



- FRANCE

Et pan sur le neurone

D'après Olivier Postel-Vinay, Claude Allègre « bon vulgarisateur entré en politique », pense que « la question des déchets nucléaires n'est pas résolue ». Il proposerait même dans son dernier livre, *Economiser la planète* (Fayard, 1990), une solution d'attente : mettre ces déchets non en profondeur (dangereux), mais en surface, dans un désert : « Le désert des Agriates, en Corse, ou celui de la Crau en Provence, seraient amplement suffisants ». Avis aux municipalités concernées...

D'après *Les Echos* du 28 nov. 1990.

NDLR : « A mesure qu'on approche de Port-Royal, le pays se fait plus désert » (Suarès). Il y a aussi le Désert de Retz, dans la région Parisienne... Et avec une définition (implicite, un peu vieillotte, mais classique) aussi large du désert, ce ne sont pas les hypothétiques sites d'implantation qui vont manquer : d'ailleurs à prêcher pareillement dans les déserts, vont fleurir des armées de boucliers.

- USA

Very suspicious, isn't it?

Dwight Ault, exploitant agricole, se fait le porte-parole d'agriculteurs « dissidents » qui considèrent avec une grande méfiance la biotechnologie promue par l'université du Minnesota, dont il est d'ailleurs consultant. Ces recherches seraient en effet très liées au profit.

Il interroge : les biotechnologies profiteront-elles aux agriculteurs ou à l'industrie, aux petites exploitations diversifiées ou aux grandes fermes de monoculture? Ne favoriseront-elles pas l'intégration verticale? Quels en seront les effets secondaires? Est-ce indispensable de courir tant de risques et a-t-on exploré toutes les méthodes traditionnelles permettant d'atteindre les mêmes buts?

Les avantages écologiques et économiques des produits de la biotechnologie mis en avant par les promoteurs sont contestés; on fait notamment remarquer que les variétés résistantes aux herbicides, créées par manipulations génétiques, encourageraient plutôt l'usage de ces pesticides...

D'après *Expo Corn* de déc. 1990.

- USA

L'abeille et la (très petite) bête

Les essaims sauvages de l'Abeille domestique jouent un rôle essentiel dans la pollinisation des plantes d'intérêt économique et leur disparition serait catastrophique pour les rendements de nombre d'entre elles.

Deux acariens qui vivent en parasites des abeilles, *Acarapis woodi* de leurs voies respiratoires et *Varroa jacobsoni*, récemment introduit et consommateur du couvain, menacent particulièrement les essaims sauvages, car les traitements ne peuvent leur être appliqués. Le développement de l'apiculture et une lutte génétique - à partir de reines résistantes comme celles que le frère Adam (un moine anglais, maintenant fort âgé, qui a consacré sa vie aux abeilles et à leurs races) a sélectionnées - pourraient rétablir la situation.

D'après *Expo Corn* de déc. 1990.

NDLR : A partir d'un foyer extrême-oriental, la varroase s'est répandue en Europe et dans le monde méditerranéen ces dernières années (puis aux USA en 1988). La recherche a été mobilisée et - en attendant l'avènement de procédés basés par exemple sur les communications chimiques (travaux INRA) - des solutions pratiques (à base d'acaricides) existent, mais imposent à l'apiculteur de patientes manipulations. Elles sont impossibles en apiculture traditionnelle, où les ruches ne peuvent être visitées. Cette activité est encore vivace de l'autre côté de la Méditerranée et a déjà été mise à mal par la récente sécheresse. On peut désormais craindre la disparition de diverses races particulières, notamment de la saharienne, très douce et adaptée aux conditions des marges du désert.

- ALLEMAGNE

Les casseurs seront les payeurs

Les emballages consignés sont, pour des raisons de protection de l'environnement, d'un usage étendu en Allemagne (cf. brève « Espoir de recyclage » du *Courrier* n° 13).

Les voitures consignées sont pour demain. Le ministre de l'Environnement, Klaus Topfer, s'y emploie, incitant les fabricants à organiser la récupération de leurs automobiles hors d'usage. Un décret pourrait être pris, instaurant un système de caution, payée à l'achat et récupérée par le dernier propriétaire auprès du casseur.

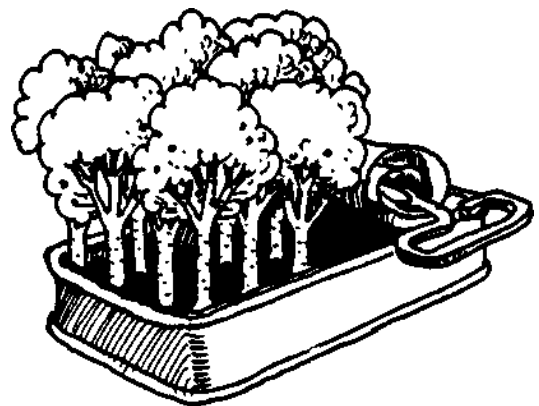
D'après *Les Echos* du 22 oct. 1990.

