

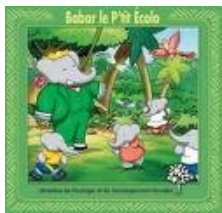
Ressources Documentaires et pédagogiques



Santé-Environnement
Santé-Environnement

1) Public destinataire : enfants

Babar le petit écolo (ouvrage)



Le Ministère de l'Écologie et du développement durable, en partenariat avec Nelvana, les autoroutes Paris Rhin Rhône et la chaîne Tiji, a édité en mai 2006, un livret intitulé "Babar le P'tit Écolo" dont la mascotte est le célèbre éléphant qui fête ses 75 ans d'aventures et de respect de l'environnement.

Le livret s'adresse au moins de 8 ans pour les sensibiliser aux thèmes de la préservation de l'environnement et de la sauvegarde de la planète.

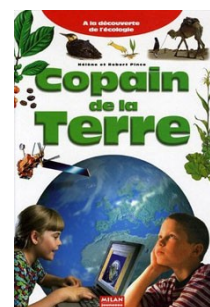
Destinataires : enfants à partir de 3 ans

Copain de la terre (ouvrage)

La pollution de l'air et de l'eau nous menace-t-elle ? Le climat est-il en train de changer ? Afin de répondre à ces questions, Copain de la Terre permet aux enfants de mieux comprendre comment fonctionne la vie sur notre planète Terre, avec ses plantes et ses microbes, ses hommes et ses animaux, mais aussi de mieux connaître les relations étroites qui lient tous ces êtres vivants.

Les enfants remarqueront ainsi que l'écologie ce n'est pas seulement la protection de l'environnement mais qu'elle mène également à des combats de plus grande ampleur comme la promotion de la liberté et de la démocratie, ainsi que la lutte pour l'émancipation des femmes.

Destinataires : enfants à partir de 10 ans



Dandy, l'âne culotte (ouvrage)

Peluchon et ses amis découvrent l'île de Ré et ses curieux habitants... notre baudet du Poitou est appelé à la rescousse par son cousin Dandy « l'âne culotte » qui vit sur l'île de Ré. Il faut l'aider à défendre le littoral : nettoyage de plages et découverte des phénomènes marins vont leur...

Destinataires : enfants à partir de 3 ans

Ecologis (Jeu de cartes)

ECOLOGIS est un jeu apprenant aux enfants les gestes simples permettant à terme de préserver notre planète : Recyclage, économie d'eau, économie d'électricité, transports, écocitoyen, écologie, biodiversité sont les familles de ce jeu des 7 familles avec quizz.

Destinataires : enfants à partir de 5 ans



Ecoute, écoute (coffret pédagogique)

Ce document pédagogique est spécifiquement destiné à la sensibilisation des enseignants aux questions d'écoute. Il a pour objectif de mener en classe une pédagogie de l'écoute et d'éveil à l'environnement sonore, permettant aux élèves d'apprendre à écouter et d'entretenir un meilleur rapport avec l'espace collectif.

Il concerne particulièrement les enseignants des cycles 2 et 3 qui pourront faire naître auprès de leurs élèves une écoute différente, plus compétente et positive.

Destinataires : enfants à partir de 10 ans

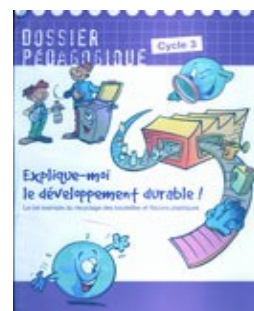
Explique-moi le développement durable (coffret pédagogique)

Cet outil pédagogique a pour but d'apporter aux enseignants de cycle 3, des pistes de travail pour parler du développement durable.

Il met en avant l'exemple du recyclage des bouteilles et flacons plastiques à travers l'utilisation de différents supports pédagogiques (affiches, documents, cd, ...).

Plusieurs compétences sont mises en oeuvre : la lecture, la recherche, l'enquête, le débat, ...

