



Territoires en questions

Revue d'ethnologie française, n°1, janvier-mars 2004

Comme il existe des cultures hors sol, peut-on définir des sociétés sans territoire ?

La question est implicitement posée dans ce numéro de la revue¹ consacré à l'examen des rapports entre sociétés et territoire. « Nous sommes partis d'un point de vue différent [...] prendre au sérieux la multiplication des références au territoire, sans pour autant omettre [...] que] le rapport aux lieux relève en effet d'une production sociale permanente qui révèle les recompositions culturelles, politiques, économiques et sociales, les manières de vivre ensemble et d'habiter l'espace. »²

Entre culture et nature se tient le territoire. Pour triviale qu'apparaisse la notion, elle recèle nombre de significations. Base d'existence de sociétés, catégorie de la perception, il est meublé de charges concrètes; pétri d'imaginaire et investi de potentiels symboliques. Qu'est-ce qu'un territoire ? Comment se constituent-ils, fonctionnent-ils ? De la monographie villageoise à la fabrique de territoires (mission du Patrimoine ethnologique par exemple, ou création de pays), il existe plusieurs manières de s'approprier le terrain. Ceci n'est-il pas incompatible avec la mobilité des hommes et des activités, et l'émergence des réseaux ?

Un certain consensus - étrangement consensuel, note un auteur - s'établit autour d'une notion « sauvegarde d'un cadre de vie et reprise d'un passé commun », alliant temps long (durable ?), milieu naturel et patrimoine culturel. « Gérer les milieux de façon patrimoniale, écrit l'auteur, est une injonction qui se substitue peu à peu à celle qui commandait de défendre un territoire d'une manière patriotique. »³

Aboutit-on pour autant à mieux définir le territoire géographiquement (la question jamais résolue des limites, frontières et passages) ou socialement ? Surtout si l'on considère que les réseaux actuels sont bien souvent dissociés du cadre spatial. Par ailleurs, « la mise en environnement des campagnes », forme devenue ordinaire de l'appropriation, suscite des conflits : mouvement Chasse, Pêche, Nature et Tradition, résistances à la mise en œuvre de Natura 2000, gestion préventive du risque (dans la vallée de la Romanche), multiplication des structures politiques, communautés de communes et pays...

L'identification du patrimoine et la gestion de la nature passent par la confrontation de formes différentes de légitimités qui s'expriment dans les manières d'habiter, d'exploiter ou d'utiliser l'espace. De là découlent des questions récurrentes que l'on retrouve dans plusieurs des articles. Que conserver et au nom de quoi ? Comment élabore-t-on les normes de sauvegarde du patrimoine naturel et culturel et quels acteurs y participent-ils ? Les territoires délimités en référence à leurs qualités patrimoniales

¹ *Ethnologie française* est publiée par les PUF, 6 av. Reille, 75685 Paris cedex 14, ref@culture.gouv.fr

² Pierre ALPHANDÉRY et Martine BERGUES : Territoires en questions. Pratiques des lieux, usages d'un mot, 5-12.

³ André MICOUD : Des patrimoines aux territoires durables. *Ethnologie et écologie dans les campagnes françaises*, 13-22.

ou naturelles, par exemple les parcs naturels régionaux, viennent eux-mêmes s'insérer dans un autre maillage composé en référence à l'aménagement et à l'administration de l'espace.

Concertation, négociation, participation, responsabilité : ces questions traversent nombre d'articles du numéro ou de leurs conclusions, analysant comment certains territoires se constituent ou non en espaces de débats, tout en devenant des objets privilégiés de l'action publique. Qu'il s'agisse de lieux relevant de la gestion du risque, de ceux des collectifs rassemblés autour de la cause patrimoniale, ou encore des comités de quartiers de villes. L'action collective s'institutionnalise à travers l'instauration de « scènes » de concertation spécialisées, plus ou moins durables, qui prétendent transformer le territoire en espace de délibération. Tout le problème étant de savoir comment chaque territoire particulier peut utiliser et organiser à bon escient les tensions et les conflits qui le traversent.

Exemple emblématique⁴, le projet de parc national en mer d'Iroise a été accueilli avec plus que de la méfiance par les Molénais. Considérant qu'ils avaient géré eux-mêmes cet espace depuis plusieurs générations, pour et par leur activité, ils ont difficilement ressenti un projet perçu comme une intervention étrangère sur leur territoire terrestre et maritime. Entre l'appropriation de l'espace par une communauté et la volonté de le léguer aux générations futures, l'opposition entre îliens et gestionnaires continentaux n'a pu se résoudre que par le dialogue.

Le territoire, les bœufs et l'écologie

Un article⁵ retient l'attention d'un lecteur attentif du *Courrier* (qui est cité à cette occasion pour un article sur le Marais Vernier, n° 38). Cet article tire quelques enseignements d'une expérience de gestion écologique d'un espace naturel par un troupeau de bovins de race régionale. Une association avait acquis une vaste parcelle dans une zone de marais à Bruges (Gironde). Le souci de gérer cet espace de façon écologique a conduit cette association à y introduire une race locale de bovins dont un éleveur partant à la retraite vendait un troupeau. Le bénéfice attendu de cette pratique était d'assurer « une cohérence entre la protection du territoire et le maintien de la race du pays, l'un et l'autre étant des rapports de l'identité à la fois écologique et humaine ... ce qui relève de l'histoire des sociétés. » Cette expérience s'apparente à d'autres menées dans le marais Vernier (près de Rouen) ou dans les marais de Brouage. L'idée sous-jacente, c'est l'équilibre entre milieu végétal et espèce animale, plus adaptée à ce milieu que les élevages de rapport. Mais, entre le marais Vernier et le marais de Bruges, les différences portent sur la logique de gestion du milieu par les animaux : soit réintroduire les animaux les plus proches de l'espèce sauvage (*highland cattle* présentée comme aurochs) pour un retour vers une nature libre d'activités humaines, soit privilégier l'identité locale par un « paysage inédit » qui concilie présence humaine et préservation du milieu.

La gestion courante du troupeau a fait surgir plusieurs résistances. D'abord, il fallu établir les rapports entre bêtes et hommes. Puis vint le suivi de la reproduction. Mais, surtout, les normes générales appliquées à l'élevage (lois, règlements...) et la prophylaxie amenèrent une prise de conscience économique. L'animal était redevenu domestique. Le milieu social et humain - réticences des éleveurs voisins, par exemple - a imposé de sortir d'une conception simplement écologique. Le gain, échapper à la contrainte du « tout-subsidation », compense l'écart entre discours et pratique. « La réalité administrative impose à l'écologue une conception différente de la sienne et l'amène à devenir en pratique un véritable éleveur, alors qu'il se préparait au contraire à transformer le cheptel acquis en troupeau sauvage. » En fin de compte, si l'on peut dire, c'est plus l'écologue qui est domestiqué que le troupeau.

Bien sûr, tous les articles qui ne sont pas cités ici doivent être lus. Le choix du chroniqueur relève de l'arbitraire.

Jean-Pierre Nicol
nicol@paris.inra.fr

⁴ Frédérique CHLOUS-DUCHARME : L'archipel de Molène et « L'Autre bord », 113-122.

⁵ Patricia PELLEGRINI : Les races bovines rustiques et leur domestication, 129-138.

Christian Ménard

Gestion des risques climatiques en agriculture : engager une nouvelle dynamique

2004, MAAPAR, Paris, 105 p., e En ligne à <http://lesrapports.ladocumentationfrancaise.fr/BRP/044000069/0000.pdf>

En matière de gestion du risque climatique, le Fonds national de garantie des calamités agricoles (FNGCA), institué par la loi de 1964, présente, selon l'auteur, une faible efficacité économique tout en générant de fortes disparités de traitement et des inquiétudes quant à la pérennité de son financement. Par ailleurs, les effets des changements climatiques et l'éventuelle multiplication de désordres climatiques d'ampleur inhabituelle renforcent la nécessité d'améliorer les mécanismes de protection des exploitations contre les aléas. Pour donner un nouvel élan à la prise en compte de la gestion du risque en agriculture, l'auteur préconise de dynamiser et de mettre en cohérence les divers instruments de réduction et de gestion du risque (efforts de prévention, création d'un "socle assurantiel" très mutualisé, maintien d'une intervention directe de l'État, au titre de la solidarité nationale...). La création d'un contrat d'assurances multi-risques pourrait en outre permettre à l'exploitant de poursuivre son activité à l'issue d'un accident climatique. Il est également suggéré que soient recherchés les moyens permettant d'inscrire les aides à l'assurance dans le cadre des cofinancements communautaires au titre du deuxième pilier de la PAC.

Yves Le Pape
ylepape@aol.com

Andrée Corvol

Éloge des arbres

2004, Robert Laffont, Paris, 218 p.

Saviez-vous que c'est probablement aux légionnaires romains que l'on doit l'avancée des châtaigniers jusqu'en Angleterre, que le tilleul est un arbre sacré, que, dans un rayon d'un kilomètre autour de l'épicentre de l'explosion de la bombe d'Hiroshima, les seuls survivants furent les ginkgos, véritables "fossiles vivants" selon Darwin ? Vous souvenez-vous de l'épopée de Gilgamesh dans la forêt des Cèdres, de la naissance de l'olivier sous la lance de la divine Athéna ? Connaissez-vous la recette de l'anchoïade aux figues, du nougat aux pignons de pin ou des ailes de poulet glacées à l'érable ? Plus pratiquement, êtes-vous sûrs de bien savoir distinguer le chêne pédonculé et le chêne rouvre ?

On trouvera toutes ces informations ou ces anecdotes – et bien d'autres encore – dans l'ouvrage d'Andrée Corvol, directrice de recherche au CNRS. Elle réussit à nous faire partager sa passion et son érudition, en entretenant avec bonheur faits scientifiques ou historiques, légendes, mythologie, citations littéraires et même recettes de cuisine. Elle présente ainsi, par ordre alphabétique, vingt essences parmi les plus courantes sous nos climats (châtaigner, chêne, hêtre, pin...), ou bien les plus étonnantes, exotiques ou magiques (baobab, ginkgo, hévéa, séquoia...).

Un livre utile et agréable donc et pas seulement pour les nombreux amoureux des arbres. Dommage que le glossaire de fin d'ouvrage soit incomplet (les renvois du texte ne se retrouvent pas tous dans ce glossaire).

Pierre Marsal
pierre-marsal@wanadoo.fr

Pierre Laszlo

Le Phénix et la Salamandre

Histoires de sciences

2004, Le Pommier, Paris, 384 p.

Pierre Laszlo est à la fois scientifique (ancien professeur de chimie organique à l'université de Liège et à l'École polytechnique) et homme de lettres (on lui doit de nombreux livres, essentiellement de vulgarisation scientifique). Dans ce dernier ouvrage, au titre très évocateur, il engage une réflexion sur les rapports intimes qui lient deux des quatre éléments constitutifs de l'univers, la terre et le feu⁶. Ce faisant, il montre que cette typologie, qu'on pourrait juger primitive, conserve une certaine pertinence en ce début de XXI^e siècle. Terre et feu ont de nombreuses accointances et interactions.

L'ouvrage se divise en quatre parties. La première traite des arts du feu et nous fait découvrir les techniques de la poterie, du grès, de la faïence ; on y rencontre évidemment Bernard Palissy, assez éloigné de la caricature qu'on nous donnait de lui à l'école primaire. La seconde partie explique ce qu'est un catalyseur, énigmatique objet qui nous vient tout droit de l'alchimie ; non sans étonnement on y découvre que *Les Affinités électives* de Goethe (dont on connaît pourtant la passion pour la science) sont en quelque sorte une transposition romanesque de réactions chimiques commandées par la catalyse. Dans une troisième partie sont présentés quelques emblèmes de l'interaction entre terre et feu : le Phénix alchimique, oiseau mythique renaissant de ses cendres, qui représente le feu et la salamandre, dont la froideur est réputée éteindre les flammes, symbolisant la terre. Enfin la quatrième partie est consacrée aux cendres qui, apparemment éteintes et inertes, n'en conservent pas moins un important potentiel d'action, voire de nuisance (pollution atmosphérique).

P.M.

Corinne Maier

Bonjour paresse

De l'art et de la nécessité d'en faire le moins possible en entreprise

2004, Michalon, Paris, 120 p.

