

Marais, tourbières, étangs et prairies humides : Réhabilitation sans partage pour ces lieux troubles et menacés.

* DUPUIS-TATE M.F., FISCHESSE B. - 1987 : Les zones humides d'altitude. Ministère de l'Environnement, Ministère de l'Agriculture ; Neuilly/Seine, 64 p.

* KALAORA B. , SAVOYE A. - 1987 : Les inventeurs oubliés. Frédéric Le Play et ses continuateurs. CERFISE, Ministère de l'Équipement, du Logement, de l'Aménagement du Territoire et des Transports ; Paris, 313 p. (rapport à paraître aux Editions Champvallon) .

A tout choisir, il vaut peut-être mieux que ce soit les inventeurs qu'on oublie plutôt que leurs inventions...

* ACOT P. - 1988 : Histoire de l'Écologie. Paris : Presses Universitaires de France (Col. La politique éclatée), 225 p.

* Natural variation and breeding for adaptation. Proceedings of the EUCARPIA Fodder crops section meeting, 22-24 septembre 1987. INRA (Station d'Amélioration des Plantes Fourragères) - Lusignan.

* Sens et place des connaissances dans la Société - 3^è confrontation (ouvrage collectif). Paris (1988) : Presses du CNRS, 206 p.

C. CASTORIADIS, A. CULIOLI, F. HERITIER-AUGE, L. IRIGARAY, A. JACQUARD, D. LECOURT, A. TOURAINE... Ou le désir de s'interroger sur les présupposés philosophiques ou idéologiques qui fondent l'activité des professionnels de la production de la connaissance et dont les effets ne seraient pas minces. Chercher, c'est bien ; trouver, c'est mieux ; mais savoir pourquoi, comment et dans quelles conditions on trouve ...

* BUVET R. et al. - 1986 : Consouations et Economies d'énergie dans les stations d'épuration des eaux usées urbaines de la Communauté Economique Européenne. Compte rendu d'exécution d'une étude CEE (D.G de l'Energie 85/B/7035/11/001). Université de Paris Val de Marne.

* Protection intégrée : une perspective internationale. Recueil de communications faites dans le cadre du Symposium PARASITIS (Genève-Suisse ; 9-13 décembre 1986). V. DELUCCHI éditeur, Parasitis distributeur.

* MARCHENAY Ph. et al - 1987 : A la recherche des variétés locales de plantes cultivées. Groupe de recherche et de développement sur le patrimoine génétique animal et végétal de la région P.A.C.A - Bureau des ressources génétiques. Paris : Lavoisier (Tec. et Doc.) 212 p.

* Vers l'An 2000 ... et après ?, Les cahiers français, cahier n° 232, juillet-septembre 1987. Paris : la Documentation Française.

* COMOLET A. : Le réchauffement global de la planète. Ses effets sur les activités humaines et les équilibres écologiques in Futuribles n° 118, pp. 3-18, Paris, 1988.

* PERIERES, MAFFEIS et GUETTIER Ph. - 1986 : Inventaire des sources émettrices de métaux lourds et politiques de réduction des émissions. Commission des Communautés Européennes (Direction Générale XII : Sciences, Recherche et Développement), Ministère délégué à l'Environnement, Société GUIGUES SA.

Bilan des sources émettrices des métaux lourds aboutissant dans les boues des Stations d'épuration urbaines, étude comparative des politiques nationales de réduction, évaluation quantitative des apports et des risques, synthèses par métal et propositions de recherches. Doc. CEE, action concertée n° 681. "diffusion restreinte".

* COLIN F. - 1986 : Etat et devenir des métaux contenus dans les effluents urbains et mixtes en relation avec l'utilisation agricole des boues. Commission des Communautés Européennes (Direction Générale XII : Sciences, Recherche et Développement), Ministère délégué à l'Environnement, Institut de Recherches Hydrologiques (I.R.H. - Nancy).

* Agriculture - alimentation, pourquoi et comment changer ?

Nature et Progrès, n° 100/101 - janvier/avri1 1988, 108 p.

Paris : Association Européenne d'Agriculture et d'Hygiène Biologiques.





LES BREVES DE LA CELLULE

* PARIS

Prix Nobel en conférence

En janvier dernier, 75 Prix Nobel se sont réunis à Paris à l'appel de F. MITTERRAND et E. WIESEL.

La conférence portait sur les "Menaces et (les) promesses à l'aube du 21ème siècle". Voici trois des conclusions de cette conférence :

- "Toutes les formes de vie doivent être considérées comme un patrimoine essentiel de l'humanité". Endommager l'équilibre écologique est donc un crime contre l'avenir".

- "La science est un pouvoir, son accès doit être également réparti entre les individus et les -peuples".