- AFRIQUE

Conserver les conservatoires

Chercheurs et médecins traditionnels ouest-africains, réunis à Lomé (Togo) en novembre 1990 par l'ACCT (Agence de coopération culturelle et technique), souhaitent la poursuite des inventaires ethno-botaniques dans les pays qui n'en ont pas encore bénéficié et recommandent « la réhabilitation et l'entretien » du Centre botanique d'Abidjan (Côte-d'Ivoire) pour sa valeur de référence régionale.

D'après *AFP-Sciences* du 22 nov. 1990.



- FRANCE

Celle de 14-18

Après la 1^{ère} Guerre mondiale, la Commission des réparations a calculé que, sur les 10 départements français envahis, plus de 3 millions d'hectares de terres agricoles ou forestières avaient été temporairement stérilisées.

Les destructions constatées sur cet immense champ de bataille ont conduit les autorités à procéder en 1922 aux premiers remembrements de terres, affectant 235 communes dans 8 départements. L'année suivante, il restait plus de 300 000 ha à réhabiliter. La forêt a payé un très lourd tribut : arbres fauchés, mutilés et mourant ensuite de maladies et des attaques de ravageurs secondaires, bois inexploitable car truffé d'éclats métalliques, surexploitation.

Le gibier, quant à lui, a profité de l'interdiction de la chasse...

D'après *Le Monde* du 30 janv. 1991.



- PLANETE

Cuits aux gaz

1990, 1988, 1983, 1987, 1944, 1989, 1981... sont -dans l'ordre décroissant des températures moyennes - les années les plus chaudes qu'on ait vécues et le record est battu presque chaque année... Les causes de ce réchauffement ne sont pas déterminées. Etes variations purement naturelles ont déjà été enregistrées mais beaucoup d'experts voient dans la situation actuelle la résultante de facteurs anthropiques agissant par le biais de l'augmentation de la teneur de l'atmosphère en gaz (méthane, gaz carbonique et autres) qui renforcent l'effet de serre. Francesco di Castri s'en dit persuadé, reconnaissant l'absence de preuves.

D'après *Le Monde* du 12 janv. 1991 et *France-Culture*, même date.

- FRANCE

Nominations

J.-L. Vrillon est nommé président du centre INRA de recherche de Poitou-Charentes, fonctions qu'il cumule avec celles de délégué régional (région Poitou-Charentes).

Au sein du centre INRA de Paris, il est créé, au 1^{er} janvier 1991, un Bureau des ressources génétiques, dont M. Derieux, chef du département de Génétique et Amélioration des plantes, est nommé directeur par intérim.

- FRANCE

Faire part

Le nouveau « Laboratoire de recherches sur la flore pathogène et la faune du sol » de l'INRA regroupe - depuis le 1^{er} janvier 1991 - les anciennes stations de recherche sur la flore pathogène et la faune du sol. La direction en est confiée à C. Alabouvette, qui prend en charge l'unité de recherches sur la flore pathogène dans le sol, M. Pussard ayant en charge la seconde unité : recherches sur la faune du sol.

- FRANCE

Recherches propres

Traitement des déchets, économies d'énergies, utilisation de l'eau préoccupent des chercheurs du centre INRA de Versailles. Toute expertise dans ce cas particulier de défense de l'environnement sera la bienvenue.

Contact : J.-P. Bourgin
Centre de Versailles, INRA, Biologie cellulaire
Route de St-Cyr, 78000 Versailles.
Tél.: 30 83 30 10.

- FRANCE

Faire part

Avec P. Ferron, chef du département de Zoologie de l'INRA et Y. Gillon, responsable de la cellule de prospectives à l'ORSTOM, une quarantaine de scientifiques (INRA, CNRS, Université, ORSTOM, ENSA) se sont réunis le 14 décembre 1990. Ils ont constitué un groupe de travail «interactions insectes-plantes».

Ce groupe organisera sa prochaine réunion sur le thème «résistance des plantes aux insectes».

Contact : D. Thiéry
LNCI, INRA-CNRS, Bures-sur-Yvette. Tél.: 69 07 54 75 ; fax: 69 07 50 54.

- FRANCE

Oiseaux-sur-Oise

Asnières-sur-Oise - à une trentaine de kilomètres au nord de Paris (dans le Val-d'Oise) - possède au confluent de l'Oise, de la Thève et de l'Ysieux un site exceptionnel, vaste de 500 ha environ, riche en espèces végétales et fréquenté par de très nombreux oiseaux (avec même quelques espèces marines).

