

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

DIRECTION RÉGIONALE
Normandie



.....
RÉPERTOIRE DES OUTILS PÉDAGOGIQUES D'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT,
À L'ÉNERGIE ET AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

2017

L'ADEME Normandie met à votre disposition des outils pédagogiques que vous pouvez emprunter gratuitement, avec dépôt d'une caution ou d'une attestation d'assurance.

- Thèmes abordés : développement durable, énergies, déchets, air, transports, environnement.
- Public visé : scolaire (de la primaire au lycée), public adulte.
- Types de support : panneaux d'exposition, affiches, mallettes ou kits pédagogiques, CD-ROM, DVD...

.....

La démarche à suivre est la suivante :

- 1) vous envoyez une demande écrite par mail (cre@cpievdo.fr) au Centre de Ressources en Environnement du CPIE Vallée de l'Orne en charge de la gestion des outils pédagogiques de l'ADEME;
- 2) votre demande doit préciser la référence des outils (cf répertoire des outils pédagogiques), la durée prévisionnelle de l'emprunt (date enlèvement + date retour) et le motif de la demande (animation scolaire, journée porte ouverte, salon...);
- 3) vous recevrez une confirmation de réservation, une fois la disponibilité de l'outil vérifiée dans le planning ;
- 4) vous recevrez également le contrat de prêt pré-rempli par nos soins, à nous retourner complété en deux exemplaires originaux (coordonnées du signataire du contrat + signature) accompagné de la caution correspondante ou de l'attestation d'assurance.

.....

Ce répertoire liste une trentaine d'outils pédagogiques avec, pour chaque outil :

- le domaine et les sous-thèmes abordés,
- son type de support,
- les objectifs attendus,
- sa description,
- le public auquel il est destiné,
- le montant de la caution.

Envoi des visuels de meilleure définition à la demande.

.....

ADEME Direction régionale Normandie

Contact : Mlle Alexandra CARAYON – Centre de Ressources en Environnement – CPIE Vallée de l'Orne

Tél. : 02 31 50 10 59 - Email : cre@cpievdo.fr



Sommaire

DÉVELOPPEMENT DURABLE

1	1 degré de plus	4
2	Le changement climatique	5
3	Consomm'acteurs	6
4	Consommons malin	7

ÉNERGIES ET HABITAT

5	A contre-courant NOUVEAU	8
6	Bois énergies et développement durable	9
7	Chaque fois ça compte	10
8	La famille Gaspitro	11
9	Haute Qualité Environnementale®	12
10	La maison économe	13
11	Les énergies renouvelables	14
12	L'expérience ôte le doute	15
13	Petits gestes grands effets	16
14	Quelle énergie pour demain NOUVEAU	17
15	Raconte moi Solix	18
16	Rénover en Basse-Normandie	19

DÉCHETS

17	Compostage domestique	20
18	L'Abécédaire du compostage	21
19	La face cachée des déchets dangereux NOUVEAU	22

20	Le gaspillage alimentaire c'est ton affaire NOUVEAU	23
21	Le tri des déchets en entreprise	24
22	Les déchets du tout-à-la-rue à la collecte sélective	25
23	Prévention des déchets	26
24	Rouletaboule	27

AIR & TRANSPORTS

25	Carapatte Caracycle	28
26	Mobilo'Pole	29
27	Plan de déplacements entreprise	30
.....		
28	CD-ROMS	
	- Que deviennent les déchets ?	31
	- Défends ta planète !	31-
29	Le DD et moi	32
	- Ça nous regarde	32
30	Vidéotheque / DVDtheque	33
.....		
30	Les publications de l'ADEME	34

1 degré de plus

>>> à partir de 7 ans

1



THÈMES ABORDÉS

- Changement climatique
- Atmosphère
- Activités humaines

OBJECTIFS

Permettre à tout acteur éducatif – enseignant, animateur, éducateur - d'aborder la thématique du changement climatique auprès de son public à travers un outil à la fois sérieux et ludique.

DESCRIPTION

Mallette pédagogique :

- Plusieurs ateliers de recherche :
 - > des expériences, des jeux, des recherches, pour s'interroger, échanger et apprendre en s'amusant,
 - > 3 thématiques (atmosphère, climat, activités humaines) et des parcours transversaux,
 - > des explications et des applications pour le médiateur.
- 1 livret « Pistes pédagogiques » pour utiliser aux mieux les outils de la mallette.
- 1 livret « En savoir plus », pour comprendre le réchauffement climatique et ses enjeux.
- 1 plateau de jeu.
- Des posters illustrés.

MODALITÉS

- Caution : 140 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

Partenaire : Les Petits Débrouillards (2002)

Le changement climatique



>>> Grand public et élèves du secondaire



THÈMES ABORDÉS

- Changement climatique
- Atmosphère
- Activités humaines

OBJECTIFS

Exposition proposée par le Réseau Action Climat en partenariat avec l'ADEME donnant des réponses claires pour mieux comprendre les causes et conséquences des changements climatiques (à l'appui des études scientifiques de références et les dernières actualités politiques).

DESCRIPTION

- Exposition :
- 5 affiches pelliculées
 - Format : 60 x 90 cm

MODALITÉS

- Caution : 500 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

Consomm'acteurs

>>> Tout public



3

THÈMES ABORDÉS

- Consommation / alimentation
- Progrès sociaux et économiques durables

OBJECTIFS

Cette exposition vous invite à découvrir, par des exemples concrets et des conseils pratiques, les enjeux et les conséquences de nos choix de consommation en terme de Développement Durable. Elle présente enfin nos moyens d'action pour devenir de véritables consomm'acteurs.

DESCRIPTION

Exposition :

- 12 affiches plastifiées
- Format : 80 x 120 cm

Possibilité de jeu :

Munissez-vous d'un panier et choisissez dans chaque famille de produit celui qui vous semble le plus bénéfique pour la planète en terme de préservation de l'environnement, de progrès social et de performance économique durable. Des panneaux d'exposition sont là pour vous aider dans vos choix. Déposez ensuite tous vos produits sur la table, évaluez leurs qualités en terme de Développement Durable et comparez vos choix avec les autres produits de la famille.

MODALITÉS

- Caution : 1 200 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines



Consommons malin



>>> Tout public

4

THÈMES ABORDÉS

- Consommation éco-responsable
- Réduction des déchets

OBJECTIFS

- Sensibiliser aux gestes et achats permettant de réduire la production de déchets à la source.
- Montrer les exemples et possibilités d'actions à la maison, au bureau ou à l'école.
- Donner une grille d'achats au travers d'exemples concrets.

