

L'ÉCOLOGIE EN LIVRES ET EN IMAGES

Claudine Toudic
Yvette Ginsburger-Vogel

Pour les enseignants et pour les élèves, de l'école élémentaire à la classe de seconde : des livres, des diapositives et des films permettant de se former et de s'informer sur tous les domaines de l'écologie.

Nous proposons les références de documents qui constituent des outils de travail pour les enseignants et leurs élèves en écologie.

En premier lieu, une bibliographie scientifique suivie d'une bibliographie sur la protection de la nature et de l'environnement destinée aux enseignants. Certains ouvrages ont un caractère militant, ils reflètent l'esprit qui a animé les écologistes dans les années soixante-dix. Il est frappant de constater combien cette décennie a été riche en publications marquant l'explosion de l'écologie.

Pour les enseignants de l'école élémentaire comme pour ceux du secondaire, il est important de pouvoir constituer un fonds documentaire à l'usage des élèves. Nous proposons une sélection d'ouvrages accessibles et correctement documentés. Nous n'en avons pas exclu les ouvrages de détermination car l'identification des êtres vivants animaux ou végétaux est indispensable à la pratique de l'écologie. Nous indiquons l'âge conseillé pour les lecteurs.

Enfin, les activités de classe font appel à des moyens audio-visuels, diapositives, films et maintenant vidéo-cassettes. Nous avons recensé les principaux documents existants qui peuvent être utilisés dans une perspective écologique.

I. BIBLIOGRAPHIE D'OUVRAGES A L'USAGE DES ENSEIGNANTS

I.1. Bibliographie en écologie scientifique

ACOT Pascal. **L'écologie**. Paris. PUF. Coll. Documents sciences humaines. 1977.

ACOT Pascal. "Eléments de réflexion sur l'origine du mot écologie". **Doc. pour l'histoire du vocabulaire scientifique**. n° 3. CNRS.

- ACOT Pascal. "L'histoire de la lutte biologique". **Le courrier de la nature**. n° 75-76. 1981.
- AGUESSE Pierre. **Clefs pour l'écologie**. Paris. Seghers. 1971. 2e éd. 1975.
- ALLEE W.C., EMERSON A.E., PARK O. et SCHMIDT K.P. **Principles of animal ecology**. Philadelphie, Londres. Saunders. 1965 (1ère éd. 1949).
- ARDREY Robert. **Le territoire**. Paris. Stock. 1966.
- BARBAULT Robert. **Ecologie des populations et des peuplements, des théories aux faits**. Paris. Masson. 1981.
- BARBAULT Robert. **Abrégé d'écologie générale**. Paris. Masson. 1983.
- BARBIER Michel. **Introduction à l'écologie chimique**. Paris. Masson. 1976.
- BARBAULT Robert, BLANDIN P. et MEYER J.A. **Recherches d'écologie théorique, les stratégies adaptatives**. Paris. Maloine. 1980.
- BARNES R.K., MANN K.H. **Fundamentals of aquatic ecosystems**. Oxford, London, Edinburg, Boston, Melbourne. Blackwell Scientific Publications. 1980.
- BERTALANFFY Ludwig Von. **Das Biologische weltbild**. Trad. française : **Les problèmes de la vie**. Paris. Gallimard. 1961.
- BLONDEL Jacques. "Comment les oiseaux parviennent-ils à coloniser les îles et à y survivre ?" **Le courrier du CNRS** n° 45. 1982.
- BLONDEL Jacques. **Biogéographie et écologie**. Paris. Masson. 1979.
- BODENHEIMER F.S. **Précis d'écologie animale**. Paris. Payot. 1965.
- BODENHEIMER F.S. **Animal Ecology today. Monographiae biologicae**. La Haye. Junk. 1958.
- BOUGIS Paul. **Ecologie du plancton marin**. Tome 1 : le phytoplancton. Tome 2 : le zooplancton. Paris. Masson. 1974.
- DE BRIOLAN J. **Ecoguide de la France**. Paris. Hachette. 1976.
- C.E.R.F.I.D.E. "Tant qu'il y aura des arbres, pratiques et politiques de la nature, 1860-1970". **Recherches** n° 45.
- CLARKE G.L. **Elements of ecology**. New York. Wiley. 1967.
- CLEMENT-GRANDCOURT Michel. **Un étang ? Pour quoi faire ?**. Amiens. CRDP. 1982.
- COLINVAUX Paul A. **Introduction to ecology**. New York. Wiley. 1973.
- COLINVAUX P.A. **Les manèges de la vie ; cycles et ruses de la nature**. Paris. Seuil. 1982. Ed. originale : **Why big fierce animals are rare ?** Princeton University Press. 1978.

- CONRY Yvette. **L'introduction du Darwinisme en France au XIXe siècle**. Paris. Vrin. 1974.
- DAGET Jacques. **Les modèles mathématiques en écologie**. Paris. Masson. 1976.
- DAGET Philippe et GODRON Michel. **Vocabulaire d'écologie**. Paris. Hachette. 1979.
- DAGOGNET François. **Le catalogue de la vie**. Paris. PUF. 1970.
- DAGOGNET François. **Des révolutions vertes, histoire et principes de l'agronomie**. Paris. Hermann. 1973.
- DAJOZ Roger. **Précis d'écologie**. Paris. Dunod. 1975.
- DAJOZ Roger. **Dynamique des populations**. Paris. Masson. 1974.
- DAVID J.R. "Ecologie et systématique : le point de vue d'un généticien". **Bulletin d'écologie**. Tome 12. 1981. n° 4 Déc. pp 408-412.
- DREUX Philippe. **Précis d'écologie**. Paris. PUF. 1974.
- DUVIGNEAUD Paul. **La synthèse écologique**. Paris. Doin. 1974.
- EGERTON F.N. "Bibliographical guide to the history of general ecology and population ecology". **History of science** n° 15.
- ELTON C. **Animal ecology**. London. Methuen Science Paperback. 1927. Rééd. 1966.
- FARB Peter. **L'écologie**. Paris. Time-Life. 1970.
- FRONTIER Serge. "Réflexions pour une théorie des écosystèmes". **Bulletin d'écologie**. Tome 84. 1977. pp 445-464.
- GAUTHIER J.Y., LEFEUVRE J.C., RICHARD G. et TREHEN P. **Etho-écologie**. Paris. Masson. 1978.
- GEORGE Pierre. **Population et peuplement**. Paris. PUF. 1972.
- GODRON Michel. **Ecologie de la végétation terrestre**. Paris. Masson. 1984.
- GOSZ James R., HOLMES Richard T., LIKENS Gene E., BORMANN F. Herbert., "Le flux d'énergie dans un écosystème forestier". **Pour la science**. n° 7. Paris. Belin. 1978. pp 100-110.
- GUINOCHET Marcel. **Phytosociologie**. Paris. Masson. 1973.
- KORMONDY E.J. **Concepts of ecology**. Londres. Prentice Hall. 1969.
- LACOSTE Alain, SALANON Robert. **Eléments de biogéographie**. Paris. Nathan. 1969.

