



## •FRANCE

### **Blanchiment**

L'INSEAD (Institut européen d'administration des affaires) de Fontainebleau se verra doté d'une chaîne de « management et environnement » financée par le groupe bâlois Sandoz. Cette annonce a été faite le 21 juin 1991 par son président. Cette firme vend en France, entre autres, de nombreuses spécialités phytosanitaires, de « Adret » à « Zorial S ».

D'après une lettre circulaire de Sandoz.

## •AMERIQUE LATINE

### **Un effort**

Avec quelques îles des Caraïbes, le Mexique demeurait l'un des derniers pays n'adhérant pas à la CITES (Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction) et jouait un rôle important dans le trafic de perroquets, serpents, tortues marines, orchidées et cactus.

A partir du 30 septembre 1991, la CITES y entrera en vigueur et le Mexique en sera le III<sup>e</sup> Etat Partie.

Contact : J.-P. le Duc  
Secrétariat de la CITES  
6, rue du Maupas, CH100 Lausanne 9 (Suisse).  
Tél. : (41) 21 20 00 81 ; fax : (41) 21 20 00 84.

*NDLR : Ce n'est pas, et de loin, le seul problème environnemental qu'affronte le Mexique : urbanisation galopante, pollutions urbaines, déstructuration de l'espace rural, dégradation multiples de ressources naturelles, etc.*

## •FRANCE

### Faire-part

Guy Paillotin, ancien directeur général adjoint de l'INRA chargé des questions scientifiques, récent président du Comité national d'évaluation de la recherche, toujours administrateur général adjoint du Commissariat à l'Energie atomique, est devenu, par décision du Conseil des ministres du 28 août 1991, président de l'INRA. Il succède à Pierre Douzou.

Guy Paillotin a d'entrée de jeu annoncé, dans une interview accordée au Figaro (18 novembre 1991) : « Profitant d'une des originalités scientifiques françaises dans le paysage de la physique, de la biologie et des sciences de l'ingénieur, à savoir la science du complexe, l'Institut [national de recherches agronomiques] a développé, des approches originales sur la connaissance des organismes vivants et de leurs relations entre eux et avec l'environnement, cela justifie l'accent que nous mettons sur ce dernier aspect ».



## •CORSE

### Retenez que :

Le correspondant de la Cellule environnement y est désormais P.-M. Santucci, LRDE, BP 8, 20250 Corte. Tél. : 95 46 07 70.

## •FRANCE

### Déchets : urgence absolue et sensibilisation musclée

Pour amplifier son action dans le domaine de la gestion des déchets, le département du Gard entre en campagne : suppression des décharges sauvages, développement du tri préalable, renforcement des filières de traitement,... sont évidemment au programme.

Mais il y est aussi annoncé, pour collecter les produits phytosanitaires agricoles résiduels, une opération « coup de poing » (*sic*) localisée et soutenue par la Mutualité sociale agricole.

En 1991, et grâce à une coopération entre le Conseil général, un syndicat intercommunal spécialisé et une association, déjà 350 tonnes de plastiques agricoles ont pu être collectés et traités.

D'après une communication du Conseil général du Gard (**direction** de l'Aménagement rural - service de l'**Environnement**), septembre 1991.

## •GOLFE PERSIQUE

### Le coût du baril éventré

L'Arabie Saoudite et le Japon ont investi 150 millions de dollars par la dépollution des eaux du Golfe Persique, champ de bataille des « nouveaux pétroliers », modèle 91.

Cela n'a pas suffi : les pertes de l'industrie de la pêche de la région se montent déjà à plus de 200 millions de dollars...

D'après *La Lettre de l'Expansion*, n° 1071, du 2 septembre 1991.

## •FRANCE

### Commission

A la demande du président du centre, Pierre Thivend, le conseil scientifique du centre INRA de Rennes a constitué une commission Environnement.

Les objectifs de cette instance volontairement peu formelle, sont de :

- faire le point des travaux concernant l'environnement menés par les différents laboratoires du centre ;
- promouvoir ces travaux vis-à-vis des partenaires régionaux du centre ;
- établir davantage de liens entre les chercheurs travaillant sur des thèmes touchant à l'environnement pour améliorer progressivement la cohésion de l'ensemble (bien évidemment sans entamer les prérogatives des départements et des instances scientifiques).