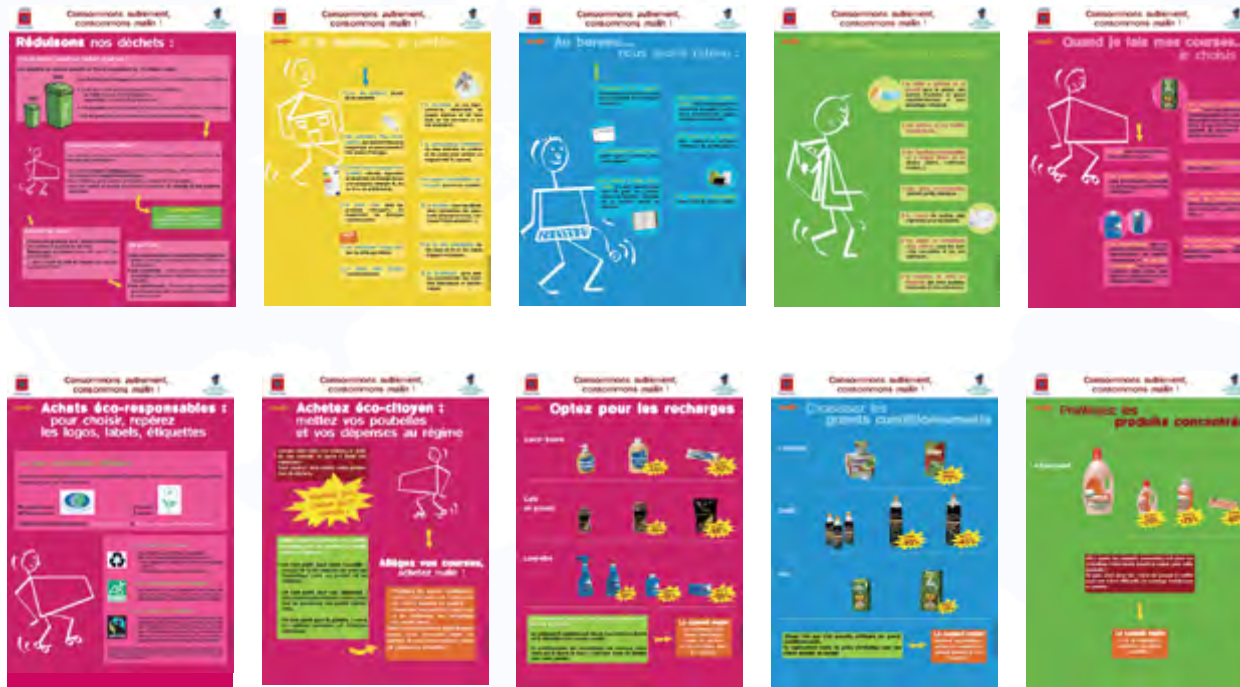
DESCRIPTION

Exposition :

- 10 panneaux pelliculés sur trépieds télescopiques
Format : 60 x 90 cm
- ou
- 10 affiches souples plastifiées avec oeillets
Format : 60 x 80 cm

MODALITÉS

- Caution : 1 500 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines



Partenaire : Campagne « Réduisons vite nos déchets, ça déborde » (2006)

A contre-courant



>>> Tout public

5



THÈMES ABORDÉS

- Transition énergétique
- Énergie renouvelable
- Développement durable

OBJECTIFS

- Prendre conscience du lien entre les enjeux énergétiques mondiaux et notre vécu de consommateurs et de citoyens, du fait de la dépendance de nos modes de vie aux énergies.
- Traiter les enjeux énergétiques de façon systémique, avec mise en perspective des problématiques locales et internationales.
- Faire connaître et soutenir les démarches alternatives.

DESCRIPTION

Exposition :

- 10 panneaux bâches avec oeillets
- Format : 60 x 80 cm

Le livret d'accompagnement, les illustrations de l'exposition et le fichier audio pour un public mal ou non-voyant peuvent vous être transmis.

MODALITÉS

- Cautions : 500 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

Bois énergies et développement durable



6

>>> Tout public



Partenaire : Conseil Régional de Basse-Normandie (2003)

THÈMES ABORDÉS

- Chauffage au bois
- Énergie renouvelable
- Développement durable

OBJECTIFS

- Faire connaître les avantages du bois-énergie, la ressource régionale et la gamme des applications en Basse-Normandie : particuliers, collectivités, entreprises.

DESCRIPTION

- Exposition :
- 14 panneaux pelliculés avec trépieds en X
 - Format : 60 x 120 cm