- LAMOTTE Maxime, BOURLIERE François. **Problèmes d'écologie**. Paris. Masson. L'échantillonnage des peuplements animaux des milieux terrestres. 1969. L'échantillonnage des peuplements animaux des milieux aquatiques. 1971. Problèmes de productivité biologique. 1967. La démographie des populations de vertébrés. 1975.
- LEBRETON Philippe. **Eco-logique**. Paris. Interéditions. 1978.
- LEGAY Jean_Marie et DEBOUZIE D. **Introduction à une biologie des populations**. Paris. Masson. 1985.
- LEGENDRE L. et LEGENDRE P. **Ecologie numérique**. Tome 1 Le traitement multiple des données écologiques. 1979. Tome 2 La structure des données écologiques. 1979. Paris. Masson. 2ème éd. augmentée. 1984.
- LEMEE Georges. **Précis de biogéographie**. Paris. Masson. 1967.
- LEMEE Georges. **Précis d'écologie végétale**. Paris. Masson. 1978.
- LIMOGES Camille. "De l'économie de la nature aux écosystèmes". **Spectres**. 1980.
- LINDEMAN R. "The trophic-dynamic aspect of ecology". **Ecology**. 23. 1942.
- LINNE Carl Von. **L'équilibre de la nature**. (1744-1752). Textes traduits par LIMOGES Camille et JASMIN Bernard. Paris. Vrin. 1972.
- MAJOR J. Historical development in VAN DYNE G.M. **The ecosystem concept in natural resource management**. New York. Academic Press. 1969.
- MAY Robert. "L'évolution des systèmes écologiques". **Pour la science** n°13. 1978.
- MAYR Ernst. **Populations, espèces et évolution**. Paris. Hermann. 1974.
- ODUM Eugene P. **Ecologie**. Montréal. Editions H.R.W. 1976.
- ODUM Eugene P. **Fundamentals of ecology**. Philadelphia. Londres. Saunders. 1971. 3e éd.
- OZENDA Paul. **Les végétaux dans la biosphère**. Paris. Doin. 1982.
- PAVILLARD. **Eléments de sociologie végétale**. Paris. Hermann. 1935.
- RAMADE François. **Ecologie des ressources naturelles**. Paris. Masson. 1981.
- RAMADE François. **Eléments d'écologie appliquée**. Paris. Mc Graw-Hill. 1976.
- RAMADE François. **Eléments d'écologie. Ecologie fondamentale**. Paris. Mc Graw-Hill. 1984.
- RAMADE François. **Ecotoxicologie**. Paris. Masson. 1979.

SACCHI Cesare F., TESTARD Paul. **Ecologie animale. Organismes et milieu.** Paris. Doin. 1971.

SAINT-MARC Philippe. **Socialisation de la nature.** Paris. Stock. 1971.

Sélection du Reader's Digest (éd.). Ouvrage coll. **Guide écologique de la France.** Paris. 1977.

SHELFORD V.E. "Some concepts of bioecology". **Ecology.** 12. 1931.

TANSLEY A.G. Notice nécrologique de Frederic Edwards Clements (traduction française). **Journal of ecology.** n° 34. Cambridge University Press. 1947.

TATON René. **Histoire générale des sciences.** Tome III. Paris. PUF. 1961.

TOUFFET Jean. **Dictionnaire essentiel d'écologie.** Rennes. Ouest France. 1981.

VERNADSKY W. **La biosphère.** Paris. Alcan.

VIEIRA DA SILVA Jorge. **Introduction à la théorie écologique.** Paris. Masson. 1979.

WATT K.F. **Principles of environmental sciences.** New York. Mc Graw-Hill. 1973.

WHITTAKER R.H. **Communities and ecosystems.** New York, London. Mac Millan. 1975.

WHITTAKER R. "Classification of plant communities". **Botanic review.** 1962. pp 1-238.

WIENER Norbert. **Cybernetics, or control and communication in the animal and the machine.** Paris. Hermann. 1948.

1.2. Revues de langue française spécialisées en écologie

ACTA OECOLOGICA (oecologia generalis, applicata et plantarum).
Gauthier-Villars.

BULLETIN D'ÉCOLOGIE : Organe trimestriel de la Société d'Ecologie. Secrétariat général : 4, avenue du Petit-Château - 91800 BRUNOY

LA TERRE ET LA VIE : revue trimestrielle d'écologie appliquée publiée par la Société Nationale de Protection de la Nature : 57, rue Cuvier - 75005 PARIS

VIE ET MILIEU - Laboratoire Arago. 66650 BANYULS

ÉCOLOGIE : publication trimestrielle éditée par A.P.R.E. 12 rue Neuve-du-Pâtis - 45200 MONTARGIS

1.3. Bibliographie sur la protection de la nature et de l'environnement - Ecologie politique

BARDE Jean Philippe, GARNIER C. **L'environnement sans frontières**. Paris. Seghers. 1971.

BELLAN Gérard, PERES Jean-Marie **La pollution des mers**. Paris. PUF. Que sais-je ? n° 1555. 1974.

BOMBARD Alain. **Protégeons la mer**. Paris. Nathan. 1977.

BONNEFOUS Edouard. **L'homme ou la nature ?**. Paris. Hachette. 1970.

BOUGUERRA Mohamed L. "Les pesticides et le tiers monde". **La Recherche** n° 176. Paris. 1986. pp 544-553.

BUQUET Léon. **Démographie**. Paris. Masson. 1974.

CENTRE D'ETUDE DE LA PREVENTION. **Pollution accidentelle des eaux**. Paris.

CHAUVIN Paul, ROUSSEL André. **La pollution atmosphérique**. Paris. PUF. Que sais-je ? n° 1330. 1974.

COLAS R. **La pollution des eaux**. Paris. PUF. Que sais-je ?.

CIESLIK Stanislas "L'ozone stratosphérique". **La Recherche** n° 68. 1976. pp 510-519.

COULMY D., PAGE J.P. **Les ressources de l'océan, mythe ou réalité ?** Paris. Presses de la Cité. 1974.

DOBZHANSKY Théodosius. "L'humanité a-t-elle un avenir ?". **La Recherche** n° 6. 1970. pp 519-526.

DOCUMENTATION FRANCAISE. Collection environnement :

Energie et environnement. 1972.

Pour une politique de lutte contre la pollution des mers (rapport G.I.P.M.). 1973.

La pollution par le mercure et ses dérivés. 1974.

Le livre blanc de l'eau en France. 1974.

La pollution de l'air en France en 1973. 1974.

DORST Jean. **Avant que nature meure**. Neuchâtel, Paris. Delachaux et Niestlé. 1978.

DORST Jean. **La nature dénaturée**. Neuchâtel, Paris. Delachaux et Niestlé. 1965.

DUBOS René. **Les dieux de l'écologie**. Paris. Arthème Fayard. 1973.

DUMONT René. **L'utopie ou la mort**. Paris. Seuil. 1973.

DUPAS A. "Faut-il interdire la bombe F ?". **La Recherche** n° 61. 1975. pp 970-973.

