



- **FRANCE**

### **Parc-Maître**

Maîtriser l'avenir des paysages sur son territoire, tel est l'objectif de la charte paysagère - la première en France - dont s'est doté le parc naturel régional de Brotonne (Haute-Normandie). Concrètement, le parc a mis sur pied une exposition itinérante, édité un dépliant pour les habitants et un guide pratique à l'usage des maires. Ces derniers y trouveront, à propos de plantations, de permis de construire, de carrières, de protection du patrimoine, de drainage, de zones d'activité, etc, des indications pour faire évoluer le paysage tout en préservant son authenticité et son identité.

La direction départementale de l'Équipement, EDF et France Télécom ont, en outre, conclu avec le parc des conventions qui prévoient que ces organismes réduiront ou de modifieront leur impact sur le paysage, par l'enfouissement des lignes, notamment.

D'après *AFP Sciences*, du 16 juillet 1992.

- **FRANCE**

### **Rira bien qui roulera au colza**

Le diester est un carburant tiré du colza, capable d'être substitué au gazole. Plusieurs villes - Paris bientôt - l'expérimentent dans certains de leurs autobus (décorés de frises de fleurs). Le groupement Prolea, qui regroupe les producteurs d'oléagineux et de protéagineux, travaille à la promotion de ce produit, notamment en mettant en avant ses qualités environnementales.

Prolea doit faire face à bien des critiques. L'Office allemand de l'environnement affirme pour sa part qu'1 ha de colza, fertilisé par des engrais azotés, dégage 6 à 9 kg de protoxyde d'azote ( $N_2O$  ou gaz hilarant), gaz qui réchaufferait l'atmosphère 300 fois plus que le gaz carbonique.

Prolea n'admet absolument pas cette évaluation. Pour le groupe, 1 ha de colza dégage 0,35 kg d'azote, quantité qui n'a rien de particulier. Le pot d'échappement d'un moteur diesel alimenté au diester fait moins de fumée et crache moins de particules que s'il fonctionnait au gazole ; s'il laisse échapper autant de gaz carbonique, ce dernier est ré-absorbé par le colza cultivé pour renouveler le stock d'énergie.

D'après *AFP Sciences*, du 8 juillet 1992.

## • PLANETE

### La fin du bromure

La liste noire des produits chimiques accusés d'attaquer la couche d'ozone s'enrichit d'une substance très utilisée pour la conservation des fruits et des légumes et pour la désinfection des sols : le bromure de méthyle.

M. Mostafa Tolba, directeur du programme des Nations unies pour l'environnement, qui a fait cette annonce le 27 juillet 1992, a déclaré à cette occasion qu'il fallait renforcer le protocole de Montréal, dans le but de supprimer la plupart de ces produits chimiques (chlorofluorocarbones, halons et, donc, bromure de méthyle) avant la fin de 1995. L'application de ces décisions d'interdiction risque, sans mesures appropriées, d'être dommageable aux pays en voie de développement, lesquels avaient pourtant obtenu à la conférence de Rio de Janeiro un délai de grâce jusqu'en 2002.

D'après *AFP Science*, du 23 juillet 1992.

## • UNIVERS

### Vive la nicotine

À l'occasion du cinq centième anniversaire de la découverte de l'Amérique, nous avons voulu honorer la mémoire de celui qui sut reconnaître parmi toutes les plantes nouvelles livrées à l'humanité affamée et souffrante par les courageux explorateurs de ce continent *Nicotiana tabacum* (appelé vulgairement pétun ou tabac) : il convenait d'exalter le souvenir de ce modeste employé du Quai d'Orsay qui eut l'adresse de persuader les rois et les membres des grands corps techniques de l'époque d'en accepter l'introduction en Europe, de glorifier, enfin et surtout, le grand savant phytiatre qui eut la claire vision des richesses qu'engendrera ce végétal et de la place éminente qu'il prendra dans nos catalogues de ressources génétiques végétales, qui pressentit l'extrême modicité de la DL50 (dose qui tue statistiquement 50% des individus mis à l'épreuve) de son extrait, la nicotine, ceci pour le rat de laboratoire et surtout pour le puceron des champs et des vergers, qui inventa donc un substitut bio aux horribles produits chimiques de synthèse utilisés dans la lutte que l'humanité, telle que définie ci-dessus, mène contre les abominables insectes broyeurs, mordeurs et piqueurs.