- "La biologie moléculaire qui par ses récents progrès permet d'espérer des progrès dans la médecine et d'isoler la dimension génétique de certaines maladies, doit être encouragée, ce qui aidera à prévoir et peut-être à guérir ces maladies"

D'après Le Monde du 23 janvier 88.

* FRANCE

Respirez bien fort

Selon le ministère de l'Environnement, la pollution de l'air a légèrement diminué en France en 1987.

Les émissions de dioxyde de soufre ont baissé de 4% par rapport à 86, et de 57% par rapport à 1980.

Cette diminution s'explique par la réduction de la part de l'énergie thermique au profit de l'énergie nucléaire, et par la baisse de la consommation de fioul.

Les niveaux de pollution les plus élevés sont bien sûr enregistrés dans les grandes agglomérations. Mais de façon générale, les valeurs limites européennes de qualité de l'air pour l'acidité forte (dioxyde de soufre) sont respectées presque partout. Les dépassements devraient disparaître avant 1993.

D'après A.F.P. - Sciences du 12.02.88

* PARIS

Un comité scientifique pour la DATAR

Pour améliorer ses relations avec la communauté scientifique, la DATAR (Délégation à l'Aménagement du Territoire et à l'Action Régionale) a été dotée, le 28 janvier dernier d'un Comité Scientifique. Constitué de quinze membres, il regroupe des économistes, des géographes, des politologues et trois experts étrangers.

L'analyse à l'échelle européenne des mutations territoriales régionales et nationales, celle de l'évolution de la localisation des activités dans l'espace (espace rural, concentrations urbaines, ... , etc.) sont au nombre des orientations du programme de recherche de ce Comité.

D'après A.F.P. - Sciences du 4.02.88.

Demain, l'agriculture française

Les ministères chargés de l'Agriculture et du Plan ont, début 1988, mis en place un groupe de travail sur l'avenir de l'agriculture ; ce groupe a notamment pour mission d'ici fin 1988, de proposer une conception française du « arche unique européen, d'étudier les conséquences du développement des biotechnologies sur l'agriculture et de définir des objectifs pour la période du prochain plan (89-92).

Sous la responsabilité du Président de l'Assemblée Permanente des Chambres d'Agriculture (APCA), il rassemble une vingtaine de personnes.

D'après A.F.P. - Sciences du 4.02.88

* PARIS

Installation d'une commission pour l'agriculture biologique

Le Ministre de l'Agriculture a installé, en janvier 88, une commission nationale d'homologation des cahiers des charges de l'agriculture biologique.

Elle jouera un "rôle d'instance de conseil et de propositions sur toutes les questions relatives à l'agriculture biologique" ; elle aura aussi pour mission de proposer des mesures réglementaires et législatives.
D'après A.F.P. du 29.01.88

*** FRANCE****"Biologie 1990 ; enjeux et problématiques"**

C'est le titre du rapport présenté par le CNRS en Mars 88 et qui précise ses priorités dans ce domaine. Parmi les grands enjeux de la biologie moderne, les chercheurs ont retenu l'environnement. Les recherches concernant les modifications subies par l'environnement du fait de l'introduction de micro-organismes dans les champs, ou celles portant sur la résistance d'espèces nuisibles aux pesticides seront privilégiées.

D'après Le Monde du 12 mars 88

Deux domaines, entre autres, que l'INRA a inscrit à son programme.

*** LOIRE ET MEUSE****Eutrophisation**

D'après une estimation de la Direction de l'Eau, de la Prévention des Pollutions et des Risques (DEPPR, ministère de l'Environnement), les apports de phosphore sont dans les bassins de la Loire et de la Meuse pour 10 à 20 % d'origine agricole, pour 30 à 40 % d'origine industrielle et de 50 à 60 % pour les apports domestiques (l'habitant rejeterait 4 g de phosphore par jour).

L'extrême diversité des apports suppose des traitements variés qui doivent être à la fois cohérents avec la gestion globale du bassin et d'une intensité adaptée aux situations locales.

Pour les apports ponctuels, industriels ou domestiques, les traitements de déphosphatation peuvent atteindre des rendements de 80 à 90% pour des surcoûts d'investissement de l'ordre de 10%.

D'après Presse-Environnement du 18.12.87



* NANCY (INRA)

Transpiration

L'INRA de Nancy (Laboratoire de Bioclimatologie et d' Ecophysiologie) a mis au point une méthode de mesure précise des flux de sève brute circulant dans les troncs des arbres qui permet d'apprécier l'activité transpiratoire. On devrait ainsi pouvoir détecter les perturbations liées aux manques ou excès d'eau, aux agressions parasitaires ou aux pollutions.

Appliquée depuis 1984 en forêt cette méthode est en cours d'expérimentation sur des arbres fruitiers dans le but de mesurer l'efficacité de l'irrigation.

