

# Ressources

## Généralités

### Maternelle

#### LIVRES

##### La Télévision en maternelle

CNDP, coll. Les cahiers de Téléscope, 128 pp., 49 F.

##### « 50 titres... Sciences et techniques à l'école maternelle »

Dossier de bibliographie analytique de Monique Raphaël. Une sélection de livres et de revues, classés en aspects didactiques, en pratiques pédagogiques et en approche disciplinaire (astronomie, biologie-géologie, botanique, informatique, météorologie, technologie-sciences physiques). *Choisir* n° 6, CNDP, juin 1995, 34 F.

##### Ma première encyclopédie

L'espace, le corps humain, la Terre sont quelques-uns des thèmes scientifiques abordés dans cet « atelier de découverte » où des enfants apprennent à d'autres enfants.

Edusoft, 1996, 299 F (PC et Mac).

##### Adibou-2

Incontournable notamment pour le troisième tableau qui

représente une petite maison et son jardin où l'on cultive fleurs et légumes.

Coktel Vision, 399 F (Mac et PC).

##### L'Atelier de jeux d'Aladin

Vraiment très bien fait. Dans un jardin exotique, des oiseaux colorés. Disney Interactive Europe, 350 F (PC et Mac).

### Cycle 1

#### CÉDÉROMS L'Odysée des Zoombonis, à la découverte de la logique

Jeu éducatif intelligent qui propose des activités visant à développer les aptitudes au raisonnement et en l'appliquant à des problèmes mathématiques. Broderbund, 300 F (PC et Mac).

### Cycle 2

#### CÉDÉROMS Les imbattables

Une initiation ludique aux maths et à la logique. Hachette, 1995, 350 F (PC et Mac).

### Cycle 3

#### PUBLICATIONS Collection

##### « Lire la planète »

Une mine documentaire, fruit d'une collaboration entre le mouvement Freinet et la fondation Nicolas Hulot pour la nature et l'homme (rigueur du propos, pertinence des photos, cartes et schémas très éloquents). Trois volumes : *Découvrir la mer*; *Explorer la forêt*; *Comprendre les déserts*. Éd. de l'Argile, 1996, 59 F chacun.

#### CÉDÉROMS Encyclopédie des sciences

Quatre domaines : mathématiques, physique, chimie et sciences naturelles, plus, présentés à part, « La Terre et l'univers », un tableau des éléments, des bibliographies et un quiz. Cette riche encyclopédie est aussi une très bonne initiation au fonctionnement des hypertextes. À signaler que ces mêmes principes se retrouvent dans l'encyclopédie de la nature du même éditeur. Utilisable dès la fin du cycle 3.

Coll. Liris interactive, Larousse, 1995, 300 F (PC ou Mac).

#### Eurêka, le laboratoire du savant fou

Ce cédérom se situe tout autant dans le domaine de la création que dans celui de la science. Toutes les inventions réalisées grâce au savant fou sont imprimables et peuvent être transférées vers d'autres ordinateurs (même s'ils ne possèdent pas le logiciel Eurêka). De quoi pouvoir susciter la création de clubs de science virtuelle. Utilisable dès la fin du cycle 3. Maxis junior, 1996, 250 F (PC ou Mac).

#### Léonard de Vinci

Un des grands événements multimédia de ce début d'année, que l'on doit à Bill Gates, fondateur et PDG de Microsoft. Une artistique leçon de choses, un cours de physique et une évocation des révolutions techniques. Tout cela expliqué par Léonard de Vinci lui-même... Éd. Corbis, 1997, 349 F (PC).

---

## Élémentaire

### LIVRES

#### **Audiovisuel et enseignement, sciences de la vie et de la Terre**

De Robert Larue.  
CNDP/Hachette éducation,  
à paraître en 1997, 75 F.

#### **La formation initiale des professeurs des écoles en sciences et techniques**

INRP, 1996, 78 p., 45 F.

#### **Les professeurs d'école et la culture scientifique et technique**

De S. Ernst.  
INRP, 1996, 55 p., 40 F.

#### **Enseignement des sciences et des techniques à l'école élémentaire**

*Didaskalia* n° 7, INRP,  
1995, 171 p., 180 F.

#### **Nouvelles technologies dans l'enseignement des sciences et des techniques**

*Didaskalia* n° 8, INRP,  
1996, 180 F.

#### **Images et activités scientifiques**

Gérard Mottet met en perspective les nouvelles situations d'apprentissage scientifique permises par les différents types d'images (figuratives ou graphiques, imprimées, électroniques ou numériques, traces du réel ou simulacre).  
*Aster* n° 22, INRP,  
1996, 95 F.

#### **Des images pour apprendre les sciences. Images et démarches scientifiques**

De Gérard Mottet  
Technologies nouvelles et éducation, INRP, 1995, 16 p.

#### **« L'image scientifique : voir l'invisible »**

L'extraordinaire richesse et la complexité de notre monde, révélées par les techniques modernes de détection. Une excursion passionnante dans le domaine de l'invisible.  
*TDC* n° 699, CNDP,  
septembre 1995, 20 F.

#### **« La science arabe : un héritage oublié »**

La culture arabo-islamique du Moyen Âge, à la fois héritage des Anciens et élaboration d'une pensée originale, a grandement contribué à l'essor intellectuel de l'Occident aux XII<sup>e</sup> et XIII<sup>e</sup> siècles.  
*TDC* n° 686, CNDP,  
décembre 1994, 20 F.

### CÉDÉROMS

#### **Scientifx**

Trois mille cinq cents articles scientifiques pour les 7-14 ans, soit l'intégralité des textes et images des deux revues de vulgarisation scientifique *Les Débrouillards* et *Hebdo Sciences*.  
Génération 5, 1995, 250 F (PC et Mac).

#### **Encyclopédie de la nature**

Larousse, 1996, 400 F (PC et Mac).

#### **Encyclopédie des sciences**

Larousse, 1995, 300 F (PC et Mac).

---

## Primaire

### PUBLICATIONS

#### **La main à la pâte, les sciences à l'école primaire**

Présenté par Georges Charpak.  
Flammarion, 160 p., 50 F.

#### **Travailler avec les organismes scientifiques**

Dirigé par Robert Larue.  
CNDP/Hachette  
Éducation, 1993, 208 p.,  
75 F.

#### **La culture scientifique et technique pour les professeurs d'école**

CNDP/Hachette  
Éducation, 1994, 127 p.,  
65 F.

#### **L'enseignement scientifique : comment faire pour que « ça marche » ?**

De Gérard de Vecchi  
et André Giordan.  
*Z'*édition, 1991, 206 p.

#### **Histoire des sciences**

Coll. Ressources et formation,  
CNDP/Hachette  
éducation, 1996, 156 p.,  
75 F.

#### **Le multimédia dans l'éducation, les enjeux d'une mutation culturelle**

Documents Actes et rapports pour l'éducation,  
Colloque national décembre 1994.  
CRDP de Grenoble,  
193 p., 120 F.

#### **Les deux cents meilleurs CD-Roms**

Hors série de la revue  
*Eurêka*, 1996, 35 F.

### Sciences et technologie

CRDP Lille, 1994, 236 p.,  
95 F.

### CÉDÉROMS

#### **Sammy et la maison des sciences**

Iona Software, 1996,  
250 F (PC ou Mac).

---

## Plantes

---

### Maternelle

### PUBLICATIONS

#### **Jardiner, herboriser à l'école (cycles 1 et 2), contribution au concept de vivant à partir de l'exploration de la vie végétale**

Six projets pédagogiques et une réflexion méthodologique pour aider les enseignants à mettre en œuvre une pédagogie de cycle, qui relie les activités de découverte par niveau et le savoir à construire.  
CRDP de Besançon, 1995,  
110 p., 90 F  
(Réf. 250 B0096).

### CASSETTES VIDÉO

#### **Comment ça pousse ?**

Lire chap. 6  
CNDP, 1992, 30 min,  
225 F (Réf. 002 P6723).

---

### Cycle 3

### CASSETTES VIDÉO

#### **Ces chênes qu'on cultive...**

À partir de l'exemple d'une parcelle de la forêt

de Bercé, présentation de la lente croissance des arbres et du travail quotidien de l'Office national des forêts. CDDP du Mans, 1993, 15 min, 150 F (Réf. 720 D0493).

### Série « L'Aventure des plantes »

De Jean-Pierre Cuny Canal + Vidéo, 1995, 4 x 52 min, 169 F chacune.

### Les Champignons

D'Igor Barrère et Jean-Pierre Fleury. Coll. « Histoires naturelles », TF1 Vidéo, 1996, 60 min, 159 F.

## CÉDÉROMS

### La Botanique pour tous

L'art de l'herbier, ses origines, ses fonctions, les classifications qu'il fonde. Si la visite guidée du Grand Herbier de Montréal ne présente guère d'intérêt, le guide de fabrication d'un herbier est judicieux, permettant aux élèves de déterminer leur matériel, de réfléchir à leur collecte et surtout de préparer leur mise en pages. Sous cet angle, le cédérom est une réussite. EMMÉ, 1995, 149 F (PC ou Mac).

## Animaux

### Cycle 1

#### CASSETTES VIDÉO

##### Série « Les Œufs »

Six films courts en prises de vues réelles montrent la

naissance et la croissance des petits chez la poule, l'escargot petit-gris, le crapaud accoucheur, la mouette tridactyle, le papillon isabelle et le poisson combattant.

Des dessins et séquences d'animation illustrent les périodes de ponte, les temps de couvain et les risques encourus durant ces moments délicats.