Le maire de la commune souhaite préserver 150 ha pour créer un parc ornithologique avec l'aide du Conseil général et de la région Ile-de-France. Une réserve naturelle serait instaurée, qui autoriserait la poursuite des activités agricoles (avec des restrictions) en même temps qu'une ZPPAU (zone de protection du patrimoine architectural et urbain) serait créée pour préserver les richesses architecturales (abbaye de Royaumont entre autres) du village.

D'après *Le Monde* du 14 mars 1991.

- USA

Pour quelques dollars de plus

Aux USA, si les quantités de matières actives étaient réduites de 50 %, le prix de la nourriture augmenterait de 1 %, soit 1 milliard d'US \$ par an. Mais on ferait dans le même temps une économie de 4 à 10 milliards d'US \$ par an en réduisant ainsi les dommages à l'environnement et à la santé humaine. Les pesticides, en particulier, sont responsables de 20 000 cas d'intoxication chaque année.

Ces estimations renforcent l'hostilité des consommateurs américains envers l'utilisation massive de produits chimiques en agriculture.

D'après *Sciences* du 1^{er} fév. 1991.

• FRANCE

Carnet rose

L'association *Natures Sciences Sociétés Dialogues* vient d'être créée. Elle s'adresse à tous ceux qui, quelle que soit leur profession, sont concernés par l'élaboration et la mise en oeuvre d'une nouvelle conception des rapports entre l'Homme, la matière et le vivant. Son champ est vaste : biotechnologies, urbanisme, risques majeurs, grands travaux d'aménagement ou d'équipement, gestion des ressources naturelles, bio-éthique, nucléaire, alimentation, santé et médecine, démographie, diversité génétique, gestion des déchets, développement, technologies nouvelles, pollutions, rapports homme-machines, etc. *NSS-Dialogues* soutiendra des séminaires, des colloques et prépare une revue interdisciplinaire.

Siège de *NSS-Dialogues* : GRS-CNRS Bât. G - Université de Paris X 92001 Nanterre.

Contact INRA : Camille Raichon

SAD . Route de St-Cyr. 78000 Versailles.

•FRANCE

En fuite

Plus des 3/4 des déchets industriels produits en région Midi-Pyrénées sont exportés vers des destinations « mal connues ».

D'après *Presse Environnement* du 7 fév. 1991.

• BULGARIE

Noire, la mer Noire

Par la voix de son président, s'exprimant devant le Conseil de l'Europe, la Bulgarie a annoncé qu'une législation écologique conforme aux normes internationales était en cours d'élaboration, pour faire face à une situation très préoccupante, en mer Noire notamment.

D'après *Presse Environnement* du 7 fév. 1991.



• ESPAGNE

Noticias

La presse espagnole annonce d'une part, la création à Grenade d'un Institut de recherche sur l'environnement qui coordonnera les activités de différents centres en Andalousie : Donana, Almería, Séville, etc. et d'autre part, l'installation à Valence d'un Centre de recherche sur l'environnement méditerranéen associé au Centre commun européen d'Ispra (CCI).

D'après l'Ambassade de France à Madrid - *Revue de presse pour la science et la technologie*. 22 janv. 1991.

• FRANCE

Vertes bagnoles

Laboratoire de physiologie et de biomécanique appliquées, Laboratoire d'accidentologie et de biomécanique, Antenne de recherche « environnement » constituent ensemble le nouveau Département des Sciences de l'environnement de Renault, qui marque ainsi sa préoccupation d'être capable, dans dix ans, de livrer des voitures moins toxiques par leurs gaz d'échappement (diesel ou essence), peintes sans émanations de solvants autres que l'eau (vernis hydrosolubles), construites dans des ateliers rejetant un minimum de déchets, et aux constituants clairement identifiés par une marque de façon à optimiser les opérations de récupération des métaux et des plastiques (35% d'une automobile actuellement) des épaves par les ferrailleurs.

D'après *Presse Environnement* du 24 janvier 1991.

• USA

Pilule Valdez (suite)

La compagnie pétrolière *EXXON* versera 1,2 milliard d'US \$ aux autorités fédérales et à celles de l'Alaska, en réparation des dégâts écologiques causés en mars 1989, par la marée noire provoquée par la barre en folie d'un de ses super-pétroliers.

D'après *AFP Sciences* du 28 fév. 1991.

