenter les moyens pour lutter contre ce phénomène	Exposition de 15 panneaux plastifiés avec œillets 60x90 cm + 1 livret pédagogique + 1 carnet de route pour l'enfant	Enseignants, collège, grand public	ADEME (2003)	Prêt : Caution 50 €
Une vérité qui dérange Al Gore	Faire prendre conscience du futur de notre planète et de l'avenir de l'humanité	DVD	Enseignants, Collège, Lycée tout public	ADEME	Prêt : Caution 35 €
Clim'City	Dresser un véritable plan climat de Clim City	www.cap-sciences.net (Onglet Clim'Way le jeu)	Enseignants, Collège, Lycée tout public	ADEME/CAPScience/GdF Suez/Caisse d'Epargne/Région Aquitaine/Objectif Prod	
Défends ta planète !	véritable encyclopédie du DD : présente les grands enjeux de notre planète	CDRom interactif	Enseignants, tout public	ADEME/UNESCO	Gratuit
Noms	Objectifs	Types de support	Cibles concernées	Auteurs/Partenariats	Conditions d'obtention

Mallette "1 degré de plus"	Permet à tout enseignant, éducateur, animateur d'aborder le changement climatique : 3 thèmes abordés atmosphère, climat, activités humaines	Mallette regroupant des expériences, jeux - 1 livret "en savoir plus"- 1 livret "pistes pédagogiques" - 1 plateau jeux - posters illustrés	Primaire	ADEME/Les Petits Débrouillards/WWF	En vente auprès des petits débrouillards
Le climat à petits pas	Permet d'aborder le réchauffement climatique : quels sont les risques , peut-on y remédier, les bons gestes pour préserver la planète	Livret - 16,5 x 24,5 cm	Tout public, scolaires à partir de 9 ans	ADEME/Actes Sud Junior (2005)	12 €
Coup de chaud sur la terre	Réglette-test défi pour la terre sur l'effet de serre	Jeux	Primaire	Fondation N.Hulot/ADEME	Gratuit
A l'eau, la Terre !	BD sur le changement climatique	Edition (BD)	Tout public	ADEME ((réf.6855)	Gratuit
Le Climat, ma Planète... et moi !	Sensibiliser les élèves au problème du changement climatique et de les rendre responsables et actifs	Edition	Enseignants du Cycle 3 (CE2, CM1,CM2)	La main à la pâte/ADEME/Fondation Hulot/Cité des sciences & de l'industrie	15 €
Sauvons Robert! Réduisons nos émissions	Kit pédagogique : bien comprendre le changement climatique, ses causes, ses enjeux	Expo de 6 panneaux + 300 flyers	Tout public	Moutain Riders/ADEME/Région Rhône-Alpes http://www.mountain-riders.org	Moutain Riders 200 €
Terre Ovale	Conte pour enfants de sensibilisation au respect de la planète et à la protection de l'environnement	Edition	Jeunes enfants	ADEME/FFR/USEP/Education nationale	Réf. 6190 Gratuit
Je Bouquine	Edition spéciale Ecologie avec l'ADEME: sensibilisation au changement climatique, aux bons gestes	Edition	Primaire	ADEME	Réf. 6227 Gratuit
Le changement climatique	Qu'est ce que le changement climatique, que font les gouvernements, réflexes quotidiens...	Kit d'information et de sensibilisation + Cédérom	Tout public	ADEME/WWF/Réseau Action Climat France/Mairie de Paris (2007)	11 € achat en ligne www.rac-f.org/article.php?id_article=1252
EUREKA "Climat, on peut encore agir !"	N° spécial sur le changement climatique	Edition	Primaire, collège	Editions Bayard/ADEME	Gratuit
Noms	Objectifs	Types de support	Cibles concernées	Auteurs/Partenariats	Conditions d'obtention

Le changement climatique, quel temps fera-t-il demain ?	Qu'est-ce que le changement climatique, les activités humaines en cause, une réaction nécessaire à tous les niveaux...	Edition	Tout public, enseignants	ADEME/MEDD/Mission Interministérielle de l'Effet de Serre	Gratuit
La pollution par l'ozone et ses effets sur la forêt et la végétation	Les effets de l'ozone sur la végétation...	Edition	Tout public, enseignants	ADEME (2008)	Gratuit
Le Climat, ma planète et moi !	Module pédagogique comprenant une série d'activités clés en mains p/sensibilisation au changement climatique	module pédagogique, documents à exploiter...	Enseignants cycle 3, formateurs, inspecteurs	La main à la pâte/Fondation N.Hulot/ADEME/Cité des Sciences et de l'Indutrie (2008)	Disponible gratuitement sur le site http://lamap.inrp.fr/climat
De l'école au campus, agir ensemble pour le développement durable	Guide méthodologique de l'agenda 21 scolaire	Edition	Enseignants	Comité 21	Disponible auprès du Comité 21 - 16 €
Calculer votre empreinte écologique	Outil évaluant la surface productive nécessaire à une population pour répondre à sa consommation de ressources et à ses besoins d'absorption de déchets.	http://www.wwf.fr/s_informer/calculer_votre empreinte_ecologique	Tout public	Site de WWF	Disponible gratuitement sur le site http://lamap.inrp.fr/climat
DEVELOPPEMENT DURABLE					
Pensez durable ECONOMISEZ	Pensez écologique, passez à l'action...	Edition	Enseignants, tout public	Editions Hachette pratique avec le concours de l'ADEME	16,50 € auprès des Editions Hachette
Développement Durable	Etudes de cas sur biodiversité,santé,stés face aux risques,villes durables,mobilité,ressources et DD	Jeu de 6 CDRom	Enseignants collèges, lycées	ADEME & différents partenaires	29,90 € chacun
Planète notre trésor	Sensibilisation au développement durable	Livret jeux	Enseignants, tout public	Hors série Images Doc/ADEME (2008)	Gratuit
L'éducation au développement durable	Kit pédagogique sur le développement durable	12 posters p/la classe, 1 livret pédagogique p/ l'enseignant 24 fiches-manip	Enseignants cycle 3	Bayard Education/ADEME/Images Doc (2008)	
Noms	Objectifs	Types de support	Cibles concernées	Auteurs/Partenariats	Conditions d'obtention
Planète notre trésor	Sensibiliser au développement durable	livret prédagogique, tests, jeux	Enseignants, tout public	ADEME/Images Doc (réf. 6355)	Gratuit