CNDP, 1990, 6 x 4 min, 225 F (Réf. 002 P441B). La cassette se complète d'un jeu de cartes, Œufs en famille, pour apprendre à faire des classements en identifiant les images d'une même famille.

Ce jeu reprend les dessins de la cassette.

CNDP, 1991, 54 F (Réf. 002 70200).

##### Série « Les Animaux du bois de Quat'Sous »

Chassés de leur territoire par des bulldozers, les animaux nouent un pacte où chacun renonce à ses instincts pour assurer la sécurité de tous. Semé d'embûches, ce voyage vers une terre promise propose une réflexion philosophique accessible aux enfants grâce à de subtils dessins animés. WCD, 1993-1996, 11 cassettes, 149 F ou 119 F chacune (299 F par trois).

## CÉDÉROMS

### Paws

Adapté du livre anglais *Le Petit Manuel pratique du chien*, ce logiciel drôle et inventif propose de commander un simulateur de chien et ainsi

d'expérimenter la vie du point de vue de l'animal. On se retrouve par exemple à explorer un jardin à la recherche d'un os. Mais en chemin mille embûches sont au programme.

Digital Garden-Virgin Interactive Entertainment, 1995, 249 F (Mac et PC).

## Cycle 2

### MULTISUPPORT

#### Dis, pourquoi les animaux ?

Une double approche fictionnelle (par les contes) et scientifique des questions que se posent les enfants sur les animaux. Avec des images en couleurs, une cassette audio et des fiches élèves illustrées de dessins.

Coll. Voix d'images, CNDP, 1994, 160 F (Réf. 002 23002).

### CASSETTES VIDÉO

#### Qui mange qui ?

Douze films courts en prises de vues réelles avec quelques séquences d'animation présentent des animaux carnivores (épeire, grenouille, seiche, vipère, caméléon, loutre, mante religieuse, larve de libellule, anémone de mer, larve de fourmillon, rapace), leurs organes et leur mode d'alimentation (repérage des proies, stratégie, capture, consommation). Coll. Images de la nature, CNDP, 1993 et 1994, 2 x 30 min, 200 F chacune (Réf. 002 P6802 et 002 P7319).

## CÉDÉROMS

### Les Animaux

De l'abeille au zèbre, environ trois cents animaux, à classer, à situer sur un planisphère. Avec des comptines et des fables, des photos et des séquences vidéo, des bruitages et des cris d'animaux. Une référence.

Hachette Livre, 1995, 249 F (PC ou Mac).

### Les Insectes et autres petites bêtes

Petite encyclopédie accompagnée de quelques séquences vidéos et de jeux (qui suis-je ? où suis-je ?). Très simple d'utilisation avec des textes qui peuvent être lus.

Coll. Aventure de la connaissance, Edusoft, 1995, 300 F.

### L'Éléphant ; Le Lion ; L'Ours ; Le Loup

Une rencontre réussie entre l'édition et l'informatique : ces livres virtuels ont l'apparence de leurs aînés en papier (on entend leurs pages tourner). L'ensemble, agrémenté de courtes vidéos, permet de mesurer, de comparer, bref, de se construire une connaissance de chacun des animaux. Coll. Les animaux sauvages, Infogrames, 1995, 169 F chacun (Mac et PC).

### Safari

Une banque d'images sur les grands mammifères d'Afrique dans leur environnement, au Kenya et en Tanzanie, au sein d'un écosystème où règne

un équilibre entre prédateurs et herbivores. Pour les 5-10 ans. EMME, 1995, 250 F (Mac et PC).

## Cycle 3

### CASSETTES VIDÉO L'Hiver des oiseaux

Les comportements (alimentation, migrations) des oiseaux dans une approche qui sensibilise les enfants aux mesures de protection de la faune avicole.

CRDP de Strasbourg, 1981, 18 min, 150 F (Réf. 670 C9204).

### Série « Je découvre » : Les Animaux de chez nous ; Les Bébés Chiens ; Le Poney

Pour reconnaître et observer dix-neuf bêtes sauvages dans leur milieu naturel (araignées, blaireaux, fourmis, écureuils, libellules, chouettes, papillons, serpents...) et mieux connaître les animaux domestiques dans leur vie quotidienne. Écho, 1989, 1991 et 1996, 115, 52 et 60 min, 99 F chacune.

**Le Monde des requins et Le Monde des félins**  
Vidéo Nathan-TF1 Vidéo, 30 min, 1997, 99 F.

### CD - PHOTOS

#### Les Oiseaux

Une banque d'images sous forme de gravures et de photos. Corel, 1993, 350 F (PC ou Mac).

### CÉDÉROMS

#### Le Parc zoologique de Paris

La vie quotidienne au zoo de Vincennes (soins, relations soigneurs / pensionnaires...) au travers de photos et de vidéos. Chacune animal possède une fiche d'identité qu'il est possible d'imprimer, de nombreux cris d'animaux sont enregistrés. Un jeu de l'oie permet de tester ses connaissances sur les pensionnaires du zoo. Coll. Encyclopédie animalière, Microfolie's, 1996, 295 F.

#### Les Animaux

La diversité du monde animal évoquée à travers six cents espèces replacées dans leur milieu naturel. Des séquences vidéo introduisent à la notion d'écosystème. EMME, 1996, 149 F (Mac ou PC).

#### Creepy Crawlies

Banque d'images fixes et animées sur les petites bêtes qui vivent dans la terre, dans les milieux humides, les « tueurs », les « chasseurs », les « pestes ». Les animaux sont présentés avec leur nom scientifique et leur nom commun. Ubi Soft, 1993, 520 F (Mac).

#### En compagnie des baleines

Ubi Soft, 1995, 290 F (PC).

#### La Vie des requins !

Ubi Soft, 1995, 290 F (PC).

#### Avec les oiseaux d'Europe

Permet la (re) connaissance des oiseaux

(cédérom sous licence mixte Éducation nationale). Sittelle, 1992, 600 F (PC ou Mac).

#### Les Poissons

Sur la vie des poissons d'eau douce dans les rivières, lacs et ruisseaux d'Europe.

Reto Hartinger, 1995, 279 F (PC ou Mac).

## Élémentaire

### REVUES

#### « Les loups » et « Le loup dans la littérature »

Un diptyque pour mieux connaître et réhabiliter le loup, vu dans sa vie quotidienne mais aussi à travers les représentations littéraires qui en ont fait un véritable mythe, de l'Antiquité à nos jours. TDC n°s 654 et 659, CNDP, mai et septembre 1993, 14 F et 20 F.

#### « Les baleines : arrêter le massacre »

Comment, malgré les conventions internationales, la chasse à la baleine est de plus en plus perfectionnée et décime petit à petit les différentes espèces de cétacés. TDC n° 661, CNDP, octobre 1993, 20 F.

#### « Les insectes : à la conquête du monde » et « Les insectes et l'homme : des relations ambiguës »

Apparus il y a quatre cents millions d'années, les insectes forment aujourd'hui 80 % des espèces vivantes, ils ont su

s'adapter à des milieux extrêmement divers. Les hommes se retrouvent souvent en concurrence avec les insectes, et l'affrontement est plus souvent de mise entre eux que la cohabitation pacifique. Pourtant, certains s'avèrent des alliés dans l'agriculture. TDC n°s 724 et 729, CNDP, novembre 1996 et février 1997, 20 F chacun.

### DIAPOS

#### Le Temps des mangeoires : à l'école, dans votre jardin, aidez les oiseaux à passer l'hiver

Comment identifier et nourrir dix-neuf espèces courantes d'oiseaux. CRDP de Poitiers, 1994, 12 diapos et un livret, 140 F (Réf. 860 B8160).

#### CASSETTES VIDÉO Série « Naissances » : Invertébrés (1) et Vertébrés (2)

À partir d'images réelles et de quelques séquences d'animation, vingt-six films courts sur la reproduction et le cycle de vie d'un animal, de la piéride du chou à la paramécie et de l'épinoche au porc. Coll. Images de la nature, CNDP, 1994, 61 et 56 min, 300 F chacune (Réf. 002 P7324 et 002 P7325).

#### À table !

Dix films courts sur les régimes alimentaires des carnivores, herbivores, parasites, détritivores. Les

recherches de nourriture, les repas, l'adaptation aux ressources du milieu. Animaux présentés : la cistude, le hérisson, la roussette des palmiers, la faune du désert, la chenille et le papillon, la nêpe, le puceron, fourmis et coccinelles, la cigale, le gammare et la limace de mer. CNDP, 1994, 41 min, 240 F (Réf. 002 P7326).

#### Qui vit là ?

Huit films courts sur l'habitat d'animaux présentés dans leur environnement naturel : l'argyronète, la taupe, la moule, le frelon, la faune des grottes, la faune du sol, le plancton, la faune du désert. Notions abordées : niche écologique, construction animale, chaîne alimentaire, interdépendance des êtres vivants. CNDP, 1994, 35 min, 240 F (Réf. 002 P7327).

#### Collection

« **Communication animale** »

**Bien reçu 5 x 5 (17 min); Messages d'insectes (16 min); Orchestre de plumes (13 min); Mammifères : premiers échanges (13 min);**

Les cinq films montrent que la communication, omniprésente dans les espèces animales, est au service de multiples fonctions vitales : reproduction, soin, défense du territoire.

#### Allô à l'eau (13 min).

CNDP, 1991-1992, 160 F chacune (Réf. 002 P6397; 002 P6398; 002 P6568; 002 P6570; 002 P6569).