• ALLEMAGNE

Rapatriement sanitaire

Pour endiguer la marée des déchets de plastique dans les ordures ménagères, l'Allemagne a imaginé imposer la consignation des emballages de liquides alimentaires. Cette mesure exclut du marché notamment les eaux minérales vendues en bouteilles jetables en matière plastique et de nombreuses firmes cherchent à s'adapter.

Pour augmenter ses ventes, *Orangina* qui distribue déjà 680 000 de boissons gazeuses en Sarre dans des bouteilles individuelles de verre, se prépare à introduire sur le marché allemand des bouteilles d'1,5l en plastique... consignées. Une fois récupérées vides et réimportées en France, elles y seront recyclées...

D'après *Presse-Environnement* du 28 fév. 1991.

• ALLEMAGNE

Morne plaine

Pour la campagne 1991/1992, l'ex-RDA a prévu de mettre en jachère 600 000 ha. Cette superficie représente 75 % des surfaces exclues de la production dans toute la CEE et en moyenne, 13 % des terres labourables des nouveaux Länder. Dans le Land de Brandebourg, ce pourcentage atteindrait 19,3 %...

D'après *Blé Contact* n° 31 de fév. 1991.

- ALLEMAGNE

Autophagie

Dans l'ex-RDA comme dans les pays voisins (à l'Est), il reste environ 3 millions de *Trabant*, voiture remarquable par son allure désuète, sa fumée bleue et sa carrosserie plastifiée. Pour se débarrasser des *Trabant* hors d'usage, on ne peut qu'incinérer ces carrosseries, au prix d'une grave pollution de l'atmosphère.

Deux biologistes allemands, P. Leitz et F. Weissenbach, ont réussi à isoler une bactérie « trabantiphage », qui pourrait être à la base d'un procédé biotechnologique de résorption de ces encombrantes carcasses de plastique, chacune étant transformée en une dizaine de kilogrammes de biomasse.

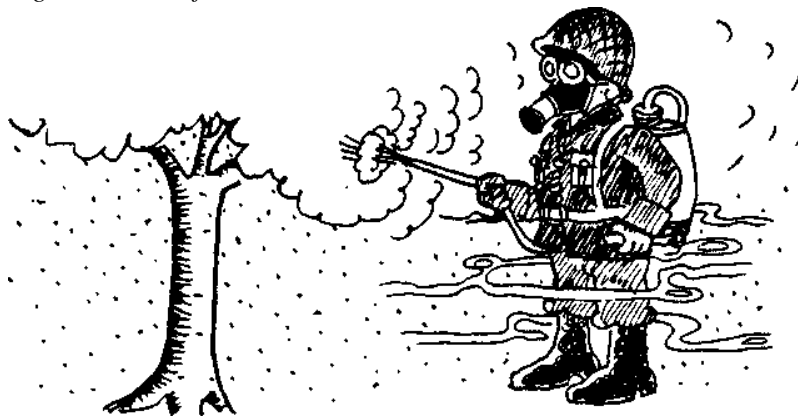
D'après *Libération*, des 16 et 17 fév. 1991.

- PLANETE

Agents doubles

La Zoologie agricole pourrait-elle participer à l'enfer des biotechnologies? « Et les recherches menées en agronomie pour remplacer les produits chimiques destinés à lutter contre les insectes et les rongeurs par des agents biologiques seraient, elles aussi, facilement détournables à des fins militaires » écrit Catherine Vincent (*Le Monde*, 13 fév. 1991).

NDLR : Des insecticides modernes (DDT, organo-phosphorés) sont issus de travaux pour la mise au point de gaz de combat, lors de la II^e Guerre mondiale et l'on a parlé d'épée transformée en soc de charrue... Les insecticides actuels ne sont, pour la plupart, « homicides » qu'à des doses considérables mais le commerce de leurs composants et matières premières en cacherait facilement un autre... d'ailleurs souvent évoqué lors de la guerre du Golfe.



- FRANCE

Du blé

L'Assemblée régionale d'Ile-de-France a établi son budget. Parmi les 10,6 milliards de francs qui étaient à répartir, les transports et la formation (respectivement 3,7 et 3,45 milliards) reçoivent les plus grosses dotations. L'environnement et le cadre de vie se voient attribuer une part relativement importante (684 millions de francs) pour la réalisation, notamment, d'un schéma régional de l'environnement, pour l'opération « Marne pollution zéro » et pour la création du parc naturel du Vexin français.

D'après *Presse Environnement* du 24 janv. 1991.

- FRANCE

Les accros de l'acide six-triques

Le « compromis de Marckolsheim » (Bas-Rhin) intervenu il y a quelques mois entre autorités et écologistes échangeait la garantie du maintien de l'intégrité de restes de la forêt primaire du Rhin contre l'implantation d'une usine d'acide citrique.