L'intérêt des chercheurs pour cette initiative est manifeste ; il reste maintenant à mobiliser progressivement le potentiel de travail nécessaire pour lui permettre d'atteindre ses objectifs.

## •EUROPE

### Du bio pour la 12, chef!

Un règlement communautaire a été adopté le 24 juin 1991, qui fixe un cadre pour la production, l'étiquetage et le contrôle des produits (végétaux) de l'agriculture biologique. L'agribio y est définie par l'utilisation de pratiques spécifiques de production (choix de variétés, rotation, lutte intégrée, emploi d'engrais verts, etc.) et l'utilisation d'une liste positive de produits de fertilisation, de traitement, de stockage et de conservation, naturels ou de synthèse.

*Pour tout renseignement complémentaire* : ministère de l'Agriculture et de la Forêt.

## •FRANCE

### Allô ?, Pronto ?, Alo ?, Saalam ?, Chkoun ?, Hello ?

Le ministère de l'Environnement a changé de numéro de téléphone. On peut essayer d'obtenir le cabinet et les services en composant le 40 81 21 22.

## •FRANCE

### Picsou, Pluteau...?

A Marne-la-Vallée, à l'est de Paris, là où s'installe « Eurodisneyland », on prévoit un décuplement de la consommation d'eau. Pour y faire face, on construira un vaste château d'eau (2 000 m<sup>3</sup> sur une tour de 40 m). On réalisera aussi un réseau d'évacuation aboutissant à la station d'épuration de Saint-Thibault-les-Vignes et on améliorera parallèlement l'évacuation des eaux pluviales sur le territoire de 5 communes. Le tout pour 230 millions de francs.

D'après *Presse Environnement*, du 4 juillet 1991

*NDLR : Ah, bon ! Mais était-ce prévu dans l'étude d'impact ?*

## •PLANETE

### Mitage

Après les chercheurs de la NASA, les scientifiques de Grande-Bretagne confirment que la couche d'ozone continue de s'amenuiser de façon accélérée au-dessus de l'Europe. Il ne serait pas impossible que le déficit atteigne 15 % sous ces latitudes, à la fin du siècle.

Militant pour l'abandon rapide et définitif des CFC, ils ont aussi attiré l'attention sur la nécessité de suivre les effets de leurs produits de remplacement : les HCFC contiennent eux-aussi du chlore...

D'après *AFP Sciences*, du 25 juillet 1991.

## •BULGARIE

### Lutte microbiologique

« Vaccina », « Yankee » et surtout « Avenger » sont bien connus et très redoutés des praticiens de la micro-informatique. Ces virus, dotés d'une forte capacité de dissémination et d'une pathogénie élevée, provoquent des épidémies foudroyantes.

Ils sont l'oeuvre d'informaticiens bulgares, autrefois employés à faire sauter les protections anti-copie des logiciels commerciaux occidentaux ou agents des services secrets, que les récents bouleversements socio-politiques intervenus dans leurs pays ont rendus désœuvrés, aigris, frustrés. Ces virus seraient les seuls produits originaux, performants et universellement répandus d'une industrie du logiciel bulgare en plein désarroi.

D'après *le Monde*, du 18 juin 1991.

## •FRANCE

### Finistère, finie l'eau

L'office départemental de l'eau du Finistère, dont la création vient d'être décidée, devra pallier les effets de la sécheresse, éviter toute pénurie à l'horizon 2000, poursuivre les équipements et harmoniser les tarifications. Un barrage de 20 million m<sup>3</sup> de capacité et de 3 à 400 ha de superficie est en projet, dans le centre du département, qui coûterait 130 des 400 millions de francs prévus pour l'ensemble des opérations.

D'après *Presse Environnement*, du 4 juillet 1991

## •FRANCE

### Faire-part

Un réseau multidisciplinaire et inter-organismes, baptisé SET (systèmes écologiques tropicaux) qui regroupe des chercheurs travaillant dans le domaine tropical s'organise.