En vertu de quoi la rue sur laquelle donnent les fenêtres de la Cellule Environnement de l'INRA, depuis la rue Saint-Dominique jusqu'à la Seine, s'appelle rue Jean-Nicot.

*NDLR : H est désormais interdit d'utiliser les pesticides chimiques dans les locaux de la Cellule ; les pulvérisateurs impénitents, selon la loi, iront traiter dehors.*

## • FRANCE

### Squatt-air

La Compagnie parisienne de chauffage urbain prend le plus grand soin des Faucons-crécerelles qui, depuis au moins 1987, nichent au sommet d'une de ses centrales, à 123 m d'altitude, (le record parisien), dans le quartier de Grenelle. C'est la chute d'un poussin qui a révélé la présence de ces rapaces ; depuis, des grilles ont été installées pour prévenir de tels accidents. Le couple installé cette année n'a pas eu de chance : il a perdu sa première couvée, très vraisemblablement la proie des corneilles, puis sa seconde.

Une cinquantaine d'observateurs du Centre ornithologique de la région Ile-de-France (CORIF) ont prospecté Paris pendant trois ans et ont dénombré ainsi une vingtaine de couples. Il en a sans doute plus de 25 actuellement. La ponte a lieu vers la mi-avril, l'éclosion fin mai et l'élevage des jeunes s'achève en juillet.

D'après *Paris, le Journal* n°23, de septembre 1992 et les indications aimablement communiquées par Dominique Robert, du CORIF.

## • FRANCE

### En ces temps de quotas...

Depuis l'instauration des quotas, il y a sept ans, le paysage laitier français s'est profondément modifié. Une analyse des enquêtes de structures et des données du Réseau d'information comptable agricole (RICA) a été menée de 1983 à 1990 par des chercheurs de l'INRA, à la demande de l'Office national interprofessionnel du lait (ONILAIT).

Entre 1983 et 1990, le nombre des producteurs de lait a diminué de moitié. 421 000 en 1983, ils ne sont plus que 226 000 en 1990, soit une diminution de 8,5% par an. Les 2/3 des abandons ont concerné de petites exploitations, et notamment celles d'exploitants en préretraite qui se sont de moins en moins orientés vers la production de lait. Désormais, le secteur laitier ne peut plus être considéré comme le secteur « refuge » de la petite paysannerie. Cette restructuration se traduit par une régression du poids du secteur dans l'agriculture (1) et une concentration accrue de la production laitière. En 1979, les livreurs de moins de 50 000 litres constituaient plus de la moitié de l'effectif total pour 18% de la collecte ; en 1990, ils ne représentent plus que le cinquième des livreurs et 5% de la collecte. Les quantités libérées par les cessations ont été en partie redistribuées, permettant l'accroissement de la production des exploitations restantes. Le nombre moyen de vaches laitières par exploitation productrice de lait est resté stable : toute la croissance réalisée par ces producteurs correspond à une augmentation du rendement laitier. L'instauration de quotas a donc jusqu'à présent poussé à une rationalisation de la production et s'est traduite par un renforcement de l'intensification.

Par ailleurs, en réduisant les excédents, les quotas ont permis une évolution du prix du lait plus favorable que celle du prix des autres produits. Le revenu des producteurs laitiers s'est aussi bien maintenu et ce d'autant plus qu'ils étaient fortement spécialisés en lait.

(1) En 1991, la part des exploitations laitières spécialisées tombe à 14% contre 20% au début des années 80.

Source : J.P Butault *et al.*, *INRA Sciences Sociales* n°3, mai 1992, 4 pp. (*Presse Informations INRA* n°162, septembre 1992)

## • FRANCE

### X\*

Jean-Pierre Bourdier (X-Ponts et, notamment, ancien président de l'association X-Solaire des anciens élèves de l'École polytechnique travaillant dans le domaine de l'énergie solaire) vient d'être nommé directeur de l'environnement d'Electricité de France.