L'Association fédérative régionale pour la protection de la nature (AFRPN) déçante : depuis, deux nouveaux projets amputant la forêt sont annoncés, deux silos à maïs ont été construits dans un site classé, un troisième serait en projet... L'Office national des forêts a autorisé l'installation de 7 ha de peupliers ; un fabricant d'amidon en mal d'extension a entamé des défrichements sans autorisation et envisage d'aménager un bras mort qui irrigue une forêt sur le point d'être classée réserve naturelle. Le tout, apparemment, dans l'indifférence des autorités...

D'après *Presse-Environnement* du 21 mars 1991.

NDLR : L'amertume des dupés de l'acide citrique porterait un mauvais coup à l'instauration progressive de procédures de négociation en matière d'environnement, et risquerait de nous renvoyer à l'ère révolue du conflit de canal et de la volée de bois vert.

- EUROPE

Laissons le temps au temps

La directive «eaux résiduaires », adoptée le 18 mars dernier par le Conseil des ministres de l'Environnement prévoit aussi d'interdire le déversement des boues de stations d'évaporation en mer dès le... 1^{er} janvier 1999.

D'après *Presse-Environnement* du 21 mars 1991

- FRANCE

Potion congrue

Actuellement, seuls 10 % des captages d'eau disposent d'un périmètre de protection...

D'après *Presse-Environnement* du 21 mars 1991

NDLR : Et encore, pour certains, le périmètre confine au symbole et reste adaptable aux nécessités « supérieures ».

- FRANCE

Grand-messe pour vases communicants

Lors des Assises nationales de l'eau (Paris, 19-20 mars 1991) Brice Lalonde a proposé que les « buveurs d'eau », abonnés d'un réseau d'eau potable soutiennent de quelques centimes additionnels, l'agriculture « moins polluante » qu'il sera imposé de pratiquer dans les futures « aires de sauvegarde » des captages. éventuellement mises en place par les collectivités locales.

D'après *Presse-Environnement* du 21 mars 1991.

- FRANCE

Eautodiscipline

En signant, le 14 mars dernier, avec les ministres de l'Industrie, de l'Agriculture et de la Forêt, une convention pour la promotion de la réduction des consommations d'engrais, les industriels et les distributeurs se sont engagés à participer aux efforts menés par les pouvoirs publics pour réduire la pollution azotée.

D'après *Presse-Environnement* du 21 mars 1991.

- FRANCE

750 (ha de) berges, mais bien conservée

Soutenue par la Communauté européenne, le ministère de l'Environnement, le département et la région, l'agence de bassin, le Crédit agricole et le WWF, la FRAPNA-Loire (section départementale de la Fédération Rhône-Alpes de protection de la nature) qui a déjà acquis 150 ha de berges dans l'écopole du Forez, envisage sur une section du fleuve de 15 km, de créer un Conservatoire des berges de la Loire de 700 ha.

Outre la préservation de l'hydrosystème et l'implantation de réserves pour l'avifaune, elle envisage de donner à ce conservatoire, le rôle d'antenne régionale de l'observatoire « Loire », d'y développer et expérimenter les techniques d'un génie écologique à constituer, et d'y assurer formation et information.

D'après *Presse-Environnement* du 21 mars 1991.

- EUROPE

STEP en marche

La directive concernant les eaux résiduaires urbaines, adoptée lors du Conseil des ministres de l'Environnement du 18 mars dernier, impose aux Etats de collecter et de traiter les eaux usées, l'une des origines de la pollution des eaux douces et marines.

Avant l'an 2000, toutes les villes de plus de 15 000 habitants devront se doter d'une station d'épuration (STEP) à traitement à la fois physico-chimique et biologique. Les villes plus petites ont jusqu'à 2005 et pourront utiliser des procédés tels que le lagunage. Dans les zones sensibles - dont la délimitation sera du ressort des Etats et en principe portera sur les secteurs d'alimentation des lacs et des eaux côtières menacées d'eutrophisation - les STEP devront aussi traiter l'azote et le phosphore.

D'après *Presse-Environnement* du 21 mars 1991.

- ESPAGNE

En vue du meilleur des mondes

A l'occasion du Symposium sur le génome humain qui s'est tenu courant novembre 1990 à Valence (Espagne), Jean Dausset, prix Nobel de médecine, s'est prononcé contre la thérapie génétique dans les cellules germinales. Pour sa part, le Professeur Frietzmann, du Comité d'éthique biomédicale du Congrès des Etats-Unis, a estimé que ce genre d'intervention pouvait être utilisé dans certains cas...

D'après l'Ambassade de France à Madrid - *Revue de presse pour la science et la technologie*, 21 nov. 1991.