D'après Presse-Informations INRA n°124 - nov./déc. 1987

P. S. : A quand une expérimentation sur les arbres urbains ? ...

*FRANCE

Arrêtez tout !

Un arrêté interministériel du 17 décembre 1987 précisait les missions relevant du ministère chargé de l'Environnement, assurées par les Directions Départementales de l'Agriculture et de la Forêt (DDAF), dans des conditions telles que l'on pouvait penser que les Délégations Régionales à l'Architecture et à l'Environnement n'avaient plus voix au chapitre dans des domaines-clefs : la protection des milieux naturels, de la faune sauvage, et la flore sauvage ainsi que la mise en valeur et la gestion des milieux naturels.

Les Associations de Protection de la Nature et leur fédération (FFSPN), les syndicats ont réagi si vivement à cet arrêté qui risquait de mettre en cause l'existence même des principaux services extérieurs du ministère de l'Environnement, qu'un arrêté modificatif devrait sous peu rétablir l'équilibre dans la répartition des compétences...

D'après Presse-Environnement du 22.01.88

* ROUEN

Truites et saumons en Seine

En 1987, quelques truites de ter et des sautons sains et même consommables, ont été pêchés dans la Seine. Simultanément, dans les cours d'eau côtiers des Pays de Bray et de Caux, entre Fécamp et le Tréport, les pêcheurs ont pris près de 3 000 poissons migrateurs, dont 130 saumons.

Selon le Conseil Supérieur de la Pêche (C.S.P), la réapparition de ces poissons est due au succès de la salmoniculture et au réempoissonnement des rivières normandes.

D'après Presse Environnement du 26.2.88

* VOSGES

Des réserves pour la flore des tourbières

Deux réserves naturelles ont été créées par décret le 28 janvier 88 dans les Vosges : les réserves du Tane t-Gazon-du-Faing (504 ha) et de la Tourbière de Mâchais (145 ha).

D'après Presse-Environnement du 19.2.88.

* SAVOIE

Téledétection et J.O.

Un suivi par téledétection vient d'être proposé aux élus de Savoie afin d'apprécier l'impact des Jeux Olympiques 1992 sur l'environnement. Ce programme utiliserait les images du satellite SPOT, et se déroulerait en quatre phases (1988, fin 1990, fin 1991 et en 1992, après les Jeux).

D'après Presse-Environnement du 22.01.88

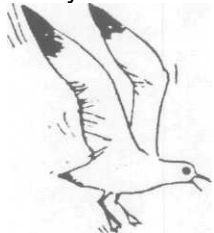


*** BREST (France)**

Les oiseaux ne s'habituent pas aux marées noires

La marée noire provoquée par les 2000 t de fioul perdues par l'Amazzone, en février dernier, a tué au moins 5 000 oiseaux marins et contrairement aux précédentes pollutions, peu des guillemots et des petits pingouins mazoutés recueillis ont survécu.

Sauvés à près de 100 Z immédiatement après la catastrophe, les oiseaux mazoutés dix jours plus tard n'avaient, nettoyés et relâchés, aucune chance de survie.



Dégradé au contact de l'air ou de l'eau, le pétrole de l'Amazzone serait-il devenu plus agressif pour les plumages ? Il est en tous cas plus efficace que celui de l'Amoco Cadiz : 2000 t de l'Amazzone provoquent une mortalité équivalente à celle de 40 000 t de l'Amoco (qui néanmoins en a perdu 220 000).

D'après A.F.P. - Sciences du 18.02.88

*** FRANCE**

Poisson sauce PCB

"Les poissons d'eau douce dont la chair contient des polychlorobiphényles (PCB) à une concentration supérieure à 2 mg par kg de poids frais sont considérés comme impropres à la consommation humaine". C'est le texte de l'arrêté du 27 février 88.

Ces polluants s'immiscent "accidentellement" dans la chaîne alimentaire à la suite de la vidange sauvage de transformateurs électriques déclassés, et peu de normes les concernent actuellement.

D'après Info-Syndicales Agricoles du 4 mars 88

*** FRANCE**

Ne s'use que si l'on s'en sert

Wonder lance les piles "écologiques", sans mercure. Pourquoi s'en priver ? ...surtout lorsqu'on sait que la consommation annuelle française de piles représente 47 t de mercure dont l'essentiel aboutit tôt ou tard dans la nature.

D'après Environnement-Actualité Nov.-Déc. 87

*** FRANCE**

Eau potable

La Directive Européenne sur l'eau potable de 1980 aurait dû être ratifiée par la France depuis 1985... La Commission Européenne s'impatiente.