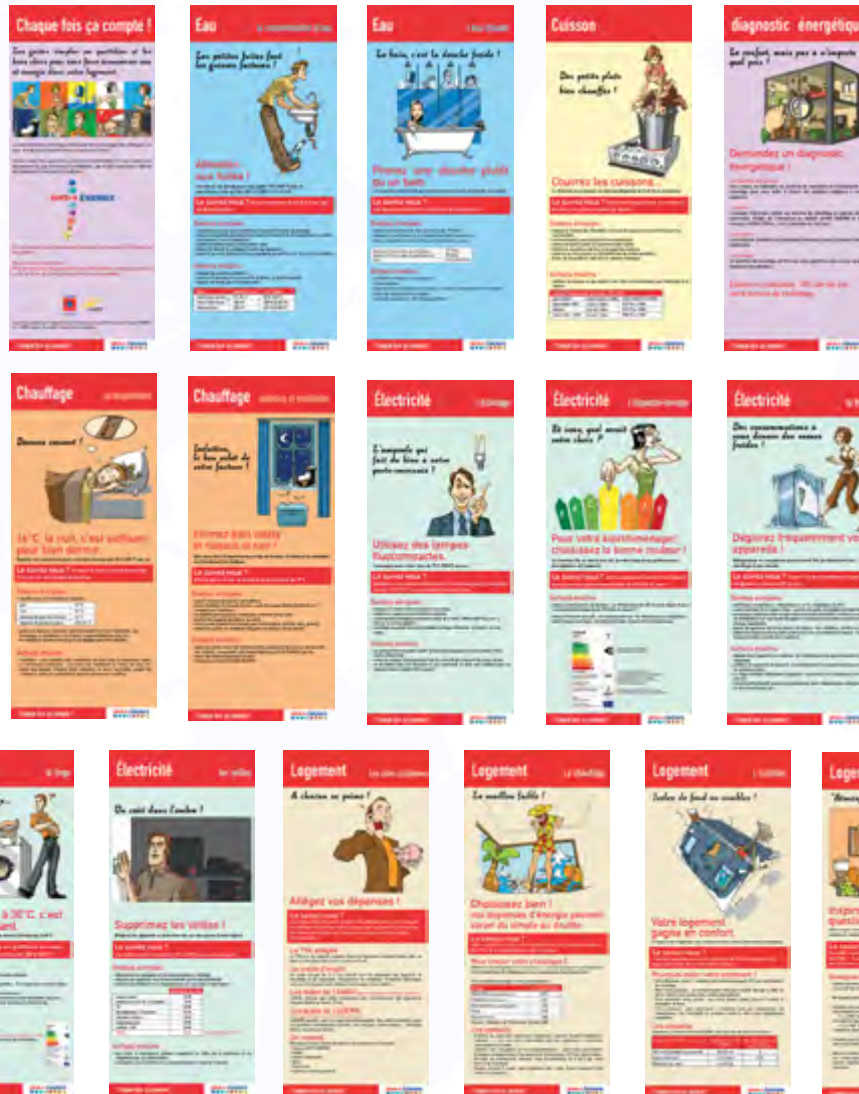
MODALITÉS

- Caution : 1 400 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

Chaque fois ça compte



>>> Tout public



THÈMES ABORDÉS

- Économies d'énergies
- Développement durable

OBJECTIFS

La consommation d'énergie pèse lourd dans le budget des ménages. En plus, elle produit des polluants et menace le climat !

Chacun peut, dès aujourd'hui, par son comportement, lors de l'achat d'un équipement ou par des travaux intelligents, agir à son niveau pour réduire les dépenses d'énergie et la pollution.

Des gestes simples au quotidien et les bons choix pour faire économiser eau et énergie dans le logement.

DESCRIPTION

Exposition :

- 16 panneaux pelliculés sur trépied en X
- Format : 80 x 190 cm

MODALITÉS

- Caution : 1 700 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

Partenaire : Espaces Info Energie (2002)



>>> Tout public



THÈMES ABORDÉS

- Les enjeux HQE® pour le développement durable du territoire

OBJECTIFS

Montrer des exemples de bâtiments HQE® en Basse-Normandie.
La démarche HQE® est un référentiel construit autour de 14 cibles répondant aux principales préoccupations environnementales, sociales et économiques.

DESCRIPTION

Exposition :

- 8 panneaux pelliculés sur trépied en X
- Format : 80 x 190 cm

MODALITÉS

- Caution : 800 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

La famille Gaspitro

>>> Primaires (à partir de 8 ans)

C'est curieux, les Gaspitro mangent dans le noir... tandis que dans les autres pièces, tout coule et tout scintille !



THÈMES ABORDÉS

- Économies d'énergies

OBJECTIFS

Spécialistes des économies d'énergie, les joueurs doivent aider la famille Gaspitro à réparer leurs gaffes, afin de faire baisser leur consommation d'énergie. Dans certains endroits du domicile de la famille Gaspitro (représenté par le plateau), de l'énergie est gaspillée, dans d'autres pas ; dans chaque cas, les joueurs doivent indiquer s'il y a ou non gaspillage pour pouvoir y déposer leurs pastilles.

DESCRIPTION

Kit pédagogique :

- 1 carnet de jeu
- 1 plateau de jeu
- 1 sachet contenant : 2 dés, 6 quilles de couleurs différentes, 6 fois 30 pastilles de couleurs différentes

DIFFUSION

Visible sur place uniquement - pas de prêt

Contacteur Paragramme
01 49 29 92 29
www.jeux-paragramme.com

La maison économe

>>> Tout public



10

THÈMES ABORDÉS

- Économies d'énergies / énergies renouvelables
- Développement durable

OBJECTIFS

Cette exposition présente les gestes malins pour économiser l'énergie à la maison.

La moitié de l'énergie consommée en France et la moitié des émissions de gaz à effets de serre dépendent aujourd'hui de nos actes au quotidien (habitat et transport). Investir dans des travaux d'économies d'énergie ou dans les énergies renouvelables, choisir des appareils domestiques économes, adopter les bons comportements, c'est s'inscrire dans une dynamique de développement durable pour une planète dont nous connaissons aujourd'hui les limites.