D'où vient le phénoménal succès de ce petit livre ? Du tempérament frondeur des Français qui s'enthousiasment lorsqu'on ose déboulonner les idoles, qui applaudissent quand Guignol rosse le gendarme ? De la publicité involontaire que l'entreprise où est employée l'auteure lui a faite en voulant la sanctionner, avant que le ridicule d'une telle situation ne lui commandât la sagesse de s'abstenir ? Au pays de Courteline, d'Auguste Detœuf et de René-Victor Pilhes, la critique de l'Administration, de l'entreprise privée et des conditions de travail est certes devenue un genre littéraire majeur. Peut-être, mais cela n'explique pas tout.

Si un tel livre, que rien ne prédisposait à un telle renommée, a pu émerger du lot des multiples ouvrages qui paraissent chaque année, c'est sans aucun doute qu'il entre en résonance avec le vécu de ses lecteurs. Qui de nous dans sa carrière professionnelle, que ce soit dans des entreprises publiques ou privées, n'a pas été confronté à des situations comme celles qui y sont très humoristiquement décrites, ne s'est pas interrogé sur le bien fondé de telle ou telle directive, ne s'est pas moqué du prétentieux jargon codé qui y est pratiqué ? Il faut oser dire que le roi Midas a des oreilles d'âne. Il faut oser mettre en cause le fonctionnement des entreprises, et ce n'est correct ni politiquement ni économiquement, depuis que les partis politiques qui comptent en France se sont tous ralliés sans exception ni réticence au culte de l'entreprise.

⁶ Les deux autres éléments sont, pour Empédocle d'Agrigente, l'air et l'eau. Aristote en a ajouté un cinquième, l'éther (la quintessence de Paracelse).

Ce n'est pourtant pas leur faire injure que d'affirmer et de démontrer, exemples à l'appui, que les entreprises, pour utiles et indispensables qu'elles soient au bon fonctionnement de notre société, ont un mode de fonctionnement qui nous paraîtrait aberrant et insupportable s'il était transposé aux autres modes de relations sociales. Un mode de fonctionnement « anti-vie », aurait pu dire Alexander S. Neill. D'aucuns pisse-froid ne manqueront pas de faire remarquer qu'une telle charge est malvenue alors même que l'accent doit aujourd'hui être mis sur la valeur du travail, l'effort et la compétitivité. Le succès de cet ouvrage leur apporte un démenti et prouve que le Français peut simultanément atteindre de hauts niveaux de productivité du travail tout en conservant sa distanciation et sa capacité de jugement critique.

Riche de références multiples, témoignant d'une vaste culture, ce petit livre n'en est pas moins d'une lecture aisée et distrayante. À lire et à méditer.

P.M.



on signale

LIVRES

**Zineb Benrahmoune Idrissi,
Chantal Dubruille**
Invitation à l'amour des plantes
2003, Scriptura, 319 p.

Guide floristique illustré de la réserve de Sidi Bon Gheba

Sur la côte atlantique, au nord de Rabat, la « lagune de Mehdiya » offre au visiteur un paysage étonnant, entre dunes côtières, cultures et forêt de la Mamora. Cet ouvrage, destiné à un vaste public, décrit la flore de cet endroit protégé, photos et textes rédigés avec autant de soin que de passion à l'appui. Un premier volet expose des questions générales, de la géomorphologie à la protection des zones humides. Même s'il est desservi par une impression imparfaite, ce livre sera un compagnon utile et agréable pour les « visiteurs », écotouristes comme étudiants.

Contact : Christelle Dubruille
Tél. : 01 53 72 93 54.

Lars-Henrik Olsen, Jakob Sunesen
**Les petits animaux des jardins et
des maisons**

2004, Delachaux et Niestlé, 277 p.

Dans la collection « Les guides du naturaliste », un ouvrage sans prétention mais précis et riche de 720 espèces de notre environnement familier, toutes illustrées en couleur.

Joël Héras
Battements d'ailes
2004, Delachaux et Niestlé, 250 p.

Des ailes pour sortir de l'ombre

Deux cent cinquante photographies en couleurs pour révéler des secrets jusque-là assez bien gardés : l'allure des insectes en vol. Et offrir des images aussi belles qu'étonnantes, qu'instructives. Pris au décollage, voletant ou en phase d'approche, les spécimens sont saisis dans des postures parfois peu croyables, certains semblant un peu embarrassés de leurs pattes... Pour réaliser ces instantanés originaux et assouvir sa passion d'amateur, l'auteur a dû bricoler tout un appareillage *ad hoc* : obturateur ultra-rapide, flashes commandés par détecteur de passage (cellules photoélectriques), etc., qu'il nous montre en fin d'ouvrage, installés en nature ou en studio.

Delachaux et Niestlé
18 rue Séguier, 75006 Paris.
Tél. : 01 56 81 11 40 ; fax : 01 56 81 11 49 ;
info@delachaux-niestle.com

Odile Marcel (dir.)
Le défi du paysage...
2004, Champ Vallon, 313 p.

... Un projet pour l'agriculture.

22 auteurs pour ce *Cahier de la Compagnie du paysage* n°3, qui se présente ainsi : « Initiée il y a dix mille ans à la fin de la dernière glaciation, la domestication des plantes et des animaux permit aux sociétés humaines de développer les civilisations : l'agriculture aménageait la terre, elle l'entretenait pour pouvoir y cultiver les plantes.

Les paysages de la terre évoquent cette construction lente, savante et patiente, cette gigantesque entreprise de composition de l'espace

où l'intelligence et le soin des générations ont su donner forme au milieu et l'ont transformé pour faire prospérer les vivants.

À l'heure où les sociétés industrielles tirent le bilan environnemental de leurs systèmes de production et dans la perspective annoncée du changement climatique, la question du paysage interroge les équilibres ménagés par l'homme entre lui-même et le milieu, entre le Nord et le Sud, entre le présent et l'avenir.

De l'économie à l'esthétique et de l'éthique à la politique, quel souci du meilleur inspirera le lendemain de nos sociétés ? »

Les contributions sont réparties entre 4 chapitres : - Histoire longue des relations homme-territoire : du nomadisme aux marquages agraires, les paysages hérités de l'agriculture ancienne ;

- L'agriculture moderne à la croisée des chemins : de l'agriculture productiviste à l'agriculture durable ; - Continuités historiques et mutations des territoires ; - Environnement, gestion territoriale et demande sociale de paysages. Et un *Épilogue*.

Éditions Champ Vallon
3 rue Gerin, 01420, Seyssel.
Tél. : 04 50 56 15 51 ; fax : 04 50 56 15 64 ;
info@champ-vallon.com
Sur Internet : www.champ-vallon.com/

**Isabelle Backouche, Sophie Eustache
Morillon Corvol**
2004, Textuel, 192 p.

« Du bois flotté aux granulats, en passant par la construction navale, l'histoire de Morillon Corvol est intimement liée à celle de la Seine. Nourri de nombreux témoignages et de documents inédits, cet ouvrage raconte une extraordinaire saga familiale et industrielle. Au détour des aventures de l'entreprise, entre rebondissements familiaux et changements d'actionnaires, on découvre des métiers attachants, on apprend à connaître une activité méconnue du public et cependant vitale : les granulats sont en effet la matière première la plus utilisée par l'homme... après l'eau. »

Un grand et beau livre, avec gravures, croquis, photos, plans, dessins... composé de ces chapitres : - Généalogie ; - Un siècle d'aventure familiale ; - Les années noires ; - Le renouveau ; - Portraits.

Éditions Textuel
48 rue Vivienne 75002 Paris.
Tél. : 01 53 00 40 40 ; - fax : 01 53 00 40 50 ;
editionstextuel@wanadoo.fr

Philippe Brunet
La nature dans tous ses états
2004, PULIM, 379 p.

Le livre, à partir d'une enquête sociologique, s'attache à comprendre l'évolution de la question environnementale de l'industrie de l'uranium en Limousin : de 1949 à 1995, le CEA puis la COGEMA ont été les exploitants de la zone minière la plus importante de France. Trois périodes sont ainsi mises en évidence : le temps béni de l'uranium, le temps disputé du nucléaire et le temps incertain de la radioactivité.

« L'impossibilité pour les acteurs de la configuration environnementale de trouver les modalités d'un arrangement durable traduit leur difficulté à gérer la *nature agissante* sous forme d'un patrimoine devenu négatif ».

Presses universitaires de Limoges
39^e rue Camille-Guérin, 87036 Limoges cedex.
Tél. : 05 55 01 95 35 ; fax : 05 55 43 56 03 ; pulim@unilim.fr

Éric Lambin

La Terre sur un fil

2004, Le Pommier, 309 p.

« Observez le funambule sur son fil : il adapte sans cesse ses mouvements pour conserver son équilibre. Ainsi va la Terre ! Mais l'humanité, par son activité et la croissance de sa consommation, cause désormais au système terrestre des modifications d'une ampleur sans précédent. La chute du funambule est-elle inévitable ? Éric Lambin met à notre portée une synthèse des données scientifiques récentes, des théories actuelles, optimistes et pessimistes, et des enseignements que l'on peut tirer du passé, avant de proposer une analyse originale du problème des changements de l'environnement naturel et des solutions pour que la Terre continue à avancer sur son fil. »

En 7 chapitres : - L'accélération des changements de la planète ; - L'homme et son environnement ; - Les mécanismes de la dégradation environnementale ; - Les causes des changements environnementaux ; - Dégradation ou restauration écologique ; - La nature des changements environnementaux ; - Les solutions.

Éditions Le Pommier
239 rue Saint-Jacques, 75005 Paris.
Tél. : 01 53 10 24 60 ; fax : 01 53 10 24 67 ;
le.pommier@editions-lepommier.fr

Michel Pitrat, Claude Foury (dir.)

Histoires de légumes...

2004, INRA Éditions, 410 p.

... Des origines à l'orée du XXI^e siècle

« Les carottes auraient pu rester jaunes, blanches ou violettes, mais devenues orange depuis le XVII^e siècle, elles ont gagné en popularité. Qui aurait pu imaginer qu'à partir d'une petite plante en rosette de nos côtes allaient se développer des légumes aussi divers que choux-fleurs de différentes couleurs, brocolis, choux-raves, choux de Bruxelles, choux pommés ? Le haricot, la carotte ou le radis ont été nanifiés au XIX^e siècle pour la culture sous châssis. La culture de la tomate s'est généralisée, ces dernières années, dans le monde entier, alors que l'artichaut reste confiné dans quelques zones climatiques... »

Histoires de légumes nous raconte l'évolution d'une trentaine d'espèces, depuis leur domestication. Chaque légume que nous consommons aujourd'hui est le résultat d'un long et original processus de diversification : les milieux d'origine, les variations de leur exploitation au cours du temps et par différentes sociétés humaines, les limites biologiques plus ou moins surmontées, l'impact des développements scientifiques et économiques, autant de facteurs qui ont modelé cet extraordinaire patrimoine génétique. Cette aventure conjointe entre l'homme et la plante cultivée a conduit à des équilibres fluctuants entre les terroirs, les marchés et les variétés. La mise en perspective historique permettra au lecteur d'enrichir ses connaissances et de nourrir sa réflexion vis-à-vis des développements techniques et économiques actuels. »

Avec cet ouvrage scientifique très accessible, le cultivateur de légumes (maraîcher, jardinier...) saura ce qu'il fait pousser et le mangeur de légumes (tous...) apprendra – de façon apéritive – ce qu'il avale.

Grandes divisions du livre : - Cadre biologique, historique et géographique ; - Légumes racines, tubercules et bulbes ; - Légumes tiges et inflorescences ; - Légumes feuilles ; - Légumes fruits charnus ; - Légumes graines et légumes gousses.

Denis Baize

Petit lexique de pédologie

2004, INRA Éditions, 271 p.

« Petit » mais... qui donne la définition de plus de 1 000 termes de science du sol – avec leurs équivalents en anglais.

Un lexique qui n'a pas la « neutralité » des dictionnaires habituels : pour certaines rubriques clés, l'auteur précise et développe sa conception d'une pédologie moderne, donnant ainsi matière à débattre.

Enrique Barriuso (dir.)

Estimation des risques environnementaux des pesticides

2004, INRA Éditions, 123 p.

« Un point sur... »

Au sommaire : - Définition des risques et principes généraux d'estimation ; - Évaluation du comportement environnemental des pesticides dans le cadre des procédures d'homologation ; - Méthodes probabilistes dans l'évaluation de l'exposition ; - Agrégation des paramètres et bases mathématiques de combinatoire de facteurs de risques ; - Élaboration et utilisation des « indicateurs » exemple de I-PHY ; - Démarche proposée par le CORPEN pour l'estimation des risques de contamination des eaux ; - Orientations en matière de réduction des pollutions pour les produits phytosanitaires.