Le ministère de la Santé précise que des instructions ont été données dans toutes les Directions Départementales à l'Action Sanitaire et Sociale (DASS), appliquant par anticipation la Directive.

Cependant dans un quart des communes rurales l'eau "ne répond pas aux normes sanitaires" (7è Inventaire du ministère de l'Agriculture) ; la vétusté des réseaux en est parfois la cause. A Paris en revanche, le Château-Lapompe est impeccable.

D'après A.F.P. - Sciences du 17 mars 88

*** FRANCE**

Vive le pyralène ?

L'Académie des Sciences est tentée de réhabiliter les PCB et tempère les accusations portées contre ces produits.

Elle considère qu'il vaut mieux utiliser les pyralènes à bon escient, plutôt que de les remplacer précipitamment par des produits dont on connaît mal le devenir ou les conséquences. Elle regrette qu'une directive européenne ait interdit l'usage des PCB pour les installations neuves et redoute la multiplication des décharges sauvages ...

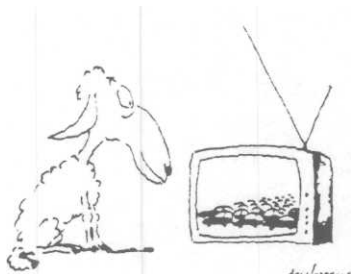
D'après le Figaro du 21.04.88.

* FRANCE

Mélange détonant

Elf-Aquitaine a mis au point un carburant comportant 5% d'éthanol. Il sera commercialisé dès juillet 88, et proposé en premier lieu à des coopératives agricoles et des administrations.

D'après Presse-Environnement du 8.04.88



* JAPON

Les effets environnementaux d'industries a priori peu polluantes

Tokyo remporte la palme en matière de CFC, puisque le taux des fréons dans l'atmosphère de la capitale japonaise est dramatiquement élevé (44 fois plus qu'à Hokkaido). L'industrie japonaise fait une énorme consommation des différents CFC : le Japon consomme à lui seul un tiers de la production mondiale de CFC - 113 (agent nettoyant utilisé dans les industries des semi-conducteurs, des instruments de précision, etc.).

D'après A.F.P. - Sciences du 17 mars 88

* INTERNATIONAL

Ozone

D'après une étude de l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM) et de la NASA, la couche d'ozone dans l'atmosphère s'est, au dessus de l'hémisphère Nord appauvrie de 2 à 3 X entre 1969 et 1986.

Ces travaux ont quasiment confirmé que la formation du "trou d'ozone" au-dessus de l'Antarctique est imputable aux chlorofluorocarbones de fabrication humaine (CFC). "Un appauvrissement en ozone, important, soudain et imprévu", de plus de 50 % en général et de 95 % localement s'y est développé aux cours des dix dernières années.

Une note optimiste : si le protocole de Montréal qui prévoit une réduction de 50 % de la production des CFC entrait rapidement en application, il serait possible d'enrayer le processus. Ce protocole qui devrait être confirmé par 31 pays et sera exécutoire dès que 11 pays l'auront fait, vient d'être ratifié par le Sénat Américain.

D'après A.F.P. - Sciences du 17.03.88

* GRANDE-BRETAGNE

"Source manquante" et pluies acides

Selon les chercheurs de la CEEB (Compagnie britannique d'Electricité), près de la moitié du soufre contenu dans les pluies acides affectant en été la Scandinavie, proviendrait de sécrétions du plancton de la Mer du Nord.

Le diméthyl sulfate produit par le plancton serait la "source manquante" de soufre suggérée par la plupart des tentatives de modélisation régionale du régime des pluies acides. Les composés chimiques d'origine Industrielle (et notamment l'ozone) favoriseraient quant à eux la transformation du diméthyl sulfate en acide. Les mécanismes et la part qu'y prendraient les composants des rejets restent pour l'instant ignorés.

D'après New Scientist et A.F.P. - Sciences du 18.02.88

GRANDE-BRETAGNE

Flegme blâmable

L'organisation écologique Greenpeace a publié un rapport en février dénonçant l'attitude des Britanniques face aux pluies acides. Une étude comparative faite avec les pays d'Europe les plus touchés (RFA, Pays-Bas et Suisse) montre que les dégâts de cette pollution sur les chênes sont de 50% plus importants en Grande-

Bretagne qu'ailleurs, sans que le gouvernement s'en émeuve...

Une mauvaise note donc pour ce pays qui par ailleurs est tenu pour principal responsable de l'émission des pluies acides sur l'Europe du Nord.

D'après A.F.P. - Sciences du 18.02.88

* GRANDE-BRETAGNE

L'environnement au placard

Un programme de recherche sur les interactions entre agriculture et environnement conçu par les conseils de recherche britanniques concernés a été annulé. Quatre cents projets de recherche avaient pourtant été proposées...