Destinataires : enfants à partir de 10 ans



Explique-moi l'eau (ouvrage)

La lyonnaise des Eaux-Suez met en ligne sur son site internet un module sur la découverte de l'eau, pour les enfants de 7 à 12 ans.

Ce livre permet de compléter les informations détenus sur le site avec des informations sur l'histoire de l'eau, les ressources en eau, les eaux usées, les eaux de pluie, ...

Destinataires : enfants à partir de 7 ans

Jeux de mer, jeux d'eau, jeu d'air, santé-environnement, santé-habitat, chercheurs d'eau (dossiers pédagogiques)

Chaque livret de cette collection regroupe une série de jeux permettant à l'enfant une réflexion sur l'utilisation et la protection de l'environnement.

Destinataires : enfants à partir de 7 ans



L'air et sa pollution (ouvrage)

Trou dans la couche d'ozone, effet de serre, réchauffement de la planète, pollution urbaine, l'air du temps, risque d'asphyxie ! Ce livre permet de découvrir la composition de l'air, d'enquêter sur les transports urbains, d'organiser des jeux pour débusquer les endroits pollués, de construire un globe en 3D. Ce guide propose une foule d'astuce pour donner un grand bol d'air à la planète.

Destinataires : enfants à partir de 8 ans

Les chemins de la santé (coffrets pédagogiques)

Cette collection de 4 coffrets intitulée « les chemins de la santé », est destinée au cycle 3 de l'école primaire : l'eau, la terre, l'air et le feu, quatre éléments pour aborder en quatre coffrets la santé avec des enfants de 8 à 10 ans. Ces coffrets poursuivent 3 finalités éducatives :

- 1- Développer le respect de soi même et l'autonomie
- 2- Promouvoir le respect d'autrui et la solidarité
- 3- Sensibiliser au respect et à la protection de l'environnement

Dans un premier temps ce sont « [Léo et l'eau](#) » et « [Léo et la terre](#) » qui sont conçus, puis en 1998 « [Léa et l'air](#) » et enfin en 2003 la collection est complète avec « [Léa et le feu](#) ». Le premier coffret est axé autour de l'hygiène, le second autour de l'alimentation, le troisième aborde les thèmes de la respiration, du tabac, de l'exercice physique et le quatrième les accidents de la vie courante.

Chaque coffret est construit sur le même modèle et comprend :

- 28 livrets enfant avec une histoire découpée en cinq chapitres, des activités courtes à faire seul ou avec l'entourage (test, bricolage, expérience...), et un poster
- un livret enseignant construit lui aussi en cinq chapitres, comprenant des activités longues pour la classe, la reprise des activités courtes du livret enfant (avec les conclusions, les réponses...), des informations, des débats ainsi qu'une bibliographie
- un jeu
- une frise à afficher dans la classe
- des documents d'évaluation
- 28 carnets personnels pour les enfants

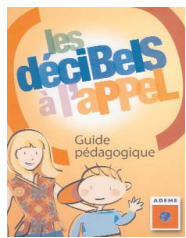
Destinataires : enfants de 9-12 ans



Les décibels à l'appel (exposition)

Cette exposition est composée de 12 affiches ayant pour objectifs d'éveiller la curiosité des enfants à travers l'apprentissage des phénomènes liés aux sons et aux bruits, leur faire prendre conscience de leur propre environnement sonore et leur montrer qu'il existe des solutions pour lutter contre les nuisances.

Destinataires : enfants de 8-12 ans



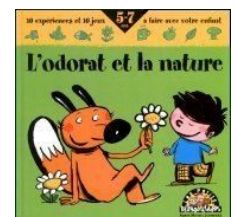
L'odorat et la nature (ouvrage)

Est-ce que je peux empêcher mon nez de sentir ? Pourquoi j'aime bien sentir les bonbons mais pas les poubelles ? Pourquoi les chiens reniflent partout ? D'où viennent les bonnes odeurs de la nature ?