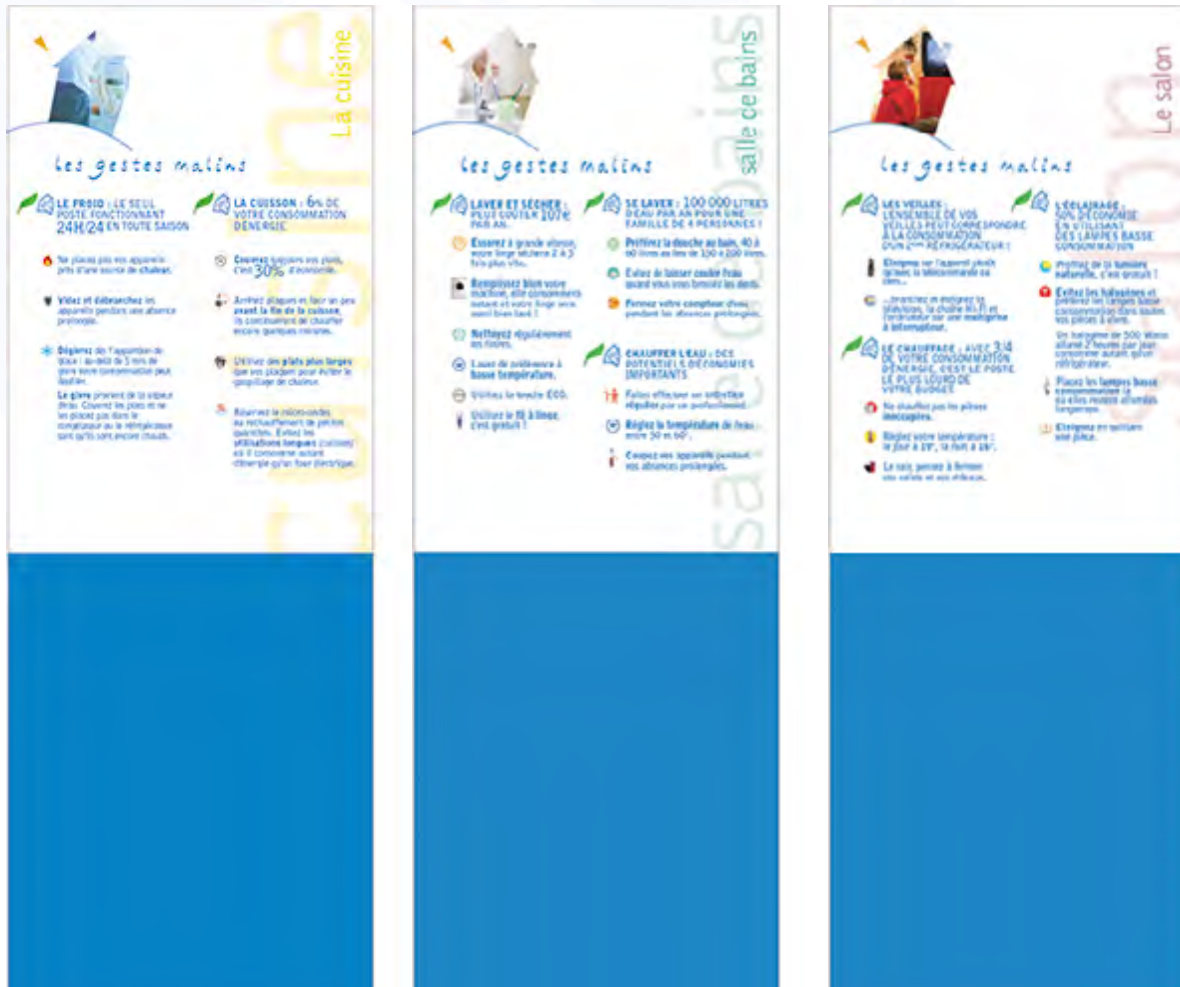
DESCRIPTION

Exposition :

- 3 panneaux péliculés sur rouleurs
- Format : 80 x 200 cm

MODALITÉS

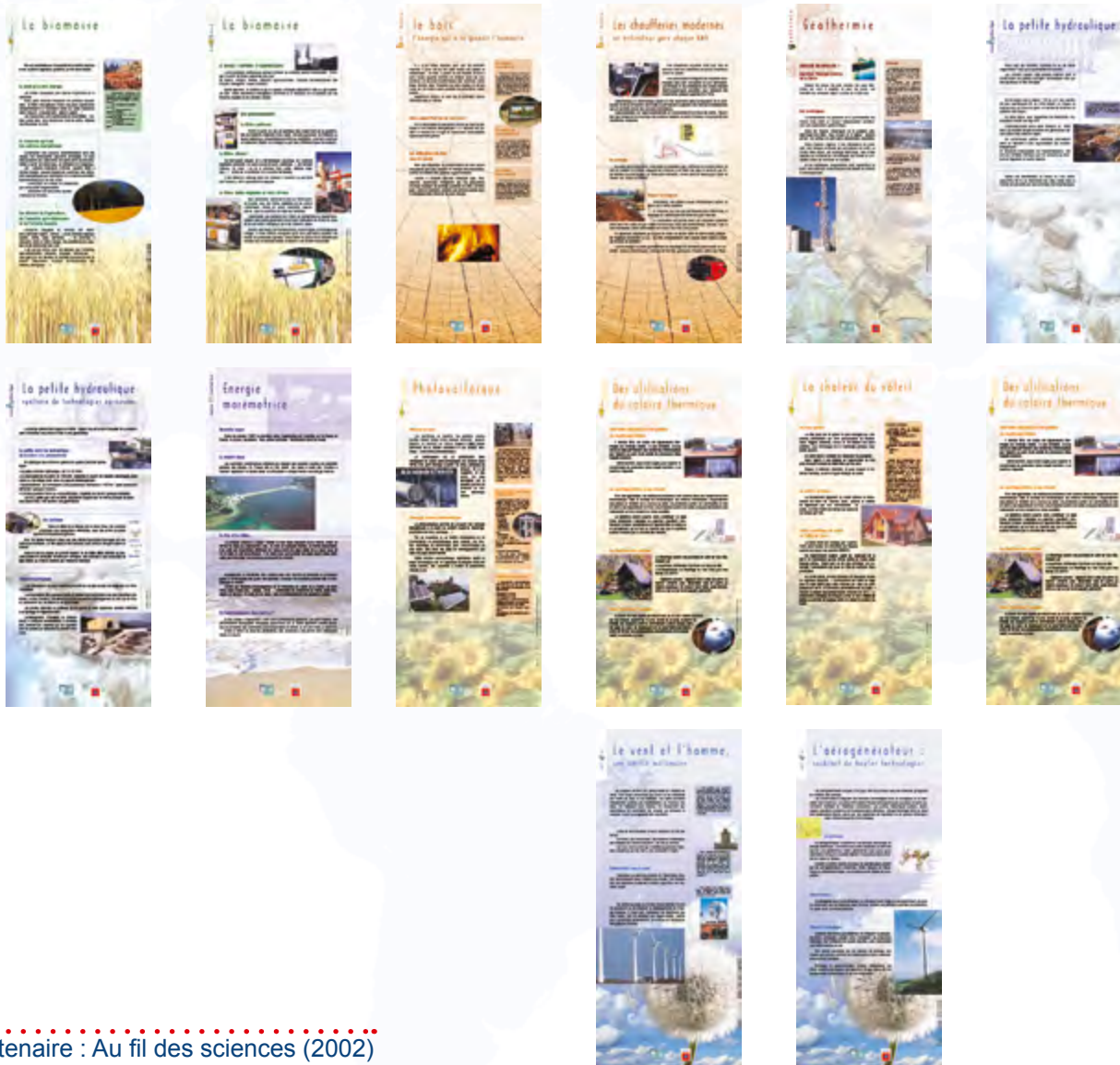
- Caution : 300 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines



Les énergies renouvelables



>>> Tout public



THÈMES ABORDÉS

- Les énergies renouvelables

OBJECTIFS

Faire connaître les différents gisements énergétiques renouvelables et illustrer leurs applications.

DESCRIPTION

Exposition :

- 14 panneaux pelliculés sur trépieds télescopiques
- Format : 60 x 140 cm

MODALITÉS

- Caution : 1 400 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

Partenaire : Au fil des sciences (2002)

L'expérience ôte le doute

>>> Cycles 2 / 3 – 6ème / 5ème



THÈMES ABORDÉS

- Les énergies renouvelables

OBJECTIFS

Avec 6 livres, les enseignants, les animateurs, les parents guident et font découvrir aux plus jeunes, les énergies renouvelables.

Regroupés dans un coffret, ils peuvent être utilisés dans n'importe quel ordre et de façon indépendante.

Les découvertes et les apprentissages se complètent au fil des explorations.

DESCRIPTION

Coffret pédagogique comprenant 6 livrets :

- > Le biogaz... percer les mystères du biogaz
- > La concentration solaire... concentrer la puissance du soleil !
- > L'électricité renouvelable... déceler ses secrets
- > L'efficacité énergétique... l'énergie ça se maîtrise !
- > L'eau chaude solaire... piéger le soleil pour chauffer l'eau
- > L'habitat... l'art de construire une maison bien dans sa peau !