- ECKHOLM Erik P. **La terre sans arbres** Paris. Robert Laffont. 1977.
- EHRlich P. **La bombe P.** Paris. Arthème Fayard. 1972.
- EHRlich P. **Population, ressources et environnement.** Paris. Arthème Fayard. 1972.
- FEDERATION FRANCAISE DES SOCIETES DE SCIENCES NATURELLES. **Les parcs nationaux.** Paris. C.R. Colloque Paris, juin 1970.
- FRITSCH Pierre, SAINT-BLANQUAT Georges de. "La pollution par les nitrates". **La Recherche** n° 169. 1985.
- GARNIER-EXPERT Christian. **L'environnement démystifié.** Paris. Mercure de France. 1973.
- HOUEROU Henri-Noël. "La désertification des régions arides". **La Recherche** n° 99. 1979. pp 336-345.
- JACQUIOT C. "Un problème d'écologie appliquée : la gestion et la sauvegarde des forêts françaises". **Bulletin de la société française d'écologie.** 1973. pp 203-207.
- JOURDHEUIL Pierre. "Insectes contre insectes". **La Recherche.** n° 96. 1979. pp 4-13.
- LABEYRIE V. "Modèles écologiques et aménagement de l'espace". **Experiencia.** 1972. pp 616-622.
- LABEYRIE J. "Les aérosols". **La Recherche** n° 87. 1978. pp 209-219.
- LANDSBERG Helmut. E. "L'influence de l'homme sur l'atmosphère". **La Recherche** n° 31. 1973. pp 125-134.
- LANIER Louis. "Les maladies de la forêt". **La Recherche** n° 44. 1974. pp 348-355.
- LATOUR Chrysotile. "La pollution par l'amiante". **La Recherche** n° 89. 1978. pp 457-473.
- LEBRETON Philippe. "Insecticides et oiseaux". **Bulletin mensuel de la Société Linn.** Lyon. n° 8-9. 1970.
- LEBRETON Philippe. "La protection de la nature dans les Alpes". **Le courrier de la nature.** n° 32. 1974. pp 161-173.
- LIEUTAGHI P. **L'environnement végétal.** Neuchâtel et Paris. Delachaux et Niestlé. 1972.
- MARTIN Jean-Marie. "Le milieu estuarien". **La Recherche** n° 78. 1977. pp 425-434.
- MEYBECK Michel. "La pollution des lacs". **La Recherche** n° 94. 1978. pp 965-974.

- MICHAUD Jean-Luc. **Manifeste pour le littoral**. Paris. Berger-Levrault. 1976.
- MOOCRAFT C. **La mer doit-elle mourir ?** Paris. Albin Michel.
- MOSTERT N. **Les super tankers, menace sur les océans**. Paris. Robert Laffont. 1975.
- MULLER Christian. "L'ozone de l'atmosphère". **La Recherche** n° 130. 1982.
- PELLERIN Pierre. **Sauvons la mer**. Paris. Presse de la cité. 1976.
- PELT Jean-Marie. **L'homme re-naturé**. Paris. Seuil. 1977.
- RAFFIN Jean-Pierre et DROUILLEAU Alain. "Les parcs naturels en France". **La Recherche**. n° 17. pp 931-940.
- RAFFIN Jean-Pierre. "Des parcs nationaux pour quoi faire ?" **La Recherche** n° 104. 1979. pp 1032.
- RAMADE François. "La pollution de la biosphère par le mercure et ses conséquences". **Science Progrès Découverte**. 1972. pp 39-47.
- RAMADE François. "La pollution par les composés organohalogènes" **La Recherche**. n° 69. 1976. pp 628-638.
- RAMADE François. "Crise de l'énergie et ressources. Quelques réflexions d'un biologiste". **Bulletin de la société française d'écologie**. n° 5. 1974. pp 185-206.
- ROSNAY Joël de. "La pollution par le soufre et ses remèdes". **La Recherche** n° 27. 1972. pp 884-886.
- SCHAER J.P., VEYRET P., FAVARGER Cl., ROUGEOT P.C., HAINARD R. et PACCAUD O. **Guide du naturaliste dans les Alpes**. Neuchâtel, Paris. Delachaux et Niestlé. 1982.
- STIEGELE P., KLEE O. **Plus d'eau potable pour demain ?** Paris. Robert Laffont. 1975.
- TAYLOR Gordon R. **Le jugement dernier**. Paris. Calmann-Lévy. 1970.
- VADROT Claude-Marie. **Mort de la Méditerranée**. Paris. Le Seuil. 1971.
- WARD B. et DUBOS R. **Nous n'avons qu'une terre**. Paris. Denoël. 1972.
- WOOD John M. "Les métaux toxiques dans l'environnement". **La Recherche** n° 70. 1976. pp 711-719.

1.4. Revues de langue française sur la protection de la nature et la défense de l'environnement.

COMBAT NATURE : trimestriel édité par Edinat. BP 80 - 24003 PERIGUEUX

LE COURRIER DE LA NATURE : bimestriel, édité par la S.N.P.N. et la F.F.S.P.N., Fédération Française ses Sociétés de Protection de la Nature, 57 rue Cuvier, 75005 PARIS.

LE COURRIER DE LA BALEINE : mensuel des Amis de la terre, 14 bis rue de l'Arbalète. 75005 PARIS.

LA GUEULE OUVERTE : hebdomadaire édité par G.O.-C.N.V. - 71800 LA CLAYETTE.

L'IMPATIENT : mensuel, journal de défense et d'information des consommateurs de soins médicaux. B.P. 31. - 75622 PARIS CEDEX 13.

QUE CHOISIR ? : mensuel édité par l'Union Fédérale des Consommateurs, 6 rue du Général Delestraint 75016 PARIS.

LE SAUVAGE : mensuel édité par le Nouvel Observateur, 11 rue d'Aboukir - 75002 PARIS

1.5. Bibliographie sur Ecologie et Pédagogie

DAUBOIS Jeanne. **La nature et nos enfants**. Paris. Casterman. E3. 1973.

DEBESSE-ARVIVET M.L. **L'environnement à l'école : une révolution pédagogique**.

DEJEAN ARRECGROS Josette. **Je fais mon éducation écologique**. Paris. Leson. 1977.

DOCUMENTATION PHOTOGRAPHIQUE. **Notre planète : approche écologique**. n° 6008. Paris. La Documentation française 1973.

MATTHEY W., DELLA-SANTANA E. **Manuel pratique d'écologie**. Paris. Payot. 1984.

PORCHER Louis. **Pédagogie de l'environnement** Paris. Colin. 1975.

TEXTES ET DOCUMENTS POUR LA CLASSE. **L'enfant et l'environnement**. Paris. CNDP. 1974.

ZIMMERLI E. **Sciences et vie dans la nature, ou notre laboratoire en pleine nature**. Zurich. W.W.F.