* GRANDE-BRETAGNE

Déneiger avec un autre sel

Le Département britannique des transports teste actuellement un substitut **au** sel traditionnellement utilisé pour déneiger les routes .

A base de magnésium et d'acétate de calcium, ce nouveau mélange aurait l'avantage de limiter les dommages aux chaussées ou aux végétaux, et d'éviter la pollution des sols et **des** eaux. Mais ce produit coûte pour l'instant 20 fois plus cher que le sel !

D'après A.F.P - Sciences du 4.01.88

* AUSTRALIE

Un charbon anti-pluies acides

Un nouveau charbon "ultra-propre" élaboré par les chercheurs australiens pourrait aider à lutter contre la pollution atmosphérique.

En comparaison des hydrocarbures lourds (fioul), il dégage moins de substances polluantes (soufre, oxydes d'azote). Produit à un coût intéressant en Australie, ce charbon se présente sous une forme liquide ou en poudre.

D'après A.F.P - Sciences du 30.12.87

* TCHERNOBYL

Une évaluation des conséquences dans les pays de l'OCDE

C'est ce que publie l'Agence de l'OCDE (Organisation de Coopération et de Développement Economique) pour l'énergie nucléaire. Il en ressort que les incidences radiologiques furent très inégales selon les pays qui ont quant à eux, réagi de façon très variable, même à niveaux de contamination voisins.

Si dans quelques pays, la contamination radioactive justifiait effectivement des mesures de protection, de nombreux critères non radiologiques et une certaine méconnaissance des incidences réelles ont influencé le choix des contre-mesures.

Dans ce bilan, rien cependant n'a été jugé inquiétant pour la santé de la population. Des améliorations des dispositifs d'intervention s'imposent toutefois en matière de préparation des plans d'urgence, et de protection du public.

D'après Presse-Environnement du 22.01.88

* EUROPE

L'environnement ; un enjeu à long terme

Selon un rapport du Conseil Economique et Social Européen, l'environnement constitue l'un des enjeux prioritaires de la recherche. Préoccupation majeure : l'utilisation de l'énergie nucléaire et la question des déchets. Ensuite viennent les problèmes tels que l'altération de la couche d'ozone, et l'accumulation de gaz carbonique dans l'atmosphère. La CEE a d'ailleurs déjà engagé une série de programmes : protection de l'environnement et climatologie (1986-1990), gestion et stockage des déchets radioactifs (1985-1989), déclassement des Installations (1984-1988), fusion thermonucléaire contrôlée (1985-1989) et énergie non-nucléaire (1985-1989).

En France, l'environnement est également d'actualité. Un financement du Fonds de la Recherche et de la Technologie viendra soutenir les efforts entrepris dans ce domaine, au titre des programmes prioritaires.

D'après Presse-Environnement du 29.1.88

* BALTIQUE

Phoques ou décharge, il faut choisir

La Mer Baltique, décharge sauvage pour les déchets industriels des pays riverains (Suède, Finlande, URSS, Pologne, RDA, RFA et Danemark), devient invivable pour les phoques. Les 1500 bêtes qui ont survécu sont maintenant atteintes de maladies et de malformations, et le nombre de jeunes animaux sains est insignifiant.

Les 300 à 400 000 tonnes d'effluents chlorés, de dioxine et d'autres polluants déversées chaque année par les industries forestières sont venues à bout des 100 000 individus que comptait la Baltique au début du siècle. Les

7 ministres de l'Environnement réunis à Stockholm en février dernier, se sont engagés à réduire de moitié les rejets chlorés d'ici à 1995.

D'après Presse-Environnement du 26.2.88

* AUSTRALIE

Hémoglobine et fixation de l'azote

Une hémoglobine vient d'être découverte chez une plante australienne (Tréma tomentosa).

On connaissait déjà la présence d'une hémoglobine chez les légumineuses où elle joue un rôle dans la symbiose racine-bactéries qui permet la fixation de l'azote de l'air.

Chez la plante observée, il semblerait que l'hémoglobine joue un rôle dans la respiration racinaire en l'absence de bactéries en symbiose.

Les parties actives du gène à l'origine de la synthèse de l'hémoglobine suggèrent l'hypothèse que les animaux et les plantes détiennent ces gènes d'un ancêtre commun.

Il serait donc possible que toutes les plantes possèdent un gène équivalent. Nouvelles perspectives pour la physiologie, la biochimie et le génie génétique ...

D'après A.F.P. - Sciences du 25.02.88

* ALLEMAGNE FEDERALE

Après le café liégeois, le café "Seveso" !

L'Office Fédéral de la Santé allemand a révélé que les filtres à café en papier contenaient, comme d'autres produits à base de cellulose, de faibles doses de dioxine, de l'ordre d'un picogramme/g.