Dans chaque livret :

- > 24 pages couleur pleines d'astuces
- > expériences
- > regard scientifique
- > pistes de recherche
- > définition et mots clés

MODALITÉ

- Caution : 40 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

Petits gestes grands effets



>>> Salariés, agents

13



THÈMES ABORDÉS

- Écocitoyenneté
- Maîtrise et économies d'énergies

OBJECTIFS

Sensibiliser l'ensemble du personnel à la prise en compte de l'environnement et à la maîtrise de l'énergie est le préalable indispensable à toute démarche de management environnemental (ISO 14000, Agenda 21, éco-responsabilité...).

Comme cette démarche nécessite la participation de chacun, « Petits gestes, Grands effets » est un outil permettant d'assurer des progrès durables.

L'objectif de « Petits gestes, Grands effets » est de placer le salarié ou agent en position de citoyen. C'est en additionnant tous les « Petits gestes » de chacun, que l'on pourra mesurer, sur l'environnement, les « Grands effets » d'un comportement écocitoyen.

DESCRIPTION

Exposition :

- 12 panneaux pelliculés sur enrouleur
- Format : 80 x 200 cm

MODALITÉS

- Caution : 1500 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

Partenaire : Région Basse-Normandie (2006)

Quelle énergie durable pour demain

>>> cycle 3 à lycée

14



THÈMES ABORDÉS

- Développement durable
- Transition énergétique

OBJECTIFS

- Aider les élèves à aborder les questions autour de la transition énergétique :
 - Combien consomme-t-on d'énergie chaque jour ?
 - Quelle différence entre énergies fossiles et renouvelables ?
 - Le solaire, l'éolien, la biomasse, où trouver de l'énergie ?
 - Comment utiliser les énergies renouvelables ?
 - Y aura-t-il assez d'énergie pour tout le monde ?
 - Villes, transports, notre mode de vie va-t-il changer ?
 - A-t-on déjà les solutions ?

DESCRIPTION

Exposition :

- 10 affiches en papier
- Format : 80 x 60 cm

Un site internet dédié proposant des ressources et des pistes pédagogiques <http://energiepourdemain.fr/>

MODALITÉS

- Caution : 1500 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

Raconte moi Solix

>>> 8 ans et +



THÈMES ABORDÉS

- Énergies renouvelables
- Maîtrise et économies d'énergies

OBJECTIFS

Jeu familial éducatif et amusant sur le thème de la maîtrise de l'énergie et des sources d'énergies renouvelables.

Simple, il s'articule autour de 3 petits «livres à jouer», ce qui permet ainsi d'adapter le niveau du jeu.

Le joueur se comporte en citoyen, sur le principe du jeu de l'oie.

DESCRIPTION

Jeu de plateau :

- 1 plateau format 600 x 420 mm
- 6 pions en bois
- Gros dés en bois de 30 mm
- Pochette toile panama écru
- 3 livrets

MODALITÉ

- Caution : 50 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

DIFFUSION

ID Solaires
02 43 34 55 13
www.idsolaires.fr

Rénover en Basse-Normandie



>>> Tout public

16



THÈMES ABORDÉS

- Rénovation de l'habitat
- Économies d'énergies
- Développement durable

OBJECTIFS

• Rénover son logement pour vivre mieux et dépenser moins, c'est ce que propose cette série de panneaux qui exposent des pistes de rénovation pour aboutir à un logement plus confortable, moins consommateur d'énergie et donc plus économe sur le long terme et moins émettrice de gaz à effet de serre.

DESCRIPTION

Exposition :

- 19 panneaux pelliculés sur enrouleur
- Format : 80 x 200 cm

MODALITÉS

- Caution : 1 500 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

Partenaires : Conseil Régional de Basse-Normandie, Arcene, Ademe (2012)

Compostage domestique



>>> Tout public

17



THÈMES ABORDÉS

- Compostage domestique
- Réduction des déchets

OBJECTIFS

Montrer les avantages du compostage domestique. Nos poubelles débordent. Il est urgent de réduire la quantité de nos déchets en pratiquant le compostage domestique.

DESCRIPTION

Exposition :

- 5 panneaux pelliculés sur trépieds en bois
- Format : 80 x 200 cm

MODALITÉS

- Caution : 750 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

L'Abécédaire du compostage

>>> 6/12 ans



Partenaire : Communauté de communes de la région de Pouancée Combrée (2001)

THÈMES ABORDÉS

- Compostage domestique
- Réduction des déchets

OBJECTIFS

L'abécédaire du compostage est un outil de sensibilisation. Il s'inscrit dans une continuité de la malle Rouletaboule et a été conçu afin de permettre aux enfants :

- de s'interroger sur le recyclage des déchets verts et de cuisine,
- de découvrir quels sont les éléments facilement compostables à la maison,
- de comprendre les gestes essentiels à la réussite d'un bon compost.

DESCRIPTION

Malle pédagogique :

- 1 manuel pédagogique enseignant / animateur : présentation de la démarche, des outils, réponse aux jeux...
- 1 jeu « le cycle du compost » : 4 panneaux de jeu, 1 panneau réponse, 4 jeux de 7 cartes plastifiées,
- 1 jeu « trie vos déchets » : 32 cartes, 3 mini-conteneurs, 1 mini-benne déchèterie, 1 mini-bac roulant, 1 mini bac à compost, 1 tableau de synthèse sur la destination des déchets,
- 1 jeu « les déchets au fil du temps » : 3 jeux de 4 cartes,
- 1 jeu « les quatre saisons » : 3 jeux de 4 cartes,
- 1 lombricomposteur.
- Format : 60x40x35 cm

MODALITÉS

- Cauton : 1 300 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

La face cachée des déchets dangereux

>>> Tout public



THÈMES ABORDÉS

- Tri des déchets
- Réduction des déchets

OBJECTIFS

L'exposition répertorie les principales familles de déchets dangereux tout en sensibilisant sur les conséquences sur la santé et la qualité des ressources en eau et en préconisant des gestes de prévention. Elle apporte notamment des informations sur les D3E, les DASRI, les huiles, les colles, peintures et solvants, les pesticides, les déchets amiantés.