« Sa nomination intervient pour soutenir trois principaux objectifs de la politique d'environnement d'EDF : être exemplaire en matière d'impact de son activité sur l'environnement, être une entreprise de référence dans la recherche de solutions aux questions d'environnement et promouvoir l'utilisation des techniques électriques pour la prévention ou le traitement des questions d'environnement. »

D'après le communiqué d'EDF (direction de la communication) du 21 septembre 1992.

## • RUSSIE

### Scie-bérie

Le conglomérat Hyundai (de Corée du Sud) vient de signer des contrats pour exploiter 300 000 ha de forêt boréale, dans la région du fleuve Bibin, en Sibérie. Les protestations des 2 000 habitants de l'endroit, dont les activités économiques sont très menacées, pas plus que le devenir de la quarantaine de tigres qui l'habitent encore (sur les 250 qui survivent en Sibérie) n'ont pu remettre en cause ce programme, qui profite évidemment du chaos économique et politique qui règne dans l'ex-URSS.

D'après *La Dépêche de l'Environnement*, n°124 du 1<sup>er</sup> décembre 1992.

## • GRECE

### ΜΟΤΟ

Dix-huit mille drachmes (environ 500 F), tel est le montant de la taxe qui frappe les ânes et les mulets à Hydra, île proche d'Athènes. Une façon pour ces quadrupèdes - pour leurs propriétaires en tous cas - de compenser les dépenses énormes engagées par les édiles du lieu pour maîtriser la pollution qu'ils génèrent, plus simplement dit pour nettoyer le crottin.

D'après *l'Événement du Jeudi* du 10 au 16 septembre 1992.

*NDLR : Un peu d'écologie comparée. Dans les immeubleries de l'urba-écosystème dont le centre est la Rédaction du Courrier de la Cellule Environnement (noté « Paris » dans les SIG - systèmes d'information géographiques - et sur les anciennes cartes), l'homologue écologique d'Asinus... est la moto (moto de transport, moto de bât, moto de parade) : même statut d'animal-ressource, même protection accordée par l'homme contre les prédateurs et les déprédateurs, même type trophique d'alimentation primaire à base de produits de la terre, etc. Mais pas de crottin derrière, après le passage de la moto (par contre du crottin devant et avant et plus de crottin après, cas bien observé chez une espèce de couleur verte, au braiment constant et sonore et se faufilant sur les trottoirs, appelée motocrotte par les autochtones). Et combien pour les édiles ? La vignette (dispensée), les contraventions (jamais car elle possède une immunité inscrite dans le patrimoine génétique), la carte-grise, oui, soit l'équivalent de 18 000 drachmes, très exactement, voyez la puissance de l'écologie comparée.*

## • FRANCE - ALLEMAGNE

### Casse de caisses

Chaque année, l'Europe produit 12 millions de carcasses de voitures, qu'il va falloir recycler. Deux marques, Renault et BMW, viennent de conclure un accord : une Renault ayant expiré en Allemagne sera traitée (vidanges, démontage, broyage, retraitement des métaux) à Wiirtzburg, tandis qu'une Béhème morte en France le sera à Athis-Mons, dans une usine gérée par la Compagnie française des ferrailles (CFF), installée à l'initiative conjointe de Renault et de Peugeot-Citroën PSA.

D'après *le Monde* du 13 octobre 1992.

## • CEI

### Du rouge au vert

L'état de l'environnement dans les différents pays de la CEI (une grande partie de l'ex-URSS) peut être considéré comme catastrophique. Le gouvernement russe a indiqué, début 1992, qu'outre les accidents nucléaires et les explosions régulières d'oléoducs et de gazoducs, plus de la moitié des réserves superficielles en eau du pays sont polluées. Un conseil écologique de la CEI, destiné à coordonner les activités des pays membres dans le domaine de la protection doit voir le jour, selon les termes du protocole signé le 10 juillet 1992 à Minsk, capitale de la Biélorussie, ville qui doit abriter le secrétariat du conseil. La plupart des membres de la CEI sont d'accord pour créer un « fond commun sur les conséquences des désastres écologiques ».

D'après *AFP Sciences*, du 16 juillet 1992.