Contact : M. Lepage

Ecole normale supérieure, laboratoire d'Ecologie

46, rue d'Ulm, 75230 Paris cedex 05. Tél. : 43 29 12 25 ; fax : 43 29 81 72 ; telex : ENULM 202601 F.

## •FRANCE

### Alchimie verte ou Lisier d'or

La Bretagne devrait sous peu disposer d'une installation expérimentale de traitement des lisiers, adaptée aux élevages petits et moyens. Le projet est soutenu par une association, l'Association pour la valorisation des déjections animales (AVOA), à laquelle participent notamment la coopérative agricole de Bretagne, un fournisseur d'engrais et l'école supérieure de Chimie de Rennes.

D'après *Presse-Environnement*, du 29 août 1991

*NDLR : A chacun son Grand oeuvre ! Mais sur ce point comme sur d'autres, l'Alchimiae mutus Liber est muet. Pourtant il doit bien y avoir une solution...*

## •ALLEMAGNE

### (Ost-)Deutschland unter alles

Le premier bilan économique que vient de faire l'OCDE de l'Allemagne réunifiée dresse un panorama apocalyptique de la situation environnementale de l'ex-RDA. Les émissions annuelles de quelques polluants atmosphériques notoires atteignent ces derniers temps, des niveaux effarants ; traduit en kg par habitant, l'ex-RDA relargue bon an mal an 312 kg de SO<sub>2</sub> (contre 29 pour la RFA), 62 kg de NO<sub>x</sub> (44 pour la RFA) 132 kg de particules diverses (contre 3,8 pour la RFA).

Carrières, lacs et cours d'eau ont eu leur comptant de déchets toxiques; il n'y a que 1 035 stations d'épuration pour 7 500 agglomérations ; 40 % d'entre elles n'effectuent qu'un traitement primaire, un bon tiers est vétusté.

A quoi s'ajoute un gaspillage d'énergie primaire : l'utilisation d'énergie par unité de production était quatre fois plus élevée en RDA qu'en Allemagne fédérale...

D'après *Presse-Environnement*, du 29 août 1991.

*NDLR : Au mausolée de l'abîme, l'hypothèque sur héritage précède largement l'octroi des prêts...*

## •FRANCE

### Blanc-bleu

La revue de jardinage et d'écologie *Les Quatre Saisons du Jardinage* sera désormais imprimée sur du papier couché de très bonne qualité, blanchi sans recours au chlore (polluant), fabriqué en Suède.

*NDLR : Le Courrier est prêt à adopter un tel support, et à le faire savoir... Avis aux papetiers.*

## •STRATOSPHERE

### Ozone : l'Islande tire la couverture à elle !

Au-dessus de l'Islande, la proportion d'ozone stratosphérique s'accroît. Ce constat s'appuie sur les résultats de mesures faites régulièrement depuis 1958, par l'Institut de météorologie islandais. Il a été annoncé lors du rendez-vous annuel des directeurs des instituts météorologiques nordiques, en août dernier.

Pour surprenant qu'il soit, le phénomène n'est ni contradictoire avec l'existence d'un appauvrissement ailleurs, ni isolé : les chercheurs norvégiens ont, eux aussi, fait une constatation identique au-dessus d'un archipel de la mer polaire (l'archipel de Savlabard).

D'après *AFP Sciences*, du 22 août 1991.

*NDLR* : Le déplacement du cercle polaire à seule fin de le faire passer au milieu d'un bistrot du Grand nord Scandinave qui craignait de perdre sa clientèle, ne peut avoir eu une quelconque influence sur le taux d'alcoolémie des scientifiques islandais : chacun sait que l'alcool est introuvable en Islande, les mesures n'ont, donc de ce point de vue, à être ni suspectées, ni rectifiées.

## •GLOBE

### Bruits de layon

Officiellement, 17 à 20 millions d'hectares de forêt, pour l'essentiel, tropicale, sont rayés de la surface du globe, chaque année.