DESCRIPTION

Exposition :

- 8 panneaux sur bâche avec oeillets
- Format : 80 x 120 cm

Livret d'information complémentaire

MODALITÉS

- Caution : 1000 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

Le gaspillage alimentaire c'est ton affaire

>>> Enfant (cycle 3 à collège)



THÈMES ABORDÉS

- Gaspillage alimentaire
- Réduction des déchets
- développement durable

OBJECTIFS

- Faire prendre conscience des causes et des impacts du gaspillage alimentaire tout au long de la chaîne de production des aliments (champ, supermarché, domicile, etc.).
- Donner des outils et gestes concrets pour amener le consommateur à agir sur la réduction du gaspillage alimentaire.

DESCRIPTION

Exposition :

- 11 panneaux autoportants
- Format : 80 x 120 cm

Livrets de visite complémentaire peuvent vous être transmis.

MODALITÉS

- Caution : 1500 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

Le tri des déchets en entreprise

>>> Adultes

THÈMES ABORDÉS

- Tri des déchets
- Réduction des déchets

OBJECTIFS

Exposition afin d'informer le personnel des entreprises sur la nécessité du tri des déchets. Pédagogique et attrayante, cette exposition propose plusieurs niveaux de lecture :

- l'identification d'un déchet et sa filière de recyclage,
- ce qu'il ne faut pas faire ou les risques liés à une mauvaise manipulation,
- quelques chiffres ou informations significatives.

DESCRIPTION

Exposition :

- 7 affiches papier
- Format : 80 x 60 cm (format paysage)

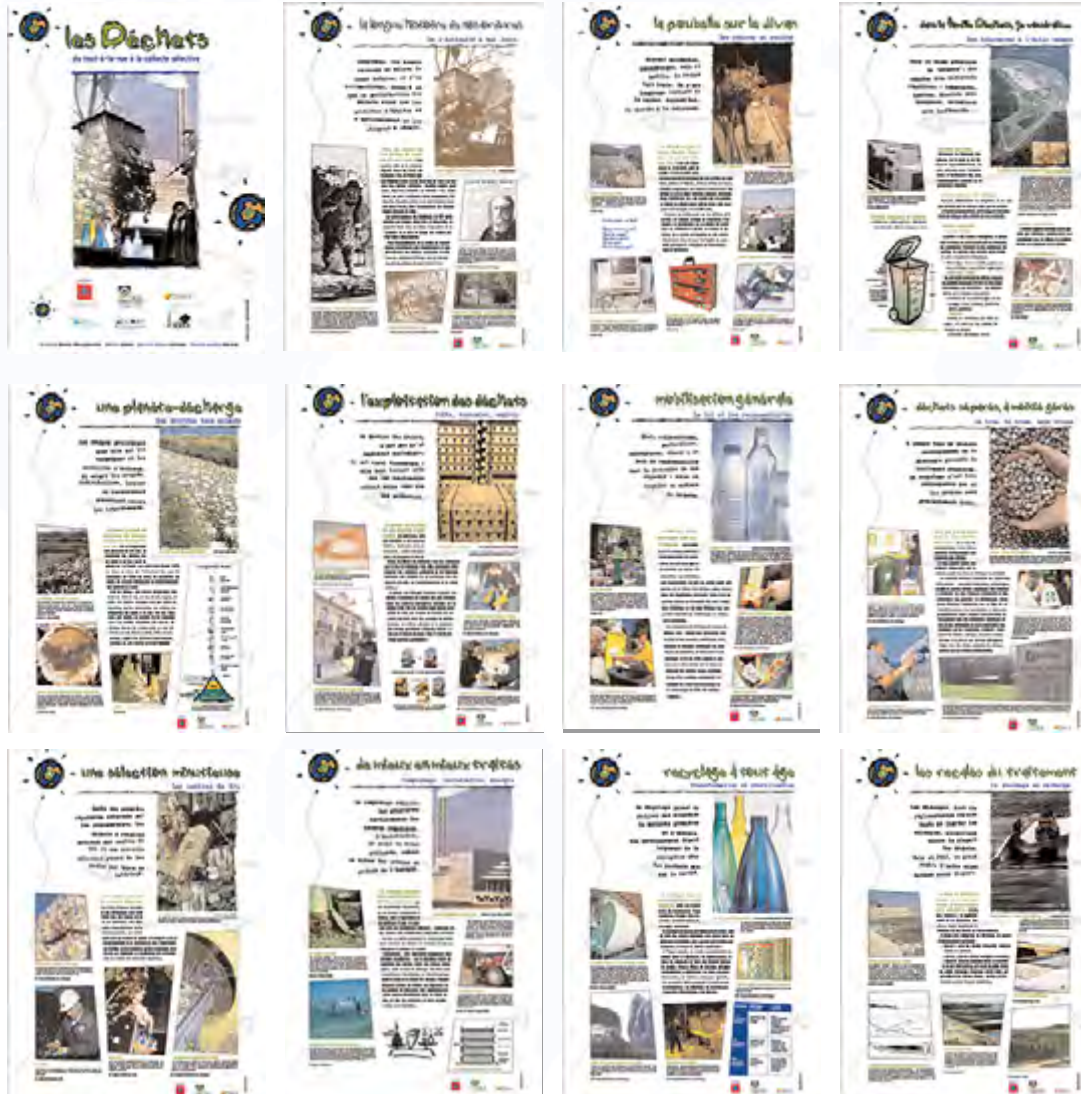
MODALITÉS

- Caution : 50 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines



Les déchets du tout-à-la-rue à la collecte sélective

>>> Tout public



THÈMES ABORDÉS

- L'histoire de nos ordures depuis l'Antiquité
- Les déchets dans le monde
- L'économie autour des déchets
- Le tri et le traitement des déchets
- La loi et les responsabilités

OBJECTIFS

L'exposition aborde le sujet des déchets en apportant de véritables connaissances scientifiques, historiques, antiques...

Cette présentation est particulièrement intéressante dans le cadre de l'école primaire ainsi que dans celui du secondaire, où elle peut inciter les professeurs à un travail interdisciplinaire.

En s'adressant à un public varié et en n'étant pas conçue comme un outil scolaire, l'exposition permet à chacun de saisir et de s'approprier des informations en fonction de son niveau de lecture et de ses connaissances préalables.

DESCRIPTION

Exposition :

- 12 affiches papier
- Format : 60 x 80 cm
- Série de fiches permettant un travail approfondi avec les enfants

MODALITÉS

- Caution : 1 200 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

Partenaires : SEPIA, CRDP (2000)

Prévention des déchets



>>> Tout public



THÈMES ABORDÉS

- Réduction des déchets
- Consommation responsable

OBJECTIFS

Notre production de déchets ménagers a doublé en 40 ans. Chacun produit encore aujourd'hui un kilo par jour d'ordures ménagères. Il faut agir ! De petits réflexes et des gestes simples, c'est moins de déchets et c'est économique ! Découvrez dans cette exposition les bonnes astuces pour réduire ces déchets.