## • USA

### Cancers et pesticides

Selon l'Institut national du cancer américain, le contact avec les pesticides et autres produits phytosanitaires, ainsi qu'une exposition longue au soleil, pourraient favoriser certaines formes de cancer (peau, estomac, prostate) chez les agriculteurs. Une perte d'efficacité du système immunitaire (constatée chez certains animaux au contact des pesticides) pouvant être à l'origine de la multiplication de ces tumeurs.

D'après *AFP Sciences* du 24 septembre 1992.

• FRANCE  
A bas la nicotine



## • FRANCE

### Faire-part

Une « cellule extensification » a été constituée pour renforcer l'action du Comité national extensification-diversification de l'Association nationale pour le développement agricole (ANDA). L'un de ses premiers objectifs est de recenser en continu les actions de recherche-développement, de formation et de diffusion concernant les systèmes extensifs et l'extensification. La cellule, qui comprend 7 personnes, mises à disposition par le ministère de l'Agriculture et de la Forêt, la Fédération nationale des syndicats d'exploitants agricoles (FNSEA), l'INRA et l'ANDA et les instituts techniques, est épaulée - pour la programmation et la réflexion générale - par un Comité scientifique.

ANDA : 25-27, av. de Villiers, 75017 Paris. Tél. : 47 66 55 50 ; fax : 42 27 50 32.

## • USA

### Le Phylloxéra nouveau est arrivé

Les vignobles de la vallée de Napa et de Sonoma, en Californie, dépérissent et 80% de leur 27 510 ha devront être arrachés ; la vallée de San Joaquin est également affectée. Il n'y a d'autre solution que d'éliminer les plants actuels et de leur substituer des porte-greffes résistants au ravageur : un Puceron jaune des racines, célèbre, le Phylloxéra. Ce dernier avait ruiné, à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle, une bonne partie du vignoble français, qui avait dû être reconstitué à partir de porte-greffes américains, résistants. Le porte-greffe AXR1, employé en Californie dans les années 70 par les entrepreneurs viticulteurs pressés de rentabiliser des terrains extrêmement coûteux, était le plus pratique, le plus productif ; on savait pourtant sa résistance au Phylloxéra limitée, notamment en terrain sec. La catastrophe actuelle semble bien être plus le résultat de cette imprévoyance que celui de la mutation (imaginée par certains) du Puceron.

Les amateurs de (bons) vins américains ont des soucis : ce « sida de la vigne », la résurgence de ligues prohibitionnistes et l'arrêt des importations de vins blancs français, instrument servant à peser sur les négociations du GATT...

D'après *les Echos* du 24 août 1992, *Libération* du 14 juillet 1992 et *le Monde* du 15 septembre 1992.

## • FRANCE

### Faire-part

Le Muséum national d'histoire naturelle s'est doté (depuis le 12 mai 1992) de deux organes complémentaires ayant pour mission de conseiller la direction sur les questions relatives à l'environnement et de valoriser la capacité d'expertise de l'établissement dans le domaine de la conservation de la nature et de la gestion de la biodiversité. Le Comité Muséum Environnement, dirigé par le professeur P. Blandin, rassemble des spécialités de différentes disciplines. La Délégation permanente à l'environnement, quant à elle, est animée par Geneviève Barnaud, assistée de Hervé Maurin et de Geneviève Humbert (délégués adjoints) et d'Emilia Gavazzi (secrétariat).

D'après *leMfHJi*. n°31, septembre-octobre 1992.

Contact : Geneviève Barnaud : Tél. : 40 79 32 58 ou 40 79 32 62 ; fax: 43 36 13 39.

## •FRANCE

### Don paisible

La compagnie des sablières de la Seine (branche granulats du grand cimentier international Lafarge) renonce à exploiter 4 ha de terrain sis en bordure de l'Yonne et les donne à l'association Pro Natura Ile-de-France (frais de notaire à la charge du donateur). Ce terrain est occupé par une forêt alluviale et, surtout, par une frayère à brochets. Y poussent de plus, découvertes par une première reconnaissance botanique des heureux donataires, deux espèces de plantes protégées.

D'après *la lettre de Pro Natura Ile-de-France*, n°9, de novembre 1992.