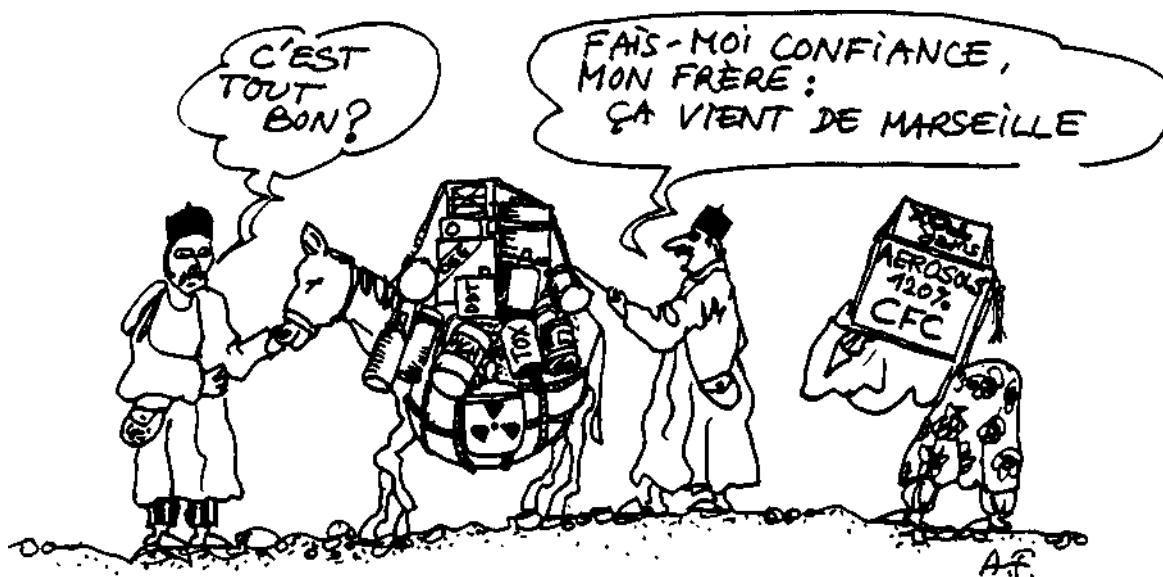
- EUROPE

C'était pourtant bien pratique...

Le Parlement Européen a solennellement déclaré que la CEE ne devait pas exporter les substances et produits nocifs pour l'homme ou pour l'environnement, qu'elle interdit sur son territoire. Pour les parlementaires européens, il faut porter un coup d'arrêt à cette « hypocrisie qui, sous couvert de protéger la santé du consommateur européen, permet de protéger les intérêts commerciaux en exportant des substances ou des produits interdits sur le territoire de la CEE ».

D'après *Presse-Environnement* du 28 fév. 1991.

NDLR : Sans obligation, ni sanction, évidemment!



- FRANCE

Reconstitution de carrière

A Chambéry et près de Fleurs (Loire), trois anciennes gravières (27 ha en tout) ont été - sous le regard bienveillant de l'administration (DDE-DRIR) - réhabilitées de façon écologique par les producteurs de granulats qui les avaient exploitées. Ces derniers les ont remises officiellement à la FRAPNA (Fédération Rhône-Alpes de protection de la nature), qui les avait fait bénéficier de ses conseils techniques.

D'après *Presse-Environnement* du 28 fév. 1991.

- EUROPE

Trans-Environnement Europe Express

La mer Baltique, le Danube et la Sibérie sont les trois premières « causes » environnementales choisies par la Banque européenne pour la reconstruction et le développement (BERD), pour, d'après son président, J. Attali « fonder une civilisation et un environnement équilibrés » en Europe.

Les projets qui nécessiteront des recherches et des études préliminaires seront suivis par un Conseil consultatif de l'environnement « rassemblant de manière anti-bureaucratique toutes les énergies du coeur de l'Europe » (mouvements associatifs, organisations non-gouvernementales, experts, etc.)

D'après *AFP Sciences* du 21 fév. 1991.

- **PLANETE**

De l'eau dans le gaz

D'après le président du Comité intergouvernemental *ad hoc* mis en place par les Nations-Unies, un plan d'action pour la réduction des émissions des gaz à effet de serre mis au point courant février lors d'une réunion en Virginie devrait aboutir, d'ici à juin 1992 (date de la Conférence sur l'environnement et le développement prévue au Brésil) à la conclusion d'un traité engageant les pays membres de l'ONU.