Jocelyne Porcher

Bien-être animal et travail en élevage

2004, Educagri/INRA, 263 p.

Textes à l'appui

« La problématique du bien-être animal a-t-elle quelque chose à voir avec le bien-être des animaux d'élevage ? C'est à cette question, apparemment paradoxale, que tente de répondre cet ouvrage. À l'appui de nombreux écrits de biologistes, d'éthologues, d'agronomes, de zootechniciens, d'économistes, d'historiens, d'anthropologues, de sociologues, de psychologues, de philosophes, mais également sur la base de documents législatifs, d'interviews d'éleveurs, d'articles de journalistes et de textes d'écrivains, l'auteur interroge la notion de bien-être animal en replaçant cette problématique dans le champ historique de l'évolution de l'élevage dans la société industrielle.

Au-delà des normes concernant les conditions de vie des animaux, il est en effet nécessaire de s'intéresser à la question du travail en élevage, car la souffrance en systèmes industriels touche également les éleveurs. Dans la perspective d'un élevage durable, porteur de sens et respectueux des êtres humains et des animaux, c'est aussi à une critique de la dynamique d'industrialisation de l'élevage à l'œuvre en France depuis le milieu du XIX^e siècle et à des recherches ouvertes sur les conditions de possibilités de nouveaux modes d'élevage qu'il s'agit aujourd'hui de travailler. »

En trois chapitres : - De l'élevage aux productions animales ; - Le bien-être animal ; - Plaisir et souffrance au travail en élevage.

INRA Éditions
RD 10, route de Saint-Cyr, 78026 Versailles cedex.
Tél. : 01 30 83 34 06 ; fax : 01 30 83 34 49 ;
inra-editions@versailles.inra.fr
Sur Internet : www.inra.fr/Editions/

Sophie Fauvette

Des lapins

2004, Gulf-Stream, 67 p.

En surtitre : « L'histoire, l'anatomie, l'élevage et la diversité ».

Avec les conseils et les révisions de François Lebas (INRA) et d'autres experts en *Oryctolagus cuniculus*, le texte est précis, juste et ... agréable à lire. L'ouvrage doit aussi beaucoup à ses illustrateurs : Alice Gravier, Yann Le Bris et Isabelle Arslanian.

Ses 4 parties s'intitulent : - Histoires à rebondissements ; - De clapiers en cages ; - Destins de lapins ; - Races de lapins en France. Bref tout sur cet animal ibérique d'origine, ravageur, gibier, domestique, jouet et de laboratoire... dont certaines races sont en danger.

Les Éditions du Gulf-Stream
Hangar 31, quai des Antilles, 44200 Nantes.
Tél. : 02 40 12 46 27 ; fax : 02 40 48 74 69 ; contact@gulfstream.fr

Dans la même collection, par Jean-Baptiste de Panafieu et Daniel Abin : *Des poissons d'élevage*.

**Monique Barrué-Pastor (dir.)
Forêts et développement durable au
Chili**

2004, PUM (coll. *Paysage et
Environnement*), 287 p.

En sous-titre : « Indianité mapuche et mondialisation ».

Le sujet : La gestion des forêts naturelles à forte biodiversité sur un territoire convoité par les multinationales de la pâte à papier et revendiqué par une population autochtone composée d'indiens mapuches.

L'ouvrage est le résultat d'une collaboration interdisciplinaire entre chercheurs français et chiliens. Il traite des relations contradictoires entre politique publique et groupes d'intérêts privés, respect de l'environnement et exigences économiques, identités ethniques locales et mondialisation.

Il se compose de ces 8 contributions : - La construction d'un modèle heuristique de recherche sur le développement durable – le système « acteurs-territoire multicritère » de la région des lacs ; - Politiques publiques, institutions et dynamiques forestières au Sud du Chili ; - L'environnement forestier comme bien public : intérêts locaux et mondialisation ; - Exploitation de la forêt originelle et reboisements dans la commune de San Juan de la Costa – enjeux du développement durable à l'échelon local ; - Un exemple de développement rural basé sur l'exploitation durable de la forêt originelle de la cordillère côtière : la communauté mapuche-huilliche aucapán de Trufún ; - Patrimoine culturel du bois et exploitation durable de la forêt originelle à Chiloe ; - Concept de propriété, conflits territoriaux et développement durable des forêts et des communautés mapuche-huilliches – la construction de la route côtière ; - Développement et paradoxes de la société indigène : enjeux scientifiques et sociétaux.

Presses universitaires du Mirail
5 allée Antonio-Machado, 31058 Toulouse cedex 9.
Tél. : 05 61 50 38 10 ; fax : 05 61 50 38 00 ; pum@univ-tlse2.fr

**Jean Lahougue
Lettre au maire de mon village**
2004, Champ Vallon, 157 p.

« Nous parlerons ici, cher Guy, de choses sans importance : d'architecture au strict quotidien. Du parpaing comme pierre pauvre. Du pavillon comme pastiche de maison. Du lotissement comme semblant de village. De la loi du marché comme principe esthétique. De l'indifférence comme règle d'uniformisation. De l'individualisme comme substitut de l'identité. De la parcellisation comme succédané de l'urbanisme. Du chacun chez soi comme accomplissement communautaire. Du n'importe quoi n'importe où au plus vite comme illusion de liberté. Et nous nous demanderons : l'espace où nous choisissons de vivre se doit-il d'être une juxtaposition de propriétés privées que chacun occupe à sa guise, ou une propriété par nature indivise objet d'un intérêt commun ? »

Champ Vallon
3 rue Gerin, 01420, Seyssel.
Tél. : 04 50 56 15 51 ; fax : 04 50 56 15 64 ;
info@champ-vallon.com
Sur Internet : www.champ-vallon.com/

**Alain Raveneau
Le livre de la vache**
2004, Rustica, 143 p.

En sous-titre : « la choisir, la connaître, l'élever, l'aimer ».
Informations pratiques, enseignements zootechniques, schémas, photos et anecdotes pour mieux connaître l'animal de ferme et ses races.

En cinq chapitres : - Bien connaître la vache ; - C'est comment, une vache ? ; - Bien choisir une vache ; - Élever une vache ; - La vache toujours populaire. Et des *Annexes*.

FLER, 15-27 rue Moussorgski ; 75895 Paris cedex 18.
Tél. : 01 53 26 33 00 ; fax : 01 53 26 33 36 ; m.paul@rustica.fr
Sur Internet : www.rustica.fr

**Bernard Hubert (dir.)
Pour une écologie de l'action**
2004, Arguments, 430 p.

« Savoir agir, apprendre, connaître ».

L'ouvrage réunit une vingtaine de textes centrés sur les systèmes agraires et le développement. Le choix des textes et l'organisation du volume, en cinq parties qui constituent autant d'étapes, sont génétiques et thématiques : des objets de la nature, tels qu'on les étudiait dans les années 1970, au défi adressé au politique par le développement durable.

Il rend compte des trois décennies au cours desquelles les problèmes de nature ont fait irruption dans la société et ont imposé une nouvelle façon de penser et de travailler, en validant l'interdisciplinarité à l'épreuve d'actions de recherche en partenariat dans une dynamique d'apprentissage collectif.

En cinq parties où l'on lira :

Sous Observer et agir pour connaître le monde biophysique : les populations de rongeurs de l'Ouest africain : - Production et consommation de graines en milieu sahélo-soudanien au Sénégal : bilan général – 1983 ; - Rodent outbreaks in the Sahelo-Sudanian zone in Senegal some data on *mastomys erythroleucus* and *taterillus gracilis* – 1985 ; - Endangered bear cubs – 1997.
Sous Rendre intelligibles les pratiques pastorales : élevage et forêt en Méditerranée : - Politique forestière et évolution de l'élevage : aspects historiques – 1987 ; - Les systèmes d'élevage ovin préalpins. Derrières les pratiques, des conceptions modélisables – 1993 ; - Les raisons d'un éleveur sont notre raison de coopérer – 1994 ; - Pastoralisme et territoire : modélisation des pratiques d'utilisation – 1994 ; - Modelling expert knowledge based systems to design decision aid support. The exemplification of a knowledge-based model on grazing management – 1999 ; - Une démarche systémique pour une agriculture durable : concilier survie et durabilité des systèmes pastoraux – 2001 ; - Effets de scènes – 1997.

Sous Enjeux communs, collectifs hétérogènes, pratiques individuelles : prévention des incendies de forêt et gestion du territoire : - L'aménagement de la forêt pour une meilleure prévention – 1991 ; - Articuler activités agricoles et forestières dans l'arrière-pays méditerranéen : proposition de méthode d'aménagement – 1991 ; - Forest fire prevention in the mediterranean region. New approaches to agriculture-environment relations – 1994 ; - Promoting collective learning in a land-use management project : Thirteen years experience in researcher-technician partnership in the Cévennes - 2000.

Sous Interdisciplinarité et partenariat : donner du sens et de la rigueur aux recherches sur problèmes : - Difficultés et perspectives des recherches sur la construction de la qualité. La contribution du département « systèmes agraires et développement » de l'INRA – 1994 ; - La construction des objets dans la recherche interdisciplinaire finalisée : de nouvelles exigences pour l'évaluation – 2000 ; - Le traitement du long terme et de la prospective dans les zones ateliers. Les rapports entre chercheurs et acteurs – 2002 ; - La pratique de recherche en écologie dans une réserve naturelle : les relations entre connaissance disciplinaire et connaissances pour l'action – 2002 ; - Une seule certitude, l'incertitude ! – 2000.

Sous Quand l'action rejoint la science ! À la rencontre des politiques : territoires, environnement, développement durable : - Agriculteurs et espace rural – 1998 ; - Gestion, aménagement, développement : mobiles pour la recherche et catégories d'analyse ? – 1992 ; - Agriculture et environnement : derrière un nouveau slogan, de nécessaires reformulations pour la recherche – 1994 ; - The know-how of livestock farmers challenged by new objectives for European farming – 1998 ; - Évolution du questionnement de la recherche par les problèmes environnementaux – 2001 ; - The « problématique » with respect to industrialised-country agricultures – 2000 ; - Agricultures et développement durable : enjeux de connaissances et de postures – 2002 ; - Rio + 11 – 2003.

Éditions Arguments
1 rue Gozlin, 75006 Paris.
Tél. : 01 43 29 07 44 ; fax : 01 43 25 44 59 ; arguments@noos.fr

Robert Guilbot, Vincent Albouy
Les papillons

2004, Éditions De Vecchi, 127 p.

Ces jolies, délicates, virevoltantes joliment dénommées et aimables créatures ont une vie antérieure (larvaire, sous forme de chenilles), se nourrissent, cherchent un(e) partenaire sexuel(le), copulent, pondent, meurent, éclosent, se font parasiter ou croquer... Rien de mystérieux, rien de bien compliqué non plus... Au travers de cet ouvrage, le monde des lépidoptères se découvre de façon aussi intéressante qu'agréable : place dans le monde animal, morphologie et anatomie, cycle de vie, mœurs, élevage – chapitres didactiques à la portée de tout un chacun suivis des fiches illustrées de quelques espèces communes ou remarquables, de la Sylvaïne à la Zygène de la spirée.

Éditions De Vecchi, 52 rue Montmartre, 75002 Paris.
Tél. : 01 44 76 88 88 ; fax : 01 44 76 88 89 ; edito@devecchi.fr

Jean-Baptiste de Panafieu
Planète mer

2004, Gallimard jeunesse, 95 p.

Un livre-album avec photos, dessins et schémas pour expliquer, de façon attrayante, les composantes du milieu marin, les usages, les dangers qui guettent les animaux, les risques provoqués par l'exploitation du pétrole et des minéraux, et comment y naviguer. En 4 parties : - Milieux marins ; - Le partage du littoral ; - Les richesses de l'océan ; - L'océan mondial.

Anton Krings
Léon, le roi des abeilles

2004, Gallimard jeunesse, np.

Un « Drôle de petits docs », albums carrés pour de très jeunes lecteurs ou à lire à de plus jeunes encore. On enrichira sa bibliothèque micro-entomologique avec *la nuit de Carole la luciole, le gâteau de Mireille l'abeille, les couleurs de Barnabé le scarabée et Loulou le Pou*.

Gallimard jeunesse
5 rue Sébastien-Bottin, 75007 Paris.
Tél. : 01 49 54 42 00 ; fax : 01 45 44 94 03 ;
alixane.de-lassus@gallimard-jeunesse.fr

Jean-Michel Teulière
Trana la grue

2004, Limousin nature environnement /
Éditions Lucien Souny, 80 p.