#### Série « Les singes »

L'équipe de tournage du *Peuple singe*, de Gérard Vienne, évoque les conditions, les matériels, lieux et difficultés des prises de vues du film. Plusieurs espèces sont ensuite présentées : wakari, singe hurleur, muriqui, ouistiti, tamarin-lion doré, macaque, babouin gélada, orang-outan, gorille, babouin et chimpanzé-papou.

Pour que vive le peuple singe ; Les Enfants de la forêt ; Dans l'ombre de l'homme.

CNDP, 1990, 3 x 17 min, en prêt dans les vidéothèques CRDP.

#### L'Ours

Film de Jean-Jacques Annaud. L'amitié entre un vieil ours solitaire, traqué par des chasseurs, et un ourson orphelin qu'il initie à la vie. Un classique du film de fiction animalier. CNDP, 1996, 98 min, en prêt dans les vidéothèques CRDP.

#### Une journée au zoo

Éditions Montparnasse, 1996, 52 min, 129 F.

#### Araignées, serpents et autres créatures rampantes en 3D

Éditions Montparnasse, 1995, 50 min, 130 F.

#### Collection « Histoires naturelles »

D'Igor Barrère et Jean-Pierre Fleury. TF1 vidéo, 159 F chacune.

#### Collection « Wapiti »

Une quinzaine de titres dont *Bébés animaux et Le Monde des bébés animaux* (le tournage du premier); *Les Oiseaux de nos contrées*; *Les Animaux de nos montagnes et forêts...* Écho, 1989-1990, entre 45 et 60 min, 99 F chacune.

#### Collection

##### « Vie sauvage »

Une trentaine de titres permettent de découvrir les animaux d'autres continents sous forme de cassettes thématiques : *Camouflages pour survivre*; *Cinéaste animalier, un métier dangereux*; *Et si nous étions des animaux* (en deux volumes). Canal + Vidéo, 85 F chacune.

#### Collection « National Geographic »

Elle peut servir de banque d'images pour les animaux d'ailleurs : *Les Grizzlis*; *La Belle et la Bête*; *Le Dernier Festin du crocodile*; *Le Tigre des neiges*; *Les Nouveaux Chimpanzés*; *Les Zèbres...* Warner Vidéo, 1996, 99 F chacune.

#### Collection

##### « Terres animales »

Documentaires animaliers produits par la BBC et réalisés par David Attenborough. *Abris et Refuges*; *Dépendre les uns des autres*; *Les Armes de la séduction*; *Les Combats pour dominer*; *Perpétuer la race*; *Survivre à la naissance...*

Visu, 1991, 89 F chacune.

#### Collection

##### « La planète vivante »

Documentaires animaliers produits par la BBC et réalisés par David Attenborough. ALPA, 1996, 4 cassettes, 99 F chacune.

#### CÉDÉROMS

##### Les Plus Belles Fables de Jean de La Fontaine

Douze fables avec des jeux d'éveil et des exercices de vocabulaire, grammaticaux et sonores (sur les différents cris d'animaux).

Edusoft, 1996, 110 F (PC).

##### Fabuleux La Fontaine

Un excellent cédérom qui propose à la fois une lecture interactive des fables de La Fontaine, des gravures de Gustave Doré, des huiles de Willy Aractingi... ainsi qu'une séquence vidéo.

CRDP d'Amiens, 1995, 250 F (PC).

## L'évolution

### Cycle 3

#### CASSETTES VIDÉO

##### Les Âges de la Terre

La formation de notre planète, l'évolution des espèces. La cassette retrace la manière dont la vie est sortie de l'eau pour peupler les airs, l'apparition des mammifères, la disparition des dinosaures, les premiers hommes. Coll. En quête du temps et de l'espace, CNDP, 1993, 15 min, 160 F (Réf. 002 P6635).

**La Préhistoire**

Vidéo Nathan-TF1 Vidéo, 1996, 35 min, 99 F.

**Un animal, des animaux**

Film de Nicolas Philibert. La « résurrection » des pensionnaires de la Grande Galerie du Muséum national d'histoire naturelle, consacrée à l'évolution des espèces et entièrement renouvée entre 1991 et 1994. Montparnasse, 1994, 57 min, 140 F.

**CÉDÉROMS****Du big bang aux dinosaures II**

Une encyclopédie sur les dinosaures. En partant des dinosaures, le programme conduit aux questions concernant la formation de l'univers, la naissance de la Terre et l'apparition de la vie. Des jeux, des animations vidéos (certaines en 3D) sont proposés.

Coll. Aventure de la connaissance, Édusoft, 1996, 299 F (PC ou Mac).

**Les Dinosaures**

Pour approcher le concept d'évolution et les animaux fossiles de l'ère secondaire (sous licence mixte Éducation nationale). Microsoft, 1995, 300 F (PC).

**Aux origines de l'homme**

Pour naviguer dans l'espace et dans le temps avec les ancêtres de l'homme et les animaux qui les entouraient. Des images en 3D qui utilisent le procédé du

morphing permettent de visualiser l'évolution de l'espèce humaine.

Un beau produit conçu par Yves Coppens. Microfolie's, 1995, 350 F (PC).

**Nature****Maternelle****REVUES****« La vie et le vivant à l'école préélémentaire et dans la formation des maîtres »**

De Jeannine Deunff, in *L'École maternelle française* n° 3, 1992.

**CASSETTES VIDÉO Pauline à la ferme**

Présentation des animaux de la ferme en séquences courtes, facilement exploitables.

Écho-TF1 vidéo, 1996, 50 min, 124 F.

**Camille à la montagne**

Écho-TF1 vidéo, 1997, 60 min, 112 F.

**Cycle 2****CÉDÉROMS****L'Imagier du Père Castor**

Près de cinq cents images animées figurent animaux, plantes et objets pour les tout-petits. Trois castors servent de guide : l'un pose des questions, un autre aide l'enfant à fabriquer son propre film, le troisième ouvre des coffres pleins de surprises.

Les auteurs utilisent largement les possibilités d'interaction.

Flammarion, 1995, 199 F (PC et Mac).

**Cycle 3****CASSETTES VIDÉO C'est pas sorcier (4)**

Trois émissions :

« Pleins feux sur le système solaire » ; « La forêt enchantée, ça vous branche » (l'écosystème de la forêt) ; « Une journée à la ferme » (où l'on protège des espèces animales ou végétales en voie de disparition).

CNDP, 1996, 80 min, 120 F (Réf. 002 R8941).

**CÉDÉROMS****Nature interactive**

Une promenade sur des sentiers sauvages en montagne, en forêt ou dans la campagne. Hachette multimédia, 1996, 249 F (PC et Mac).

**Élémentaire****LIVRES****« La vie en milieu littoral : contre vents et marées »**

Une exploration des littoraux de l'Atlantique et de la Manche, milieux particulièrement riches, où des centaines d'espèces végétales et animales se côtoient et tentent de survivre.

TDC n° 702, CNDP, octobre 1995, 20 F.

**Sciences naturelles à l'école élémentaire**

Trois séries de fiches aidant à préparer des séquences en physiologie animale ou végétale et en écologie. Chacune fiche propose un schéma de synthèse, précise objectifs et activités, indique des ressources documentaires. CDDP de Laon, 1993, 93 p, 85 F (Réf. 020 00065).

**CASSETTES VIDÉO Série « Les Inventions de la vie »**

De Jean-Pierre Cuny. Des cas d'adaptations surprenantes d'animaux et de plantes à leur milieu. Exemples de reproduction et comment tromper son prochain pour se nourrir ou se reproduire (cassette 1). Les acrobates du monde animal et la réversibilité des rôles entre proie et prédateur (cassette 2). Les exploits inattendus des mollusques et les formes de vie adaptées au sable (cassette 3). Les formes vivantes actuelles qui existent depuis des centaines de millions d'années et les adaptations des insectes au vol (cassette 4). Les stratégies des prédateurs et les notions de chaîne alimentaire et d'équilibre écologique (cassette 5). Les parasites (cassette 6). Les notions d'écosystème, de « mauvaises » herbes, les exigences écologiques et les propriétés médicinales de nombreuses espèces végétales (cassette 7).

CNDP, 1990, 7 x 52 min.  
En prêt dans les  
vidéothèques CRDP.

**Une journée  
à la ferme et  
Une journée en forêt**  
Montparnasse, 1995 et  
1996, 2 x 52 min, 129 F.

### CÉDÉROMS **Encyclopédie de la nature**

Six thèmes proposés :  
amphibiens, reptiles,  
oiseaux, insectes,  
invertébrés, végétaux.  
Les poissons et les  
mammifères font l'objet  
d'un traitement privilégié,  
ainsi que les climats, les  
habitats, les écosystèmes.  
Un contenu très riche et  
facilement exploitable.  
A reçu le prix Milia 1996.  
Larousse, 1996, 399 F  
(Mac et PC).

## Le corps humain

### Cycle 3

#### CÉDÉROMS **Les Secrets du corps humain**

Anatomie, corps en 3D,  
problèmes de santé,  
médicaments et  
secourisme... Certaines  
parties sont directement  
accessibles aux élèves,  
d'autres nécessitent un  
accompagnement.  
Mindscape Ubisoft, 1996,  
350 F.

## Élémentaire

### REVUES

#### « Les microbes »

À travers trois dossiers  
de TDC. « À la source de  
la vie » : le point sur la  
diversité des micro-  
organismes. « Les microbes  
et les hommes : une  
coexistence impossible » :  
les processus d'offensive  
microbienne, les mécanismes  
de défense de l'organisme  
humain, les vaccins, la  
prévention, etc. « Microbes  
et biotechnologies : les  
ouvriers de l'ombre » : les  
biotechnologies, l'éthique.  
TDC n<sup>os</sup> 662, 669 et 684,  
CNDP, octobre 1993,  
février et novembre 1994.