- CEE

### Vapeurs

Sur l'ensemble de la CEE, 500 000 t de vapeurs d'essence se dispersent chaque année dans l'atmosphère au cours des opérations de stockage, transport et distribution. Ces pertes représentent 5% des émissions de composés organiques volatils issus du pétrole et des solvants. La Commission européenne se propose donc de lutter contre ces émissions en édictant une directive définissant des objectifs à atteindre pour chacune des opérations et en préconisant des équipements conçus pour réduire ces émanations.

D'après *Presse Environnement* n°330, du 10 septembre 1992.

- PLANETE

### Bicornes contre les voleurs de bicornes

Le programme des Nations unies pour l'Environnement (PNUE) a nommé un envoyé spécial chargé de la lutte contre l'extinction du Rhinocéros noir sauvage. La corne du Rhinocéros est utilisée au Moyen Orient pour la fabrication de manches de poignard et en Extrême Orient dans la pharmacopée traditionnelle. Résultat de cette forte demande, le prix du kilogramme de corne peut atteindre 250 000 F au détail sur le marché international. Parallèlement la population mondiale de Rhinocéros a diminuée de 85% entre 1970 et 1992. Certains experts affirment que le Rhinocéros noir (Rhinocéros bicolore) est menacé d'extinction d'ici un an. L'envoyé spécial du PNUE doit s'attacher à démanteler le commerce illégal de corne de Rhinocéros en démasquant les principaux marchands et leurs filières.

D'après *AFP Sciences* du 10 septembre 1992.

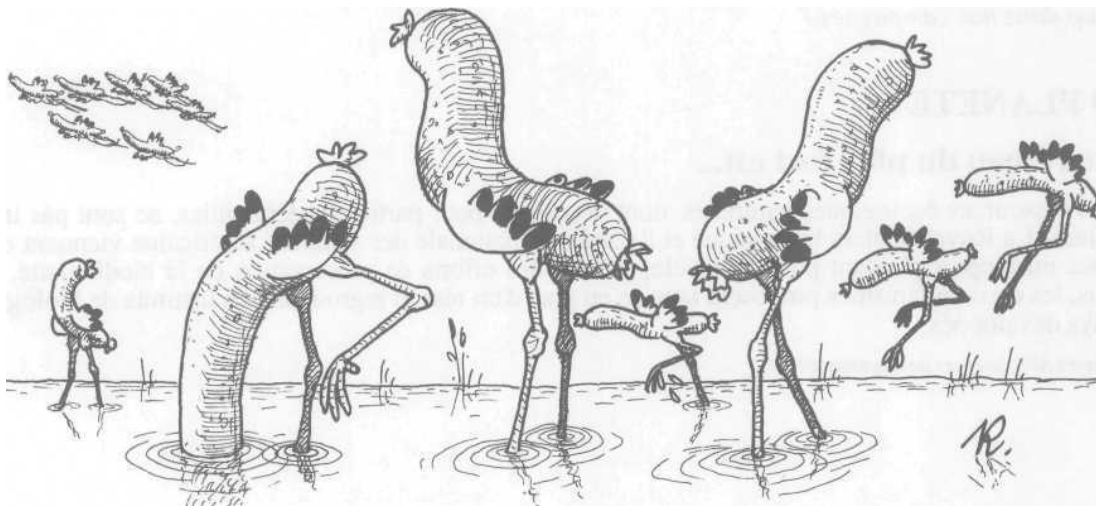
- EUROPE

### Bruxelles et le problème flamant

Un directeur de zoo britannique s'était violemment élevé contre un projet de directive européenne prévoyant d'interdire l'utilisation de certains colorants dans l'alimentation des flamants rosés en captivité. La colère du directeur de zoo était d'autant plus violente que l'utilisation de ces mêmes colorants restait autorisée dans la fabrication de certains aliments destinés aux humains. Les fonctionnaires européens ont donc rectifié leur copie et les flamants rosés des zoos pourrait donc continuer à consommer (à défaut de crevettes trop coûteuses) la dose de colorant nécessaire à leur éclat.