2. BIBLIOGRAPHIE D'OUVRAGES A L'USAGE DES ELEVES :
LIVRES, ALBUMS, GUIDES D'ACTIVITES PERMETTANT DE CONSTITUER
UNE BIBLIOTHEQUE DOCUMENTAIRE DE CLASSE OU UN CENTRE DE
DOCUMENTATION ET D'INFORMATION EN ECOLOGIE.

2.1. Ouvrages généraux et guides de détermination.

ADAMS R. **La nature aux quatre saisons** Paris. Centurion Jeunesse. 1977. A partir de 9 ans.

ANSCIEAU Gilbert. **Le familier de la nature.** Paris. Presses de l'île de France. 1946.

BANG P. **Guide des traces d'animaux.** Neuchâtel, Paris. Delachaux et Niestlé. 1977.

CHINERY M. **Encyclopédie de la nature en couleurs.** Bias. 1977. A partir de 12 ans.

WALT DISNEY STUDIOS. **Manuel des castors juniors** (spécial nature). Paris. Hachette. 1977. A partir de 8 ans.

FELIX J. **Guide du promeneur dans la nature.** Paris. Hatier. 1977. A partir de 12 ans.

LE GARFF Bernard. **Connaître et reconnaître les traces d'animaux.** Rennes. Ouest-France. 1979. A partir de 10 ans.

JACOBS Una. **l'année du soleil.** Paris. Ecole des loisirs. A partir de 10 ans.

OTTENHEIMER L. **Le livre du printemps. Le livre de l'été. Le livre de l'automne. Le livre de l'hiver.** Paris. Gallimard. Coll. Découverte cadet. 1983.

PACCAUD Olivier. **A la découverte de la nature.** Neuchâtel, Paris. Delachaux et Niestlé. 1972. A partir de 12 ans.

PELLERIN Pierre. **Le calendrier de la nature mois par mois.** Paris. Nathan. 1981. A partir de 10 ans.

PLANTAIN P.H. **Guide nature jeunesse.** Paris. Hachette. Coll. Guide Explo. Hachette. 1979. A partir de 12 ans.

THOMASSIN. **Multiguide des traces d'animaux.** Paris. Bordas.

TOUFFET Jean. **Dictionnaire essentiel d'écologie.** Rennes. Ouest-France. 1982. A partir de 14 ans.

2.2. Guides d'activités

BORNANCIN Bernadette. **Observons la vie des plantes.** Paris. Nathan. (livrets d'éveil scientifique). 1981. A partir de 10 ans.

Des animaux bien installés. Paris. Nathan (livrets d'éveil scientifique). 1981. A partir de 10 ans.

C.E.M.E.A. **Des moyens d'investigation pour l'étude du milieu.** Paris. 1976.

CHERRIER F. **Guide exploration de la nature.** Paris. Hachette. 1976. A partir de 10 ans.

DEJEAN-ARRECGROS J. **Je fais mon éducation écologique.** Paris. Leson. 1977. Coll. "Agir et connaître".

DURREL Gérald. **Le naturaliste en campagne.** Paris. Bordas. 1983. A partir de 12 ans.

FONDATION NUFFIELD. **Activités scientifiques d'éveil pour les enfants de 5 à 11 ans.** Paris. O.C.D.L. 1972.

GILSING P. **L'imagination au galop.** Paris. Plantin. 1976.

HANN Judith. **L'atelier du jeune scientifique.** Paris. Technique et vulgarisation. 1980. A partir de 12 ans.

LTEE HRW. **Pollution.** Paris. Vuibert. 1973. A partir de 12 ans.

LIMBOS Edouard. **Jeux écologiques.** Paris. Fleurus. 1982.

MITCHELL Alan. **Le jeune naturaliste.** Paris. éd. du Pélican. 1982. A partir de 10 ans.

2.3. Les différents milieux de vie

. Les prés et les champs

BORNANCIN Bernadette, MARCEAU Simone. **Les plantes de la haie.** Paris. Nathan (livrets d'éveil scientifique). 1982. De 8 à 12 ans.

CUISIN Michel. **A la campagne.** Paris. Hachette. Coll. La vie secrète des bêtes. 1982. A partir de 8 ans.

DUFLOS Solange. **Dans le pré.** Paris. Hatier. 1976. De 10 à 14 ans.

HANSEN Eric. **Le champ de blé.** Paris. Epigones. Coll. Ecoramage. 1981. A partir de 8 ans.

HANSEN Eric. **Dans la haie.** Paris. Epigones. Coll. Ecoramage. 1979. A partir de 8 ans.

LUCHT Irmgard. **L'année des prés.** Paris. Ecole des Loisirs. 1983. A partir de 8 ans.

WHITE John T. **Histoire d'une haie**. Paris. Centurion. 1981. A partir de 10 ans.

. **Les forêts et les bois**

ANSCIEAU Gilbert. **Le familier de l'arbre**. Paris. Presses de l'Île de France. 1959. A partir de 12 ans.

BOURNERIAS Marcel. **La forêt vivante**. Paris. Vuibert. Coll. Thèmes Vuibert : Biologie. 1976. A partir de 12 ans.

BRISEBARRE Anne-Marie. **La forêt**. Paris. Berger-Levrault. Coll. Leçons de choses. 1982. A partir de 10 ans.

COLOMBO Federica. **Les animaux de la forêt et des montagnes**. Paris. Hachette. Coll. Les animaux et leur milieu. 1976. A partir de 8 ans.

M. CUISIN. **Dans le bois et les forêts**. Paris. Hachette. Coll. La vie secrète des bêtes. 1979. A partir de 8 ans.

DUFLOS S. **Dans le bois**. Paris. Hatier. Coll. Ce que dit la nature. 1982. A partir de 10 ans.

GLOAGUEN Jean-Claude. **Connaître et reconnaître les arbres et les arbustes des forêts et campagnes**. Rennes. Ouest-France. 1982. A partir de 10 ans.

GRALHON Rose. **La forêt : un patrimoine à sauvegarder**. Paris. éd. de l'Ecole. 1976. A partir de 8 ans.

HUCHON Henri. **Connaissance de la forêt**. Paris. La maison rustique. 1977. A partir de 14 ans.

INGVES Gunilla. **Découvrons la forêt**. Paris. Dupuis. Coll. Voir et savoir. 1981. de 5 à 10 ans.

LUCHT Irmgard. **L'année des arbres**. Paris. Ecole des loisirs. 1978. A partir de 8 ans.

MARI Iela. **L'arbre, le loir et les oiseaux**. Paris. Ecole des loisirs. Coll. Lutin poche. 1979. A partir de 3 ans.

MABEY R. **Histoire d'un chêne**. Paris Albin Michel. 1983. A partir de 9 ans.

MONTAGARD Julie. **Guide de la forêt et de ses à-côtés**. Paris. La Courtille. 1977. A partir de 12 ans.

PORUBA M. **Guide du promeneur en forêt**. Paris. Hatier. 1981. A partir de 12-14 ans.

TAVERNIER Raymond. **Arbre quel est ton nom ?**. Paris. Bordas. Coll. Eveil par les activités scientifiques. 1978. A partir de 7-8 ans.