Dans les couloirs du Congrès mondial forestier qui s'est tenu à Paris en septembre dernier, une rumeur persistante laissait entendre que la réalité tournait plutôt autour des 25 millions... La différence représenterait le prix à payer pour une gestion politique des susceptibilités, des influences et des conflits étouffés (la paille dans l'oeil du voisin, la poutre dans le sien - le problème, c'est que ces pailles-là pas plus que ces poutres-ci, ne sont du carbone stocké sur pied !) plus que le résultat de l'ignorance.

*IDLR* (\*); Comment sur un globe qui rétrécit, regarder les choses en face ? Au-delà de la ligne d'horizon, le regard droit et sincère, déjà soumis à pas mal de vicissitudes, se perd dans l'éther. Après la courbure de l'espace, il va falloir se familiariser avec le regard courbe. Mais, alors, attention aux regards en coin.

## •FRANCOPHONIE

### Délinqué :

Adjectif (dé-lin-ké), orig. Afr. Nord, XX<sup>e</sup> siècle, techn. (environ., sylvic). Se dit d'un arbre dont il ne reste que le tronc et le départ des branches, voire le tronc seul, voire la souche uniquement, voire encore à peine le souvenir. Synonyme : anthropisé (savant) ; antonyme : respecté (loc. rare). Mots dérivés : **délinquer** (verbe trans. 1<sup>er</sup> gr.) = tirer subrepticement d'un arbre du feuillage pour le bétail, du bois, du fagot, du charbon de bois, du liège, etc. ; **délinquant(e)** = personne munie d'outils appropriés (hache, scie, crochet) pour le **délinquage** ; **délit** : ce qui mériterait un PV. Ne pas confondre avec *déglingué* : abîmé, déprécié par négligence, impuissance à réagir ou mauvaise appréciation des conséquences.

(\*) *IDLR* : **interrogation** de la rédaction.

## •EUROPE

### Septs d'or verts

Un jury, composé de personnalités européennes, a récompensé les meilleurs vidéos réalisées sur « les politiques d'environnement comme support de la promotion urbaine ». Les villes de Delft et de Dordrecht (Pays-Bas) sont lauréates grâce à « *Delft groen afval apart* » (sur la collecte sélective des déchets végétaux) et « *Derde Mervedehaven* » consacré au port de Dordrecht, et qui a reçu le prix de l'environnement. Le prochain festival européen de vidéos de promotion urbaine de Poitiers aura lieu en 1993 ; on y attend des oeuvres plus originales et plus professionnelles.

*Pour tout renseignement* : Ghislaine Garin-Ferraz, Cité plus. Tél. : 45 07 83 63.

## •USA

### Bastard !

Décrit en 1851, *Canis rufus* était classé « espèce en danger » en 1967 et disparaissait en 1976. Elevages et opérations de réintroduction ont été tentés. Pour rien. Le Loup rouge n'a jamais mérité la protection légale dont il fut l'objet (en vain) car il n'a jamais existé, en tant que « bonne espèce ».

L'étude comparée de l'ADN de dépouilles conservées et d'animaux survivants en élevage ont révélé en effet l'imposture : le soi-disant *C. rufus* n'est (n'était) qu'un hybride, produit du croisement du Loup gris et du Coyote

D'après *Libération*, du 19 juin 1991.

## •FRANCE

### On aura sa peau

Le lundi 17 juin 1991, le parc national des Pyrénées s'est vu retirer son label européen - qu'il détenait depuis 1976 - par les 25 membres du comité des ministres au Conseil de l'Europe. Motif : la protection efficace des ours ni celle du vallon de Soussouéou ne sont assurées. En effet l'un et l'autre sont menacés par le développement des activités de loisirs (ski, chasse, etc.) et par des travaux d'infrastructure (dont un projet de tunnel). C'est la première fois qu'un site « européen » est ainsi sanctionné.

D'après *le Monde*, du 21 juin 1991.

*NDLR* : *Si l'ours est au bout du rouleau, il ne verra jamais le bout du tunnel !*

## •JAPON

### Trou c'est trou

Le correspondant local de l'association « Investigation des citoyens pour le droit de savoir » (*sic*) a, en 1988, mené une enquête sur les consommations d'insecticides des 64 golfs de la préfecture de Saitama (Japon). Il a constaté une utilisation moyenne de 2,6 t (soit pour 18 trous, 144,4 kg. du trou).