## Maternelle

### CASSETTES VIDÉO

#### **Mine de rien**

Quarante petits films  
d'animation en forme de  
câlins sur l'éducation à  
la vie et l'éveil au monde  
du très jeune enfant  
(lire *La Télévision en  
maternelle*, CNDP, Coll.  
Les Cahiers de Téléscope,  
pp. 36-37, 1996, 49 F).  
En deux cassettes.  
Folimage-Valence,  
1993-1994, 69 et 35 min,  
en prêt dans les  
vidéothèques CRDP.

### Cycle 3

#### CASSETTES VIDÉO **C'est pas sorcier (2)**

Trois émissions : « Homo  
orbitus », « Au bout du  
fil... le téléphone »,  
« Les bébés » (l'histoire  
d'une naissance).  
CNDP, 1995, 79 min,  
120 F (Réf. 002 R8939).

**C'est pas sorcier (3)**  
« Nos vêtements... de fil  
en aiguille », « Un bol d'air  
dans le grand bleu »,  
« Faire du sport, c'est  
physique et chimique »  
(le fonctionnement des  
muscles et le rôle du cœur).  
CNDP, 1995, 79 min,  
120 F (Réf. 002 R8940).

#### **Série « La merveilleuse machine humaine »**

Encyclopédie animée  
d'anatomie, en quatre  
cassettes.  
ALPA International, 1993,  
4 x 90 min, 596 F  
l'ensemble.

#### **Série « L'univers intérieur »**

En six cassettes :  
*La Naissance de la vie ;  
Le Cœur ; La Digestion ;  
Le Foie ; Les Os,  
les muscles, les nerfs ;  
L'Immunologie*. Elles  
peuvent être utilisées en  
tant que banque d'images  
(images de synthèse,  
imagerie médicale la plus  
récente...).  
ALPA International, 1992,  
6 x 60 min, 160 F chacune.

### CÉDÉROMS

#### **Le bus magique explore le corps humain**

Lire chap. 8  
Microsoft Home, 1995,  
285 F (PC).

#### **Le Corps humain**

Doté d'une riche  
iconographie, le type  
même de produit qui a  
toute sa place dans les  
centres documentaires.  
Giunti-EMME, 1994,  
299 F (PC ou Mac).

### CD-Corps humain

Quatrième version,  
Edusoft, 1996, 490 F.

#### **Le Corps humain en trois dimensions**

Une approche du corps  
relevant de « édamusement »,  
alias l'*edutainment*  
américain doublé en  
français.

Coll. Aventure de la  
connaissance, Edusoft,  
1994, 590 F (PC).

#### **L'Aventurier du corps humain**

Un jeu éducatif : le joueur  
est miniaturisé et voyage  
à l'intérieur du corps  
humain pour détruire  
des micro-organismes.  
Comprend 1 500 tests  
de connaissance.  
Edusoft, 1996, 149 F (PC).

#### **Encyclopédie du corps humain**

Trois chapitres  
principaux : les fonctions  
ou manifestations du corps  
(sommeil, mouvement,  
voix, croissance), les  
organes et les systèmes  
(squelette, muscles, nerfs,  
reproduction).  
Larousse, 1995, 300 F  
(PC ou Mac).

#### **Ainsi vient la vie...**

Arborescence-Montparnasse  
Multimédia, 1994, 190 F  
(PC ou Mac).

## Élémentaire

### REVUES

#### **« Le rôle d'un dessin animé dans l'évolution des conceptions d'élèves sur la respiration »**

*Aster* n° 13, INRP, 1991,  
93 F.

## CASSETTES VIDÉO

### **Le Bonheur de la vie (1 et 2)**

Deux séries de dix courts dessins animés sur la reproduction et la sexualité humaine. CNDP/Folimage, 1992, 44 et 36 min, en prêt dans les CRDP.

### **Il était une fois... la vie**

Devenue un classique, cette série d'Albert Barillé évoque la cellule, la naissance, les sentinelles du corps, la moelle osseuse, le sang, les petites plaquettes, le cœur, la respiration, le cerveau, les neurones, l'œil et l'oreille. Sony, 1995, 6 cassettes, 129 F chacune.

## La nutrition

### **Cycle 3**

#### CASSETTES VIDÉO

##### **Série**

« **Transformations de la matière »**  
**Du lait au fromage et Du blé au pain.**

CNDP, 1994, 13 et 18 min, 140 F chacune (Réf. 002 P6982 et 002 P6958).

### **Élémentaire**

#### REVUES

« **Les Français et l'alimentation: le goût du patrimoine »**

Au regard des facteurs de risques en matière de

cancers et de maladies cardio-vasculaires, notre alimentation est plutôt satisfaisante. De bonnes raisons pour préserver notre patrimoine culinaire. TDC n° 681, CNDP, octobre 1994, 20 F.

#### « **Le lait »**

Portrait d'un aliment universel aux vertus nutritionnelles hors pair. Sa production frise la perfection, en terme d'hygiène. TDC n° 733, CNDP, avril 1997, 20 F, à paraître.

## Hygiène et santé

### **Cycle 2**

#### CASSETTES VIDÉO

**Les Sœurs Brosse**

Lire chap. 8  
 CNDP, 1995, 32 min, 160 F (Réf. 002 P8205).

### **Cycle 3**

#### CASSETTES VIDÉO

**Série « Des plantes et des hommes »**

Une histoire des médicaments de Jean-Marie Pelt en quatre cassettes: *L'Aspirine*, *La Quinine*; *Belladone et mandragore*, *La Digitale*; *L'If*, *La Coca*; *Le Pavot*, *L'Ergot de seigle*.

Lire page ?

Arte Vidéo, 1993-1994, 2 x 52 min, 129 F chacune.

## Élémentaire

#### REVUES

« **L'hygiène moderne: une invention révolutionnaire »**

Normes et pratiques. TDC n° 680, CNDP, septembre 1994, 20 F.

« **La vaccination, un geste solidaire »**

Histoire, principes et pratiques des vaccinations; les enjeux économiques des vaccins.

TDC n° 701, CNDP, octobre 1995, 20 F.

« **Le Soleil et les hommes: une étoile pour la vie »**

L'influence du Soleil sur la santé, ses bienfaits comme ses dangers.

TDC n° 690, CNDP, février 1995, 20 F.

« **Santé et dépendances »**

Des repères de prévention pour les enseignants et une réflexion sur les formes de dépendances qui peuvent affecter les jeunes adolescents. TDC n° 734, CNDP, avril 1997, 20 F.

## Le ciel et la Terre

### **Cycle 1**

#### CÉDÉROMS

**Lisa, la maison du temps et de l'espace**

Lisa est un alligator qui propose des jeux destinés à aider les enfants à se repérer dans l'espace et dans le temps.

Iona Software, 1996, 250 F (PC ou Mac).

### **Cycle 2**

#### MULTISUPPORT

**Dis, pourquoi le ciel et la Terre ?**

Une approche fictionnelle (par les contes) et scientifique des questions que se posent les enfants sur le cosmos, le ciel étoilé, la lune, la pluie, l'arc-en-ciel, les volcans et le feu. Avec des images en couleurs, une cassette audio et des fiches élèves illustrées de dessins. Coll. Voix d'images, CNDP, 1994, 160 F (Réf. 755 00055).

### **Cycle 3**

#### LIVRES

**La Terre et les astres... des activités pour observer et comprendre**

De Jean-Michel Rolando. Des suggestions d'activités autour du jour, de la nuit et des saisons, de l'observation des étoiles et de la Lune. CDDP d'Annecy, 1993, 100 F (Réf. 740 B0193).

#### CÉDÉROMS

**ADI - Géographie: à la découverte de la planète**

Coktel Vision, 1995, 300 F (PC ou Mac)

**3D Atlas**

Rotation du globe, images satellitaires, neuf niveaux de zoom. Une bonne sensibilisation aux

problèmes écologiques.  
Electronics Arts, 400 F  
(Mac et PC).

## L'espace

### Cycle 2

#### CASSETTES VIDÉO

##### **Le bus magique explore...**

##### **le système solaire**

Une exploration ludo-éducative des planètes du système solaire utilisable dès la fin du cycle 2. Premier volume d'une collection de trois (les suivants traitent du corps humain et de l'exploration des océans).  
Microsoft Home, 1995, 300 F (PC).

### Cycle 3

#### LIVRES

##### **À l'école de l'univers... ou comment découvrir l'astronomie à l'école et au collège**

Une synthèse qui apporte à l'enseignant des connaissances scientifiques de base, des fiches pédagogiques détaillées, des documents d'analyse et des fiches de travail à proposer aux enfants.  
CRDP de Nancy, 1993, 120 F (Réf. 570 B9301).

#### CASSETTES VIDÉO

##### **E = M6 : Sommes-nous seuls dans l'univers**

CNDP/VM Productions, 1992, 90 min, 240 F (Réf. 00Z20012)

##### **C'est pas sorcier (2)**

Trois émissions : « Homo orbitus » (les fusées, les voyages dans l'espace, l'entraînement des astronautes, l'impesanteur et la vie à bord d'un vaisseau ou d'une station spatiale), « Au bout du fil... le téléphone », « Les bébés ».

CNDP, 1995, 79 min, 120 F (Réf. 002 R8939).

##### **C'est pas sorcier (4)**

Trois émissions : « Pleins feux sur le système solaire » (le télescope du pic du Midi, la sonde Voyager, le Soleil, la Lune, les planètes, les quasars), « La forêt enchantée, ça vous branche ! » et « Une journée à la ferme ».