DESCRIPTION

- Exposition :
- 5 affiches papier
 - Format : 60 x 80 cm

MODALITÉS

- Caution : 1 200 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines



Partenaires : Fondation de France ; Eco-Emballages ; Office central de coopération à l'école ; Union nationale des CPIE ; France Nature Environnement ; Lyonnaise des Eaux ; Conseil supérieur de la pêche ; Fondation nature et découverte ; SITA France ; France-déchets ; Associations d'éducation à l'environnement. (2004)

THÈMES ABORDÉS

- Tri des déchets / consommation
- Écocitoyenneté

OBJECTIFS

- Aborder les déchets par le quotidien.
- Comprendre l'histoire de la matière et des ressources de la planète.
- Comparer nos différentes façons de consommer et de jeter.
- Découvrir la filière « déchets ».
- Préparer à l'éco-civisme.
- Mener des projets sur les déchets.

DESCRIPTION

Malle pédagogique :

- 7 ateliers ludiques :

- Les « 7 familles » pour identifier les familles de déchets.
- Le « tri de poubelle » pour trier de vrais déchets.

Le « jeu des paysages » pour repérer l'impact environnemental d'une mauvaise gestion des déchets et pour imaginer des solutions.

- Le « déchet-tri » pour apprendre à trier par matière.
- Le « jeu des filières » pour visualiser les cycles et les filières de retraitement et de valorisation de matériaux.
- Le « loto matière » pour comprendre l'histoire de la vie d'un produit, depuis sa matière première jusqu'au matériau recyclé ou valorisé.
- Le « jeu de la consommation » pour découvrir les critères de choix et d'achat d'un produit et leurs conséquences.

MODALITÉS

- Caution : 1 300 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

Carapatte Caracycle

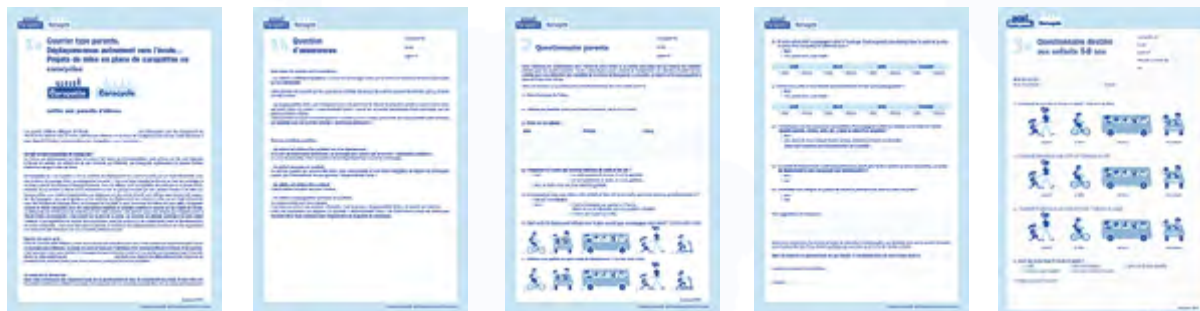


>>> Tout public

- Dossier de présentation



- Fiches pratiques



THÈMES ABORDÉS

- Transports / gaz à effets de serre
- Écotransports

OBJECTIFS

Un constat : la distance entre le domicile et l'école du quartier est réduite. Ce trajet court s'effectue souvent en voiture. D'autres modes de déplacements, comme la marche ou le vélo se révèlent bien mieux adaptés à ce type de parcours.

Carapatte/Caracycle est une démarche soutenue par l'Ademe qui favorise des modes de déplacement ayant pour effet de réduire la présence des voitures aux abords des écoles. Ainsi les risques d'accidents, les nuisances sonores et la pollution sont évités.

De plus la mise en place de carapattes ou de caracycles permet d'éviter l'émission de 180g de dioxyde de carbone (CO₂), principal gaz responsable de l'effet de serre par enfant et par jour « marché ».

Enfin, un carapatte ou un caracycle est aussi une occasion pour les élèves de se rencontrer en dehors du cadre scolaire.

DESCRIPTION

- Dossier de présentation
- Fiches pratiques

MODALITÉS

- Caution : 50 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines



THÈMES ABORDÉS

- Transports / gaz à effets de serre
- Écotransports

OBJECTIFS

LE JEU DU KIT « MOBILO'POLE » est à la fois un jeu de rôle, un jeu de connaissances et un « provocateur de débats ». Il propose aux enfants de CM1 et CM2 de penser les déplacements urbains d'une autre manière que leurs parents. Les différents supports proposés leur permettent d'appréhender ces moyens de transport et surtout d'entamer une réflexion et un débat entre eux. La sensibilisation à cette thématique est intéressante lorsqu'elle est développée avec les enfants, plus aptes à modifier (ou adopter) des conduites respectueuses de l'environnement. Ce jeu est accompagné de supports (films, brochures, fiches expériences) pour permettre aux enseignants d'approfondir et de prolonger la thématique dans toutes les matières.

DESCRIPTION

Kit pédagogique :

- le jeu Mobilo'pole
- 20 fiches expériences
- films
- brochures
- Format : 48x32 cm

MODALITÉS

- Caution : 100 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

Plan de déplacements entreprise



>>> Tout public



THÈMES ABORDÉS

- Transports / gaz à effets de serre
- Problèmes de mobilité

OBJECTIFS

Cette série d'affiches expose des solutions simples et efficaces pour lutter contre l'effet de serre et améliorer la qualité de vie au travail et au quotidien. Elle fait découvrir les modes de transport respectueux de l'environnement. Chaque affiche valorise un mode alternatif et présente les avantages économiques et environnementaux.

DESCRIPTION

- Exposition :
- 10 affiches papier
 - Format : 40 x 60 cm

MODALITÉS

- Caution : 100 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines



DÉCHETS

Que deviennent les déchets ?

>>> Primaire

OBJECTIFS

De la collection « La main à la pâte », ce cédérom est destiné exclusivement aux enseignants des écoles élémentaires.

Interactif, il est une base de connaissances multimédia sur le thème des déchets.

Pratique, il est à la fois visuel, sonore et animé pour préparer facilement les séances que vous mettez en œuvre avec vos élèves.

DESCRIPTION

Entièrement commenté, ce CD-ROM contient :

- 1 présentation globale du module d'enseignement « Que deviennent les déchets ? » et un rappel des liens avec le programme
- Le déroulement de 12 séances en classe
- 1 glossaire
- 20 thèmes scientifiques approfondis de façon très didactique
- 1 bibliographie et de nombreux conseils (manipulations, vocabulaires)

MODALITÉS

- Caution : 30 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

Partenaires : Ecoles des Mines de Nantes ; Jeulin (2000)



DÉVELOPPEMENT DURABLE

Défends ta planète !