Au Japon comme ailleurs, les moyennes sont trompeuses et gommant les pointes : l'un de ces golfs en a pourtant utilisé, toujours en 1988, 11,4 t (soit pour 18 trous, 633 kg du trou ou encore, approximativement, pour un golf moyen de 60 ha, 190 kg/ha)... L'histoire ne dit pas si les amateurs y jouent avec un masque.

D'après AREA (Japon), repris dans le Courrier International (n° 49, du 10 octobre 1991).

## •FRANCE

### **Jus est ara boni et aequi**

Dans le domaine de l'environnement, le législateur doit mettre en place des réglementations aux répercussions économiques considérables - et ce avec le seul appui d'expertises scientifiques truffées d'incertitudes, de statistiques et d'évaluations prospectives. La réalité objective « habituelle » fait défaut.

Aussi un nouveau concept doit-il être créé et adopté, celui de « droit de précaution ».

D'après *Libération*, du 26 juin 1991

## •BELGIQUE

### **Ca être une chance, une fois, hein !**

Parmi les projets de recherche « relatifs à l'éco-système » inscrits au rapport d'activités 1990 de la Fondation universitaire Luxembourgeoise, la Loterie Nationale finance entièrement celui intitulé « recherches expérimentales sur les facteurs de l'ectomycorhization et de l'endomycorhization à partir de cultures axéniques *in vitro* sur milieux optimisés avant et pendant la mycorhization » et partiellement celui sur l'« épuration des eaux usées en zone rurale ».

FUL . av. de Longwy, 1856700 Arlon (Belgique).  
Tél. : 32 (0)63/22 03 80.

*NDLR : Bravo ! La Française des jeux, à ce que nous savons, n'a pas encore proposé de soutenir financièrement la Cellule Environnement de l'INRA...*

## •URSS

### **En 1986, dans la Vérité...**

« Les quatre réacteurs (chacun d'une puissance de 1 MKW) de la centrale nucléaire de Tchernobylok fonctionnent à pleine puissance. Des spécialistes expérimentés et compétents y travaillent. L'engagement de chacun dans sa tâche assure le succès collectif. Le personnel de la centrale a décidé de participer à l'émulation socialiste selon des normes supérieures : porter la production mensuelle d'électricité à 29 milliards de KW/h. dès le début de l'année, le personnel a adopté un rythme de choc.

« Photos : La salle des machines de la deuxième unité d'énergie. Ici, vivent les travailleurs de la centrale nucléaire de TchernobyLok ».

Repris de la *Pravda* n° 7 (24 629) du mardi 7 janvier 1986, encadré intitulé « Vitrine ».

## •FRANCE

### **Bus repetita placent**

La RATP équipe ses autobus de pots d'échappement pyrolytiques et annonce par de grandes pages de publicité dans la presse que « ce sont les arbres, les oiseaux et nos poumons qui en profitent le plus » et que « si tout le monde décidait d'agir comme [elle], une nette amélioration serait obtenue », l'air de Paris ne risquant toutefois pas de devenir « aussi pur que celui de nos montagnes ».

Vu dans *Libération* du 8 avril 1991.



## •PLANETE

### On aura leur peau

Les Arthropodes offrent déjà à l'homme de nombreuses ressources, alimentaires directes (de la langouste au miel des Abeilles en passant - pour certains - par le criquet et la reine de termites) et autres (pollinisation par les insectes floricoles, agents de lutte biologique, animaux de laboratoire,...., grillons de combat).

Ils peuvent donner plus encore. Leur tégument (ou squelette externe) contient un polysaccharide, la chitine, qui, une fois transformée en chitosane (soluble dans l'eau) peut être utilisée à divers fins : comme peau artificielle et fils de suture, en enrobage de semences et comme amendement en grands cultures, pour la fabrication de la pâte à papier et de produits de beauté.

Les déchets de pêche fournissent largement cette industrie naissante. Mais n'en viendra-t-on pas à exploiter, pour son approvisionnement, le krill (crevettes de l'espèce *Euphansia suberba*) des océans, risquant ainsi une catastrophe écologique ?

D'après *Science et Vie*, n° 884, mai 1991.