SOUTTER-PERROT Adrienne. **Le chêne**. Paris. Gallimard. (le premier livre de la nature). 1983. A partir de 4 ans.

SUMAN A. et M. **Animaux de la forêt**. Paris. Nathan (espaces naturels). 1980. A partir de 10 ans.

. **Eaux douces**

CHAUVIN Georges. **La vie dans les ruisseaux**. Rennes. Ouest-France. 1982. A partir de 12 ans.

CUISIN Michel. **Dans les lacs et les rivières**. Paris. Hachette. (la vie secrète des bêtes). 1978. A partir de 8 ans.

DEVELAY Michel. **L'étang, animaux du bord de l'étang**. Paris. Nathan. 1970. A partir de 7 ans.

DEVELAY Michel. **L'étang, guide d'activité**. Paris. Nathan. 1976. A partir de 8 ans.

DUFLOS Solange. **Au fil de l'eau**. Paris. Hatier. Coll. Ce que dit la nature. 1978. A partir de 12 ans.

HANSEN Eric. **Dans l'étang**. Paris. Epigones. Coll. Ecoramage 1982. A partir de 8 ans.

NURIDSANI Claude et PERENNOU Marie. "Tous les secrets d'une mare" **l'Univers d'OKAPI** n° 327. Paris. Bayard Presse. 1985.

PLANTAIN P.H. **Petit guide de l'étang**. Paris. Fleurus. 1975. A partir de 10 ans.

PIPONNIER Marcel. **Le petit peuple des ruisseaux**. Poitiers. CRDP. 1972. A partir de 12 ans.

SIRE Marcel. **L'aquarium, ses enseignements**. Paris. Boubée. 1953. A partir de 12 ans.

TASSIGNY M. **Initiation à l'aquariophilie par la bande dessinée**. Aquarama/Sopic 3 rue Pierre-le-jeune - 67000 STRASBOURG. 1983. A partir de 10 ans.

LE VAGUERESSE J. **La rivière isolée**. Nature et Bretagne. 1984. A partir de 12 ans.

WOOLTON A. **Guide des lacs et étangs**. Paris. Hachette. 1981. A partir de 12 ans.

. **Mer et littoral marin**

CHAUMETON Hervé. **Les animaux du littoral**. Paris. Hachette. 1979. Coll. En savoir plus. A partir de 12 ans.

CHAUVIN Georges. **La vie dans les dunes**. Rennes. Ouest-France. 1983. A partir de 12 ans.

CLAUSTRES Georges et LEMOINE Cécile. **Connaître la flore et la végétation des côtes Manche Atlantique.** Rennes. Ouest-France. A partir de 14 ans.

CAMPBELL Andrew C. et NICOLLS James. **Guide de la faune et de la flore littorales des mers d'Europe.** Neuchâtel, Paris. Delachaux et Niestlé. 1979. A partir de 14 ans.

DEVELAY Michel. **La mer, guide de reconnaissance.** Paris. Nathan. Coll. Rencontre avec... 1977.

DUFLOS S. **Au bord de la mer.** Paris. Hatier. Coll. Aventure de la nature. 1984. A partir de 10 ans.

MAHEO Brigitte et Roger. **Connaître et reconnaître les coquillages.** Rennes. Ouest-France. 1977. A partir de 12 ans.

PERROT J. **La mer pour la vie des hommes.** Paris. Larousse. 1978. A partir de 12 ans.

PIHAN. **Je récolte au bord de la mer.** Paris. Leson. A partir de 10 ans.

PLANTAIN P.H. **Guide expo des bords de mer.** Paris. Hachette. Coll. Guides expo. 1977. A partir de 10 ans.

PRIEUR J. **Connaître et reconnaître les oiseaux de mer.** Rennes. Ouest-France. A partir de 10 ans.

ROUX Charles. **La vie secrète des bêtes dans la mer** Paris. Hachette. 1982. A partir de 8 ans.

TOULMOND Annick. **Sous la mer, flore et faune.** Paris. Hatier. Guide point vert 1982. A partir de 12 ans.

TURQUIER Yves et LOIR Maurice. **Connaître et reconnaître la faune du littoral.** Rennes. Ouest-France. 1981.

. Montagne

BILLE René-Pierre. **A la découverte des bêtes de l'Alpe.** Paris. Ecole des loisirs. Coll. Visages de la nature 1968. A partir de 12 ans.

CUISIN Michel. **La vie secrète des bêtes dans la montagne.** Paris. Hachette. 1982.

DEJONGHE Jean-François. **Les oiseaux de montagne.** Maisons-Alfort. Ed. du Point Vétérinaire. 1983. A partir de 12 ans.

LOUX Françoise. **La haute montagne.** Berger-Levrault. 1981. A partir de 8 ans.

PLANTAIN P.H. **Guide expo de la montagne.** Paris. Hachette. Guides expo. 1978. A partir de 10 ans.

. **Milieu urbain (maisons, jardins)**

D'AMI R. **Les animaux de la maison et du jardin.** Paris. Hachette. Coll. La vie privée des animaux. 1968. A partir de 8 ans.

CHAUVIN Georges. **Les animaux des jardins.** Rennes. Ouest-France. 1982. A partir de 12 ans.

DEJONGHE Jean-François. **Les oiseaux des villes et des villages.** Maisons-Alfort. Ed. du Point Vétérinaire. 1983. A partir de 12-14 ans.

DUMAIL François et JAY Michel. **La vie des fourmis.** Paris. Nathan. Coll. Le monde en poche. A partir de 8-10 ans.

JACOBS V. **Le corbeau dans la ville.** Paris. Centurion Jeunesse. 1983. A partir de 8 ans.

LE TOUZEY Y. **Dans la ville.** Paris. Hatier. Coll. Ce que dit la nature. 1980. A partir de 10 ans.

MOURIER H. **Guide des animaux sauvages de nos maisons et jardins.** Neuchâtel, Paris. Delachaux et Niestlé. 1979.

2.4. Rôle de l'homme dans la nature

BORNANCIN Bernadette. **L'homme parmi les vivants.** Paris. Nathan. Coll. Doc. 8-12 ans. 1981. A partir de 10 ans.

BIBLIOTHEQUE DU TRAVAIL (B.T.) **Parcs et réserves naturelles.** Cannes. Publications de l'Ecole Moderne Française. 1976. A partir de 8 ans.

FOREMAN Michael. **Dinosaures et détritrus.** Paris. Flammarion. 1972. A partir de 10 ans.

HARRIS A. **L'homme et son environnement.** Paris. Gamma. Bibliothèque visuelle Gamma. 1973. A partir de 12 ans.

MATHIEU L. **Terre, opération survie.** Paris. La Farandole. 1975. A partir de 14 ans.

PRACHE Denis. **Constructions, demain.** Paris. Centurion. 1977. A partir de 12 ans.

ROCHES G. **Parcs naturels et réserves de France.** Paris. Solar. Coll. La vie des bêtes. 1972. A partir de 12 ans.

VICTOR Paul-Emile. **Protégeons l'eau.** Paris. Nathan. 1978. A partir de 12 ans.