Véritable parcours d'exploration autour de l'odorat, ce livre est organisé en dix séquences progressives et cohérentes, animé par deux enfants et un animal compagnon. Une petite scène de la vie quotidienne amène la question, puis une expérience facile à réaliser, avec du matériel simple, répond à la question. Le phénomène qui vient d'être observé est alors expliqué aux enfants et une explication plus approfondie est fournie aux parents.

Elle leur permet d'adapter le propos selon l'âge et l'intérêt de l'enfant. Enfin un jeu d'observation ou d'association conclut la séquence.

Destinataires : enfants de 5-7 ans



Ma petite planète chérie - Tome 1 et 2 (dvd)

13 films de 5 min

Coline et son petit frère Gaston s'apprêtent à s'endormir. Mais avant, ils discutent de choses et d'autres toujours plus ou moins liées à l'écologie. C'est alors qu'intervient l'araignée bienveillante Zina. Celle-ci les amène aussitôt vivre des aventures partout sur Terre pour les sensibiliser aux problèmes de l'environnement.

Série d'animation à caractère éducatif, *Ma Petite Planète Chérie* explique dans un langage simple comment préserver l'environnement. De nombreux thèmes d'actualité y sont abordés de façon ludique comme le recyclage des déchets, les nuisances dues au bruit, la pollution de l'air, l'énergie renouvelable...

Destinataires : enfants à partir de 5 ans



Rouletaboule - Les petits ateliers (mallette pédagogique)



Pleine de jeux, de fiches pédagogiques... et d'idées fortes, la malle Rouletaboule offre tous les outils pour aborder la question du tri des déchets avec des enfants de 3 à 14 ans, et permet de les initier au respect de l'environnement et à la notion d'écocitoyenneté. Les notions sont abordées au travers de trois étapes : questionnement (faire émerger les représentations des enfants, les amener à se poser des questions), sensibilisation (apporter les notions nécessaires à la bonne compréhension des problèmes), approfondissement et action (synthétiser les acquis et déboucher sur des actions concrètes).

La malle est composée de 5 modules au total. Deux modules sont disponibles au CODES :

- Les Ptizateliers de Rouletaboule (dès 3 ans) propose une démarche qui s'articule autour de l'utilisation de contes, d'ateliers sensoriels et d'activités favorisant les manipulations, l'échange oral et l'écrit des mots associés aux images.
- L'atelier Jeu de rôles « Démêlés à Trifouilly » (dès 9 ans) offre un cadre ludique pour que chacun devienne acteur de la gestion des déchets dans la commune de Trifouilly. Les élèves argumentent, défendent leurs points de vue, s'initient au débat démocratique.

Destinataires : enfants à partir de 3 ans

2) Public destinataire : adolescents

A table ! (coffret pédagogique)

Adapté au travail en groupe, « A table ! » regroupe 16 photographies A3 en couleur représentant 16 familles des différents continents avec sur une table, tout ce qu'elles mangent pendant une semaine.

Ces photos sont accompagnées d'un dossier didactique. Au menu, un choix d'activités pour analyser nos comportements, nous interroger sur nos habitudes alimentaires et nos modes de vie, agir dans le sens du développement durable. De quoi susciter des débats vivants sur des thèmes d'actualité comme alimentation et mondialisation, pénurie et abondance.

Destinataires : adolescents, adultes



CATA.Stop (jeu de cartes)

CATA.stop est un jeu de stratégies sur la prévention des catastrophes naturelles (inondations, tempête, tremblements de terre, feux de forêts,...).

Il se joue sur le même principe qu'un jeu de 7 familles dans le but d'engager une prise de conscience des changements climatiques.

