

## FRANCE

### On forme

Pour qui possède le niveau du bac, peut justifier de trois ans d'expérience professionnelle au moins et satisfait à une évaluation d'entrée, le Centre supérieur de perfectionnement agricole (CSPA) propose une formation en un an au BTS « gestion et protection de la nature ».

*Pour tout renseignement complémentaire :*  
CSPA, la Charmelière, 44470 Carquefou.  
Tél. : 40 68 84 50 ; fax : 40 50 90 15.

## FRANCE

### *The right man out of the right place*

A la page 113 de son n°17 (août 1992), le *Courrier* annonçait en *Brève*, sous un titre à vraiment très peu de choses près identique à celui-ci, que France Nature Environnement, la Fédération française des sociétés de protection de la nature, s'était choisi Patrick Legrand pour président.

Le 5 septembre 1993, Patrick Legrand démissionnait et le conseil d'administration comme le conseil national, à l'occasion de « débats tendus », constataient enfin l'urgence d'une reconstruction de leur fédération. Un groupe d'audit, composé pour l'essentiel de responsables associatifs régionaux fait, pour l'assemblée générale extraordinaire de janvier 1994, le bilan du fonctionnement passé, l'analyse des raisons de la crise et la synthèse des objectifs du nouveau projet fédéral avec les propositions de rénovation correspondantes.

Pour assurer, la continuité jusqu'à cette échéance, un bureau a été élu. Il est présidé par Claire Métayer, par ailleurs présidente de la fédération des Pays de Loire et administrateur du Collectif Environnement Développement International.

### *The right man in the right place (bis)*

Profitant de délais de préparation plus longs que prévus, le *Courrier*, en ce bas de page de cette livraison, annonce - qu'écris-je - claironne que Patrick Legrand, de par la volonté clairement et démocratiquement exprimée par l'assemblée générale extraordinaire du 22 janvier 1994, est de nouveau président de France Nature Environnement.

- EUROPE

### *Ex aequo*

C'est conjointement au parc national du Mercantour (Alpes-Maritimes) et au parc national régional de l'Argentera (en Italie) que le Conseil de l'Europe, par sa résolution (93)21 a décerné le diplôme européen cette année. Liés par un passé commun (réserve de chasse du roi du Piémont), ils ont 33 km de frontière en commun.

Ces deux parcs, bien que gérés différemment, poursuivent activement une même politique de défense du territoire. D'où la récompense, laquelle les place pendant cinq ans « sous les auspices » du Conseil de l'Europe. Elle devrait les aider à élaborer des plans d'aménagement de gestion concertés et à éloigner le spectre d'une atteinte de ces territoires par « tout projet de liaison autoroutière Italie-France ».

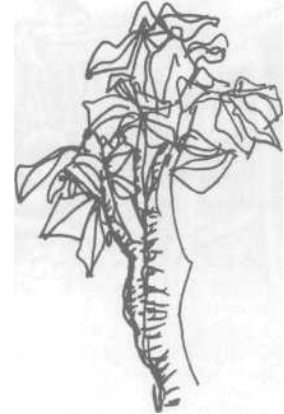
Information communiquée le 28 octobre 1993 par le parc national du Mercantour.

Pour tout renseignement complémentaire :

Christine Michiels

PNM : 23, rue d'Italie, B.P. 316, 06006 Nice cedex.

Tél. : 93 87 86 10 ; fax : 93 88 79 05.



- FRANCE

### Plus propre, c'est moins cher

PREVAIR, marque déposée, est le nom d'un produit bancaire, distingué par le jury du concours Entreprise et Environnement, et défini par une charte. Celle-ci précise que le prêt à taux privilégié réservé aux professionnels « qui s'engagent à investir pour préserver l'environnement dans leur métier d'entrepreneur » est accordé après avis d'un comité d'experts et sur présentation d'un « diagnostic simplifié faisant apparaître l'approche globale réalisée en matière d'environnement ».

Créée par la Banque populaire du Haut-Rhin, la formule - qui a recueilli un net succès - s'est récemment étendue au Val-d'Oise, sous l'égide de la Banque populaire de la région nord de Paris et du conseil général du département.

*NDLR : les experts veillent ; on serait rassuré de savoir que des associations participent à leurs comités.*

- EUROPE

### Douze étoiles et le solaire

A l'initiative des Communautés européennes et de l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME) a été créé (en octobre 1993) le conseil solaire européen, le « Club de Paris » des énergies renouvelables, animé par le Comité d'action pour le solaire (CAS). Son but : « populariser les réponses qu'apportent les énergies renouvelables aux différents maux de la planète ».