Le développement durable à petits pas	Sensibilisation au développent durable	Livret 16,5x24,5 cm	Tout public, scolaires à partir de 9 ans	ADEME/Actes Sud Junior (2006)	12 €
Le Défi pour la terre	Questionnaire de sensiilisation au DD + autres supports	http://www.defipourlaterre.org	Tout public	Fondation N.Hulot/ADEME	
DECHETS					
DIGITALE, l'environnement au bout de vos doigts	Visite du centre de tri Digitale de Rillieux la pape	Parcours pédagogique	Primaire, collèges, lycées, enseignants	ONYX/VEOLIA Propreté en partenariat avec l'ADEME	Onyx Digitale/Tél 04 37 85 06 55
Compostage domestique	Inventaire descriptif des ressources pédagogiques sur le compostage domestique	Mallettes, expositions, livrets, guides pratiques, cédérom...	Primaire, collèges, lycées, enseignants, adultes, grand public	ADEME (2008)	http://www2.ademe.fr/servlet/getDoc?cid=96&m=3&id=63735&p1=00&p2=05&ref=17597
Consommons autrement, consommons malin !	Sensibilise aux gestes et achats permettant de réduire la production de déchets à la source (maison, école, lieu de travail), grille d'exemples d'achats	Exposition de 10 panneaux plastifiés 60 x 90 cm + dépliant	Primaire, secondaire, lycées, grand public	ADEME (2006)	Gratuit ou Prêt : Caution 50 €
Dès aujourd'hui moins d'ordures pour les générations futures	Aborder la prévention des déchets : concevoir et produire mieux, acheter et consommer moins et mieux, utiliser mieux, réutiliser mieux, jeter moins et mieux	Livret		ADEME/FNE (2005)	Gratuit
Dès aujourd'hui moins d'ordures pour les générations futures	Permet d'aborder la thématique de la prévention des déchets	Exposition de 6 panneaux plus complet - 60 x 80 cm	Primaire, collège	ADEME/FNE (2005)	http://preventiondechets.fne.asso.fr/fr/En-savoir-plus/Commander-des-outils/
Trop d'ordures, c'est trop nul !	Permet d'aborder la thématique de la réduction des déchets	Jeu interactif	Primaire, collège (6ème)	ADEME/FNE	http://preventiondechets.fne.asso.fr/junior/
Noms	Objectifs	Types de support	Cibles concernées	Auteurs/Partenariats	Conditions d'obtention

Mallette "Chouette Planète"	Permet à tout enseignant d'aborder les déchets ménagers (tri, collecte, origine, conséquences, valorisation, filières, impacts, comportement, histoire)	Mallette regroupant des fiches pédagogiques, des affiches, jeu écolotri, quizeko, livret méthodologique pur l'enseignant	Collège	ADEME/CRDPPays de Loire/Inspection académique Mayenne	Prêt : Caution 650 €
L'invasion des mégapoubs	BD sur les déchets	Edition (BD)	Tout public	ADEME ((réf.5955)	Gratuit
L'univers fantastique de l'or dur	Permet d'aborder la fabrication du verre, du papier, du plastique, de matières organiques et comment ces matériaux sont réutilisés, le recyclage des matières premières...	Cédérom	10 à 14 ans		Prêt : caution 30 €

TRANSPORT

Plan Déplacements Ecomobilité Scolaire	Démarche écomobile ayant p/objectif de réduire la dépendance à l'automobile lors des trajets domicile-école	Affiches, brochures téléchargeables sur le site ADEME (2006)	Enseignants primaire, grand public	http://www2.ademe.fr/servlet/KBaseS how?sort=-1&cid=96&m=3&catid=17412	
Marchons vers l'école	Permet d'encourager les écoliers à la marche à pied et à la pratique du vélo	Cdrom kit de communciation ou téléchargeable sur le site ADEME (2006)	Enseignants primaire	http://www2.ademe.fr/servlet/KBaseS how?sort=-1&cid=96&m=3&catid=17410	Gratuit , Cédérom en prêt
Pour ma planète, je lutte contre l'effet de serre	Encourage les modes de transport doux	Jeu d'affiches de 6 affiches 60x90 cm	Enseignants, tout public	ADEME (2006)	Gratuit ou Prêt : Caution 50 €
En route vers 2050 !	BD sur les transports	Edition (BD)	Tout public	ADEME/PREDIT (réf. 6510)	Gratuit

ENVIRONNEMENT

Guide de projets éducatifs à l'environnement	Repère méthodologiques/sélection d'outils pédagogiques : aide à l'élaboration et à la conduite de projets	Livre	Enseignants, éducateurs	ADEME (2003)	Gratuit
Noms	Objectifs	Types de support	Cibles concernées	Auteurs/Partenariats	Conditions d'obtention

Réflexe planétaire	Apprendre à protéger l'environnement en s'amusant sur le site de l'ADEME	Jeu	Tout public	www.ademe.fr (espace particuliers/jouer)	
Clown Sirouy	Permet de traiter les sujets de l'environnement par le biais de spectacles	Spectacles	Scolaires	http://www.sirouy.fr/	