Pour leur part, les groupes écologistes sont largement moins optimistes. *Greenpeace* a parlé de « désastre diplomatique » : les délégués n'auraient « pas réussi à s'engager dans de sérieuses négociations sur les objectifs des réductions d'émissions ». Le Groupe d'action sur le climat (*Climate Action Network*) constatait de son côté « qu'au bout de deux semaines, les diplomates [retrouvaient] chez eux les mains vides, sans même l'esquisse d'un traité »...

D'après *AFP Sciences* du 21 fév. 1991.

- **ESPAGNE**

Don Quichotte est mort

Un parc de 26 éoliennes, produisant 4 MW et capable d'alimenter en électricité une population de 3 500 habitants, va être construit à Bitem, au sud de Barcelone. Le coût, de 38 MF, est pris partiellement en charge par la CEE, la construction étant confiée aux firmes *Ecotecnia* (catalane) et *Darwin* (danoise). Ce sera, par sa puissance, le second parc éolien espagnol, après celui de Tarifa, dominant le détroit de Gibraltar.

D'après *Presse-Environnement* du 7 fév. 1991.

- **FRANCE**

Crau malin

Que faire du gaz qui s'échappe de la décharge de Saint-Martin de Crau (Bouches-du-Rhône) où la ville de Marseille déverse ses ordures ménagères? Une société (*Normacrau*) propose de le récupérer et de le valoriser en le brûlant (il contient 60 % de méthane et le reste de CO₂) dans des fours agricoles pour sécher le foin de la Crau. Il s'en produit actuellement environ 9 t/ha, récolté en 3 coupes et séché à l'air libre. L'usine de séchage devrait, en autorisant une récolte plus tardive et plus de coupes, porter le rendement à 12 t/ha.

D'après *Presse-Environnement* du 7 fév. 1991.

- **COMMONWEALTH**

Ultimes petites bavures

Partula mirabilis est un gastéropode arboricole, originaire de l'Ile de Moorea (Polynésie française) de la taille d'un petit pois, et rare, très rare. Il n'en resterait plus dans la nature depuis l'introduction d'une autre espèce en provenance d'Amérique du Sud dans leur île. Quelques individus, conservés captifs en Australie, ont rejoint par avion leurs quatre congénères de Nottingham en Angleterre - pour des noces de la dernière chance (pour l'espèce).

D'après *AFP Sciences* du 10 janv. 1991.

- **FRANCE**

C'est à boire qu'il nous faut

Un inventaire, réalisé par le ministère de l'Agriculture pour l'Assemblée des présidents des Conseils généraux, s'est révélé riche d'enseignements. Le tiers des 27 000 points d'eau utilisés dans les zones rurales n'est pas conforme aux nouvelles normes de potabilité. Tous les ruraux (en fait 98,3 %) sont raccordés à un réseau d'adduction d'eau potable mais ceux-ci, couvrant en moyenne un peu plus de deux communes ne sont pas d'une taille suffisante pour que leur soient appliquées facilement des solutions techniques garantissant la qualité de l'eau. Près du tiers des 36,5 millions de personnes qui séjournent à la campagne en période de pointe n'est pas relié à un réseau d'assainissement. On retrouve là exactement la situation de 1980, alors que, pour les ruraux, la situation s'est améliorée.

Pour les cinq ans à venir il faudrait engager (selon les estimations faites par les départements de leurs besoins) 22,8 milliards de francs pour l'adduction d'eau potable, 15 pour renouveler les réseaux anciens, 24,5 pour l'assainissement. En 1989, on a dépensé 6,5 milliards, pour des besoins estimés au double.

D'après *Presse-Environnement* du 7 fév. 1991.

- **ALLEMAGNE**

Goupilule

Depuis 1983, l'Allemagne (ex-RFA) vaccine ses Renards par voie orale, avec un succès qui dépasse celui de toutes les autres méthodes. Les experts de l'OMS, avec le soutien de la CEE, entament un programme de ce type en Tchécoslovaquie et en Hongrie tout en intensifiant les opérations commencées dans l'ex-RDA et en Yougoslavie. Les pays voisins ont déjà adopté cette technique et quelques expériences ont été faites en France..

D'après *AFP Sciences* du 10 janv. 1991.

NDLR : D'ici qu'on nous dise que les battues administratives, justifiées par l'angoisse de la dissémination de la rage, sont des chasses traditionnelles et qu'entre Renard et Tourterelle, il n'y a qu'une différence d'inclination du fusil...

- **FRANCE**

Un écureuil qui n'épargne rien

Au Cap d'Antibes, on peut voir dans les jardins et les parcs - et notamment à la villa Thuret où est installée une station INRA de Botanique et Pathologie végétale (merci à Catherine Ducatillon, responsable du jardin botanique, pour les renseignements repris ici) - un charmant Ecureuil, *Callosciurus flavimanus hendeei* Osgood, originaire d'Extrême-Orient. Il a même chassé notre Ecureuil roux. Trouvant là un milieu favorable, *C. flavimanus* a pullulé en même temps que son régime alimentaire se diversifiait, provoquant des dégâts importants tant aux plantes de collection qu'aux tuyaux en polyéthylène préposés à leur arrosage...