>>> Collège, lycée

OBJECTIFS

Cette encyclopédie a pour ambition de faire comprendre les enjeux du développement durable. Une mine d'informations passionnantes et divertissantes. Des données complètes pour approfondir toutes les thématiques du développement durable. Des pistes concrètes pour agir au quotidien, des ateliers pour acquérir et valider ses connaissances, de très nombreux exemples pris aux quatre coins de la planète, des médias riches et variés : cartes, vidéos, animations, diaporamas.

DESCRIPTION

De nombreux thèmes liés au développement durable : santé, paix, éducation, alimentation, biodiversité, déchets, agriculture, changements climatiques, énergie, transports, agenda 21, diversité culturelle...

- plus de 200 articles
- 100 études de cas
- 100 cartes et graphiques
- des ateliers interactifs
- des fiches « agir au quotidien »
- 11 vidéos
- plus de 400 photos

MODALITÉS

- Caution : 30 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

Partenaires : UNESCO ; Comité 21 ; Fondation Nicolas Hulot (2004)

CD-ROMS

29

LES ÉNERGIES ET DÉCHETS

Le DD et moi

>>> CM1/CM2 - 6^{ème}/5^{ème}



OBJECTIFS

Qu'est-ce que l'énergie ? Qu'est-ce qu'un déchet ? Comment les maîtriser ? Qu'est-ce que l'éco-citoyenneté ? Ce logiciel apporte tous les éléments nécessaires à la compréhension de ces thèmes et permet aux enfants de s'approprier des situations de la vie quotidienne de manière ludique.

Ce DVD-rom, conforme au programme de l'Education Nationale (CM1-CM2 et 6e-5e), permet aux encadrants d'alimenter leurs cours et de concevoir des animations à la carte !

Avec la participation exclusive de Pierre Rabhi (Mouvement pour la Terre et l'Humanisme), cette mallette a été élaborée avec des experts scientifiques (ADEME, Cabinet Bernard) et des partenaires pédagogiques (professeurs des écoles et de collège, éducateurs, experts en communication).

DESCRIPTION

Ce CD-ROM contient :

- 2 documentaires éducatifs (2x26 min de vidéos, animation, interview, etc.)
- 2 quiz interactifs, Les Aventures de Julien et son lapin
- bonus: interview de Pierre Rabhi
- Partie multimédia : 40 fiches pédagogiques (exercices, expériences, sorties, projets, pistes de réflexion), un lexique, un jeu vidéo

MODALITÉS

- Caution : 30 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

Partenaires : Île de France, La Ligue de l'Enseignement (2009)

SANTÉ, ENVIRONNEMENT, CITOYENNETÉ

Ça nous regarde

>>> Tout public



OBJECTIFS

Ce CDROM se présente sous la forme d'une parodie d'émission télévisée (dessins animés) avec l'intervention d'experts des thématiques abordées et le suivi d'une famille dans leur vie quotidienne. Il a pour objectif de sensibiliser à l'impact de nos actes quotidiens sur l'environnement, et donc sur notre santé. Il cible les points de vigilance et les pistes de prévention à la maison, au travail, à l'école, sur la route, en offrant l'opportunité d'initier un débat autour des comportements citoyens ou non respectueux de l'environnement, voire d'un travail de réflexion approfondie.

DESCRIPTION

- Bibliothèque (documents ressources)
- Documentaire animé (parodie d'émission télévisée avec l'intervention d'experts des thématiques abordées et le suivi d'une famille dans leur vie quotidienne)

MODALITÉS

- Caution : 30 €
- Durée d'emprunt : 3 semaines

Partenaires : DRASS Bourgogne, GIP-FCIP de Dijon, Académie de Dijon (2008)



Titre (classement alphabétique)	Support	Durée	Année	Caution
<i>30 ans de maîtrise de l'énergie</i>	DVD	17 mn	2003	30 €
<i>Attention effets de serre</i>	DVD	16 mn	2006	30 €
<i>Déplacements, une affaire de choix</i>	DVD	13 mn	2006	30 €
<i>Energie : comment dépenser moins chez soi</i>	DVD	19 mn	2004	30 €
<i>Felletin & le développement durable</i>	DVD	23 mn	2005	30 €
<i>Le chauffe-eau solaire individuel</i>	DVD	5 mn	2004	30 €
<i>Le chauffage au bois, on y gagne</i>	DVD	5 mn	2005	30 €
<i>Le chauffage au bois, on y gagne</i>	DVD	9 mn	2006	30 €
<i>Le développement durable au cœur de l'entreprise</i>	DVD	8 mn	2006	30 €
<i>Le vent, une énergie dans l'air du temps</i>	DVD	15 mn	2003	30 €
<i>Perceptions sur le parc éolien de Sortosville-en-Beaumont</i>	DVD	7 mn	2004	30 €
<i>Une vérité qui dérange</i>	DVD	93 mn	2007	30 €
<i>Vélo...bus, pédi...bus</i>	DVD	7 mn	2004	30 €
<i>Vos poubelles au régime</i>	DVD	13 mn	2007	30 €

Des ressources vidéo sont disponibles sur la médiathèque en ligne de l'ADEME Basse-Normandie : [Cliquer ici pour voir les vidéos](#)



Les guides pratiques

Parce que l'action passe d'abord par la compréhension, l'ADEME vous propose une soixantaine de guides pratiques réalisés en collaboration avec ses différents experts pour vous accompagner au quotidien dans votre démarche éco-citoyenne.

Disponibles gratuitement, il vous suffit d'en faire la demande auprès du Centre de ressources.



Tous les guides sont visibles sur ce lien:
<http://www.ademe.fr/guides-fiches-pratiques>



Les autocollants

Titres	Référence
<i>J'éteins les lumières inutiles</i>	7763
<i>Je trie mes déchets</i>	7764
<i>Je ferme les portes</i>	7765
<i>J'aère 5 minutes par jour</i>	7766
<i>J'éteins mon ordinateur</i>	7767

Les autocollants ADEME (format 10 x 10 cm) sont gratuits. Ils sont disponibles en paquets de 50 exemplaires.





.....

ADEME Direction régionale Normandie

Contact : Mlle Alexandra CARAYON – Centre de Ressources en Environnement – CPIE Vallée de l’Orne
Tél. : 02 31 50 10 59 - Email : cre@cpievdo.fr

.....