Titre complet : « L'incroyable histoire de Trana la grue, suivie de la vie des grues cendrées. » Des textes abordables et des illustrations de Catherine Faurie-Juteau décrivent le parcours d'une famille de Grue cendrée de la Scandinavie en Espagne puis exposent la vie et les mœurs de ce bel échassier.

Un ouvrage pour les (petits) enfants (6-10 ans) de nos lecteurs.

Maison de la nature, 11 rue Jauvion, 87000 Limoges.
Tél. : 05 55 32 03 10 ; fax : 05 55 32 77 46 ;
maison.nature@lne.asso.fr
Éditions Lucien Souny
Le Puy Fraud, 97260 Saint-Paul.

Pierre Vignes
Splendeur et harmonie des plantes libres

2004, Édisud, 159 p.

Un beau livre sur les « plantes des lieux sauvages, celles qui s'évadent des cultures, celles qui s'y installent sans avoir été conviées, partagent la même vocation, vivre libres ! Les relations qu'elles nouent entre elles, avec les animaux, le sol, l'air, sont totalement spontanées. Pour elles, la règle du jeu naturel n'est pas faussée intentionnellement par l'homme. Si l'on prend le temps de les voir et de les comprendre, elles nous initient au grand secret de toute existence réussie : l'adaptation. Certains effets de cette

adaptation se reconnaissent dans l'aspect des tiges, des feuilles, des fleurs, des fruits et des organes souterrains. Même sans être apparentées, les espèces qui se ressemblent s'assemblent souvent. Elles réalisent ainsi des associations cohérentes et harmonieuses. Notre monde végétal n'est pleinement intelligible que si l'on y prend en compte, conjointement, les ensembles et leurs éléments. Les deux volets de cet ouvrage invitent le lecteur à un va-et-vient logique entre ces deux niveaux du monde vivant que sont la plante et l'association végétale. Au cours d'un vagabondage virtuel, sans itinéraire imposé, chacun aura tout loisir d'apprécier, en prime, la beauté des créatures qui n'en finissent pas de nous émerveiller. » En deux parties : - Portraits de plantes (de l'ail à trois angles au Laurier-tin, 55 articles chacun accompagné d'une planche de photos pleine page, détournées sur fond noir) ; - Adaptation du monde végétal (Comment procèdent les espèces ? Comment font les associations ?)

Édisud, La Calade, 3120 route d'Avignon, 13090 Aix-en-Provence.
Tél. : 04 42 21 61 44 ; fax : 04 42 21 56 20 ;
commercial@edisud.com
Sur Internet : www.edisud.com/

Véronique Nahoum-Grappe,
Odile Vincent (dir.)

Le goût des belles choses
2004, EMSH, 294 p.

Ethnologie de la relation esthétique

Cahier n°19 de la collection *Ethnologie de la France*, dû à une anthropologue et à une ethnologue, et qui donne à lire un parcours passionnant et concret de découverte des « variations esthétiques des objets et des gestes qui constituent le cadre de notre vie quotidienne ».

En trois parties :

Sous *Styles de l'objet, signes du lieu* : - La ville japonaise et l'esthétique ; - Les cigales muent aussi dans l'espace symbolique ; - La « belle maison » dans la grande lande ; - Dire avec des fleurs : manières de jardins et modèles de cultures ; - Le vin à l'épreuve de l'art. Figures d'une dualité en Corbières.

Sous *L'objet à l'épreuve. Expériences et construction du goût* : - Le goût du vin. Pour une sociologie de l'attention ; - Objets de série/œuvres hors série ; - De l'épave au chef-d'œuvre : l'auto biographique ; - rapporter le désert à la maison. Quand le sable devient objet.

Sous *Dans la face à face : les scènes* : - À Marseille, quand artistes et citadins se rencontrent dans l'espace urbain ; - La danse à l'envers ; - De beaux films de famille ; - Paroles et objets : mémoires d'immigrés. Ethnologie ou muséologie ; - Guinguettes et esthétique de la marge ; - « Faire le cirque » aujourd'hui ; - La beauté de la Vierge.

Éditions de la Maison des sciences de l'homme
CID, 131 bd Saint-Michel, 75005 Paris.
Tél. : 01 43 54 47 15 ; fax : 01 40 51 02 80 ; cid@msh-paris.fr

Yves Le Monnier, Alain Livory
Atlas des coccinelles de la Manche

2003, éd. Manche-Nature, 206 p.

Une enquête Manche-Nature 1998-2001. N°5 des *Dossiers de Manche-Nature*, où un entomologiste et aquarelliste amateur s'associe à un historien naturaliste pour faire l'inventaire, au travers d'une cinquantaine de portraits, des Coléoptères *Coccinellidae*. Fruit d'une enquête collective minutieuse, ce travail, rendu sous forme d'un livre beau et utile, à la portée de tous, servira bien au-delà du département de la Manche. Pour chaque espèce, un texte très lisible expose la biologie, les habitats préférés, le régime alimentaire. La clé d'identification est valable pour tout l'Ouest de la France.

Manche-Nature
5 rue Paul-Le-Taronilly, 50200 Coutances.
Tél. : 02 33 46 04 92 ; manche-nature@wanadoo.fr
Sur Internet : [/manche-nature.free.fr](http://manche-nature.free.fr)

Annie Walter, Vincent Lebot Jardins d'Océanie.

2003, coéd. IRD-CIRAD, 325 p. + cédérom

« En Océanie, et tout particulièrement au Vanuatu, les jardins sont les témoins d'une tradition rurale ancestrale où la plante alimentaire est à la fois une ressource indispensable, le symbole d'une communauté et un objet d'échange. Les Vanuatais vouent une véritable passion à leurs jardins dans lesquels ils réunissent, sélectionnent et diversifient un riche patrimoine végétal.

À travers cet ouvrage abondamment illustré, le lecteur découvrira toute la diversité des plantes alimentaires océaniques ainsi que les nombreuses espèces introduites par les grands explorateurs au XVI^e siècle. Chaque espèce fait l'objet d'une fiche descriptive qui présente entre autres la variabilité, la morphologie, le mode de culture et de production ainsi que les différents usages de la plante. Le cédérom qui accompagne le livre apporte des informations plus détaillées qui intéresseront le spécialiste : références bibliographiques, bases de description des ignames et des tarots, photos de variabilité morphologique... Afin de mieux préserver cet exceptionnel patrimoine végétal, cet ouvrage attire l'attention d'un large public sur les jardins du Vanuatu et sur cette agriculture océanique qui combine avec originalité différents apports multiculturels. »

En 5 parties : - Agriculture et espaces cultivés ; - Les plantes à tubercules ; - Les arbres, arbustes et arbrisseaux ; - Les plantes grimpances ; - Les herbes.

Sur le cédérom, outre le livre en texte intégral, d'intéressantes annexes, illustrations, textes et index complémentaires.

IRD Éditions

213 rue La Fayette, 75480 Paris cedex 10.

Tél. 01 40 34 44 12 ; fax : 01 40 34 43 95 ; editions@paris.ird.fr

Abderrahman Jerraya Principaux nuisibles...

2003, éd. Climat Pub, 415 p.

... Des plantes cultivées et des denrées stockées en Afrique du Nord. Leur biologie, leurs ennemis naturels, leurs dégâts et leur contrôle.

Après avoir traité des polyphages (Acridiens, insectes souterrains, noctuelles, pucerons, Mouche méditerranéenne des fruits), l'auteur, enseignant-chercheur à l'Institut national agronomique de Tunis, passe en revue les ravageurs des arbres à noyau, des arbres à pépins, des citrus, de l'olivier, du palmier-dattier, de la vigne, des cultures maraîchères, des grandes cultures (céréales, légumineuses, betterave), des denrées stockées. Chacun fait l'objet d'une fiche complète regroupant les connaissances actuelles avec, en bonne place, les résultats des recherches menées en Tunisie et les précautions de lutte.

Édition Climat Pub

48 av. Farhat Hached, 1001 Tunis (Tunisie).

Tél. : 71 255 087 ; fax : 71 256 034.

Contact : A. Jerraya : ajerraya@yahoo.co.in

Bruno Corbara, Patrice Olivier Les fourmis des bois

2003, éd. de la Reinette, 144 p.

Une vie en société entre ténèbres et lumière

Le scientifique a mis pied à terre de son radeau des cimes, le photographe a braqué son objectif : l'un écrivant les différents chapitres de leur vie et l'autre fixant les instants de leur activité, ils montrent la vie du petit peuple des fourmis rouges de nos forêts. Point d'exotisme. La surprise est dans la richesse des activités, des comportements, des formes, des travaux de ces insectes sur lesquels nous marchons, remarquant seulement des dômes de brindilles. *Formica rufa* (un complexe d'espèces, en fait) est une fourmi essentielle à la vie des forêts. Omnivore, elle préfère les proies vivantes et se révèle une auxiliaire très utile contre les insectes prédateurs des arbres, comme la Processionnaire du pin. Si elle ne pique pas, elle est capable de projeter un jet d'acide formique à 1

m ; une arme inefficace contre ses gros ennemis : le promeneur qui s'amuse à planter un bâton dans le dôme, le débardeur avec ses gros pneus et, surtout, l'éleveur de faisans qui en récolte les « œufs » - en fait les nymphes.

Au fil de ce très agréable album, on lira : - Au cœur de la cité obscure. Les habitants de la fourmière ; - La masse laborieuse ; - Mâles et reines/Les ailes du désir ; - La fourmière climatisée... et aseptisée ; - Le réveil printanier ; - De l'œuf à l'adulte ; - La vie d'une ouvrière ; - Essaimage, accouplement et fondation ; - À la recherche de nourriture ; - L'élevage des pucerons ; - Pistes, routes et réseaux ; - Une fédération de fourmières : la supercolonie ; - La guerre des fourmis rouges ; - Ennemis et prédateurs des fourmis des bois ; - Utilité et protection des fourmis rouges.

Éditions de la Reinette

BP 29011, 72009 Le Mans cedex 1.

Tél. : 02 43 87 58 63 ; fax : 02 43 23 12 41 ;

editions-de-la-reinette@wanadoo.fr

Sur Internet : www.editions-de-la-reinette@wanadoo.fr

Dominique Bidou Tous gagnants

2004, éd. Ibis Press, 208 p.

La dynamique du développement durable

Une invitation à donner un sens au syntagme développement durable, au jour le jour, dans les actes. Avec une conviction bien accrochée : que nous avons tous à y gagner.

Le sommaire est en 3 parties.

Sous *Un nouveau mode de pensée* : - Les premières approches ;

- De l'environnement au développement durable ; - La bombe P ;

- La question des ressources naturelles ; - La valeur de

l'environnement ; - Les droits à polluer ; - L'environnement, une

affaire de riches ? ; - Existe-t-il une fiscalité durable ? ; - L'ère du

qualitatif ; - Produire et consommer au XXI^e siècle ; - La régulation

nouvelle est arrivée ; - Ne pas se tromper de futur.

Sous *Tous au développement durable !* : - Une posture offensive

pour l'environnement ; - Une gestion « sociétale » des entreprises ;

- Performance technique, approche stratégique, politiques

intégrées ; - Bonne gouvernance, villes durables, agenda 21 ; - Le

développement durable à la portée de tous ; - Courir deux lièvres à

la fois.

Sous *Quelques clés pour le développement durable* : - L'empreinte

écologique ; - Un exemple de coopération « durable » dans le

domaine de l'eau ; - La HQE, une traduction opérationnelle du

développement durable ; - L'écologie industrielle : une stratégie de

développement ; - Les énergies renouvelables, toutes gagnantes ! ;

- Angers ville durable ; - Ago-antagonisme et développement

durable ; - Conclusion : condamnés à réussir.

Ibis Press

23 rue Servan, 75011 Paris.

Tél. : 01 43 71 28 87 ; fax : 01 43 71 22 85 ; contact@ibispress.com

Sur Internet : www.contact@ibispress.com

Claire Villemant, Philippe Blanchot Portraits d'insectes

2004, Le Seuil, 248 p.

Un « beau livre » (bien réalisé) et même un ouvrage magnifique, qui donne à regarder (admirer) 225 macrophotos (de P. Blanchot) grand format (certaines sur des pages doubles dépliantes) et à lire (c'est instructif, facile et même plaisant) un texte de C. Villemant qui passent en revue les insectes, famille par famille. Toutes n'y sont pas, il a fallu faire des choix et des coupes ! En face du texte, sous les grandes photos, des anecdotes, la plupart sur les rapports entre les gens et les insectes. Et des dessins au trait.