Au bout du compte, un allemand de l'ouest absorberait en se nourrissant, une moyenne de 15 à 20 picogrammes de dioxine par jour dont 5 proviendraient des filtres en papier.

D'après A.F.P. - Sciences du 25.02.88

* ETATS-UNIS

Les engrais se révoltent

Après avoir été la cible des défenseurs de l'Environnement, le ministère de l'Agriculture américain (USDA) fait aujourd'hui l'objet d'attaques de la part des producteurs d'engrais. Les résultats d'une étude de l'USDA portant sur les moyens de réduire la pollution des eaux et les risques engendrés par l'utilisation des engrais, concluait qu'une agriculture faisant appel à moins de produits chimiques serait moins coûteuse

Le Fertilizer Institute, l'un des plus puissants groupes de l'Agrobusiness, dont depuis quelques temps les ventes diminuent régulièrement, ne souhaite pas qu'on encourage officiellement un changement progressif des mentalités et des pratiques culturelles pourtant déjà amorcé..

Washington Post - 17 mars 88

* EUROPE

Les nitrates... où en sont nos voisins ?

Pollution... Législation : DANEMARK : les 2/3 des surfaces cultivées de chaque exploitation devront être couvertes pendant l'hiver d'où recours important aux cultures dérobées et aux engrais verts .

Pollution... Sanctions : R.F.A. : (Bade-Wurtemberg : homologue de l'Alsace de l'autre côté du Rhin). Si derrière une culture implantée dans les périmètres de protection, il est décelé dans le sol, par les organismes officiels, plus de 45 kg d'azote/ha, l'agriculteur est en infraction et doit payer une amende.

La culture du maïs est, par ailleurs, interdite dans les périmètres de captage des puits en eau potable.

Pollution... Hésitation : FRANCE : Doit-on imposer à chaque utilisateur un "Masseur Pfenning" pour soutenir la lutte antipollution et dédommager les agriculteurs limitant, en la raisonnant, leur fertilisation ? Doit-on faire payer les pollueurs alors que les agronomes n'ont pas de solutions économiquement satisfaisantes à proposer ?

Qui paiera le surcoût des mesures antipolluantes ?

Philippe GIRARDIN - Station d'Agronomie - INRA COLMAR.

* PAYS-BAS

Mieux vaut persuader qu'interdire

Le ministre néerlandais de l'Environnement a conclu un accord avec l'industrie de détergents afin de supprimer progressivement les phosphates dans les lessives ; il s'est engagé à ne pas interdire les phosphates au cours de 5 prochaines années. En contrepartie les fabricants ont pris l'engagement de ne promouvoir que les **lessives sans phosphates**.

D'après Point de Mire - 1er trimestre 88.



* C.E.E.

Sicco MANSCHOLT donne son avis

L'ancien commissaire à l'agriculture de la CEE garde un œil sur la production agricole européenne. Dans son interview donné au journal "Jeunes Agriculteurs", il avance quelques propositions qui, selon lui, permettraient de mieux maîtriser et d'équilibrer la production agricole. Il propose :

- Une réduction de la surface cultivée (d'environ 10%), sans toutefois aller jusqu'à la prime à la mise en friche. Cette réduction doit porter principalement sur les terres "rentables" des gros producteurs.
- Des seuils de production, appliqués globalement et non par produits.

L'arrêt des importations de Produits de Substitution des Céréales (P.S.C.) qui encourageant l'industrialisation de l'élevage, aggravent la pollution et dégradent simultanément la situation des céréales européennes.

D'après "Actuagri" décembre 87.

* ESPAGNE

Terres à la mer !

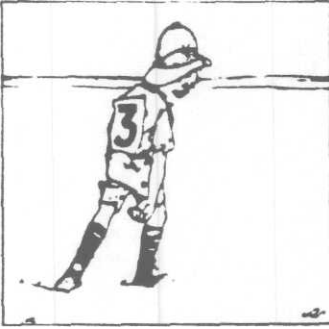
La désertification gagne du terrain, en Espagne cette fois ; le quart du territoire est menacé.

Et la disparition des forêts provoque une érosion accélérée : 43 tonnes de terre par hectare et par an en moyenne » et 200 t par endroit. L'Espagne perdrait chaque année 1 milliard de tonnes au profit de la mer ...

L'Espagne est en train de devenir une "tête de pont des déserts africains". C'est ce qu'estiment avec les associations écologiques espagnoles, la CEE et l'OCDE.

L'effort de reboisement entrepris est pour l'instant très insuffisant pour contrebalancer l'effet des incendies et des mises en culture de terrains inclinés.

D'après A.F.P - Sciences du 25.02.88



Au delà des Pyrénées, l'étude d'impact espagnole...