CNDP, 1994, 81 min, 120 F (Réf. 002 R8941).

##### **Les Arpenteurs du ciel**

Série En quête de l'espace, CNDP, 1992, 12 min, 160 F (Réf. 002 P6637).

##### **Mars, Vénus et compagnie**

Lire pp. ? (reportage Multimédia)  
CNDP, 1988, 13 min, en prêt dans les vidéothèques CRDP (Réf. V 3176).

##### **Exploration du système solaire**

Un voyage dans le système solaire pour tenter de comprendre les spécificités de la planète Terre. Document bien structuré en treize séquences. Mais le niveau d'analyse et le vocabulaire ne permettent pas d'utiliser tout le document avec des élèves de cycle 3.  
Coll. Images de la science, Cité des sciences et de l'industrie, 1992, 119 F.

#### Collection

##### **« Ciel et espace »**

Huit titres : *Ariane, histoire d'un succès ; Ils ont marché sur la Lune ; De la Terre à la Lune ; Mars, Vénus, Saturne... et les autres* (images extraordinaires du système solaire) ; *Le Guide du ciel ; L'Exploration de l'espace ; L'Œil de l'astronome ; L'Étoile de Noël*.

Écho, 1996, entre 40 et 60 min, 99 F chacune.

#### Collection

##### **« Planète science »**

*L'Univers ; Le Soleil et le système solaire et Station orbitale Mir*  
ALPA Média, 1996, 3 x 30 min, 119 F chacune.

##### **Collection « Histoire de l'aviation »**

*Destination Lune et Génération spatiale*  
ALPA International, 1995, 2 x 60 min, 169 F chacune.

#### CÉDÉROMS

##### **La Conquête de l'espace**

Chronologie animée des principales avancées en matière d'aéronautique.  
EMME Production, 1995, 300 F (PC ou Mac).

##### **Univers**

Encyclopédie en cinq thèmes : astronomie stellaire, conquête de l'espace, galaxies, système solaire, système Terre-Lune-Soleil. Avec photos, dessins, animations 3D, vidéos. Peut être consulté librement par les élèves, mais certaines notions physiques nécessitent un accompagnement.  
Coll. Gaia Encyclopedia,

Philips Media, 1994, 270 F (PC ou Mac).

#### CD-Univers

Le système solaire, la Terre et la conquête de l'espace. Une compilation de trois cédéroms antérieurs, *PC Univers, PC Espace et PC Globe*.

Coll. CD Encyclopædia, Edusoft, 1996, 300 F (PC).

##### **Les Passagers du Soleil : Galilée et le système solaire**

Une très bonne initiation aux principes de la connaissance astronomique, faisant partie d'une collection de six titres couvrant des domaines de connaissance variés (du déchiffrement des hiéroglyphes par Champollion à l'exploration spatiale).  
Coll. Eurêka !, Infogrames, 1996, 250 F (PC ou Mac).

## Élémentaire

#### REVUES

##### **« La Lune : sœur de la Terre ? »**

TDC n° 671, CNDP, mars 1994, 20 F.

##### **« Le Soleil et les hommes : une étoile pour la vie » et**

##### **« Le Soleil : le grand horloger de la Terre »**

TDC n° 690 et 691, CNDP, février et mars 1995, 20 F chacun. Premier dossier : les représentations, mythes et cultes solaires, les dangers et bienfaits du Soleil, l'exploitation de l'énergie solaire. Second dossier : la connaissance du Soleil a surtout progressé depuis

la fin du siècle dernier (analyse de la lumière, découvertes permises par la physique des particules, engins d'observation ou d'exploration).

« **Les planètes : une famille unie mais contrastée** »

Les scientifiques expliquent les différences et l'unité profonde des planètes.

TDC n° 709, CNDP, février 1996, 20 F.

« **L'aventure spatiale : l'appel des étoiles** »

La conquête spatiale, avec ses temps forts et ses retombées pratiques, les difficultés de la vie en impesanteur et l'espoir fou d'une prochaine conquête du système solaire.

TDC n° 719, CNDP, septembre 1996, 20 F.

**I CÉDÉROMS**

**Étoiles et planètes**

Un voyage à la carte dans l'espace, à partir d'un menu construit autour des principales étoiles, planètes et phénomènes astronomiques – la partie astronautique est en animation vidéo.

Simple et facile d'accès, une bonne initiation à l'astronomie comme à la navigation dans un cédérom.

EMME, 1994, 275 F (PC).

**Primaire**

**LIVRES**

« **50 titres...**

**Découvrir l'astronomie en BCD** »

Dossier de bibliographie analytique d'Isabelle Estève.

Une sélection de livres, transparents, cartes, diapositives, etc., commentés d'un point de vue pédagogique avec la mention de l'âge conseillé (à partir de 4 ans).

*Choisir* n° 15, CNDP, juin 1996, 34 F.

**La Terre**

**Cycle 3**

**REVUES**

« **Séismes, éruptions volcaniques et intérieur de la Terre : conceptions d'élèves de 8 à 10 ans** »

De Jean-Charles Allain *Aster* n° 20, INRP, 1995, 95 F.

« **Enseignement de la géologie** »

Deux articles concernent directement le cycle 3 : « Enseigner les fossiles à l'école primaire », de Colette Gouanelle et Patricia Schneeberger, et « Un dispositif didactique utilisant des images pour faire évoluer les conceptions des élèves de dix ans sur les séismes ».

Ouvrage dirigé par Marie Sauvageot-Skibine.

*Aster* n° 21, INRP, 1995, 95 F.

**Sous les cahiers, la plage**

Présentation humoristique des résultats de la recherche en biologie marine. Les principales fonctions biologiques et la diversité du monde vivant sont abordées en étudiant

le bord de mer comme milieu.

CRDP de Poitiers, 1994, 90 F (Réf. 860 B8190).

**CASSETTES VIDÉO**

**E = M6 : Quand la Terre gronde**

CNDP/VM Productions, 1992, 60 min, 240 F (Réf. 00Z 20011).

**Les Âges de la Terre**

Pour faire comprendre la notion de temps et le concept de durée à propos de la formation de notre planète.

Série « En quête du temps et de l'espace », CNDP, 1993, 15 min, 160 F (Réf. 002 P6635).

**Arménie : les enfants de Gumri**

Les difficultés de la vie quotidienne après le séisme qui a dévasté la ville arménienne de Gumri, ajoutant ses effets aux ravages de la guerre. Coll. Paysages à la carte, CNDP, 1994, 20 min, 140 F (Réf. 002 P7640).

**Les Enfants de la Fournaise – les volcan, architectes d'un monde**

Un conte scientifique tourné au Piton de la Fournaise, dans l'île de la Réunion. Il montre que, sans les volcan, la Terre serait toujours la planète morte et grise des débuts du système solaire. CRDP de la Réunion, 1994, 13 min, 150 F (Réf. 974 V0020).

**Les Volcans**

Vidéo Nathan-TF1 Vidéo, 1996, 35 min, 149 F.

**La Terre**

La naissance de la Terre, la dynamique terrestre (volcans, séismes, tectonique), les climats, la surveillance satellitaire, les catastrophes écologiques.

Le niveau d'analyse et le vocabulaire ne permettent pas d'utiliser tout le document. Une erreur : les volcans de l'île de La Réunion sont situés, nous dit-on, en frontières de plaques, or il s'agit d'un volcanisme intraplaque.

Coll. Planète science, ALPA Média, 1996, 30 min, 99 F.

**Mystérieux Océans : exploration et évolution**

Les aspects très variés du monde océanique : diversité des mers, faune des abysses, rift et tectonique des plaques, (sur) exploitation des ressources, vivre sous la mer avec l'architecte J. Rougerie.

Peut figurer dans une source documentaire.

Coll. Images de la science, Cité des sciences et de l'industrie, 1994, 119 F.

**Série « La Planète vivante »**

De David Attenborough. L'histoire géologique de la Terre, la diversité de la vie des océans, etc. BBC/ALPA International, 1996, 4 x 60 min, 139 F chacune.

**CÉDÉROMS**

**Le bus magique explore l'océan**

Microsoft Home, 1996, 299 F (PC).

**Océans**

Microsoft, 1996, 300 F (PC).

**Le Monde sous-marin**

Edusoft, 1996 (2<sup>e</sup> version), 299 F (PC ou Mac).

**Volcans**

Organisé en quatre chapitres : les éruptions, les volcanologues au travail, la vie des habitants au pied des volcans et le voyage du photographe. Réalisé à partir des photos de Roger Ressmeyer pour la revue National Geographic. Corbis, 1996, 300 F (PC et Mac).

---

**Élémentaire****PUBLICATIONS**

« **Les mers et les océans : des géants interactifs** » TDC n° 694, CNDP, avril 1995, 20 F.

**Contribution à la définition de modèles didactiques pour une approche de la géologie à l'école élémentaire et dans la formation des maîtres**

Un travail très stimulant, dû à un collectif de pédagogues chercheurs qui proposent une terminologie progressive et construisent des démarches à partir des représentations des enfants en géologie. Direction des écoles du MEN/CRDP de Poitiers, 1995, 120 F (Réf. 860 B8206).

**Volcans et tremblements de terre, images descriptives, images explicatives**

Quels rôles jouent les images dans l'apprentissage des phénomènes et des notions concernant les mouvements de la Terre ? Cette question est l'épine dorsale d'un ouvrage qui à la fois fait le point sur les connaissances à maîtriser par l'enseignant et relate les étapes de situations pédagogiques précises, travaux d'élèves à l'appui. Dirigé par Gérard Mottet. Coll. Des images pour apprendre les sciences, INRP, 1995, 120 F.