Le Seuil

27, rue Jacob, 75261 Paris cedex 06.

Tél. : 01 40 46 50 50 ; fax : 01 40 46 43 00.

Sur Internet : www.seuil.com

RAPPORTS, COMPTES RENDUS, THÈSES...

Bernard Wolfer (dir.)

Les paysanneries du monde...

2004, INRA-INAPG-CIRAD, 197 p.

... Et leurs territoires.

Premier volume des *Actes du séminaire*, relatif aux séances des 15 janvier, 19 février et 19 mars 2003, organisées à Paris, avec : - Les transformations agraires au Brésil ; - Les fronts pionniers en Amazonie ; - Agriculture d'abattis-brûlis, fronts pionniers et environnement en Asie du Sud-Est (le cas du Laos) ; - Les territoires de l'opium : paysans et coercitions.

INRA-ESR, Moma, 65 bd de Brandebourg, 94205 Ivry.

Tél. : 01 45 49 89 73 ; fax : 01 46 70 41 13 ; wolfer@ivry.inra.fr

BASE

Vol. 8, n° 2

Actes du colloque « Terre wallonne – Humains a^dmis », réuni le 16 avril 2004 à Liège (Belgique).

Après le discours d'ouverture de Philippe Busquin, commissaire de la Recherche de la Commission européenne, ces contributions :

- Développement d'un système harmonisé de surveillance de la qualité des terres agricoles en Région wallonne anticipant la future directive européenne sur les sols ; - Intérêt d'une stratification pédologique pour la constitution de référentiels régionaux sur les teneurs en éléments traces métalliques dans les sols de Wallonie ; - Développement de systèmes spatiaux d'aide à la décision en environnement : applications de l'Outil géo-environnemental d'aide à la décision (OGÉAD) valorisant les données sols ; - Gestion durable des terrains affectés par les anciennes activités industrielles en Wallonie : les enjeux et les défis posés par l'« évaluation des risques » dans le cadre de nouveaux développements réglementaires sur la pollution locale des sols ; - Transposition de la Directive nitrate (CE) en région wallonne : azote potentiellement lessivable de référence pour les sols cultivés en Région wallonne ; - Le bilan azoté dans les exploitations porcines wallonnes : entre contraintes environnementales et qualité différenciée ; - La science forestière en soutien des négociations internationales sur les changements climatiques et ses implications locales ; - Changes in soil carbon stocks from 1960 to 2000 in the main Belgian cropland areas ; - The inventory-based approach for prediction of SOC change following land use change.

Biotechnologie, agronomie, société et environnement

Les Presses agronomiques de Gembloux

Passage des Déportés, 2, 5030 Gembloux (Belgique).

Tél. et fax : +32 (0) 81 62 22 42 ; base@fsagx.ac.be

Romarc Pierrel, Jean-Pierre Reduron

Les herbiers : un outil d'avenir

2004, AFCEV, 357p.

Tradition et modernité

« Outils scientifiques et culturels, les herbiers constituent une des pièces maîtresses de la connaissance botanique et représentent des banques de données inépuisables pour de multiples disciplines.

À eux seuls, ils illustrent aussi la richesse et l'importance des travaux floristiques engagés depuis plusieurs siècles.

Dans ce domaine, la France, qui a herborisé depuis longtemps sur toute la planète, a une responsabilité internationale. Elle détient quelques-uns des herbiers les plus importants du monde. Ceux-ci constituent des collections patrimoniales d'une inestimable valeur scientifique.

Pourtant, dans de nombreux cas, les herbiers ne bénéficient plus de l'attention et de l'entretien suffisants pour leur assurer un avenir serein. Parfois, plus grave encore, leur utilité est mise en cause et les herbiers sont voués à l'oubli, quand ce n'est pas une destruction radicale qui les menace. »

L'ouvrage rassemble les contributions présentées au colloque qui s'est tenu à Lyon du 20 au 22 novembre 2002, organisé par l'Association française pour la conservation des espèces végétales et la société botanique de France.

Au sommaire, sous *Vocations fondamentales* : - L'herbier du Muséum national d'histoire naturelle de Paris, bilan et prospective ; - Herbaria and linnaean nomenclature ; - Les herbiers de plantes cryptogames : méthodes, emplois, perspectives ; - L'archipel, le botaniste, la plante et son cadavre, ou les parts belles de Robinson.

Sous *Nouvelles données* : - Systématique moléculaire et herbiers : applications et perspectives ; - L'herbier : un outil indispensable à la recherche palynologique ; - Importance de l'informatisation des herbiers pour la conservation des espèces végétales, exemples dans l'Océan Indien ; - Le réseau des herbiers en Espagne et au Portugal ces trente dernières années. Situation et perspectives ; - Identification des spécimens types dans les herbiers. Coopération européenne et internationale *via* Internet ; - Les herbiers africains et une base de connaissances botaniques en réseau ; - La démarche et le projet Tela Botanica en faveur des herbiers.

Sous *Chemins de traverses* : - De la plante fossile à la plante actuelle, ou l'utilisation des herbiers en paléobotanique ; - Les herbiers entre botanique et histoire culturelle : le cas de Paolo Boccone ; - Richesse linguistique et épistémique de la Renaissance ; - De la conservation à la valorisation des herbiers patrimoniaux ; - Enquête dans les herbiers à la recherche d'une plante disparue : la cotonnière négligée [*Logfia neglecta* (soyer-Will.) J. Holub.]. Ainsi que les propos introductifs et comptes rendus des débats des 3 ateliers : - La gestion des herbiers ; - L'informatisation des herbiers ; - Les politiques de prélèvements dans la nature.

AFCEV Jardin Botanique, 54600 Villers-lès-Nancy.

Tél. : 03 83 91 84 93 ; fax : 03 83 27 86 59 ;

AFCEV@jardin-bota.uhp-nancy.fr

Bien-être animal et agriculture durable

2004, Alsace Nature/BUND/BASNU, 81 p.

Actes du colloque réuni à Colmar, le 8 novembre 2003.

En trois parties :

Sous *Systèmes d'élevage en évolution* : - Problèmes de protection animale en élevage : exemples ; - Subventions directes pour le bien-être animal : l'expérience suisse.

Sous *Premier exemple – les poules pondeuses : revenir de l'industrie à la ferme ?* : - Interdiction des cages en Allemagne : systèmes d'élevage alternatifs – quelles sont nos attentes ? Leurs avantages et inconvénients au niveau de l'élevage, de l'éthologie et de l'écologie ; - L'abandon des cages en Suisse vu par la filière avicole et la grande distribution ; - Témoignage : mode d'élevage et commercialisation ; - Reportage du « Spiegel » ; - Hommage aux projets exemplaires.

Sous *Deuxième exemple – bovins : entre étable et pâture, maïs et nature, que voulons-nous ?* : - Le troupeau bovin dans son environnement – la recherche pour une agriculture écologique ; - Éthologie, santé et production : quel respect du vivant ? ; - Un éleveur : mode d'élevage et commercialisation ; - Lait et viande bovine « bio » : commercialisation.

Sous *L'éleveur respectueux des animaux : l'abandonner ou le soutenir ?* : - Le lien à l'animal : partageons la responsabilité ; - Déclaration des organisateurs : présentation du programme d'action.

Alsace Nature, 8 rue Adèle-Riton, 67000 Strasbourg.
corinna.wirth@free.fr, anne.vonesch@wanadoo.fr

CNDP

2004, CNDP, 90 p.

Rapport annuel de la Commission nationale du débat public, en 7 chapitres : - Rôle et missions de la Commission nationale du débat public ; - L'activité en 2002-2003 : projets d'aménagement, la continuité ; - L'activité en 2003 : projets d'aménagement, saisines nouvelles ; - Autres missions réalisées en 2003 ; - Méthodologie du débat public ; - Les actions de communication et la diffusion de la culture du débat public ; - Les chiffres.

CNDP, 6 rue du Général-Camou, 75007 Paris.

Tél. : 01 42 19 20 26 ; fax : 01 42 19 17 90 ;

cn-debatpublic@environnement.gouv.fr

Les prairies naturelles PNB, n°9, 2003

Ce numéro de *Patrimoine naturel de Bourgogne* publie les actes des rencontres régionales organisées en octobre 2002.

Les contributions s'intitulent :

Sous *Les prairies naturelles : typologie, menaces et enjeux* : - Les différents types de prairies naturelles et la flore associée ;
- L'avifaune des prairies et le cas particulier du râle des genêts ;
- Intérêt des prairies naturelles pour la ressource en eau.

Sous *Problématique agri-environnementale* : - Répartition actuelle, évolution spatio-temporelle des prairies et intensification ; - Quels outils efficaces pour les financements à l'hectare ? ; - Éléments technico-économiques en faveur d'une gestion raisonnée des prairies naturelles ; - Impact de la filière bio : exemple du GAEC Froment.

Sous *Actions mises en place en Bourgogne* : - Les actions du Conservatoire en milieux prairiaux ; - Un exemple de partenariat : un éleveur de charolais bio à Lamenay ; - Les programmes mis en place en Val de Saône.

Sous *Exemple d'actions dans d'autres régions* : - Le Ried alsacien ;
- Les basses vallées angevines.

Conservatoire des sites naturels bourguignons
Chemin du Moulin des Étangs, 21600 Fenay.

Tél. : 03 80 79 25 99 ; fax : 03 80 79 25 95 ;
espacesnaturelsbourgogne@wanadoo.fr

Crues du Gard 2002... 2004, LDF, 324 p.

... Retour d'expérience.

En première partie, le rapport de mission sur les crues de septembre 2002 dans les départements du Gard, de l'Hérault, du Vaucluse, des Bouches-du-Rhône, de l'Ardèche et de la Drôme.

En seconde partie, les actes du Colloque du pont du Gard du 8 septembre 2003 : « Les inondations dans le Gard, quels enseignements un an après ? », regroupant ces contributions :

- Synthèse des contributions sur l'aléa naturel ; - Description météorologique : circulation atmosphérique et pluies ; - Que nous apprend l'analyse hydrologique ? ; - Quelle approche de ces phénomènes hors de France ? ; - Les inondations du Gard de septembre 2002 à la lumière de l'histoire ; - Synthèse des contributions sur la vulnérabilité et l'analyse des risques ; - Les différents types de dommages ; - La vulnérabilité aux inondations en Languedoc-Roussillon : enjeux démographiques et d'aménagement du territoire ; - Les enjeux comparés autour de la Méditerranée ; - La recherche peut-elle enrichir l'action de demain ?

La Documentation française

29-31 quai Voltaire, 75334 Paris cedex 07.

Tél. : 01 40 15 70 00 ; fax : 01 40 15 72 30 ;

depcom@ladocumentationfrancaise.fr

Avis et rapports du Conseil économique et social

Rapport annuel

2003, Conseil économique et social, 261 p.

« En 2003, le CES a adopté vingt-cinq avis dont neuf sur saisine gouvernementale. Il a également adressé au Gouvernement une communication en vue du sommet de printemps 2004 dans le cadre du Processus de Lisbonne.

En outre les deux délégations « pour l'Union européenne » et « aux droits des femmes sur l'égalité des chances entre hommes et femmes » ont poursuivi leur travail de veille et de suivi dans leur domaine de compétence respectif.

On trouvera une synthèse de toutes ces activités dans le présent rapport. »

CES

9 place d'Iéna, 75775 Paris cedex 16.

Tél. : 01 44 43 60 00 ; scegen@ces.fr

Sur Internet : www.conseil-economique-et-social.fr

PÉRIODIQUES

Alternatives économiques n°28, septembre 2004

On lira particulièrement « Collectivités locales : la longue marche du développement durable » par Benjamin Pradel et Guillaume Duval, article rythmé par ces inters : - Efficacité énergétique, des niveaux d'engagement très divers ; - Transports en commun, encore de nombreux retardataires ; - Déchets, peu d'efforts encore pour éviter l'incinération ; - Achats socialement responsables, encore très insuffisamment développés ; - Transparence, une situation très contrastée.

Alternatives économiques

28 rue du Sentier, 75002 Paris.