WILSON R. **Espèces menacées.** Ed du Fanal. 1980. A partir de 12 ans.

2.5. Revues :

Bibliothèque de travail

Publication de l'Institut coopératif de l'Ecole Moderne, Pédagogie Freinet.
Publications de l'Ecole Moderne Française - B.P. 282-06403 CANNES CEDEX.
Librairie C.E.L. Alpha du Marais 13, rue du Temple 75004 PARIS.

Fiches techniques et pédagogiques

Revue bimestrielle
Espaces et recherche - 12, rue Paul Doumer - 15000 AURILLAC

La hulotte

Société de Protection de la Nature des Ardennes - Boulton-aux-Bois - 08240
BUZANCY.

Jeunes années

Jeunes années magazine

Publications trimestrielles de Francs et Franches Camarades.
10-14, rue Tolain - 75020 PARIS.

Okapi

Revue bimestrielle comportant des "dossiers" maintenant édités en livrets
dans la collection "Documents Okapi".
Bayard Presse - 3, rue Bayard - 75008 PARIS.

Textes et documents pour la classe

C.N.D.P. - 15, rue du Four - 75270 PARIS CEDEX 06

2.6. Revues proposant des analyses et sélections de livres scientifiques pour les jeunes

Lire pour comprendre

Association pour une meilleure vulgarisation des connaissances pour la
jeunesse.
Bibliothèque publique - 6, place de France - 91300 MASSY.

La revue des livres pour enfants

6 numéros par an comprenant un supplément Science/technique/jeunesse publié
avec la collaboration de la Cité des Sciences et de l'Industrie de la Villette.
La revue par les livres - 8, rue Saint-Bon - 75004 PARIS.

3. DOCUMENTS AUDIO-VISUELS

3.1. Généralités : Ecologie, Ecosystèmes

Diapositives

Notions d'écosystème.
Diapofilm - 18 dia. + notice.

Problèmes de l'environnement. Milieux contraignants et sociétés agressives.
Diapofilm - 18 dia. + notice.

L'homme et la nature : approche écologique
Documentation française - 12 dia. + notice.

Nature et environnement.
Diatrex - 72 dia. + notice.

Grands schémas écologiques.
Nathan - 9 dia.

Que faire sur le terrain : milieu et végétation.
Hatier - 30 dia. + notice.

Exercices d'observation et de réflexion écologiques.
CNDP - 24 dia. + notice.

. Films 8 et 16mm

Ecologie
Hachette - Vidéo-cassette

Donnez-moi la terre dit Collins.
CNDP - 16 mn.

A la croisée des chemins. Ecologie, sensibilisation à la "conscience
écologique".
Ministère agriculture.

Le cycle de l'azote.
Ministère agriculture.

3.2. Notions de milieu et de biotope

Diapositives

Les milieux bioclimatiques (climats, végétation, sols et utilisation des sols
dans le monde).
Diapofilm - 24 dia.

Milieux de France et d'Europe : Diapofilm.

I - Types de forêts, 12 dia.

II - Landes et rochers - 12 dia.

III - Espaces cultivés - 12 dia.

IV - Milieux aquatiques : rivières, marais, lieux humides - 12 dia.

V - Etage alpin - 18 dia.

Un milieu terrestre : la forêt.
Colin - 12 dia.

Ecologie de la forêt.
Nathan - 16 dia.

La forêt.
O.N.F. - 48 dia.

- La forêt.
CNDP - 16 dia. + notice.
- La forêt, une société végétale.
Cannes - CEL.
B.T. son + 12 dia. + cassette + revue.
- Les arbres de la forêt.
Diapofilm - 12 dia.
- Eléments d'écologie forestière : Le chêne et la chênaie.
CRDP Orléans - 12 dia. + notice.
- Un milieu vivant : le chêne pédonculé.
Diapofilm - 12 dia.
- L'arbre, monde vivant.
CNDP - 12 dia. + 1 disque.
- Les arbres de la forêt méditerranéenne.
CNDP Nice - 30 dia. + notice.
- La faune de la forêt.
CNDP Evry - 16 dia. + notice + disque.
- Métamorphose d'un arbre.
CNDP - 16 dia. + notice + 1 disque.
- Une grande forêt domaniale : Fontainebleau.
CNDP - 16 dia. + 2 disques.
- La vie dans l'arbre mort.
CNDP
- Etude de deux milieux naturels : étang et forêt.
Diapofilm - 12 dia. + notice.
- Un milieu d'eau douce : l'étang.
Colin - 12 dia.
- L'étang et sa végétation.
Hatier - 20 dia.
- Le marais poitevin
CNDP - 16 dia. + notice.
- La Brière.
CRDP Nantes - 16 dia. + notice.
- Les marais salants de Guérande.
CRDP Nantes - 16 dia. + notice + cassette.
- La Camargue.
CNDP - 16 dia. + notice.

- En promenade au bord de la mer.
CNDP - 16 dia. + 2 disques.
- Ecologie des rivages.
Nathan - 16 dia.
- Un milieu marin : une côte exposée aux marées.
Colin - 12 dia.
- Le milieu maritime : Le Boulonnais.
CRDP Lille - 36 dia. + notice.
- Dans l'herbe d'un pré.
CNDP - 16 dia. + 1 disque.
- La haie et l'environnement
Hatier - 20 dia.
- Micro flore d'un jardin.
CRDP Toulouse - 20 dia. + notice.
- Un jardin méditerranéen.
CRDP Nice - 24 dia. + notice.
- Quelques écosystèmes : zones tempérées et tropicales.
Afrique : milieu physique, climat, sol, flore, faune.
Diapofilm - 12 dia. + notice.
- Rôle des facteurs climatiques - Diapofilm.
I Lumière, chaleur et froid, 12 dia.
II Humidité, sécheresse, vent et neige, 12 dia.
- Rôle des facteurs édaphiques.
Diapofilm - 12 dia.
- Constituants et types de sols.
Diapofilm - 12 dia.
- Facteurs climatiques et édaphiques.
SEPT/SECAS - 12 dia. + notice.
- Sols et végétation - CRDP Poitiers.
- Sol et végétation en forêt de meulière, 12 dia.,
- L'homme et la forêt - 12 dia.
- La vie à la conquête du béton.
CNDP - 16 dia. + notice.
- La lutte contre les incendies de forêt.
CNDP - dia.
- Autour d'un aquarium.
CNDP - 16 dia. + 2 disques.

Aux îles Galapagos.
CNDP - 16 dia. + 2 disques.

Les îles Kerguelen.
CNDP - 16 dia. + notice.

Films

Demain la forêt.
CNDP - 16 mn.

Un monde à vos pieds : sol et vie du sol.
Ministère agriculture.

Vie animale dans le sol.
CNDP

Forêt de Bielovège.
Ministère agriculture.

Quand la terre et les eaux se mêlent.
CNDP - 16 mn.

Un écosystème aquatique : l'étang, aspect méthodologique.
CNDP - 16 mn.