Ses objectifs (« plan d'action pour le solaire ») : faire sortir les énergies renouvelables du cercle des experts pour les remettre dans les mains de la société tout entière, identifier les nouveaux acteurs socio-professionnels capables de les développer à grande échelle et, ce faisant, créer le plus grand nombre d'emplois et agir sur les politiques d'aménagement du territoire.

Pour tout renseignement complémentaire :

CAS, Yves-Bruno Civel

45, rue de Richelieu, 75001 Paris.

Tél. : 42 96 24 77.

- FRANCE

## Pas piquer le Pique-prune !

Le Leste enfant, l'Agrion de Mercure, le Gomphe à pattes jaunes et celui à cercoïdes fourchus, le Barbot (alias le Pique-prune), la Prosperpine, le Damier de la succise, le Mélibée, la Bacchante et la Matrone ont eu, avec d'autres, les honneurs du *Journal officiel de la République française* (n°13 272 du 24 septembre 1993). Une page avec de la poésie... le contraste est rude et la surprise cloue (accroche) le lecteur.

Ces êtres (des insectes) aux noms charmants sont, sur l'avis du Conseil national de la protection de la nature, protégés sur le territoire national. Sont donc prohibés la destruction ou l'enlèvement de leurs oeufs, larves et nymphes, leur destruction, leur capture ou leur enlèvement, leur préparation aux fins de collection, qu'ils soient vivants ou morts ; il est défendu de les transporter, colporter, utiliser, proposer à la vente, vendre ou acheter.

*Pour tout renseignement complémentaire :*  
OPIE : BP 9, 78240 Guyancourt cedex.  
Tél. : 30 44 13 43 ; fax : 30 83 36 29.

*NDLR : Ce ne sont pas seulement les insectes sus-nommés, en chair et en os (si l'on ose écrire), qui sont menacés, mais leurs dénominations en français. Celles-ci s'effacent souvent devant les noms scientifiques - en latin -, il est vrai très précis et d'usage absolument universel. Un patrimoine culturel à maintenir cependant, dans le cadre d'un bilinguisme.*

- RUSSIE

## Particules en folie

D'après les chercheurs russes qui suivent le site depuis l'accident, les particules radioactives libérées par le réacteur de Tchernobyl migrent dans les sols plus vite que prévu. Elles ont atteint, avec quatre ans d'avance sur les prévisions, les eaux souterraines et « continuent de se propager rapidement ». Le Dniepr, qui alimente 32 millions d'Ukrainiens, est menacé de contamination.

Le secteur pollué par le plutonium s'étend vers l'ouest, au delà de la zone « interdite » des 30 km. On en aurait aussi retrouvé jusqu'à une hauteur d'un mètre dans les tissus de certains troncs d'arbres dont un chercheur russe n'exclut par ailleurs pas qu'on les utilise « pour fabriquer des meubles ».

D'après AFP Sciences, du 1er décembre 1993.

*NDLR(1) : le nuage de Tchernobyl s'étant arrêté à nos frontières lors de l'accident, personne ne doute que les meubles concernés ne subissent le même sort. Mais pourquoi réserver ces bois à la fabrication des meubles ? On pourrait aussi en faire des matriochkas (la vierge de Tchernobyl), des amulettes pour conjurer le mauvais sort, des allumettes, du bois de feu pour les PVD, que sais-je encore, qu'on mettrait dans un conteneur maritime qu'un cargo pourrait perdre lors d'une tempête au large des côtes bretonnes..., en même temps que quelques autres chargés de pesticides ou de détonateurs...*

*NDLR(2) : avec le reste du bois, on fera des chèques pour indemniser les accidentés.*

- EUROPE

## L'arlésienne européenne de l'environnement

La Petite Sirène, à Copenhague, n'en revient pas : c'est finalement la capitale danoise qui, après quelques années de tergiversations de la Communauté Européenne, accueillera l'Agence européenne de l'environnement.

D'après la *Dépêche de l'Environnement* n°357, du 16 décembre 1993.

## • FRANCE

### L'oxygène tout juste toléré

La dénitrification par voie biologique est, dans la plupart des cas, un processus anaérobie dans lequel les ions nitrate et nitrite jouent le rôle de l'oxygène absent, comme accepteur des électrons produits par la respiration.

Certains auteurs avaient cependant mis en évidence l'existence de bactéries capables de réduire les nitrates en azote moléculaire, en présence de fortes concentrations en oxygène dissout.