Destinataires : adolescents

Des sons et des perceptions (vidéo K7)

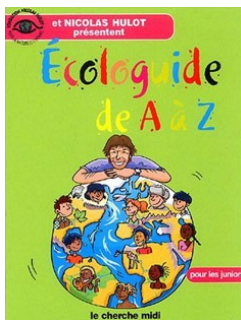
Le film est un extrait d'une série audiovisuelle coproduite par le CNDP et La Cinquième : « Bien dans son corps » (Sciences de la vie et de la Terre). La série vise à expliquer les principales fonctions physiologiques et à mettre à la disposition des enseignants de collège, des images scientifiques spécialisées. Les thèmes abordés sont :

- Le son source de plaisir et de bien-être ou source de traumatismes.
- La structure et le fonctionnement de l'oreille interne. Pathologies de l'audition.
- La perte d'un sens : développer les autres pour rester autonome.



Destinataires : adolescents

Ecologuide de A à Z pour les juniors



« La nature nous parle et nous ne l'écoutons pas », écrivait Victor Hugo. Phrase reprise par Nicolas Hulot dans l'introduction de ce guide de l'écologie à la fois sérieux et ludique. L'auteur attire l'attention des juniors sur les dangers qui guettent notre belle planète, et propose comment y remédier dans notre vie de tous les jours. Accompagné d'illustrations, d'un dictionnaire de cent cinquante mots clés, voici un ouvrage pratique, complet et riche, qui passionnera les jeunes amoureux de la nature, ainsi que leurs parents.

Destinataires : adolescents

Gafforisk - Tremblement de terre / Transports de marchandises dangereuses (jeux de cartes)

L'Institut Français des Formateurs Risques Majeurs et protection de l'Environnement a élaboré ces jeux sous forme de questions-réponses (éventail type « les incollables »). Ils permettent d'aborder, avec l'enseignant les risques majeurs tels les tremblements de terre et le transport de marchandises dangereuses.



Destinataires : adolescents



La biodiversité - Tout est vivant, tout est lié (exposition)

Cette exposition a été mise à disposition des établissements d'enseignements français. Résolument axées sur le respect de la diversité des hommes et des richesses naturelles, ces affiches présentent une sélection de photographies de Yann Arthus Bertrand accompagnées de textes pédagogiques.

Des fiches pédagogiques permettent d'approfondir les thèmes abordés dans l'exposition. Elles concernent tous les âges (primaire, collège ou lycée) et ont été élaborées par des professeurs délégués par le Ministère de l'éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

Destinataires : enseignants de primaire, collège, lycée

La quête de l'eau (cd-rom)

Alliant jeu d'aventure et contenu éducatif, ce cd-rom, destiné aux 9-15 ans, permet de découvrir l'environnement et particulièrement l'eau sous tous ses aspects : histoire et géographie, sciences et technologie, arts et culture. Il se prête aussi bien à un usage pédagogique collectif en classe, comme individuel ou en famille. Il est également utile aux enseignants et aux élèves, qui peuvent se constituer des données personnelles.



Destinataires : adolescents

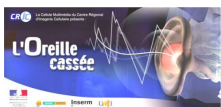
Le bruit, ça nuit (vidéo K7)

Cette vidéo est constituée de 2 films réalisés par 2 lycées professionnels de l'agglomération grenobloise.

Alternant fiction et interviews, ils ont pour objectif de sensibiliser à différents effets du bruit et permettent d'engager une discussion avec le public.

Destinataires : adolescents

L'oreille cassée (cd-rom)



Ce cd-rom a été réalisé dans le but d'informer les adolescents sur les dangers que présente pour l'audition l'exposition à des niveaux sonores élevés (musique amplifiée, baladeur...)

Il est organisé en trois parties :

- quelques notions relatives à la physique des sons et à la sensation auditive,
- le fonctionnement du système auditif,
- les risques encourus et les moyens de prévention.

Destinataires : adolescents, adultes

L'oreille interactive (cd-rom)

L'oreille interactive est un outil pédagogique chargé de sensibiliser le public et plus particulièrement les jeunes aux effets du bruit sur la santé.