En application d'une directive communautaire pour la préservation des milieux et du paysage, l'Espagne vient de se doter d'une réglementation imposant une étude d'impact sur l'Environnement préalable à la réalisation des grands équipements et aménagements ; ce texte pourrait s'appliquer dès juin 88.

Pour mémoire, l'étude d'impact sur l'Environnement est exigée en France depuis la loi relative à la Protection de la Nature du 10 juillet 1976, en application de l'alinéa 2 de l'article 2 : "Les études préalables à la réalisation d'aménagement ou d'ouvrages qui, par l'importance de leurs dimensions ou leurs incidences sur le milieu naturel, peuvent porter atteinte à ce dernier, doivent comporter une étude d'impact permettant d'en apprécier les conséquences".

D'après Presse-Environnement du 1.04.88

*** INTERNATIONAL**

Légumineuses à graines

En février dernier s'est tenu à Tananarive (Madagascar) un séminaire international sur l'amélioration variétale, les techniques culturales, le stockage et la transformation des légumineuses à graines, dans le but de contribuer à l'objectif d'auto-suffisance alimentaire fixé par le gouvernement malgache pour 1990.

Les productions de pois du Cap (6000 t en 1980, 7500 t auparavant) et de graines oléagineuses (qui ne couvrent que 15 % des besoins intérieurs) ont beaucoup trop baissé ces dernières années.

D'après A.F.P - Sciences du 25.02.88

*** MADAGASCAR**

Forêt assistée

Dans le cadre de son programme MAB (Man and Biosphère) l'UNESCO met en place à Madagascar un projet de lutte contre la dégradation de la forêt qui ne couvre plus que 20 % de l'île. Le Muséum de Paris et le ministère français de l'Environnement y sont associés. Un programme pilote porte sur 140 000 hectares, et prend en compte les facteurs écologiques, humains, économiques et culturels.

D'après A.F.P. - Sciences du 25.02.88

*** MONDE ARABE**

L'avenir du palmier-dattier et de l'industrie dattière

Améliorer la qualité des dattes de table, intensifier la production des dattes industrielles et diversifier les produits qui en dérivent : trois impératifs annoncés à l'occasion d'un colloque organisé à Paris, en janvier dernier à l'initiative de l'Association pour le Développement des Echanges Internationaux de Produits et Techniques Agro-Alimentaires (ADEPTA), de la Fédération Arabe des Industries Alimentaires (FAIA) et de la Chambre de Commerce Franco-Arabe.

Le manque de main-d'oeuvre spécialisée, l'inadaptation des méthodes traditionnelles, etc. menacent la production d'un Monde arabe qui cultive près de 69 des 90 millions de palmiers-dattiers de la planète .

D'après A.F.P. - Sciences du 4.02.88

*** NAMIBIE (Windhoek)**

A toute chose malheur serait-il bon ? ...

Au rythme actuel du braconnage, les rhinocéros noirs d'Afrique auront disparus d'ici 2 ans.

Paradoxalement la maladie infectieuse (provoquant des anthrax) qui les touche simultanément pourrait freiner l'hécatombe : l'aphrodisiaque tiré de la corne peut la transmettre à l'humain qui alors "meurt habituellement dans les 24 heures" : une façon dissuasive de mourir de plaisir qui devrait rendre le braconnage moins lucratif.

D'après A.F.P. Sciences du 4.02.88

*** PEKIN (Chine)**

Désert chinois

En Chine, les déserts du Nord et du Nord-Ouest s'étendent à une vitesse inquiétante. Si la désertification continue à ce rythme, elle touchera avant l'an 2000 une superficie de plus de 75 000 Km². De 137 000 Km² de

désert en 1950, on passerait à 176 000 Km² (superficie totale de la Chine : 9 596 961 Km²)* Le gouvernement chinois tente d'installer une "grande muraille verte" dans le nord du Pays pour lutter contre l'avancée du désert et le cortège de pauvreté qui l'accompagne.

D'après A.F.P. - Sciences du 11.02.88

* INTERNATIONAL

Chronique nécrologique fastidieuse...

D'après le World Wildlife Fund (W.W.F), 1200 espèces animales sont menacées de disparition en 1988.

En voici un aperçu pour quelques grandes régions du Monde :

Classes	Mammifères	Oiseaux	Insectes
Afrique	35	72	
Océan Indien	49	38	
Sud Est Asiatique	60	21	
Pacifique	3	62	

Dans cette liste figurent le gorille, la panthère, l'éléphant, le crocodile du Nil, l'orang-outan, les rhinocéros et 60 espèces d'abeilles.

Pour le W.W.F, seule la préservation des équilibres biologiques peut freiner cette érosion du patrimoine.