Tél. : 01 44 88 28 90 ; fax : 01 40 28 43 58 ;

redaction@alternatives-economiques.fr

Responsabilité & environnement n°34, avril 2004

Numéro consacré à la gestion de l'après-mine, avec : - Les méthodes d'exploitation du domaine salifère. Une expertise internationale ; - Résurgence des mines souterraines abandonnées. Approche prédictive de l'évolution de la teneur en fer selon Paul L. Younger ; - Les activités minières à Salsigne : historique et réaménagement ; - Aperçu et expérience de la conduite technique de l'après-mine ; - De l'exploitation à l'aménagement du sous-sol.

Annales des Mines

20 av. de Ségur, 75353 Paris 07 SP.

Tél. : 01 43 19 58 22 ; fax : 01 42 60 45 35 ; eska@eska.fr

Ingénieries n°38, juin 2004

Eau, agriculture, territoires

En deux volumes.

Au sommaire de la livraison : - Diagnostic et analyse de risques liés au vieillissement des barrages. Développement de méthodes d'aide à l'expertise ; - Évaluation des pertes par évaporation lors des irrigations par aspersion en condition de fort déficit hydrique ; - Le non-labour en grandes cultures et élevage : évaluations environnementale et économique à l'aide de la marge directe et des indicateurs Deltameq et Indigo ; - Une nouvelle échelle d'intensité pour les avalanches ; - Le rôle du bocage dans la réduction de la dissémination entre parcelles des mauvaises herbes des cultures ; - Concurrence fiscale et efficacité de la délégation de service public. En supplément : Barrages et développement durable en France.

Actes du colloque technique CFGB-MEDD réuni le 18 novembre 2003

- Grands barrages et développement durable : un état des lieux ; - Barrages et risques ; - Bilan socio-économique et culturel de l'implantation des ouvrages ; - Impacts sur les milieux physiques et biologiques ; - Domaines de recherche : barrages et évolution du climat ; - Aménagement du Rhône et débit réservé.

CEMAGREF Éditions

Parc de Tourvoie, BP 44, 92163 Antony cedex.

Tél. : 01 40 96 61 21 ; fax : 01 40 96 61 64 ; editions@cemagref.fr

Cahiers d'économie et sociologie rurales n°71, 2^e trimestre 2004

Outre les habituels comptes rendus de lecture, 4 articles au sommaire de cette livraison : - Aléa moral et politiques d'audit optimales dans le cadre de la pollution d'origine agricole de l'eau ; - La vente en primeur, un substitut au crédit bancaire ; - Les industries de la conserve dans la planification des années 60 : acteurs et instruments de l'élaboration et de la diffusion d'un nouveau modèle productif ; - Pricing behaviour in the Polish pork market during transition.

INRA, 65 bd de Brandebourg, 94205 Ivry cedex.
Tél. : 01 49 59 69 00 ; fax : 01 46 70 41 13 ; seurat@ivry.inra.fr
Sur Internet : www.inra.fr/esr/publications/cahiers/

Eaux libres n°36, décembre 2003

Par le Conseil supérieur de la pêche, le rapport annuel sur l'état des populations piscicoles – en 2 parties : - État des milieux aquatiques et des ressources piscicoles ; - Gestion et exploitation de la ressource piscicole. Et des articles, dont : - Le Chabot du lez ; - Vers une stabilisation du nombre de cormorans ; - Soigner les ripisylves.

Eaux libres
16 av. Louison-Bobet, 94132 Fontenay-sous-Bois.
Tél. : 01 45 14 36 00 ; fax : 01 45 14 36 60 ;
dg-mcp@csp.environnement.gouv.fr

Arbres et sciences n°11, février 2004

Au sommaire de cette « Revue trimestrielle francophone scientifique et technique sur la biologie et les soins aux arbres » : - La gestion des arbres creux pour la faune sauvage dans le Nord-Est (des États-Unis) ; - Les champignons ectomycorhiziens captent les éléments nutritifs dans les minéraux et relient ainsi les plantes aux roches ; - Sécheresse et canicule : une conjonction durable exceptionnelle en 2003 ; - La sylviculture d'arbres « objectifs » ou d'arbres de place.

Éditions de la Grenouille, 5 rue des Casernes, 24000 Périgueux.
Tél. : 05 53 06 30 23 ; fax : 05 53 05 26 94 ;
arbresetsciences@arbre.net

Papeles de geografía n°38, 2003

Au sommaire, ces articles principaux : - Políticas agroambientales y ganadería en los montes de utilidad pública des Pais Vasco ; - Exploitation des mesures magnétiques dans l'étude de l'état de stabilité des sols : cas des bassins-versants abdelali et markat (Préfrif-Maroc) ; - Caracterización climática de la cuenca del Arroyo Claromecú, Argentina ; - Génesis, método y territorio del desarrollo rural con enfoque local ; - Las ONGs y sus relaciones con la administración. Reflexiones para un debate ; - Capacidad de acogida de la actividad minera de roca ornamental en el municipio de Cehegín (Murcia) ; - Protección y gran propiedad en la Sierra Morena : el parque Natural de la Sierra de Hornachuelos (Córdoba) como caso emblemático ; - Características hidro geomorfológicas de la cuenca del Arroyo Pescado Castigado, Buenos-Aires, Argentina ; - Influencia de la litología en las consecuencias del abandono de tierras de cultivo en medios mediterráneos semiáridos ; - Aumento de la construcción de viviendas en la Región de Murcia, un modelo sostenible ?

Universidad de Murcia, Servicio de publicaciones
Campus de Espinardo, 30071 Murcia (Espagne).
mdem@um.es

Forêt wallonne n°69-70, mai-juin 2004

Après le compte-rendu (en 11 articles) des tables rondes « bois énergie » organisées à la foire agricole et forestière de Libramont en juillet 2003, ce bimestriel propose les textes suivants : - Conseils cynégétiques : historique, reconnaissance, efficacité et perspectives

d'avenir ; - Stabilité au vent des hêtres : les enseignements de la tempête de 1999 dans le Nord-Est de la France ; - Quelques données objectives sur la désignation des forêts dans les sites Natura 2000 ; - Le langage des oiseaux ; - « La mémoire des arbres » : morceaux choisis. Avec, encarté, le Cahier technique n°28 : « Qualité, conditionnement et contrôle des plans forestiers ».

Forêt wallonne
Place Croix-du-Sud, 2 –bte 9, 1348 Louvain-la-Neuve.
Tél. : 010 47 49 95 ; fax 010 47 49 91 ; foretwallonne@skynet.be

Courrier de la planète n°71, janvier-mars 2004

Cette revue consacrée au développement, à l'environnement et aux « défis d'un monde solidaire » paraît de nouveau. Ce numéro est titré « Un monde plus sûr ? » et comporte, notamment, ces articles : - Environnement : Naissance d'un agenda ; - Environnement : Incontournable gouvernance ; - Destins régionaux ? ; - Canada : Splendeur passée ; - Europe : Stratégie « fourre-tout » ; - Chine : Paix et développement ; - Le pouvoir et la vérité ; - Contours d'un concept ; - Importance légitimité crédibilité ; - À la recherche de la précaution.

Courrier de la Planète n°72, 2004 **Les Cahiers de global chance** n°19, 2004

Numéro commun sur la lutte contre le réchauffement climatique, comportant : - Après Kyoto... ; - De l'influence du carbon lobby ; - De l'incantation expiatoire à l'utopie salvatrice ; - Un contrat gagnant-gagnant – La politique climatique en plan ; - Au royaume des aveugles... ; - Le protocole par la petite porte ; - Moment clé ; - Lutter sans contraintes ? ; - Vers une action collective éthique ? ; - Au croisement des solutions ; - Au cœur du développement ; - Quand la Seine paralysera l'Île-de-France – Rebond risques et insécurité.

Et, sous Repères : - Climat : certitudes scientifiques et indécision politique ; - Protocole de Kyoto et directive européenne, mode d'emploi.

Numéro en ligne (pdf) sur le site de Mediaterrre à www.mediaterrre.org/

Courrier de la Planète
12 rue du Cap-Vert, 21800 Quetigny.
Tél. : 03 80 48 95 45 ; fax : 03 80 48 10 34 ;
courrierdelaplanete@voila.fr
Sur Internet : www.alternatives-economiques.fr/cdp

Global Chance
17^{ter}, rue du Val, 92190 Meudon.
Tél. : 01 46 26 31 57 ; globalchance@wanadoo.fr

FaçSADE n°20, octobre/décembre 2003

Un article compose ce numéro du quatre pages trimestriel du département Sciences pour l'action et le développement (SAD) de l'INRA : - Mettre en place un système assurance-qualité dans les exploitations agricoles, la démarche Quali'Terre.

INRA-UPIC/SAD, BP 27, 31326 Castanet-Tolosan cedex.
Tél. : 03 80 77 25 92 ; fax : 03 77 25 74 ; mignote@enesad.inra.fr

INRA Sciences sociales n°2/04, juillet 2004

Un article sur ce quatre pages vert consacré aux recherches en économie et sociologie rurales : - Une mesure de l'effet de la délégation sur le prix de l'eau potable en France.

INRA – DSSAAEE, 65 bd de Brandebourg, 94205 Ivry cedex.
Tél. : 01 49 59 69 34 ; fax : 01 46 70 41 13 ;
martine.champion@ivry.inra.fr.....
Sur Internet : www.inra.fr/Internet/Departements/ESR/publications/iss/index.php

Le rôle d'eau n°118, juin-juillet 2004

Le Bulletin d'information trimestriel de Vivarmor-Armor Nature met en vedette 2 sujets : - Un autre regard sur les algues ; - La goulante du cochon. Et donne à lire, les activités de l'association, les rubriques habituelles et, encarté, un petit Guide pratique pour la réalisation d'un refuge à papillons.
Vivarmor-Armor

10 bd Sévigné, 22000 Saint-Brieuc.
Tél. 02 96 33 10 57 ; vivarmor@wanadoo.fr
Sur Internet : assoc.wanadoo.fr/vivarmor/

Le sol, trésor vivant **Environnement, 2/2004**

Ce numéro de la revue de l'Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage –magazine gratuit trimestriel –, propose un dossier Protection du sol, composé de ces articles : - Fertilité des sols : prévenir vaut mieux que guérir ; - Surveillance des chantiers : l'avocat du sol ; - Aménagement du territoire : penser mètres cubes au lieu de mètres carrés ; - Aménagement du territoire : les agglomérations à l'assaut des terres cultivables ; - Comblements de terrains : les agriculteurs dindons de la farce ; - Agriculture : la charrue bonne pour le musée ? ; - Composés azotés : la pollution atmosphérique qui acidifie nos forêts ; - Récolte du bois : les arbres ne doivent pas cacher... le sol ; - Le sol illustré ; - Mise en réseau : la protection des sols réclame un partenariat ; - Jardins éducatifs : pédagogie moderne dans un carré de légumes.
Et aussi, sur d'autres thèmes : - Politique climatique : la taxe CO₂ est bonne pour les familles ; - Petits carnivores : sur les traces des mammifères invisibles ; - Service civil : au service de l'environnement ; - Assainissement phonique : sus au bruit effréné des freins ; - Prix Écosport : droit au but avec le partenariat.

OFEFP – Communication
3003 Berne (Suisse).
Tél. : +31 322 93 56 ; fax : +31 522 70 14 ;
sylvain.affolter@buwal.admin.ch
Sur Internet : www.environnement-suisse.ch/buwal/fr/medien/umwelt/index.html

La lettre de Sea-River 9 mai 2004

Revue internet en français et en anglais, proposant (gratuitement) chaque semaine une colonne d'articles (sous, pour ce numéro, les rubriques Science, Description, Technique eau douce, Technique de pont, Saumon) et une colonne de brèves rangées sous Chiffres et statistiques, Questions et astuces, Énergie, Eau, Environnement, Divers, Compétition... Sous la souris, les anciennes lettres de Sea-River.

Sea-River
75 bd. Haussmann, 75008 Paris.
contact@sea-river.com

Les plantes **La lettre de l'Académie des sciences, n°11, 2004**

Ce grand format (peu épais) offre à lire un dossier composé de :
- Les plantes façonnées par la lumière ; - L'observation des fleurs ;
- Endosymbioses racinaires ; - Végétation et changements climatiques actuels ; - Éloge de l'usine chimique végétale ; - Les aventures d'une pomme de terre.