**DIAPPOSITIVES****La Géologie à l'école**

Des démarches pédagogiques reposant sur des situations de classe concrètes et sur la prise en compte des représentations des élèves. Pour chacune terme abordé sont présentées des activités sur le terrain. CRDP de Poitiers, 1995, en deux tomes (34 diapos et livret de 303 p. + 24 diapos et livret de 254 p.), 250 F et 230 F (Réf. 860 B8211 et 860 B8212).

**Le temps qu'il fait**

---

**Maternelle****LIVRES**

**Météo, temps et espace : premières approches** D'Olivier Brossier. Coll. Vivre à la maternelle, Nathan, 1995, 95 p., 85 F.  
**Le temps qu'il fait, le temps qui passe : activités pour les ateliers à l'école maternelle** De Nicole du Saussois. Coll. Pratiques pédagogiques, Armand Colin, 1994, 192 p., 83 F.

**CASSETTES VIDÉO**

**La Météo**  
Lire chap. 9  
CNDP, 1996, 34 min, 160 F (Réf. 002 R8946).

---

**Cycle 1****LIVRES**

**Météo junior**  
Pour une initiation. Photos, dessins et schémas répondent de façon simple à douze questions de météorologie. CRDP de Limoges, 1994, 80 F (Réf. 870 B0041).

---

**Cycle 3**

**CASSETTES VIDÉO**  
**Je comprends la météo (tout savoir sur les phénomènes qui nous entourent)**  
Excellent document pour

comprendre les changements de temps (notions de masses d'air, de cyclone et d'anticyclone, lecture d'une carte météo), la formation des vents, des précipitations et des tempêtes. Un mélange de schémas animés et d'images réelles conduit à faire le lien entre théorie et observations de terrain. Peut être utilisé en complément des observations des élèves au cours d'un travail sur le temps, mais aussi de l'étude de cartes météorologiques et d'images satellitaires venues de la presse ou des journaux télévisés. Écho, 1996, 60 min, 99 F.

---

**Transformations de la matière**

---

**Cycle 1****CÉDÉROM**

**Ça se transforme**  
Pomme d'Api-Bayard, 1995, 200 F (PC et Mac).

---

**Cycle 3****CASSETTES VIDÉO**  
**Collection**

« **Transformations de la matière** »  
Six cassettes : *Du lait au fromage ; Du sable au verre ; De l'huile au savon ; Du pétrole à la fourrure ; De l'arbre au papier ; Du blé au pain.*  
CNDP, 1994, entre 14 et 19 min, 140 F

(Réf. 002 P6982; 002 P7234; 002 P7235; 002 P6983; 002 P7236; 002 P6958).

### **C'est pas sorcier (3)**

Trois émissions: « Nos vêtements... de fil en aiguille » (le traitement de la laine et du coton, la fabrication de la soie et du nylon), « Un bol d'air dans la grande bleue », « Faire du sport, c'est physique et chimique ». CNDP, 1996, 79 min, 120 F (Réf. 002 R8940).

### **L'Art du vitrail**

Découverte d'une verrerie, où la matière en fusion se transforme en feuilles de verre, puis d'un atelier, où ces feuilles deviennent un vitrail.

CDDP de l'Eure, 1994, 15 min, 200 F (Réf. 270 V1275).

### **La Vigne et le vin**

La fabrication du vin, des vendanges à l'expertise œnologique, les traditions et la culture liées au vin: le tour d'horizon est complet. Une présentation séquencée permet de sélectionner les aspects que l'on choisit d'étudier. Cité des sciences et de l'industrie, 60 min, 1992, 119 F.

## La construction d'objets

### *Maternelle*

#### **CASSETTES VIDÉO « J'imagine que j'ai fait comme ça ! » : la technologie à l'école maternelle au sein des projets artistiques**

Cinq séquences de classe complétées par l'environnement technologique installé dans une école maternelle et par les diverses réalisations artistiques issues de projets.

CDDP des Ardennes, 26 min, 190 F (Réf. 080 A6900).

#### **Comment c'est fait**

Dix films documentaires courts et sans paroles expliquent la fabrication de divers objets ou produits usuels: poupée, crayons feutre, allumettes, pâtes alimentaires, chaussures, boules de Noël, chocolat, poisson pané, papier toilette et hamburgers.

CNDP, 1989, 30 min, 160 F (Réf. 002 R1711).

### *Cycle 1*

#### **CASSETTES VIDÉO Poubelles**

Quinze courts films d'animation pour assister à la métamorphose d'objets sortis d'une poubelle, en personnages animaux. Appel à l'attention, développement de

l'imagination créatrice, recours à l'anticipation sont largement sollicités au-delà de l'approche ludique et du divertissement esthétique.

CNDP, 20 min, 1990, 200 F (Réf. ODA 10100).

### *Cycle 2*

#### **LIVRES**

#### **Sciences physiques et technologie (cycle 2)**

Des instructions officielles à leur mise en œuvre en s'appuyant sur un matériel simple.

CRDP de Nantes, 1991, 75 F (Réf. 440 B1920).

#### **Matière et matériaux – sciences et technologie**

Pour chacune sujet d'étude, une progression pédagogique, des repères sur les représentations, les comportements et les réactions des enfants. CRDP de Lille, 1993, 95 F (Réf. 590 DM008).

### *Cycle 3*

#### **LIVRES**

#### **Activités scientifiques et technologiques à l'école élémentaire**

Pour inciter les élèves à devenir acteurs dans la construction de leurs savoirs et de leur savoir-faire.

CDDP de l'Aisne, 1993, 95 F (Réf. 020 00064).

#### **Sciences physiques et technologie (cycle 3)**

Pour mettre en œuvre les instructions officielles à partir d'un matériel simple.

CRDP de Nantes, 1991, 85 F (Réf. 440 B1910).

#### **CASSETTES VIDÉO Horloges et marqueurs de temps**

Les instruments inventés depuis quatre mille ans pour mesurer le temps vécu ainsi que les techniques de datation à partir des marqueurs de temps inscrits dans la nature.

Série « En quête du temps et de l'espace », CNDP, 1993, 15 min, 160 F (Réf. 002 P6636).

#### **Série « Eurotech »**

Documents d'archives, animations, reconstitutions retraçant l'évolution des techniques dans différents domaines et expliquent quelques-unes des grandes réalisations technologiques européennes: les polders hollandais et les engins qui pompent l'eau de mer (*1: Mécanique-énergie*); les moyens de transmission de l'information, la construction des ponts (*2: Communication*); les routes, l'informatique et la circulation automobile, l'histoire du rail et du train, le tunnel sous la Manche (*3: Transports*). CNDP, 1997, 14, 13 et 21 min, de 140 F à 160 F (Réf. 002 E9517; 002 E9518; 002 E9519).

#### **Le Pont de Normandie**

CDDP de la Seine-Maritime, 1994, 12 min, 120 F (Réf. 761 C0013).

#### **C'est pas sorcier (2)**

Trois émissions: « Homo orbitus », « Au bout du fil... le téléphone »

(l'histoire du téléphone, le fonctionnement d'un appareil, des centraux téléphoniques, des câbles et des téléphones portables), « Les bébés ». CNDP, 1996, 79 min, 120 F (Réf. 002 R8939).

### **Rencontres instrumentales**

Grâce à cinq musiciens, la découverte du fonctionnement d'instruments : tambour d'eau, orgue de barbarie, accordéon, grandes orgues, percussions. Coll. Dédalus, CNDP, 1995, 27 min, 160 F (Réf. 002 E8982).

### **La Voiture**

Tous les secrets des mécanismes d'une automobile révélés par le Professeur Piston. Un dessin animé très riche, à utiliser par séquences en classe.

Écho, 30 min, 1996, 99 F.

### **Je comprends la mécanique**

Un dessin animé remarquable, simple et rigoureux. Leviers, poulies, plans inclinés, roues et essieux : un support idéal pour aborder en classe des notions pas toujours évidentes.

Écho, 1997, 30 min, 99 F.

### **Dis Jérôme... ?**

Canal + Vidéo, 1991-1993, en six cassettes, 169 F chacune.

### **Les Meilleures**

#### **Missions du Cap'tain J**

Anthologie de l'émission de Canal J : le porte-avions Foch, les allumettes, le dentifrice, la poupée, la chaîne Canal J, le TGV et les pâtes.

Canal J, 1996, 129 F.

Libre de droits

### **Concorde**

Quelques images d'archives rares sur ce « drôle d'oiseau ». Coll. Planète Science, ALPA Média, 1996, 30 min, 119 F.

### **Série « Histoire de l'aviation »**

À voir : *La Conquête du ciel : le temps des pionniers* (de Léonard de Vinci à Lindbergh); *La Conquête du globe : l'âge d'or* (du Zeppelin au Spitfire) et *La Conquête du temps : l'ère du jet* (de l'aviation civile ou militaire aux débuts de la conquête spatiale).

ALPA International, 1995, 60 min chacune, 169 F l'une.

### **Collection**

#### **« Planète science »**

À utiliser, comme banques d'images possibles : *Le TGV*; *Airbus*; *Mirage*; *Concorde*; *Rafale*; *L'Aéropostale*.

ALPA Média, 30 min chacune, 1996, 99 F l'une.

### **CÉDÉROMS**

#### **Les Incroyables Machines**

##### **du professeur Tim**

Des machines drôles, surprenantes, toujours ingénieuses, et comment les faire fonctionner grâce à des jeux technologiques. Une réussite.

Coktel Sierra, 1995, 190 F (PC et Mac).