D'après A.F.P. - Sciences du 4.01.88

* NOUAKCHOTT (Mauritanie)

Station scientifique au banc d'Arguin

Le Parc National du banc d'Arguin, une des plus importantes réserves d'Afrique, vient d'être doté d'un laboratoire ultra-moderne.

Le Parc du banc d'Arguin s'étend sur 12 000 Km². C'est la première zone humide au sud du Sahara. Il accueille chaque automne des dizaines de milliers d'oiseaux migrateurs. 25 à 40 000 couples d'oiseaux y résident en permanence. Construite en plein désert, la station est alimentée en eau par une station de dessalement de l'eau de mer ; son électricité est d'origine solaire et éolienne.

D'après A.F.P. - Sciences du 4.01.88

* PHILIPPINES

Remboursement en Nature

Le gouvernement philippin envisage de troquer une partie de sa dette extérieure contre la garde d'une de ses réserves naturelles. Il est prévu que le WWF (World Wildlife Fund) acquière en juin de 250 000 à un million de dollars de dette philippine. L'association négocie avec l'une des banques créancières du pays ; elle "achèterait" de cette façon la gestion du Parc National de Saint-Paul. Un projet semblable a été expérimenté par la Bolivie qui a ainsi concédé à une fondation écologique à but non lucratif (C.I.F) la gestion de près de 2 millions d'hectares.

D'après A.F.P. - Sciences du 11.02.88

* CAMEROUN Félicitations

En hommage à la politique du Cameroun dans le domaine de la conservation de ses forêts et de son patrimoine naturel, le WWF (World Wildlife Fund) a subventionné à hauteur de 768 000 livres, dans le Parc National de Korup, un projet de développement intégré (protection, sensibilisation, valorisation des ressources forestières). D'une superficie de 125 000 ha, la forêt de Korup est la plus riche d'Afrique et l'une des plus belle réserves naturelles du continent.

D'après A.F.P - Sciences du 11.02.88

* INTERNATIONAL

Session extraordinaire à Nairobi

Le Conseil d'Administration du Programme des Nations-Unies pour l'Environnement (PNUE) a adopté un programme d'activités à moyen terme (1990-1995).

Se fondant sur le rapport de la Commission Mondiale sur l'Environnement et le Développement, "Notre futur commun" et sur un document du PNUE, "Perspectives Environnementales pour l'an 2000 et au-delà" (deux rapports qui offrent des perspectives à 40 ans avalisées par l'Assemblée Générale des Nations-Unies), le directeur exécutif a souhaité que l'organisation parvienne à proposer à l'ensemble du système des Nations-Unies, des orientations prenant l'environnement comme base d'un développement soutenu et durable.

Les succès bien réels du PNUE sont encore trop dispersés, et cette dispersion est incompatible avec l'ampleur planétaire des défis à venir : changement de climat, raréfaction de l'eau douce, désertification, destruction des forêts tropicales et "conséquences pour les pays les plus pauvres de mesures de protection de l'environnement adoptées par les pays développés".

D'après A.F.P. - Sciences du 17.03.88

* GRECE

Inquiétude pour la forêt

Une loi ouvrant 6 des forêts et bois aux activités agricoles vient d'être adoptée et risque selon certains, de faire passer la surface forestière grecque de 19% à moins de 13%.

D'après Naturopa (Conseil de l'Europe) - Mars 88

*** INTERNATIONAL**

Pacte de non-agression

Du 1er au 10 février à San José de Costa Rica plusieurs centaines de scientifiques et décideurs se réunissaient à l'initiative de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature et de ses Ressources (UICN) pour définir les grandes lignes d'une "stratégie mondiale de conservation".

Trois grandes questions étaient à l'ordre du jour :

- le maintien des processus écologiques fondamentaux et des systèmes qui entretiennent la vie ;
- la préservation de la diversité génétique ;
- l'utilisation durable des espèces et des écosystèmes.

Constatant qu'il fallait tenir compte des nouvelles données sur la dégradation de l'environnement de la planète, l'UICN a décidé de s'atteler à la révision de la "Stratégie Mondiale de Conservation" adoptée en 82. Les participants aux réunions ont souligné l'urgence de mesures nouvelles complétant les plans nationaux de protection de la nature déjà adoptés et n'ont pas caché leur inquiétude concernant "la sécurité, le bien-être et la survie même de l'humanité".

L'année du 40^e anniversaire de l'UICN, qui sera inaugurée en France, courant octobre, par les 63 Etats membres concrétisera la relance de cette stratégie en proposant un "Pacte de Réconciliation (ou de Non-agression) avec la Nature".

D'après AFP - Sciences du 4 février 88

Courrier de la Cellule Environnement n°4
LES BREVES DE LA CELLULE