L'étude de la dénitrification aérobie, au laboratoire de Biotechnologie de l'environnement des industries agro-alimentaires (INRA Narbonne), vient de démontrer que, contrairement à ce qu'on aurait pu penser, l'oxygène n'a pas de rôle actif dans le processus. Tout au plus s'agit-il d'une tolérance.

Les travaux se poursuivent dans trois directions :

- l'étude de souches bactériennes pures isolées dans des conditions favorables à la sélection de dénitrifiants tolérant l'oxygène, dans le but de connaître la physiologie de ces micro-organismes ;
- l'étude d'une population mixte en réacteur infiniment mélangé pour comparer les activités dénitrifiantes sous diverses conditions d'aération ;
- et l'étude d'un réacteur à lit fixe aéré dans le but d'effectuer nitrification et dénitrification simultanément.

## • PLANETE

### Rien ne serre de courir

La convention sur les changements climatiques, signée à Rio-de-Janeiro, lors du Sommet de la terre, en juin 1992, entre en vigueur le 21 mars 1994. Cette convention a pour objectif de réduire les émissions atmosphériques des gaz contribuant à l'effet de serre et au réchauffement de la planète. Elle prévoit la stabilisation des émissions à des niveaux dont on espère qu'ils seront suffisamment bas pour éviter « toute perturbation entropique dangereuse ».

Pour le moment, il faudrait ne pas dépasser, en l'an 2000, les niveaux d'émission enregistrés dans les années 80...

D'après la *Dépêche de l'Environnement* n°363, du 23 décembre 1993.

## • RUSSIE

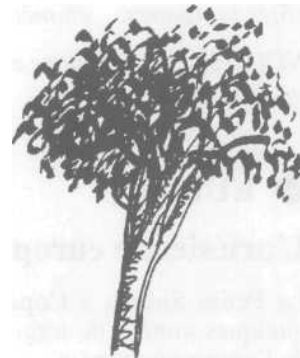
### La dialectique du rince-cochon

Que faire de vieux cargos de la flotte russe du Pacifique qui servent à entreposer des déchets radio-actifs, quand ils menacent de couler à quai ?

Proposer, pour éviter, paraît-il, une catastrophe écologique et en demandant évidemment une autorisation, de les vider en pleine mer.

*NDLR : Mieux vaudrait pour éviter que le dilemme ne se reproduise, les y faire sombrer purement et simplement. Si on les ramène à quai, il faudra soit prévoir une grosse liasse de bordereaux d'autorisation, soit leur trouver un autre usage. Un coup de peinture, un pavillon de complaisance et un changement de nom, et hop, on aura tôt fait de les retrouver radieux, irradiants et armés pour des croisières en mer d'Okhotsh ou en mer de Bering.*

D'après la *Dépêche de l'Environnement* n°362, 22 décembre 1993.



- SUEDE

### Caisse qu'on mange ?

Deux sociétés, l'une suédoise, l'autre autrichienne, construisent en Suède un centre de production d'emballages comestibles réalisés à partir de pommes de terre.

*NDLR : Le tout-en-un pour les clochards : le gîte ou le couvert.*

D'après *Presse Environnement* n°388, du 16 décembre 1993.

- GUYANE

### L'ibis n'est plus dans le rouge

1 700 ha de milieux littoraux très variés de Guyane (de la mangrove à la forêt primaire intérieure) viennent d'être confiés sur proposition des élus guyanais au Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres. L'Ibis rouge (voir p. 110 du *Courrier* n°17) les fréquente assidûment.

D'après *Presse-Environnement* n°388, du 16 décembre 1993.

- FRANCE

### *If dura lex, then supplex*

Le parlement vient d'adopter un projet de loi assouplissant quelques dispositions d'urbanisme limitant l'aménagement de milieux rares ou sensibles. Le chantier de la station d'épuration de Toulon, au pied de la falaise du cap Sicié, ou celui d'une station de sports divers (30 000 m<sup>2</sup>, 2 000 lits) autour du lac de Fabrèges (Pyrénées-Atlantiques) ont ainsi justifié qu'on « autorise la construction de stations d'épuration non liées à une urbanisation dans la bande côtière » et qu'on introduise quelques amendements pour rendre possible des constructions nouvelles sur les rives des lacs de montagne.

D'après *Presse-Environnement* n° 388, du 16 décembre 1993.