#### **L'Affaire Gutenberg : l'imprimerie et ses précurseurs**

L'histoire de l'écrit, depuis l'invention du papier en

Chine jusqu'à l'industrialisation du livre après Gutenberg. L'image et l'illustration ne sont pas oubliées.

Infogrames, 1996, 250 F (PC ou Mac).

### **Concorde, le défi superpersonne**

Une riche documentation sur *Concorde* : plus de cent cinquante photos, dix films vidéos, une centaine de documents (textes, graphiques, son). Très adapté à une utilisation en classe.

ALPA-Euro CD, 1997, à paraître (PC ou Mac).

### **L'Aviation : des origines aux derniers essais**

En cinq modules : encyclopédie des avions (histoire et technologie), découvertes d'une chaîne de montage et du musée de l'Aviation, activités de construction d'avions en papier, films et jeux (devinettes, planeur et simulateur de vol).

Coll. L'aventure de la connaissance, Edusoft, 1996, 299 F (PC ou Mac).

### **Le Monde des avions**

Microsoft, 1995, 285 F.

### **Encyclopédie de l'automobile**

Génération 5, 1996, 300 F (PC et Mac).

## **Élémentaire**

### **REVUES**

#### **« Les ponts : des liens entre les hommes »**

Histoire et techniques de construction des ponts d'hier, d'aujourd'hui et de demain, leur typologie

et le vocabulaire qui leur est propre.

TDC n° 726, CNDP, janvier 1997, 20 F.

### **« La technologie pour tous »**

Réflexions et pratiques en témoignage : la technologie est encore une discipline aux contours mal définis, soumise à une évolution continue et rapide.

*Cahiers pédagogiques* n° 348, novembre 1996, 45 F.

### **CÉDÉROMS**

#### **Comment ça marche ?**

Une très bonne initiation au monde de la technique, adaptée du livre de David Macaulay, un véritable outil d'approfondissement des connaissances. Avec des écrans imprimables. Edusoft, 1995, 400 F (PC ou Mac).

#### **Musée des arts et métiers**

L'histoire des techniques de la Renaissance à nos jours. Classées en sept domaines : instrumentation scientifique, matériaux, construction, communication, énergie, mécanique, transports. Des centaines d'objets sont présentés sous forme de fiches : usage, fonctionnement, contexte historique et social. CNAM, 1995, 390 F (PC ou Mac).

## Primaire

### LIVRES

#### Enseigner, concevoir, réaliser la technologie à l'école

Une série d'activités conçues en fonction des trois cycles de l'école primaire.

CRDP de Lyon, 1995, 95 F (Réf. 690 B3322).

## La sécurité domestique

### Maternelle

#### CASSETTES VIDÉO Mine de rien

Quarante petits films d'animation, en deux volumes, en forme de câlins, sur l'éducation à la vie et l'éveil au monde du très jeune enfant  
Folimage-Valence, 1993-1994, 69 et 35 min, en prêt dans les CRDP.

### Cycle 1

#### CASSETTES VIDÉO Badaboum et Garatoi

Une série animée pour sensibiliser les plus jeunes aux risques d'accidents domestiques à travers les aventures de Badaboum et Garatoi. L'action se déroule dans des lieux familiers pour l'enfant : cuisine, salon, salle de bains, chambre, atelier, square, bord de l'eau, cour.  
CNDP, 1996, 51 min, 180 F (Réf. 002 E8984).

### Cycle 2

#### CASSETTES VIDÉO Supersécurité

Lire page ?  
CNDP, 1994, 30 min, 160 F (Réf. 002 P7281).

### Élémentaire

#### CASSETTES VIDÉO Collection « Risquer n'est pas jouer »

Recensement des principaux risques et dangers de la vie domestique, accompagné de précautions à prendre et de conseils sur la conduite à tenir au quotidien. En trois cassettes : *Électrification ; Blessures ; Intoxication*.  
CNDP, 1989, environ 17 min, en prêt dans les CRDP (Réf. V 3665, 3666, 3367).

## Le multimédia

### Maternelle

#### PUBLICATIONS

##### « La planète des signes »

Un article sur la réalisation d'un conte télématique en maternelle.

*Médialog* n° 12, CRDP de Créteil, décembre 1991.

##### « Multimédia : l'état de l'offre »

*La Télévision en maternelle*, CNDP, Coll. Les Cahiers de Téléscope, pp. 86-90, 1996, 49 F.

### Cycle 3

#### CÉDÉROMS Découverte multimédia

Un coffret de trois cédéroms : *Le Son, L'Image, La Création multimédia*, pour comprendre et utiliser les capacités d'un ordinateur multimédia afin de mixer des sons, de retoucher des images, de créer ses propres applications.

Coll. Fastoche le multimédia, MédiaSet, 1996, 295 F (PC).

#### Mon studio d'animation Spider-Man

Un logiciel-bibliothèque de décors, objets et personnages, des outils de création graphique pour réaliser soi-même des bandes dessinées multimédia à partir du personnage de Spider-Man.  
Edusoft, 1996, 249 F (PC).

### Élémentaire

#### REVUES

##### « Un robot à l'école élémentaire »

Comment combiner production de texte, technologie et programmation.

Cet article fait partie d'un dossier sur les nouvelles technologies à l'école élémentaire.

*Médialog* n° 15, CRDP de Créteil, septembre 1992.

##### « Quel ordinateur acheter ? »

Dossier de conseils d'équipement destinés

aux écoles élémentaires.  
*Médialog* n° 27, CRDP de Créteil, octobre 1996.

#### CÉDÉROMS Atout Clic

Tout le programme de l'année dans chacune matière : français, maths, histoire, géographie, sciences. Pour chacune classe de l'école élémentaire : un espace de travail (avec exercices, rappels de leçon, activités, diaporamas), un espace de récréation (une ville en 3D à explorer à chacune niveau), une machine à jouer (quizz géant pour tester ses connaissances).  
Hachette Multimédia, 1996 (CE2, CM1, CM2) et 1997 (CP, CE1), 349 F chacun.

## Les nombres et les formes

### Maternelle

#### CÉDÉROMS Adibou, je lis et je calcule

Dix jeux d'éveil, quatre-vingt-dix activités d'apprentissage. Un outil pédagogique de référence.  
Coktel Sierra, 1994, 359 F, (PC et Mac).

#### Trois ballons

Un logiciel plus ou moins convaincant qui invite à la découverte des nombres, des formes et des lettres.  
Edusoft, 1996, 199 F (PC et Mac).

## L'Atelier des tout-petits

Incontournable. Conçu par d'anciens enseignants de maternelle, ce cédérom a les mêmes qualités que *Stan et la baguette magique* : un vrai programme d'éveil dès 3 ans.

## Cycle 1

### LIVRES Ateliers mathématiques

Un large éventail d'activités en ateliers pour une approche mathématique. CDDP de Montauban, 1994, 134 p., 130 F (Réf. 802GPF04).

### CASSETTES VIDÉO Jouons

**avec les chiffres**  
Crobs livres 3, CNDP, 1994, 60 min, 225 F (Réf. 002R6797).

### Série « Plier papier »

Lire p ?  
CNDP, 1993, 2 x 18 min, 120 F chacune (Réf. 002P6729; 002P7265).

### CÉDÉROMS Millie et la maison des maths

Iona Software, 1995, 250 F (PC et Mac).

### Mario apprend à compter

Un programme rigoureusement conçu. Chacune activité prévoit trois niveaux de difficulté. Série Ludo-éducative, Mindscape, 1995, 279 F (PC).

## Cycle 2

### CÉDÉROMS

#### Oscar

Le malicieux magicien Oscar propose la découverte de l'ensemble des programmes de mathématiques (et de français).

Coll. Graines de Génie, Edusoft, 1996, 399 F.

#### A dibou, je lis et je calcule / 6-7 ans

Une fête foraine pour les maths... Coktel Sierra, 1995, 399 F.

#### ADI - école français et maths / CE1

Un cirque pour les maths... Coktel Sierra, 1995, 359 F (PC et Mac).

#### L'Atelier des tout-petits, vol. 2

Vingt ateliers cernent les activités d'éveil, de calcul et de lecture. Club Pom, 1994, 279 F (Mac).

## Cycle 3

### LIVRES

#### L'Arithmétique appliquée et impertinente

De Jean-Louis Fournier. lire « La calculomanie », chap. 12 Payot, 1993, 217 p., 95 F.

#### Géométrie pratique cycle III, surfaces et lignes

CRDP Nice, 1995, 87 p., 60 F (Réf. 060B2067).

### CASSETTES VIDÉO Aime comme maths

Lire page ?  
En deux cassettes :

*Géométrie* (1 h 40, avec livret d'exercices corrigés de 128 pages) et *Arithmétique, algèbre* (1 h 30, avec livret de 96 pages)  
CNDP, 1993, 165 F chacune (Réf. 75500378; 75500379).

### CÉDÉROMS

#### Jonathan

Cet alchimiste excentrique propose une exploration de son laboratoire. Collection Graines de Génie, Edusoft, 1996, 3 cédéroms (CE2, CM1, CM2), 399 F chacun.

#### ADI - école français et maths / CE2

Coktel Vision, 1996, 359 F (PC et Mac).

## Élémentaire

### PUBLICATIONS

**Chacun, tous... différemment. Différenciation en mathématiques au cycle des apprentissages**  
Coll. Rencontres Pédagogiques, INRP, 1995, 178 p., 95 F (Réf. 009CP03495).

#### Lecture et mathématiques

En deux fichiers: CE et CM. CDDP de Perpignan, 1991, 2 x 60 p., 60 F chacun (Réf. 660 P7000).