*NDLR : Drôle de résonance ; il n'y a pas si longtemps, nous allions, vêtus de peaux de bêtes... Mais cette peau-là aurait-elle pu inspirer La légende des siècles à Victor Hugo ?*

## •THAÏLANDE

### La faune se thaï

La Thaïlande demeure un centre important du commerce illégal de singes, oiseaux, peaux de reptiles - et aussi de plantes. Aussi le Comité permanent de la CITES (Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvage menacées d'extinction) a-t-il demandé aux 110 Etats Parties à ce traité d'interdire tout Commerce des espèces animales et végétales couvertes par la CITES avec la Thaïlande.

Un tel embargo menace Grenade qui dispose de 3 mois pour améliorer la situation.

Contact : J.-P. Le Duc (voir ci-dessus. Un effort)

## •ALLEMAGNE

### Verdeurs

« Recherchons personnes attractives, études supérieures, intéressées par l'écologie et libres de corps ». Ainsi débuta la réalisation, grâce à l'engagement de deux écologistes (1 mâle + 1 femelle), du film *Passions naturelles*, disponible bientôt dans les vidéothèques.

C'est le premier produit de la firme allemande Green Love Production, soutenue par une banque écolo, et qui envisage de tourner plusieurs films « Ôko-Pomo », de publier un magazine (sur papier recyclé) et de commercialiser des herbes aphrodisiaques biologiques, des préservatifs en matière naturelle biodégradable ainsi que divers accessoires érotico-mécanico-écologiques.

D'après *Courrier international*, du 25 avril 1991.

## •FRANCE

### A l'INRA, l'écotoxicologie se jette à l'eau

Le département de Phytopharmacie et d'Ecotoxicologie et le département d'Hydrobiologie et de Faune sauvage ont décidé de créer une commission transversale d'écotoxicologie hydrobiologique. La création de cette commission repose sur l'idée que dans l'état actuel des choses et sans nier l'intérêt d'autres approches plus tournées vers le fondamental, l'écotoxicologie ne peut faire l'économie ni d'une conception à visée plus globalisante permettant d'articuler plusieurs niveaux d'intégration, ni d'une réflexion permettant de concevoir ses problématiques en liaison avec celles des autres disciplines connexes.

*Renseignements :*

G. Monod, INRA, laboratoire d'Ecotoxicologie  
Ecole vétérinaire de Lyon ; BP 83, 69280 Marcy-l'Etoile.  
Tél. : 78 87 26 29 ; fax : 78 87 80 12.

## •FRANCE

### Hip... hop... l'éduc. pop.

Considérant l'environnement comme un des enjeux fondamentaux de notre société, la Ligue française de l'enseignement et de l'éducation permanente, important regroupement associatif reconnu d'utilité publique, vient de créer une mission spécifique.

Prenant appui sur sa tradition de travail social collectif et sur l'expérience acquise à travers quelques actions anticipant sur l'existence de la mission, la Ligue développera, dans un premier temps, le thème de l'éducation à l'environnement.

Comme à son habitude, elle le fera en y associant les partenaires les plus divers (associatifs, institutionnels, etc.)

Renseignements : D. Dangaix  
LFEEP ; 3, rue Récamier. 75341 Paris cedex 07.  
Tél. 43 58 97 50 ; fax : 42 84 13 34.

## •UNIVERS

### Il faut que SACE sache !

A l'occasion du 90<sup>e</sup> anniversaire de loi de 1901 sur les associations :

il est créé la Société des amis de la cellule environnement (la SACE), siégeant 29, rue de Javel à Paris XV<sup>e</sup>, présidée par Jean-Pierre Raffin. secrétairisée par Annette Millet et trésorisée par Isabella Teuilières, qui a quitté la Cellule.



Son but, statutaire, est d'encourager la prise en compte de l'environnement par la recherche agronomique et de soutenir, notamment dans les domaines de la communication, de l'information et de la valorisation non institutionnelles, les activités de la Cellule Environnement de l'INRA. Sa durée (art.1) est évidemment illimitée. Parmi ses premiers projets : un pin's (reproduit ci-contre), une expo des dessins auxquels vous avez échappé...