D'après *AFP Sciences* n° 838, du 10 septembre 1992

*NDLR : Peut-on continuer à incorporer de la poudre d'ardoise au sol des hortensias pour leur donner une couleur bleue ?*



## • GOLFE ARABO-PERSIQUE

### Au fond, il n'avait rien

Cinq ans seront encore nécessaires d'après les experts de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) et du Fonds mondial pour la nature (WWF) pour évaluer les dommages à l'environnement consécutifs à l'invasion du Koweït par l'Irak. Les dégâts causés, en particulier, par le déversement de 6 millions de barils de pétrole en mer, semblent très variables selon les lieux et les espèces. Par ailleurs, les experts rappellent qu'un meilleur respect des normes de sécurité dans les installations pétrolières koweïtiennes (absence ou mauvais entretien des « vannes de fond » à fermeture automatique) aurait contribué à limiter les dégâts causés par l'écoterrorisme Irakien.

D'après *AFP Sciences* du 6 octobre 1992.

## • BRESIL

### Bulle coincée ?

L'Agence spatiale américaine (NASA) a détecté une grande tache d'ozone de basse altitude sur l'océan Atlantique entre le Brésil et l'Afrique. Les spécialistes de la NASA pensent que cette tache d'ozone découle des brûlis effectués dans le Brésil central et dans les savanes Africaines. Cependant diverses hypothèses sont émises sur les modalités de formation de cette bulle d'ozone. La NASA développe donc un programme qui vise à la fois la compréhension des réactions chimiques induites dans l'atmosphère par les gaz issus des brûlis, et les modifications de transport et de concentration des produits de ces réactions.

D'après *AFP Sciences* du 20 octobre 1992.

## • USA

### Puisque le loup y est pas...

La *National Wildlife Fédération* milite pour la réintroduction du Loup gris dans le parc naturel de Yellowstone et appuie le projet en ce sens du Service fédéral de protection de la vie sauvage. Plus de 80 000 loups ont été abattus dans le Montana entre 1883 et 1918 entraînant la disparition totale de ce prédateur de la région dans les années 30. Le retour du Loup gris dans le nord des Rocheuses est réclamé par les écologistes au nom de la protection de l'espèce et de l'équilibre de l'écosystème. Les agriculteurs contestent ce projet en soulignant que le Loup gris n'est nullement une espèce menacée (elle reste largement présente en Alaska et au Canada) et en arguant des dégâts que pourrait causer cette espèce ; pourtant dans le Minnesota où vivent environ 1 500 loups, les dégâts attribués aux loups ne touchent qu'une infime proportion des éleveurs !

D'après *AFP Sciences* du 20 octobre 1992.

*NDLR : que se passerait-il si le ministère de l'Environnement français proposait la réintroduction du loup dans nos campagnes ?*

## • PLANETE

### Le réseau du plus fort est...

Les ressources écologiques naturelles, dont dépendent pour partie nos économies, ne sont pas inépuisables. La Royal Society britannique et l'Académie nationale des sciences américaine viennent de publier un rapport plaidant pour le développement des efforts de préservation de la biodiversité. Cette fois, les deux organismes proposent la mise en plan d'un réseau regroupant les instituts de biologie des pays développés.

D'après *AFP Sciences* du 6 octobre 1992.



## • VIETNAM

### Protection des forêts

Le 31 juillet 1992, le Vietnam a signé avec le Programme des Nations unies pour l'environnement (PNUE), un projet de protection de l'environnement. Ce projet bénéficiera de près de 3 millions de dollars de financement répartis sur 5 ans et permettra de former des spécialistes vietnamiens et d'élaborer un plan de protection de la diversité biologique dans les principales réserves naturelles du pays. Le Vietnam proposera prochainement aux organisations internationales un second projet ayant pour thème la protection de l'environnement des régions littorales.

D'après *AFP Sciences* du 6 octobre 1992.

## •FRANCE

### Vert de peur

En un an et demi de fonctionnement, la section environnement du parquet du tribunal de grande instance de Nancy a permis de traduire en audiences correctionnelles dix des quarante procédures entamées. Auparavant, «très peu atteignaient ce stade, en raison d'un manque de cohérence dans l'exploitation de ces procédures » note Claude Carrigue, le procureur de la République qui a créé cette section qui donne aussi au tribunal de meilleurs moyens de pression sur les pollueurs menacés de sanctions.

Parmi les affaires traitées, la plupart étaient du domaine de la pollution de l'eau, du fait de « l'excellent travail fourni par le chef du Conseil supérieur de la pêche ».