#### Prendre en compte les erreurs mathématiques à l'école et au collège

CRDP de Toulouse, 1995, 103 p., 65 F (Réf. 310 GPK04).

**Histoire illustrée des mathématiciens**  
CRDP de Poitiers, 1989, 80 p., 70 F (Réf. 860 B5 890).

#### L'Arbre aux cerises

Un dispositif ingénieux et séduisant pour les pratiques relatives à la construction du nombre, accompagné d'un guide pédagogique de 32 pages et d'un livret d'exercices de 110 pages. CRDP de Dijon et Rennes, 1995, 1 350 F (Réf. 210 MP 005).

## L'énergie

## Cycle 2

### CASSETTES VIDÉO

#### Les Aventures de l'énergie

D'Archimède à Einstein, les découvertes liées à l'énergie au fil des siècles et à travers les continents. En dessins animés. Coll. Vidéo junior, Gallimard, 1996, 45 min, 119 F.

## Cycle 3

### PUBLICATIONS

#### L'Énergie de notre planète bleue

Fiches d'information, activités et documents pour les élèves offrent des pistes de réflexion et d'exploitation autour du thème de l'énergie et de ses liens avec l'environnement. CRDP de Poitiers, 1994, 95 F (Réf. 860 B8189).

## « L'élève, un interprète professionnel »

Cet article de Marc Weisser relate une séquence pédagogique sur l'introduction de l'électricité en CM1, en détaillant les interprétations erronées des consignes ou des contenus par des élèves. *Aster* n° 21, INRP, 1995, 93 F.

## CASSETTES VIDÉO

### **Eurotech 1 : mécanique-énergie**

Le second module, « Énergies renouvelables », propose un panorama des sources d'énergie actuellement disponibles. CNDP, 14 min, 140 F (Réf. 002 E9517).

## CÉDÉROM

### **Énergie pour la nature**

Sept modules dont Terre, Univers, Écosystème, Origine de la vie. Chrysis, 1995, 500 F (PC).

## Élémentaire

### REVUES

#### **« Le Soleil et les hommes : une étoile pour la vie »**

L'exploitation de l'énergie solaire. TDC n° 690, CNDP, février 1995, 20 F.

## Primaire

### CASSETTES VIDÉO

#### **Petit Voyage en électricité**

Cité des sciences et de l'industrie, 1996, 60 min, 139 F.

## Le cycle de l'eau

### Cycle 3

#### LIVRES

#### **Le Cycle de l'eau potable, guide à l'usage des enseignants**

Centre information sur l'eau. Gratuit sur demande au C.I.EAU, BP 5, 75362 Paris cedex 08.

#### CASSETTES VIDÉO **La Planète vivante (3)**

Un module sur l'eau et le cycle de la vie. Alpa, 1996, 99 F.

## Élémentaire

#### PUBLICATIONS

#### **« L'eau potable : le temps des responsabilités »**

L'eau est un bien vital qui doit être respecté, un patrimoine naturel devenu un enjeu planétaire. TDC n° 677, CNDP, juin 1994, 20 F.

#### **L'Eau du robinet**

Descriptions d'expériences pour faire découvrir ce qu'est un terrain perméable ou imperméable, ce que représente le volume de l'eau, comment fabriquer de la pluie acide et en mesurer les ravages possibles sur certaines plantes... Avec des prolongements en vocabulaire, dans les contes et dans l'art. CDDP de l'Hérault, 1995, 60 F (Réf. 341 B0001).

## Le Trésor de l'île Mankdo

Ce roman illustré, en couleurs, raconte l'aventure du peuple Mankdo en quête d'un trésor : l'eau. Le récit est accompagné d'un manuel pédagogique pluridisciplinaire (*L'Eau de la planète Terre*, 65 F, (Réf. 250 B0008). CRDP de Besançon, 1994, 175 F les 5 (Réf. 250 B0094), 700 F les 20 (Réf. 250 B0087).

#### **Les Aventures de quatre gouttes d'eau**

Tip, Tap, Top et Tink découvrent le cycle de l'eau. L'histoire est complétée par une partie pédagogique (circulation de l'eau dans une plante, absorption de la lumière du soleil par l'eau de mer, eau salée et eau douce, formation de la rosée et du brouillard). CRDP de Fort-de-France, 1995, 70 F (Réf. 972 B0089).

## Protection de la planète

### Cycle 1

#### CASSETTES VIDÉO **Babar sauve la nature**

Deux aventures : « Halte à la pollution » et « L'île déserte ».

Écho, 1989, 50 min, 119 F.

## Cycle 2

#### CÉDÉROMS

#### **Ozzie sauve la planète**

Ozzie la loutre et ses amis proposent jeux, expériences et leçons de choses écologiques. Coll. EMMÉ Kids, EMMÉ Interactive, 1995, 190 F (PC ou Mac).

## Cycle 3

#### CASSETTES VIDÉO

#### **C'est pas sorcier (1)**

Trois émissions : « Le Son en concert », « Ma poubelle vaut de l'or » (l'accumulation mondiale des déchets, une usine de traitement des ordures, une décharge, exemples de récupération et de recyclage), « Au feu les pompiers ».

CNDP, 1996, 79 min, 120 F (Réf. 002 R8938).

#### **L'île et ses déchets**

Les retombées du développement démographique, industriel et urbain sur la qualité de l'environnement de l'île de la Réunion : un plan d'urgence a été mis en place. CRDP de la Réunion, 1995, 16 min, 150 F (Réf. 974 V0021).

#### **Entre terre et mer... : le pays des Abers**

La cohabitation parfois difficile entre l'ostréiculture, l'élevage, l'industrie agro-alimentaire ; les solutions envisagées pour remédier au problème de la pollution des eaux. CRDP de Rennes, 1995, 13 min, 150 F (Réf. 350 C2910).

**La Rivière retrouvée**

Rencontre avec les sauveteurs d'une rivière.  
CRDP de Strasbourg,  
1989, 13 min, 150 F  
(Réf. 670 C9232).

**La Planète vivante (4)**

L'impact de l'homme sur son environnement et les grands problèmes écologiques actuels (déchets, pollutions, déforestation, surpêche...). Peut constituer une source documentaire à l'étude de l'environnement.  
Alpa, 1996, 99 F.

**La Terre**

L'histoire et les mouvements de la Terre; les catastrophes et problèmes écologiques (Amoco Cadiz, Tchernobyl, effet de serre, pluies acides, amincissement de la couche d'ozone). Le niveau du commentaire ne permet pas d'utiliser tout le document en cycle 3.  
Coll. Planète science, Alpa, 1996, 99 F.

**E = M6: Environnement et gestion des risques**  
CNDP/VM, 1992, 50 min, 240 F (Réf 00Z 10003).

**MALLETTE PÉDAGOGIQUE****Boîte à malices**

Conçue par le Centre d'information en milieu scolaire sur les emballages recyclés en acier, créé par la firme Sollac. Comprend une cassette vidéo de 15 min (un dessin animé et trois modules sur la fabrication, le recyclage et l'histoire de l'acier), complétée d'affiches, d'un jeu, de fiches pédagogiques.  
CIERA, 1996, 100 F (CIERA/SOLLAC,

Immeuble Pacific, 13, cours Valmy, TSA 20002, 92070 La Défense Cedex, tél.: 01 41 25 96 02, fax: 01 41 25 82 51).

---

**Élémentaire****PUBLICATIONS****« La biodiversité : un gage de survie »**

Le patrimoine vivant de la Terre est aujourd'hui dangereusement menacé. Il est nécessaire de modifier nos comportements, en profondeur et à l'échelle planétaire.

TDC n° 688, CNDP, janvier 1995, 20 F.

**« Les forêts et les hommes : pour une gestion planétaire »**

Indispensable à la vie sur Terre, le couvert forestier mondial est menacé.

TDC n° 697, CNDP, juin 1995, 20 F.

**Patrimoine et environnement**

Des exemples d'activités transposables en tous lieux et pour toutes les écoles.  
CDDP de la Marne, 1994, 85 F (Réf. 511 ZB826).

**Une éducation pour l'environnement**

D'André Giordan et Christian Souchon.  
Z'éditions, 1992, 232 p., 120 F.

**Repères pour l'éducation à l'environnement**

Revue de huit numéros par an parrainée par le ministère de l'Éducation nationale, 150 F les six numéros (Fondation Nicolas Hulot pour la nature et l'homme, 52, bd

Malesherbes, 75008 Paris, tél.: 01 44 90 83 15).

**DIAPPOSITIVES****Des forêts et des hommes**

Vingt-cinq diapos, six jeux et un livret: une sensibilisation à l'interaction entre l'être vivant et son milieu de vie pour éduquer au respect de l'environnement.  
CRDP de Poitiers, 1992, 190 F (Réf. 860 B7130).

**CASSETTES VIDÉO****Découvrir la planète Terre**

Une cassette vidéo et un dossier de neuf fascicules: cet ensemble pédagogique sur d'enquête des élèves autour de sept thèmes (la planète, l'air, l'eau, la terre, la vie, les hommes, les défis).

Coll. Autrement dit, CNDP, 1993, 55 min, 390 F (Réf. 002 60012).

**La Forêt: culture et écologie**

CRDP de Strasbourg, 1992, 14 min, 150 F (Réf. 670 C9249).

---

**Primaire****LIVRES****« 50 titres... L'éducation à l'environnement »**

Dossier de bibliographie analytique de Nathalie Huc et Myriam Desclos Lalaude. Une sélection de livres et d'outils pédagogiques pour mieux connaître et faire connaître l'environnement.  
*Choisir* n° 8, CNDP, octobre 1995, 34 F.