S'appuyant largement sur l'anatomie et la physiologie détaillée de l'oreille, il explique, à l'aide de supports écrits, sonores, d'animations et d'extraits vidéo, les mécanismes d'altération de notre organe auditif.

Destinataires : adolescents, adultes

TDC - Le développement durable (n° spécial - périodique)



De plus en plus nombreux sont les organismes et les hommes de courage qui œuvrent pour tenter de concilier l'inconciliable, à savoir la croissance économique dans le respect des droits de l'homme et de ceux de notre vaisseau Terre. À travers le « développement durable », l'homme s'est ainsi lancé un défi majeur dont dépend l'avenir des générations futures. Mais attention, le temps presse !

Ce numéro de TDC (Textes et documents pour la Classe) permet aux enseignants des écoles, collèges et lycées d'aborder le thème du développement durable au travers d'articles et d'activités proposées.

Destinataires : enseignants de primaire, collège, lycée

Une vérité qui dérange (cd-rom)

Ce cd-rom interactif permet aux étudiants d'explorer les faits scientifiques qui expliquent le réchauffement planétaire et les conséquences de ce phénomène, par le biais d'extraits du film.

L'outil leur permet de réaliser leur propre court-métrage documentaire.

Destinataires : adolescents

3) **Public destinataire : adultes**

Baromètre santé environnement (ouvrage)



En juin 2004, la France s'est dotée d'un premier Plan national santé environnement. Dans ce cadre, l'INPES a été mandaté pour mettre en oeuvre une enquête permettant de disposer d'indicateurs quantifiés sur les attitudes, connaissances, opinions et comportements de la population de métropole dans les domaines de la perception des risques environnementaux, la pollution des sols, la pollution atmosphérique, la pollution de l'air intérieur, l'habitat et le logement, les risques d'intoxication au monoxyde de carbone, de radon, la perception des risques liés à l'eau, aux légionelles, au bruit, ainsi que la problématique de la téléphonie mobile. Conçu avec l'ensemble des ministères et parties prenantes dans le domaine, ce Baromètre santé environnement repose sur une enquête auprès de 6 007 personnes âgées de 18 à 75 ans et une approche centrée sur le cadre de vie et l'habitat. Il s'adresse à tous les décideurs, chercheurs et acteurs de la santé et de l'environnement.

Destinataires : adultes

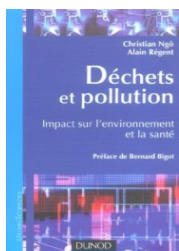
Billy et Willy 2 (cd-rom)

Mini films d'animation élaborés avec Mountain Riders, Billy et Willy représentent l'exemple et le contre-exemple de l'attitude à adopter pour préserver l'environnement. Quand Billy prend le train, Willy prend sa voiture... Illustration ludique et pédagogique de la question de l'impact de nos activités sportives sur la planète.

Destinataires : adultes



Déchets et pollution : impact sur l'environnement et la santé (ouvrage)



Cet ouvrage présente une vue globale sur la gestion des déchets et la pollution en indiquant leurs conséquences sur l'environnement et la santé humaine. L'effet de serre, l'utilisation des farines animales, les pollutions dues aux transports, aux activités industrielles, à l'agriculture ainsi que les déchets chimiques ou nucléaires sont abordés et analysés dans cet ouvrage.

Destinataires : adultes

Des fraises au printemps (coffret pédagogique)

Faire ses courses n'est pas un geste anodin. L'avenir de notre planète se joue aussi jusque dans notre assiette. Ce coffret regroupe les outils de communication réalisés par la Fondation Nicolas Hulot dans le cadre de la campagne « Des fraises au printemps » :

- le mini-guide « repères pour faire ses courses »
- l'affiche des fruits et légumes de saison
- le livret découverte bio-diversité et assiette : ce livret concentre sur 20 pages les informations clés permettant de bien comprendre les liens entre nos habitudes de consommation, la biodiversité et le changement climatique. Le livret fait la part belle aux chiffres clés, exemples concrets et schémas.