*NDLR : Rappel sur le développement durable : extrait de l'Agenda 21 (Conférence environnement développement, Rio-de-Janeiro, juin 1992), chapitre 7. Promotion d'un modèle viable d'établissements humains, paragraphe 7.31.C. « Mieux faire comprendre, aux responsables, les conséquences néfastes de l'implantation non planifiée d'établissements dans les zones écologiquement vulnérables et la nécessité d'établir à cette fin des politiques appropriées aux niveaux national et local en matière d'occupation des sols et d'établissements ».*

- PLANETE

### Les juges verts

La Cour internationale de justice de la Haye a créé une chambre spéciale pour traiter des questions d'environnement. Opérationnelle depuis début août dernier, elle est composée de sept juges.

D'après *AFP Sciences* n°884, du 29 juillet 1993.

- RUSSIE

### La fleur au fusil

1994 devrait voir créer, par l'armée russe, les premières unités pour le contrôle de l'environnement dans le cadre de la région militaire de Moscou et de la flotte de guerre du Nord.

Les *Izvestia* annonçant froidement que l'armée a toujours été « l'un des violateurs les plus remarqués de l'environnement », personne ne doutera ni de l'ampleur de l'acte de contrition des états-majors ni de l'énormité de la tâche qui attend ces unités ; leurs personnels, d'après le général S. Grigorov, chef de la direction de l'écologie et des moyens (un peu, espérons-le) spéciaux de défense, devraient « aimer véritablement la nature ».

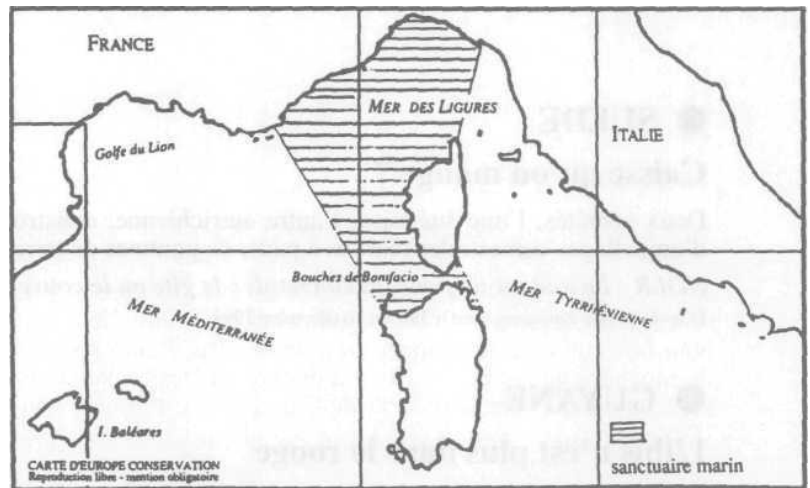
D'après *AFP Sciences* n°884, du 29 juillet 1993.

- **MEDITERRANNEE**

### Cétacés confortables...

La carte ci-contre montre les limites du Sanctuaire marin international pour les petits et grands cétacés, telles qu'elles ont été définies le 22 mars 1993 lors de la déclaration de sa création. 1 100 baleines y croisent chaque année, ainsi que 20 000 dauphins.

Europe conservation France  
BP 44,41260 La Chaussée-Saint-Victor.  
Tél. : 54 55 16 16 ; fax : 54 55 16 19.



- **USA**

### Particulièrement dangereux

A la suite de mesures faites sur plus de 8 000 individus, citoyens de 6 villes des Etats-Unis, D.W. Dockery et ses collaborateurs ont montré que la principale cause de mortalité et morbidité précoces est la cigarette. Rien de nouveau. Une fois ce facteur pris en compte et éliminé (dans les calculs statistiques), c'est le taux de pollution de l'air par les particules fines (diamètre inférieur à 2,5 nm) qui est le facteur de risque prépondérant. Les particules en cause proviennent des pots d'échappement des véhicules, des cheminées d'usine, de la combustion du charbon et du gaz naturel.

Remarque appuyée des chercheurs : dans ces 6 villes, la pollution aérienne est dans les normes. Recommandation : donner un sérieux coup de pouce (*irnpetus* dans le texte) aux mesures de réduction des émissions de ces particules.

D'après le *New England Journal of Medicine*, vol 329, n°4 du 9 décembre 1993.

- **MEXIQUE**

### ALENA *jacta est*

De 1987 à 1992, d'après Greenpeace-Mexique, les exportations américaines de déchets toxiques vers le Mexique sont passées de 10 000 à 72 000 tonnes. Le pays ne dispose ni des technologies ni des capacités nécessaires pour recycler proprement la totalité de ce genre de résidus : il ne fait donc aucun doute que les USA se préparent à vendre aux autorités de Mexico des usines clés en main pour satisfaire à une législation mexicaine qui n'autorise normalement l'importation qu'en vue du recyclage ou de la récupération.