Académie des sciences
23 quai de Conti, 75006 Paris.
Tél. : 01 44 41 43 68 ; fax : 01 44 41 43 84 ;
mc.brissot@academie-sciences.fr
Sur Internet : www.academie-sciences.fr/publications/lettre.htm

Études foncières n°107, janvier-février 2004

Cinq rubriques pour cette lettre bimestrielle :
Sous *Marché* : - L'offre foncière en renouvellement urbain ;
- Pourquoi les prix fonciers augmentent-ils ? ; - Que se passe-t-il sur les marchés fonciers ? ; - Les origines de la rétention foncière.
Sous *Action foncière* : - Aider les collectivités publiques à mobiliser le foncier ; - Mobilisation foncière pour un aménagement équilibré ;
- Une agglomération mobilise son foncier.
Sous *Europe* : Le droit européen dans la mobilisation foncière ;
- Les politiques périurbaines en Europe ;
Sous *Risques industriels* : - La prévention des risques et de la pollution ; - Les règlements d'urbanisme .
Sous *Urbanisme* : - Le fanatisme de l'alignement.

Études foncières
7 av. de la République, 75011 Paris.
Tél. : 01 56 98 20 00 ; fax : 01 56 98 20 01 ; foncier@wanadoo.fr

La Tortue n°66, mai 2004

Connaissance, étude et protection des tortues dans le monde

Au sommaire, notamment : - La péninsule d'or : une mission en février 2004 a permis d'observer les étonnantes tortues de cette région, adaptées souvent à la forêt pluviale, et dont certaines sont très menacées, comme *Manouria emys*, *Callagur borneoensis*, *Batagur baska*, *Notochelys platynota* ; - Les tortues de Malaisie : il existe 18 espèces de tortues, d'eau douce et de terre, sur le territoire de Malaisie, lui-même divisé en deux parties, Bornéo (Sarawak et Sabah) et péninsule malaise. Revue de détail ; - Entretien avec Indraneil Das : ce grand naturaliste de nationalité indienne, autrefois responsable scientifique de la Madras Crocodile Bank, est aujourd'hui en poste à Kuching au Sarawak. Il nous informe sur la situation des tortues en Malaisie ; - Le berger des tortues, N'Gaïnako Néendé : dans le Ferlo, au Sénégal, les études sur la tortue sillonnée se poursuivent, sous la direction d'Antoine Cadi. Un nouvel étudiant, Nathanaël Walle, s'est parfaitement intégré à la vie sahéenne, et de nouveaux animaux ont été découverts ; - Les autres reptiles de la garrigue : milieu préférentiel de la tortue d'Hermann ; - Sardaigne, l'île oubliée : sur cette île peu urbanisée, quatre espèces de tortues vivent dans des isolats, et l'on ignore qu'elle en est l'origine.
Et aussi : - Consommer avec modération : des étiquettes de bouteille, avec de curieuses images de tortues ; - L'histoire d'objets extraordinaires, qui tous représentent des tortues, de différents pays ; - Herpétophilatélie.

SOPTOM
BP 24, 83590 Gonfaron.
Tél. : 04 94 78 26 41 ; fax : 04 94 78 24 27 ; bdevaux@soptom.com

Annales de la recherche forestière **au Maroc** Tome 35, 2002

La revue scientifique de la Division de recherches et d'expérimentation forestière regroupe ces articles : - Les mycorhizes à arbuscules et possibilité d'amélioration de la qualité des plants en pépinières forestières ; - Évaluation *a posteriori* des techniques de conservation des eaux et des sols. Conception de la méthodologie et application limitée dans la zone de Fez-Boulemane ; - Variabilité dans le temps et dans l'espace des formes minérales de l'azote dans les sols des écosystèmes forestiers du Moyen-Atlas central (cas des forêts de Boujirhirh et de Jaâba) ; - Fertilité des sols sous couvert d'*Argyrocytisus battandieri* M.R. dans le Moyen-Atlas tabulaire ; - Élaboration de quelques modèles de croissance du thuya du Haut-Atlas occidental en vue de son aménagement (cas de la tétraclinaie du Mtouga Nord) ; - Essai de détermination de la valeur ajoutée pastorale forestière ;
- Contribution à la connaissance des Gastéromycètes (Basidiomycètes) de la forêt de la Mamora (Maroc) ; - Effets de l'intensité de démasclage sur la formation du liège ; - Attack behavior of pine bark beetles in Morocco and association with phytopathogenic fungi ; - Toxicité de *Mentha pulegium* L. sur *Anopheles labranchiae* et *Aedes caspius* ; - Étude comparative de la valeur pastorale des plantations d'*Acacia cyanophylla* (Lindl) et du

maquis au Nord de la Tunisie ; - Répartition géographique et état actuel de If (*Taxus baccata* L.) en Turquie et quelques caractéristiques morphologiques ; - Réaction de différentes espèces de pin à l'action pathogène de *Sphaeropsis sapinea* ; - Étude de la diversité floristique du parc national du Haut-Atlas oriental ; - Analyse du processus de pyrolyse de l'Eucalyptus et du pin dans un milieu poreux.

DREF
BP 763, 10050 Rabat-Agdal (Maroc).
Tél. : (037) 67 25 47 ; rechfor@iam.net.ma

PHM n°458, mai 2004

Dans cette *Revue technique des pépiniéristes, horticulteurs, maraîchers*, on lira d'abord : - Arbres d'ornement : les tailles radicales ont la vie dure (pratiquées pour des raisons de sécurité, elles ne l'assurent pas et sont traumatisantes pour le sujet comme pour qui le regarde dans le paysage...) ? Puis : - Santé du platane ; - Du Sival au Sifel : sélection de matériels ; - Pomme de terre primeur sous abri : une culture de complément ; - Agriculture biologique : réglementation et communication ; - Les producteurs français face à l'élargissement de l'Union européenne.

PHM
38 av. Louis-Pasteur – CS 40001, 34473 Pérols cedex.
Tél. : 04 67 50 42 62 ; fax : 04 67 50 37 54 ;
phm.revue@hortilien.com

Notaires – Vie pratique juillet-août 2003

Numéro hors-série de la *Revue des missions du Conseil supérieur du notariat* réalisé par l'Institut notarial de l'espace rural et de l'environnement.

Deux parties principales :
Sous Économique : - Présentation de la forêt privée française ; - Évaluation du prix d'une forêt ; - Enjeu du morcellement ; - Aménagement foncier et ECIF ; - Les bourses foncières forestières ; - La certification PEFC.
Et sous Juridique : - L'usufruit et la nue-propriété ; - L'impôt sur le revenu ; - Modifications récentes dans la fiscalité des GF ; - Exonération sur les mutations à titre onéreux ; - Le régime Monichon ; - La fiscalité de l'investissement forestier ; - L'impôt de solidarité sur la fortune.

CSN-INERE
31 rue du Général-Foy, 75383 Paris cedex 08.
Tél. : 01 44 90 30 00.

La Garance voyageuse été 2004

La *Revue du monde végétal* donne à lire : - Gestion des épiphytes en Guadeloupe ; - La porcelle enracinée, source d'intoxication chez les chevaux ? ; - L'histoire des « écocitoyens » du parc Mistral de Grenoble ; - Les végétaux face à la sécheresse : la garrigue ; - Les mares temporaires méditerranéennes ; - Un conservatoire botanique pour la Franche-Comté ; - Dioscoride et les Orchidées ; - Détermination : les digitales ; - L'achillée millefeuille ; - L'arbre aux œufs, *Solanum ovigerum* ; - La flore méditerranéenne sur le Web.

La *Garance voyageuse*
48370 Saint-Germain-de-Calberte.
Tél. 04 66 45 94 10 ; fax : 04 66 45 91 84 ; garance@wanadoo.fr

Ruralia n°12/13, 2003

Au sommaire de la Revue de l'Association des ruralistes français : (ARF) : - L'agriculteur, le charbonnier, l'éleveur et le gouverneur. Pistes pour une approche de la conflictualité forestière en région de prairie. Forêts et territoire dans le sud uruguayen vers 1800 ; - La politisation des campagnes lyonnaises au 19^e siècle : Collonges-au-Mont-d'Or (Rhône), 1830-1853 ; - Le feu, le sexe et la terre : pouvoir masculin et domination sociale dans un village limousin

sous le Second Empire ; - Scatophobie des villes, scatophilie des champs. Gestion et utilisation des fèces à Lyon à la fin du 19^e siècle ; - Lucien Gachon : un itinéraire entre géographie rurale et littérature agreste ; - Une méthode d'enquête en question : le jury communal ; - Vers une comparaison de l'efficacité de la formation des agriculteurs en Europe ; - Intercommunalité rurale et gestion des mobilités résidentielles. Des parcs naturels en Wallonie ; - Reconstruction des identités professionnelles autour de la multifonctionnalité de l'agriculture. L'exemple des Coteaux du Lyonnais ; - Interprétation théorico-empirique du rôle des institutions sur les transformations rurales en Europe de l'Est : l'exemple de l'application de la réforme agraire en Albanie ; - Flexibilité du travail en agriculture : méthodes d'observation et évolution en cours ; - Mœurs alimentaires sexuées dans le monde rural et urbain.

Jean-Luc Mayaud, ISH
14 av. Berthelot, 69 363 Lyon cedex 07.
Tél. : 04 72 72 64 34 ; fax : 04 72 72 64 86 ;
jean-luc.mayaud@ish-lyon.cnrs.fr

PNRL n°7, 2003

Courrier scientifique du parc naturel régional du Luberon.
Sur 150 pages, ces articles : - Données récentes sur les relations entre morphogénèses et anthropisations sur le piémont méridional du Grand-Luberon ; - Le site de St-Denis à Reillanne (Alpes-de-Haute-Provence) – Résultats des recherches archéologiques sur l'ancien château ; - La Font du Pin : un témoin de la mer pliocène au pied du Luberon ; - Les communautés de plantes messicoles ont-elles une mémoire ? ; - Rôles des ovis dans le transport de graines d'espèces messicoles : le cas d'une exploitation agricole du Parc naturel régional du Luberon ; - Facteurs de constitution d'assemblages entomologiques en Haute-Provence : le cas des espaces ouverts ; - Rôle des cabanons comme gîte du Petit Rhinolophe ; - Compte-rendu de chantier de fouilles paléontologiques (La Bastide du Bois – Céreste – Alpes-de-Haute-Provence – 15 – 19 septembre 2003 ; - Contribution à l'inventaire et à la cartographie des orchidées sauvages du Parc naturel régional du Luberon : *Epipactis fageticola*, *Ophrys virescens*, *Orchis pallens*, *Orchis x tantsii* ; - Contribution au recensement des *Vespoidea* du Parc naturel régional du Luberon.

PNR du Luberon
BP122, 84404 Apt cedex.
Tél. : 04 90 04 42 00 ; fax : 04 90 04 81 15 ;
contact@parcduluberon.fr

La petite abeille n°46, mars 2004

Dans ce « magazine qui butine l'info », fait par le conseil général des Hauts-de-Seine pour les 6-12 ans, un dossier facile mais complet, avec des images très nombreuses sur le développement durable.

Au sommaire : - Le développement humain, une longue histoire ; - Le développement durable depuis quand ? ; - Manger, et moi, qu'est-ce que je peux faire ? ; - Boire, and me, what can I do ? ; - Respirer, Und mich, was kann ich tun dazu ? ; - Habiter, y yo qué puedo hacer ? ; - Étudier, e io que posso fare ? ; - Consommer eu que podu fazer ? ; - Si j'étais un produit de développement durable ; - L'empreinte écologique ; - Le développement durable, un bon exemple : la Seine.

Conseil général/DCNT
2-16 bd Soufflot, 92015 Nanterre cedex.
Tél. : 01 47 29 30 31 ; fax : 01 47 29 38 73 ; igluckmann@cg92.fr

**Les Bibliographies du Courrier
sont toutes en ligne in extenso à
www.inra.fr/dpenv/biblio.htm
La liste des revues reçues est à
www.inra.fr/dpenv/rayonrev.htm**



Terminal hiver 2003-2004, NS n°90

« Technologie de l'information, culture et société ». Dans le Dossier biotechnologies : - OGM : ni tout noir, ni tout blanc ; - À propos des risques présentés par les organismes génétiquement modifiés.

Sous *Les enjeux des biotechnologies* : - La question des biotechnologies dans les négociations internationales sur l'agriculture ; - D'un clonage à l'autre : quelques repères juridiques ; - L'avenir des plantes transgéniques dans les pays en développement ; - Le marché européen des plantes transgéniques, 1990-2002.

Sous *Pratiques de l'innovation technologique* : - Le clonage : une recherche au cœur des débats sur les relations entre science et éthique ; - Et de quel droit peut-on refuser des plantes transgéniques aux pays du tiers-monde ? ; - De l'évaluation a priori à la biovigilance : la place de la recherche.