Destinataires : adultes



Format bruit - des images pour en parler(cd-rom)

Le Réseau d'Échanges en Acoustique (REA) a élaboré en 1999 une base documentaire pédagogique sur les nuisances sonores destinée à tous les intervenants ayant des actions de formation et d'information dans le domaine du bruit. Il comprend 110 présentations illustrées et animées sur tous les domaines de la lutte contre le bruit.

Destinataires : adultes

L'air et la santé (ouvrage)

Après un rappel sur l'air, sa composition et la physiologie pulmonaire, l'ouvrage traite des principaux aéro-contaminants et des pathologies engendrées par la pollution de l'air : maladies allergiques, pathologies professionnelles et pathologies infectieuses. Deux chapitres traitent de l'évaluation des risques et du rôle des institutions et des associations dans la réglementation.

Destinataires : adultes



L'audition, un sens précieux à préserver (vidéo dvd)



Ce dvd contient l'enregistrement d'un plateau d'émission TV réalisé autour de spécialistes et d'experts dans le domaine de l'audition : ORL, audioprothésistes, associations... Un journaliste anime l'émission en posant de nombreuses questions aux spécialistes sur le sujet. De nombreux reportages filmés à l'INSERM, dans un service de recherches chez un audioprothésiste, dans un service ORL ou auprès de patients concernés par la déficience auditive rythment cette émission.

Destinataires : adultes

Notre santé à l'épreuve des changements climatiques (ouvrage)

Plus personne n'ignore aujourd'hui que la santé humaine est tributaire de l'environnement en général, du climat et des conditions météorologiques en particulier. C'est pourtant tout récemment que l'on a commencé à redouter les répercussions sur notre santé du réchauffement planétaire annoncé par certains dès le XIX siècle avec l'avènement de l'ère industrielle. Canicules de plus en plus fréquentes, retour du paludisme là où il avait été éradiqué, émergence de maladies jusqu'alors inconnues en certains endroits de la planète, augmentation des allergies, nouveaux risques sanitaires liés à la montée du niveau des eaux, aux épisodes de sécheresse ou encore aux déplacements des populations : les motifs d'inquiétude ne manquent pas. L'auteur souligne que les vrais déterminants de l'état de santé de l'humanité en 2050 ou en 2100 seront avant tout d'ordre démographique et socio-économique. Le climat interviendra sur la santé publique, certes, mais différemment selon que l'on est un pays riche ou un pays en développement.

Destinataires : adultes



Santé et environnement - enjeux et clés de lecture (dossier)

L'ambition de ce dossier est d'offrir à la fois un panorama général des risques sanitaires d'origine environnemental et un aperçu des références conceptuelles et techniques de base permettant de décrypter cette problématique complexe. Les fiches sont regroupées par thèmes : problématique générale de la santé-environnement, pathologies, agents et environnements et milieux. Un état synthétique des connaissances sur les dangers pour la santé, les expositions et sur les impacts sanitaires est présenté dans chaque fiche. Sont abordés, entre autres, des aspects de la qualité de l'air intérieur : environnement domestique, intoxication au monoxyde de carbone, asthme, allergies et maladies respiratoires, radon, légionelles, champs électromagnétique...

Destinataires : adultes

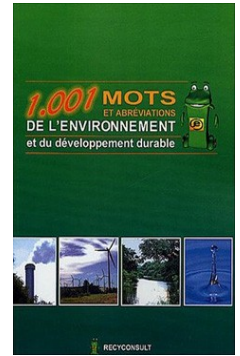
4) **Public destinataire : tout public**

1001 mots et abréviations de l'environnement et du développement durable (ouvrage)

D'accès et d'utilisation aisés, le glossaire des mille et un mots et abréviations de l'environnement et du développement durable constitue un premier pas vers un langage simple, à l'aide d'une approche systémique et pluridisciplinaire. Il apporte ainsi une connaissance transversale (air, eau, déchet, énergie, droit, risque, management) sur les réalités sociales, techniques, juridiques et économiques qui existent entre l'homme et son environnement.