D'après *Presse Environnement*, du 3 septembre 1992.

## • FRANCE

### Métaux lourds, suite et variation

Les cartouches sont chargées de grains de plomb qui s'accumulent au fond des marais, provoquant le saturnisme chez les canards, fouilleurs de vase (voir Brève « Métaux lourds » dans le n° 13, p. 69 du *Courrier*). De nouvelles cartouches sont en passe d'être commercialisées où les billes anaticides sont en bismuth, matériau préféré aux céramiques ou à l'acier. Avec un tube en carton et une bourre grasse, on a là une « cartouche propre ».

D'après *La lettre de l'Ancer*, n°12, d'avril-mai-juin 1992.

*NDLR : Propre à réjouir les canards et autres Anatidae ? Une administration de bismuth et finies les lourdeurs d'estomac, finies les jambes en plomb, finies d'ailleurs toutes les manifestations physiologiques de saturnisme.*

## • FRANCE

### L'O<sub>2</sub> la Seine

Fin mai 1992, de violents orages ont brutalement augmenté le degré de pollution des eaux de la Seine, et les poissons de flotter le ventre en l'air. A l'initiative de la Cellule Environnement de la ville de Paris, de l'oxygène leur fut rapidement administré par les pompiers, ce qui les sauva pour la plupart.

Début juillet, deux installations fixes ont été mises en place, à l'aval de Paris. Leur principe est d'injecter, *in situ* ou bien en pompant et en rejetant l'eau de la Seine, de l'oxygène en cas de « crise » de façon à ménager un flot de survie aux poissons menacés, le temps nécessaire. Le Syndicat interdépartemental de l'agglomération parisienne (SIAAP) envisage d'équiper d'autres sites sensibles.

D'après *AFP Sciences* n°830, du 16 juillet 1992 (*partim*).

## • GOLFE ARABO-PERSIQUE

### Baies noires

Les côtes de l'Arabie Saoudite, sur le golfe, sont virtuellement mortes et, le long des côtes koweïtiennes, 90% des récifs de corail ont été détruits, indique l'Administration océanographique et atmosphérique américaine (NOAA) au retour de la mission de six mois sur place d'un de ses bateaux de recherche.

La situation a été trouvée bien pire que prévu, la restauration étant retardée par les effets des précédentes pollutions qui ont affecté cette zone.

Ce sont 1,3 milliards de litres de pétrole, environ, qui ont été déversés dans les eaux du golfe à la suite de la destruction des puits de pétrole koweïtiens par les Irakiens. Cette quantité représente 25 fois celle que l'Exxon Valdez avait rejetée sur la côte de l'Alaska, en 1989.

D'après *AFP Sciences* n°830, du 16 juillet 1992.

## • FRANCE

### Pneu à pneu, ça s'améliore

En région Rhône-Alpes, ce sont au moins 2 millions de pneus qui sont jetés. Certains, une fois rechapés, peuvent encore rouler. Pour les autres, une usine installée à Saint-Pierre de Chandieu les transforme en granulés qui servent à chauffer les fours d'une cimenterie. La Région prend à sa charge la moitié du coût supporté par les garagistes et autres récupérateurs, et 12 sites de collecte ont été mis en place.

D'après le communiqué de presse d'Envirhonalpes reçu le 2 novembre 1992.

## • BRÉSIL

### La forêt fait la canne

Le Brésil a développé l'emploi de méthanol tiré de la canne à sucre comme carburant pour les automobiles. Ce programme Proalcool, lancé en 1975, a accéléré la dévastation de la forêt dans le Nordeste, zone pauvre du pays qui conserve des fragments (un peu plus de 5 000 km<sup>2</sup>) de la Forêt atlantique (1 million de km<sup>2</sup> originellement, 135 000 km<sup>2</sup> actuellement).

Récemment, les secrétaires à l'Environnement des Etats de cette région ont adhéré au programme de préservation de la Forêt atlantique mené par l'organisation *Mata Atlantica* et déjà mis en place dans huit Etats du Sud et de Sud-Est du Brésil. Ce programme sera soutenu par les Nations unies, à travers l'UNESCO, qui y consacra 200 millions de dollars.

D'après *AFP Sciences* n°844, du 22 octobre 1992.