D'après la *Dépêche de l'Environnement* n°363, du 23 décembre 1993.

- **SUISSE**

### Coffres à ordures

Pour inciter l'Helvétie à trier ses ordures et à en réduire le volume, les communes suisses mettent progressivement en oeuvre un système de taxe au sac-poubelle. C'est efficace : en un peu moins d'un an, Zurich a vu aussi réduire de 22% la masse des déchets menés à l'incinération.

Mais, simultanément, des petits malins ont pris l'habitude de se débarrasser subrepticement de leurs ordures dans la poubelle du voisin ou du quartier. La resquille prend une telle ampleur qu'à Zurich ou à Bâle, depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1994, poubelles et dépôts sont sous la surveillance de factionnaires qui peuvent infliger une amende de 200 FS, soit environ 800 FF, au fraudeur. Et dans l'Oberland bernois les édicules à poubelles sont verrouillés comme des coffres de banque et dotés d'un code d'accès...

D'après la *Dépêche de l'Environnement* n°357 (15 décembre 1993).

- FRANCE

### Vent du Nord

« Des haillons du ciel qui [pris dans les hélices des éoliennes] s'effiločiaient comme de vieilles was-singues » (d'après M. Butor).

Neuf éoliennes orneront dans le courant 1994 la jetée de Dunkerque. Destinées à enregistrer la puissance, la fréquence et l'orientation des vents, elles s'intègrent dans un programme de recherche qui a pour objectif « de développer un pôle de compétence spécifique pour la production d'aérogénérateurs de moyenne puissance ». Mis en oeuvre par les universités et les grandes écoles, ce programme est soutenu par la région Nord Pas-de-Calais et la Commission européenne.

*NDLR : A terme, 17 machines devraient produire 13,2 millions de KWh par an. Que les promoteurs de la centrale nucléaire de Gravelines se rassurent : pour fournir l'équivalent de sa production, il faudrait de Dunkerque à Biarritz un tapis littoral d'éolienne d'une profondeur de 12 km. Et ça, les écolos, pas plus que d'autres, ne sont prêts à l'accepter... Si pour les énergies nouvelles les temps sont durs, ils sont aussi paradoxaux.*

D'après AFP Sciences n°882, 15 juillet 1993.

- PLANETE

### A l'ombre des arbres en fleurs

La FAO a annoncé le 10 août 1993 que plus de 150 millions d'hectares de forêts tropicales ont disparu entre 1981 et 1990. Sur les 43,8 millions d'hectares de replantations forestières engagées dans les pays tropicaux, seuls 30,7 l'ont été avec succès.

Au palmarès des pertes : 7,4 millions d'hectares par an pour l'Amérique Latine, 4,1 pour l'Afrique, 3,9 pour l'Asie et le Pacifique.

Le Brésil et l'Indonésie ont le plus fort taux annuel de déboisement : 3 670 000 hectares pour le premier, 1212 000 hectares pour le second.

Au nombre des causes du déboisement, l'organisation cite la conversion des terres forestières à l'agriculture, le surpâturage, l'agriculture itinérante, l'extension des zones urbaines et industrielles, ajoutant que « l'une des causes sous-jacentes du recul des forêts tropicales est la pauvreté »

D'après AFP Sciences, n°886, 12 août 1993.

- ALLEMAGNE

### A Mayence, il n'y a pas que des artilleurs...

Environ 50 millions d'années ont été attribués par le Muséum d'histoire naturelle de Mayence à une abeille ouvrière du milieu de la période éocène (tertiaire), découverte en 1992 dans un schiste bitumineux du massif de l'Eifel.

D'après le Muséum, les abeilles de l'éocène auraient le même niveau de développement que leurs descendantes actuelles.

D'après AFP Sciences n°882, 12 août 1993.

- UNIVERS

### Brenne storming

Le hameau du Bouchet (Indre), au coeur de la Brenne (bruineuse), lieu de la Maison du parc naturel régional de Brenne, peut s'ennorgueillir d'avoir accueilli, durant deux journées (fort studieuses) de la fin du mois de janvier 1994, l'équipe de la DPenv. au grand complet, réunie pour un remue-ménages intense. Gîte et couvert de qualité assurés par l'auberge de la Gabrière.