Un écosystème aquatique : l'étang, sa vie.
CNDP - 16 mn.

La vie cachée des étangs.
CNDP - 16 mn.

L'étang : écologie.
Biolab - Super 8 mn.

L'étang.
Ministère agriculture.

La vie cachée des ruisseaux.
CNDP - 16 mn.

Le marais : écologie.
Biolab - Super 8 mn.

Du côté de Noardermeer.
CNDP - 16 mn.

La tourbière à épinettes.
Ministère agriculture.

Le castor.
CNDP - 16 mn.

Aimez-vous la mer ?
Ministère agriculture.

Grève de Roscoff à marée basse.
CNDP - 16 mn.

Le milieu algal.
Biolab - Super 8 mn.

Histoire d'un monde en miniature.
CNDP - 16 mn.

Un monde de Savane.
CNDP - 16 mn.

Un monde boréal.
CNDP - 16 mn.

La montagne vivante (flore et faune).
CNDP - 16 mn.

Bouquetins des Alpes.
CNDP - 16 mn.

Les marmottes.
CNDP - 16 mn.

Terre d'oiseaux.
CNDP - 16 mn.

En attendant le retour du printemps.
CNDP

Ecologie du sol.
Biolab - Super 8 mn.

La vie animale dans le sol.
CNDP - 16 mn.

Ver de terre, aspects écologiques.
CNDP - 16 mn.

La terre et les hommes.
ESSO - 16 mn.

Technique du labour.
ESSO - 16 mn.

Comment la plante se nourrit : photosynthèse, facteurs limitants.
Ministère agriculture.

La sablière du lièvre.
CNDP - 16 mn.

L'écloserie : rôle des facteurs du milieu en aquaculture.
Ministère agriculture.

Les animaux des plages.
Biolab - Super 8 mn.

La vie sous un rocher.
Biolab - Super 8 mn.

3-3. Relations trophiques au niveau des communautés biologiques ou des populations et lutte biologique

Diapositives

Deux chaînes alimentaires : la haie, le champ cultivé.
Nathan - 16 dia.

Chaînes alimentaires et équilibres biologiques.
Diapofilm - 12 dia + notice.

La chouette et les rapaces de nuit.
CNDP - 12 dia + disque.

Pucerons, fourmis et coccinelles.
CNDP - 12 dia. + disque.

Lutte biologique.
Nathan - 16 dia.

Films

La forêt qui change + chaîne alimentaire.
Ministère agriculture.

Un étang : la chaîne alimentaire.
Biolab - Super 8 mn.

Le repas du rapace.
CNDP - 8 mn.

Le comportement prédateur de la vipère Aspïc.
CNDP - 16 mn.

Le prédateur de la mouche : *Marmaniella vitripennis*.
CNDP - 16 mn.

Coccinelles et pucerons.
CNDP - 8 mn.

Petit puceron tout gras.
Ministère agriculture.

Les pucerons des arbres fruitiers - notion de parasitisme.
Ministère agriculture.

Un plus petit que soi (rôle des insectes dans la destruction des chenilles).
CNDP - 16 mn.

Aleurodes, lutte biologique.
CNDP - 8 mn.

Thaumetopoea (lutte contre la chenille processionnaire).
Ministère agriculture.

Les Huns (lutte antiaviaire en Afrique).
Ministère agriculture.

Le Gambusie, démoustication.
CNDP - 8 mn.

Les insectes du potager - insecticides et lutte biologique.
Ministère agriculture.

Condamnés au progrès - lutte contre les nuisibles en agriculture - lutte biologique.
Ministère agriculture.

L'alimentation de l'étoile de mer.
CNDP - 8 mn.

L'alimentation de l'anémone de mer.
CNDP - 8 mn.

L'épeire capture de la proie.
CNDP - 8 mn.

Capture des proies par l'araignée.
Nathan - Super 8 mn.

L'alimentation du crabe.
CNDP - 8 mn.

L'alimentation de l'écrevisse.
CNDP - 8 mn.

La larve d'aesche, alimentation.
CNDP - 8 mn.

La larve de dytique comportement.
CNDP - 8 mn.

La larve de moustique comportement.
CNDP - 8 mn.

L'alimentation du papillon.
CNDP - 8 mn.

- L'alimentation de la sauterelle.
CNDP - 8 mn.
- Le bousier, comportement.
CNDP - 8 mn.
- La nêpe, comportement.
CNDP - 8 mn.
- Le brochet, alimentation.
CNDP 8 mn.
- Grenouille, alimentation.
CNDP - 8 mn.
- Couleuvre, alimentation.
CNDP - 8 mn.
- Lézard, nutrition.
CNDP - 8 mn.
- Repas du rapace.
CNDP - 8 mn.
- Le chat, alimentation.
CNDP 8 mn.
- Comportement alimentaire du lapin.
CNDP - 8 mn.
- La taupe, déplacement et nutrition.
CNDP - 8 mn.
- Le hanneton, comportement de l'adulte.
CNDP - 8 mn.
- Le comportement prédateur de la vipère aspic.
CNDP - 16 mn.
- La Daphnie.
CNDP - 16 mn.
- La mante religieuse.
CNDP 16 mn.
- Vie dans une flaque après la marée.
Biolab - Super 8 mn.

3.4. Variations d'abondance des populations

Diapositives

Formes saisonnières de la végétation (étude dynamique).

Diapofilm - 12 dia.

Les végétataux et les saisons.

Hatier - 24 dia. + notice.

Ce que dit la nature : La plaine au printemps.

Hatier - 20 dia + notice.

Ce que dit la nature : la montagne en hiver.

Hatier - 20 dia + notice.

Ce que dit la nature : la forêt en automne.

Hatier - 20 dia + notice.

Les rythmes saisonniers chez les vertébrés.

CNDP - 12 dia.

Variations saisonnières de la population de la mare.

CNDP - 24 dia.

Films

La montagne vivante (flore et faune).

CNDP - 16 mn.

Les quatre saisons d'un petit écureuil.

CNDP - 16 mn.

3.5. Aire de distribution, territoire et mode de dispersion des populations

Diapositives

Relations intervégétales et groupements végétaux.

Diapofilm - 12 dia.

Facteurs de la répartition : multiplication et dissémination.

Diapofilm - 12 dia.

Films

Défense du territoire chez cichlasoma nigrofasciatum.

CNDP - 8 mn.

La tanière du renard.

CNDP - 16 mn.

Le gobius, présentation.

CNDP - 8 mn.

L'épinoche, reproduction.
CNDP - 8 mn.

Le coucou.
Cinéastes animaliers associés - 16 mn.

3.6. Fécondité et comportement reproducteur

Films

Fucus, rencontre des gamètes.
CNDP - 8 mn.

L'oursin, reproduction.
CNDP - 8 mn.

L'escargot, reproduction.
CNDP - 8 mn.

Limnée, reproduction.
CNDP - 8 mn.

L'accouplement du crabe.
CNDP - 8 mn.

Naissance d'une écrevisse.
CNDP - 8 mn.

La daphnie.
CNDP - 8 mn.