## • ANTARCTIQUE

### L'ozone joue la fille de l'air

Le 12 octobre 1992, la couche d'ozone a atteint un record de minceur au dessus du pôle Sud : 105 unités Dobson. Entre 14,4 et 17,6 km d'altitude, l'ozone était absent. Un trou de 23 millions de km<sup>2</sup>, repéré et mesuré par un satellite de la NASA, flotte au dessus du pôle.

Une « épaisseur » de 120 Dobson avait déjà été enregistrée à deux reprises, en 1987 puis en 1991, toujours selon la National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA).

D'après *AFP Sciences* n°844, du 22 octobre 1992.

• **FRANCE**  
**Vague de froid**



• **MEDITERRANEE**  
**Embruns brunisseurs**

De nombreuses zones boisées du littoral méditerranéen sont touchées par un dépérissement. Le phénomène, apparu dans les années 50 non loin de Marseille, s'est depuis rapidement étendu. Le parc national de Port-Cros est affecté et les atteintes sont particulièrement graves en Italie, autour de l'embouchure de l'Amo. Les embruns chargés de polluants (détergents et hydrocarbures), beaucoup plus agressifs pour la cuticule des feuilles et des aiguilles des arbres, en sont responsables.

Le développement des agglomérations et du trafic maritime, engendrant une pollution accrue de la surface de la mer, nuisent, par ce biais-là aussi, aux arbres du littoral.

D'après *Presse Informations INRA* n°164, de novembre 1992.

Conçu, écrit, illustré, réalisé en 1992, daté de décembre 1992,  
 ce Courrier n'aura pu recevoir nos derniers soins  
 qu'aux premiers et froids jours de cette année 1993,  
 qu'on te souhaite aussi intéressante, aussi belle,  
**aussi copieuse, aussi riche...**

que tu le souhaites,  
 ami lecteur,  
 à qui nous sommes, en plus, en mesure d'offrir  
 quelque chose d'édité,  
 de l'autre côté de cette pénultième page intérieure...

## UNIVERS

## La Jarry, c'est pas du toc

Cellule de 1988 à 1990. Qui la fréquentait savait que derrière ses patentes scientifiques, son air guilleret, sa bonne humeur et ses boucles d'or, le démon furtif de la création la tourmentait. Elle s'était déjà essayée à quelques nouvelles ; elle avait même réalisé un clip-vidéo unique : la bande de présentation de l'Association pour l'archéologie de l'isolateur qui avait ravi, quelques jours durant, les milliers de visiteurs de la Seconde Exposition (mondiale) d'isolateurs, en 1987, quai d'Austerlitz à Paris !

Après un premier coup de maître avec un maître : *Théodore Monod* (Pion, coll. Biographie, Paris, 239 pp.), un voyage épique et à pied à travers le Sahara et quelques coups d'essai, elle vient de publier son premier roman : *L'homme de la passerelle*. Le mensonge jusqu'à la déraison, la légèreté aux jambes de plomb, l'immobilité contrainte qui mène à l'abîme ! N'y voyez ni louanges suspects, ni camaraderie aveugle : la critique a salué *L'homme de la passerelle*. Et Isabelle a, cet automne dernier, obtenu le Prix 1992 du premier roman.

En attendant de publier un entretien avec l'auteur, le *Courrier* ne pouvait pas faire moins que la saluer, tendrement.

P.L.

I. Jany, 1992, *L'homme de la passerelle*, éd. du Seuil, Paris, 186 pp.

## ... OFFREZ-LUI



Bon à photocopier  
découper,  
recopier  
(✂, ✎, ➔, ☒, etc.)...

et à faire parvenir à

la Société des amis de  
la Cellule Environnement  
(SACE), chez M<sup>me</sup> Isabella Teulière,  
29, quai André-Citroën, Paris XV<sup>e</sup>

➔ Je souhaite recevoir un colis de

PIN'S en 6 couleurs (en  
laque d'Extrême-Orient) apposées à la main, sur un dessin  
original de R. Rousso. Et je joins à mon envoi

francs, somme  
calculée sur la base de 30 F par objet  
(chèques libellés au nom de l'AAI).

Ceci dit, mon nom et mon adresse sont :