S'adressant à un public large tel que les professionnels du secteur - notamment les chargés de mission en environnement, les responsables en développement durable - les étudiants, les responsables pédagogiques, et le grand public, cet ouvrage reprend toutes les informations pour mieux comprendre son environnement et son cadre de vie.

Destinataires : tout public



Affiches Environnement (exposition)

Cette exposition est composée de 11 affiches. Chacune symbolise à l'aide de dessins un thème :

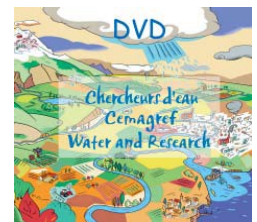
- l'eau de consommation
- l'eau de baignade
- les déchets
- la pollution de l'air
- les intoxications alimentaires.

Destinataires : tout public

Chercheurs d'eau (cd-rom)

Ce DVD présente 14 courts métrages présentant les recherches conduites au Cemagref sur les ressources en eau : comprendre le bassin versant, de l'eau qui tombe à l'eau qui coule, évaluer les risques d'inondation, des stations d'épuration à l'échelle des petites collectivités, ...

Destinataires : tout public



La pollution de l'air(exposition)

L'exposition, réalisée par l'APPA de Franche-Comté (Association de Prévention de la Pollution Atmosphérique), se compose de 6 panneaux :

- L'effet de serre ... ça sert à quoi ...
- Comment la nature tombe malade à cause de la pollution de l'air
- L'air pollué voyage ... mais retombe toujours quelque part
- Dans une maison, suis-je à l'abri de la pollution
- Couche d'ozone ... et parasol
- Ohhhh ! ... la belle atmosphère

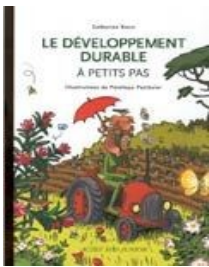
Destinataires : tout public

Le défi pour la terre (dvd)

Un film pédagogique pour comprendre le changement climatique, l'engagement des Etats et comment chacun d'entre nous, individuel ou collectif, peut agir en faveur de l'environnement.

Destinataires : adultes





Le développement durable à petit pas (ouvrage)

Longtemps les hommes ont vécu sur la Terre sans faire attention à son équilibre, qui est aujourd'hui menacé. Nous sommes de plus en plus nombreux et, du fait de notre manière de vivre et de consommer, nous prenons de plus en plus de place sur la planète... trop de place ! Les ressources naturelles s'épuisent ; des espèces animales et végétales disparaissent ; un homme sur cinq ne mange pas à sa faim, un sur six n'a pas accès à l'eau potable, et de nombreux enfants ne peuvent pas aller à l'école...

Agir pour le développement durable, c'est intervenir ensemble, à tous les niveaux, pour partager les ressources, réduire les inégalités et préserver l'environnement. En changeant nos habitudes, en étant solidaires, nous pouvons tous jouer un rôle important et contribuer à garder la Terre habitable pour nos petits-enfants...

Destinataires : tout public à partir de 9 ans

Le tri des déchets, ça se joue en famille (jeu de plateau)

Ce jeu de l'oie permet d'associer les membres de la famille au changement d'attitude en matière de tri des déchets.

Destinataires : tout public



Santé et environnement - que sais-je ? (ouvrage)

Si l'impact de l'environnement sur la santé est prouvé, l'évaluation des conséquences des expositions aux divers facteurs environnementaux reste difficile à mesurer et requiert des outils scientifiques spécialisés. Cet ouvrage présente les méthodes qui permettent d'évaluer les risques liés à l'environnement et de les gérer dans un contexte d'incertitude des connaissances. Il montre comment une politique de santé environnementale fondée sur une approche rationnelle du principe de précaution est possible et nécessaire.

Destinataires : tout public