Les déprédations de ce « petit vertébré » sont jugulées par l'emploi de méthodes de lutte passives (des plaques de tôle glissantes les empêchent par exemple de grimper le long des stipes des palmiers), sinon supportées avec résignation. Mais que survienne l'extension de cette population si dynamique et l'attaque des cultures fruitières...

- USA

Vaches de rots!

L'Agence fédérale pour la protection de l'environnement (EPA) finance, à hauteur de 210000 US \$, l'université de l'Etat de Washington pour qu'elle réalise une étude sur la contribution du méthane dégagé par le bétail à l'effet de serre. Les animaux d'élevage, principalement les ruminants, seraient responsables de 15 % de la production de ce gaz. Boeufs, vaches, buffles et autres bovins contribuent au réchauffement de la planète... par leurs rots.

D'après *AFP Sciences* du 10 janv. 1991.

- FRANCE

Champagne!

le Conseil régional de Champagne-Ardenne a contribué à la réalisation d'un inventaire écologique de cette région. Les 530 ZNIEFF (zones naturelles d'intérêt écologique, floristique et faunistique) recensées couvrent 12.5% du territoire -plus de 40% d'entre elles étant des zones boisées-et 52 grands ensembles naturels offrent des potentialités importantes.

D'après *Presse-Environnement* du 31 janv. 1991.

- EUROPE

Saint Thomas, patron de l'Europe verte?

La Commission européenne envisage de mettre en place les moyens de contrôler systématiquement le respect de l'environnement par les entreprises européennes. Des bilans écologiques annuels pour chaque site de production porteraient sur le contrôle et la réduction des émissions polluantes, le choix des sources d'énergie, les options pour le transport, l'élimination, le traitement et le recyclage des déchets et sous-produits, ainsi que sur les filières et processus de production. Ces rapports vérifiés par des experts indépendants seraient complétés par des documents d'information du public.

Le tout est en discussion avec les secteurs industriels, déjà passablement inquiets de devoir faire la preuve matérielle de leur toute récente foi écologique.

D'après *Presse-Environnement* du 14 fév. 1991.

- FRANCE

Saumâtre

Depuis 1942, date des premières photographies aériennes de l'IGN et jusqu'en 1984, la Camargue a perdu 40 000 ha de milieu naturel, indique Alain Tamisier, qui y étudie les canards depuis vingt-cinq ans. Il dénonce le grignotage insidieux des milieux sauvages par des activités industrielles, salinières et agricoles et par le développement du tourisme et des chasses à la journée. Les étangs de chasse sont morcelés par leurs propriétaires dans le but d'irriguer à volonté et d'attirer ainsi le gibier. Les milieux salés ou saumâtres qui faisaient la spécificité de la Camargue laissent la place à des étendues d'eau douce. Les canards voient leurs effectifs fortement réduits par la chasse intense qui est alors organisée et, dans certaines zones, ils sont victimes du saturnisme provoqué par l'ingestion de plombs de chasse dont le sol est truffé (*cf.* la brève « Métaux lourds » du précédent *Courrier*).

D'après *AFP Sciences*, du 17 janv. 1991.

Contact : Alain Tamisier, CEPE/CNRS. Route de Mende, 34 000 Montpellier. Tél.: 90 97 22 80.

• FRANCE

Calvert

En France, la labellisation des éco-produits entrera dans les faits avant l'été ; l'AFNOR gèrera la marque « NF environnement ». Attribuée au produit, après analyse multicritère « du berceau à la tombe », elle devrait rapidement être mise en place pour les vernis et peintures, les piles, les matériaux d'isolation et les sacs poubelles.

Dans un premier temps, en sont exclus les produits agricoles - qui disposeraient déjà de leurs labels... -, les médicaments, les services et..., « à la demande très pressante des constructeurs » (d'après A. Brune, président du Comité consultatif sur la labellisation des éco-produits), l'automobile.

Le logo reste pour l'instant masqué...

D'après *Presse-Environnement* du 14 fév 1991.

NDLR : Il paraît que « la peur de voir certifier des automobiles japonaises a motivé l'action énergique de J. Calvet contre le label ». Décidément en matière d'environnement le PDG de Peugeot ne connaît que le frein ; il n'a pas encore compris que plus l'élastique est tendu, plus il fait mal quand il revient sur les doigts ! La leçon du pot catalytique est déjà oubliée...