Le grillon, reproduction.
CNDP - 8 mn.

Le hanneton, comportement de l'adulte.
CNDP - 8 mn.

Développement du puceron.
CNDP - 8 mn.

Le combattant.
CNDP - 8 mn.

L'épinoche, reproduction.
CNDP - 8 mn.

Le Gambusie, reproduction.
CNDP - 8 mn.

La reproduction d'un poisson ovipare.
CNDP - 8 mn.

La chatte, mise-bas.
CNDP - 8 mn.

Le sanglier, reproduction.
CNDP - 8 mn.

L'île aux tortues.
CNDP - 16 mn.

Amours et combats.
CNDP - 16 mn.

Aptenodytes forsteri (manchots)
CNDP - 16 mn.

Brame des cerfs.
CNDP - 16 mn.

La daphnie.
CNDP - 16 mn.

Rite nuptial des combattants.
CNDP - 16 mn.

L'instinct maternel chez les oiseaux.
CNDP - 16 mn.

L'instinct maternel chez les poissons.
CNDP - 16 mn.

3.7. Notion d'équilibre

Diapositives

Environnement (I') : la diversité, facteur d'équilibre.
CNDP - 24 dia + livret.

Relations entre les êtres vivants.
Hatier - 30 dia. exercices + 22 exercices.

Les rapports entre les êtres vivants.
Colin - 12 dia.

Chaînes alimentaires et équilibres biologiques.
Diapofilm - 12 dia + notice.

Peut-on freiner l'avance des déserts ?
CNDP - 16 dia + notice + disques.

Films

Donnez-moi la terre dit Collins.
CNDP - 16 mn.

Le dernier refuge.
CNDP - 16 mn.

3.8. Rôle de l'homme

Diapositives

Rôle de l'homme. Diapofilm.

- Dégradation et régression - 12 dia.
- Reforestation et progression - 12 dia.

Intervention de l'homme dans la nature.
Nathan - 16 dia.

La protection de la nature.
Diapofilm - 24 dia + notice.

Place de l'espèce humaine dans la nature. Protection de la nature.
Diapofilm - 18 dia + notice.

L'industrie du bois en France.
Centre technique du bois - Paris - 27 dia + notice.

L'eau.
Ministère environnement - 54 dia + 54 fiches.

L'eau et l'homme.
Nathan - 12 dia.

Le cycle de l'eau, source de vie.
Diapofilm - 15 dia + notice.

Le traitement des eaux usées.
Nathan - 12 dia.

Une station d'épuration des eaux usées.
CRDP Dijon - 12 dia + notice.

L'océan menacé
CNDP - 16 dia + 2 disques.

Est-il trop tard pour sauver les baleines ?
CNDP 12 dia + disque.

Les oiseaux et les marées noires.
CNDP - 12 dia + notice + disque.

Dans une île du Pacifique : l'homme et la nature.
CNDP - 16 dia + notice + 2 disques.

Les pollutions.
Documentation française - 12 dia + notice.

- La pollution atmosphérique.
CRAMP - 29 dia + notice.
- Le parc National de la Vanoise.
CNDP - 16 dia + notice.
- Un paysage à sauver : le bocage.
CNDP - 16 dia + notice.
- Un paysage à protéger : la côte d'Azur.
CNDP - 16 dia + 2 disques.
- Le renard.
CNDP - 12 dia + disque.
- L'âne, un animal qui disparaît.
CNDP - 12 dia + disque.

Films

- Donnez-moi la terre dit Collins.
CNDP - 16 mn.
- Le dernier refuge.
CNDP - 16 mn.
- Pour que le monde ne se défasse.
ESSO - 16 mn.
- Paysages de notre vie.
ESSO - 16 mn.
- L'exemple frappe plus que la menace, protection de l'environnement.
Ministère agriculture.
- La France de demain, protection de l'environnement.
Ministère agriculture.
- Demain, la forêt.
CNDP - 16 mn.
- Forêt du lendemain.
CNDP - 16 mn.
- La forêt et les plaideurs, sylviculture, incendies de forêt.
Ministère agriculture.
- Forêt en flamme.
CNDP - 16 mn.
- Forêt pluviale.
CNDP - 16 mn.

Chronique du Bercé, sylviculture.
Ministère agriculture.

De la source à la mer : pollution et épuration des eaux.
ESSO - 16 mn.

L'eau rendu à la vie.
ESSO - 16 mn.

Indices biologiques de pollution en eau courante, eau et pollution (pour 2e cycle).
Ministère agriculture.

S.O.S. Galapagos.
CNDP - 16 mn.

Comment s'en débarrasser ? (ordures ménagères).
Ministère agriculture.

La forêt et la ville-forêt et environnement - pollution - production d'oxygène.
Ministère agriculture.

Parcs Nationaux.
Ministère agriculture.

Chasser en France.
Ministère agriculture.

Chassez le naturel - les excès de la chasse.
Ministère agriculture.

La fin d'un mythe - rôle de l'homme - disparition des loups.

Un ennemi invisible : le rat.
CNDP - 16 mn.

Un sur dix mille (prolifération des parasites et méthodes de lutte).
Ministère agriculture.

Quelques adresses :

BIOLAB 8, rue Bobillot - 75013 PARIS

CEFILM Cinémathèque des entreprises, prêt gratuit de films et vidéo
cassettes - 15 bis, rue Marignan - 75008 PARIS

COOPERATIVE DE L'ENSEIGNEMENT LAIC
B.P. 282 - 06403 CANNES

CNDP 13, rue du four - 75270 PARIS CEDEX 06

CENTRE TECHNIQUE DU BOIS

6, avenue de St Mandé - 75012 PARIS

COLIN 103, bd St Michel - 75240 PARIS CEDEX 05**DIAPOFILM** 1, rue Villaret de Joyeuse - 75854 PARIS CEDEX 17**DOCUMENTATION FRANCAISE**

31, quai Voltaire - 75340 PARIS CEDEX 07

G.E.P.M.I. Groupement d'Etude pour la Protection des Milieux Naturels et modifiés - 14-16 rue des Cailloux Olympe - 92110 CLICHY**HATIER** 8, rue d'Assas - 75278 - PARIS CEDEX 06**SERVICE CINEMATOGRAPHIQUE DU MINISTERE AGRICULTURE**

78, rue de Varenne - 75700 PARIS

MINISTERE ENVIRONNEMENT - 14 bd du Général Leclerc - 92521 NEUILLY**NATHAN** 9, rue Médain - 75676 PARIS CEDEX 14**OFFICE NATIONAL DES FORETS**

2 avenue de St Mandé - 75012 PARIS

La collecte de l'essentiel de ces références a été effectuée par

Claudine TOUDIC
professeur de biologie
Collège Jules Renard - LAVAL

aidée par

Yvette GINSBURGER-VOGEL
professeur de biologie
Collège Mondétour - ORSAY

La bibliographie en écologie scientifique a été complétée par Jean-Pierre ASTOLFI, Anne-Marie DROUIN et Guy RUMELHARD.