Sous *Perception des biotechnologies dans une société du risque* : - Sécurité alimentaire mondiale et développement durable, contribution de la CSE au sommet de Johannesburg ; - Position de l'interprofession des semences sur le nouveau dispositif réglementaire européen ; - Point de vue des producteurs de maïs sur le nouveau dispositif réglementaire européen ; - À qui profitent les OGM ? Confédération paysanne ; - OGM : une vraie-fausse solution ; - Le débat sur les OGM en France : quelques remarques. À la rubrique *Stratégies Logiciels libres* : - Quelle insertion des éditeurs de logiciel libre dans le monde marchand ? ; - Les modèles économiques des entreprises qui libèrent les logiciels qu'elles produisent.

L'Harmattan, 5 rue de l'École-Polytechnique, 75005 Paris.
Tél. : 01 40 46 79 20. Sur Internet : www.editions-harmattan.fr/index.asp?navig=catalogue&obj=revue&no=34

Étude et gestion des sols vol. 11, n°1, 2004

Numéro spécial qui regroupe des contributions « basées, pratiquement toutes, sur le comportement des couches de surface des sols cultivés et sur l'importance de la qualité de leur structure ». Au sommaire : - Étude de l'effet à moyen et long terme des systèmes de culture sur la structure d'un sol limono-argileux au Nord du Bassin Parisien ; - Modélisation du compactage sous l'effet des passages d'engins agricoles ; - SISOL : un modèle d'évolution de l'état structural des couches de sols cultivées ; - Effet de l'activité biologique sur la structure des sols soumis à différentes pratiques culturales ; - Travail du sol, structure et fonctionnement hydrique du sol en régime d'évaporation ; - Influence de la structure du sol à différentes échelles sur les transferts d'eau ; - Influence de la variabilité spatiale de la structure des sols cultivés sur les transferts de l'eau et de l'ion bromure.

Association française pour l'étude des sols
BP 20619 Ardon, 45166 Olivet.
Tél. : 02 38 41 78 87 ; fax : 02 38 41 78 69 ;
afresol@orleans.inra.fr

Bulletin de la SSNAHM n°3, 2004

Numéro spécial « centenaire » de la Société de sciences naturelles et d'archéologie de la Haute-Marne (1904-2004) comportant : - Cent ans d'activités et de publications ; - La SSNAHM, une société centenaire résolument versée dans l'histoire et l'archéologie dès les origines ; - La SSNAHM et la botanique : 100 ans de relations étroites ; - Cent ans de mycologie avec la Société de sciences naturelles ; - Le patrimoine fruitier Haut-Marnais ; - Un siècle d'études des sciences de la terre à la Société de sciences naturelles et d'archéologie de la Haute-Marne ; - Chronique des publications entomologiques de la Société de sciences naturelles et d'archéologie de la Haute-Marne ; - Les amphibiens et reptiles de la Haute-Marne ; - Connaissance et protection des chauves-souris en Haute-Marne (bilan 1984-2003) ; - Présentation succincte de l'avifaune nicheuse de Haute-Marne et évolution au cours des 100 dernières années.

SSNAHM, BP 157, 52005 Chaumont cedex.
Tél. : 03 25 03 68 20.

Zones humides infos n°42, 1^{er} trimestre 2004

Le numéro est consacré aux produits des zones humides. « La production agricole a depuis longtemps composé avec les zones humides, longtemps considérées comme des terres insalubres. Si certains aménagements et certaines pratiques ont porté préjudice à la conservation de ces territoires, de nombreuses productions agricoles s'y sont maintenues et développées. Aujourd'hui, ces productions contribuent de plus en plus à la mise en valeur de ces espaces. Elles participent donc à la préservation du patrimoine faunistique et floristique, et à la prévention de certains risques naturels. Mieux, l'identification entre zones humides et produits est porteuse pour les consommateurs et une opportunité de développement pour les professionnels agricoles. » En 12 points : - Valorisation ; - La marque Parc ; - Le sel ; - La tourbe et les tourbières ; - Madagascar ; - Le roseau ; - Pâturage ; - Maraîchage ; - Conchyliculture ; - Pêche ; - Le riz ; - Ne tuons pas la poule aux œufs d'or.

Société nationale de protection de la nature
9 rue Cels, 75014 Paris.
Tél. : 01 43 20 15 39 ; fax : 01 43 20 15 71 ; snpn@wanadoo.fr

Biocosme mésogéen n°20(2), 2004 [2003]

Au sommaire du numéro de cette revue d'histoire naturelle petit format de l'ornithologie et de l'entomologie, avec : - Le Capucin Bec-de-Plomb *Euodice malabarica* (Linné, 1758). Installation d'une nouvelle espèce dans les Alpes-Maritimes, France (Aves : Estrildidae) ; - Nouvelles observations de quelques insectes orthoptères remarquables, en région Provence-Alpes - Côte d'Azur ; - Un nuevo *Calicnemis* Laporte, 1832 de España : *C. bercedoi* n. sp. (Coleoptera : Scarabaeidae : Dynastinae) ; - *Cryptocephalus* (*Cryptocephalus*) *bahilloi* sp. n. nueva especie de Crisomérido ibérico (Coleoptera : Chrysomelidae) ; - *Xantholinus* (*Helicophallus*) *distans* Mulsant et Rey, 1853, nuevo subgénero y especie para la fauna de la Península ibérica (Coleoptera : Staphylinidae : Xantholininae) ; - Description de deux nouvelles espèces du genre *Peripontius* Gurjeva de l'Asie Mineure avec un tableau de détermination des espèces bicolores de la région (Coleoptera : Elateridae : Synaptini).

Muséum d'histoire naturelle
60 bis bd Risso, 06300 Nice.
Tél. : 04 97 13 46 80 ; fax : 04 97 13 46 85 ;
alziar.gabriel@ville-nice.fr

JIM n°5, mars 2004

Désormais, le bisannuel *Journal intime du Massif central*, toujours aussi soigné, traite d'un seul sujet et se présente sous un format réduit.

Le titre de cette dernière livraison : « En train ! ». « Le train, c'est toute une histoire, éminemment politique, que raconte ici François Colcombet dans « La seconde vie du rail ». Avec maints détours par le Nouveau monde et la vieille Europe de Valéry Larbaud, la bonne échelle selon lui pour imaginer le train de demain.

Larbaud, Cendras, Pierre Bergounioux... Le train, c'est aussi – ici, surtout – de la poésie, des carnets de voyage, des lieux-dits, des nouvelles, des images, des transports. Bon voyage avec eux et les autres. Du « bar PMU Le Cévenol », à Clermont-Ferrand, où Leïla Sebbar débarque avec ses Algéries dans la tête, à la gare d'Istambul d'où Rosie Pinhas-Delpuech prend son envol pour « l'étranger » (la France). En passant par Langogne, la Grand-Combe-la-Pise, Alès, Saint-Saturnin (Cantal) pour son viaduc et son « ombre patiente » (Marie-Hélène Lafon, Brive-la-Gaillarde et les fantômes des « gris » de la Guardia civil (Llibert Tarragó).

Bleu autour, 11 av. Pasteur, 03500 Saint-Pourçain-sur-Sioule.
Tél. : 04 70 45 72 45 ; fax : 04 70 45 72 54 ;
editions@bleu-autour.com

La Hulotte

n°84

Frissons d'ombelles

Vu au travers d'une simple loupe à main, sur une berce en fleur, le petit monde des insectes floricoles, du Clairon à la Volucelle en passant par le Lepture et le Téléphore : 40 portraits succulents.

La Hulotte

08240 Boulton-aux-Bois.

Tél. : 03 24 30 01 30 ; fax : 03 24 30 21 01.

Sur Internet : www.lahulotte.fr

Réalités industrielles

novembre 2003

La civilisation automobile face au défi du développement durable :
 - Transports routiers de marchandises et développement économique : une nécessité incontournable ; - Droit au transport : où en est-on ? Quelques enseignements du programme de recherche « Déplacements et inégalités » Puca/Predit 1999-2002 ; - Les accidents de la circulation dans le monde et leurs conséquences ; - Existe-t-il des seuils de saturation de la mobilité des personnes ? ; - Tendances lourdes, conséquences et inflexions possibles du trafic routier ; - Transports et développement durable : vers des politiques innovantes en milieu urbain ; - Futures évolutions des motorisations dans l'automobile ; - Transport routier : des carburants traditionnels aux solutions de rupture technologique ; - L'accès à l'automobile dans les pays émergents ; - Chaos automobile à Sao Paulo ; - Entre rêve de l'automobile et réalité des villes chinoises ; - Les conditions d'une mobilité alternative à l'automobile individuelle ; - Les systèmes de voitures partagées, chaînon manquant entre le transport en commun et la voiture particulière ; - Cessons d'encourager la demande de transports.

décembre 2003

Recherche industrielle et innovation : l'ardente obligation : - Le dispositif de la recherche publique en France ; - Où va la matière grise et comment la capter ? ; - Fuite et circulation des cerveaux : les défis américains et asiatiques ; - Les incubateurs sont-ils au service des entrepreneurs ? ; - Le management de l'innovation dans les entreprises ; - Les soutiens à la R&D industrielle dans le domaine de la microélectronique ; - Technopoles et clusters. Pour la croissance par l'innovation ; - Recherche et technologie pour la sécurité : perspectives européennes et nationales ; - Les enjeux technologiques de la sécurité : technologies-clés, besoins et cadres possibles d'intervention ; - Le capital risque : que nous enseigne l'après-crise ? ; - Recherche industrielle : l'Europe, une puissance en devenir ? Premiers enseignements du 6^e programme – cadre de RDT de l'Union européenne.

Réalités industrielles

20 av. de Ségur, 75353 Paris 07 SP.

Tél. : 01 43 19 58 22 ; fax : 01 43 19 58 15 ; eska@eska.fr

Agriculture péri-urbaine

Travaux et innovations, n°104, janvier 2004

« La campagne s'invite à la ville ».

Dossier de la « revue des agents du développement agricole et rural », en 3 parties, comportant :

Sous *Des espaces ruraux et péri-urbains en mouvement* : - Enquête de l'IFEN, l'opposition rural-urbain s'atténue ; - De l'agriculture en situation périurbaine à l'agriculture en fonctionnement périurbain. Sous *Des actions de terrain liant villes et agricultures* : - Franche-Comté, l'expérience d'un groupe de réflexion sur l'agriculture périurbaine ; - Île-de-France, urbains, ruraux, agriculteurs, une difficile coexistence ; - Île-de-France, maraîchage et territoire : un avenir incertain à Saulx-les-Chartreux ; - Est lyonnais, le projet nature des Grandes Terres ; - Bretagne, Charles Lepretre, responsable agricole en zone périurbaine ; - Indre et Loire, pour une agriculture vivante dans l'agglomération tourangelle ; - Nations unies, 2/3 des ménages urbains et périurbains engagés dans des activités agricoles.

Sous *Conclusions* : - APCA, agriculture périurbaine : quels liens avec les politiques agricoles, rurales et d'aménagement du territoire ? ; - Villes et campagnes : travaux et innovation en veille ; - En guise de conclusion, perspectives.

Travaux et innovations

9-11 rue de la Baume, 75008 Paris.

Tél. : 01 44 95 08 11 ; fax : 01 40 74 03 02 ;

travaux.innovations@trame.org

Insectes

n°134, 3^e trimestre 2004

Édité par l'Office pour les insectes et leur environnement, ce 40-pages très illustré donne à lire, cette fois : Fabre, une enfance aveyronnaise ; - Un Cynips menace la châtaigneraie à fruits ; - Le jardin des insectes : La ronde des rosiers ; - Parlez-vous entomo ? : Mouche ; - *Aethina tumida* : la menace se précise ; - Fiche pédagogique : Faune entomologique des *Allium* ; - Un « porte-bois » terrestre : *Enoicyla pusilla* ; - Fiche insectes protégés : Le Damier des knauties ; - La surveillance des insectes ravageurs forestiers en France ; - Découverte d'un nouveau vecteur du paludisme en Afrique ; - Chenilles mangeuses de lichens, de mousses et d'hépatiques - 2^e partie. Avec, sous *Activités de l'OPIE*, les délégations régionales. Avec des brèves, des présentations d'ouvrages et des annonces.

OPIE

BP 30, 78041 Guyancourt cedex.

Tél. : 01 30 44 13 43 ; fax : 01 30 43 64 59 ; opie@insectes.org

DOCUMENTS

La santé des forêts n°1, 2003/2004

Quinzième bilan très documenté et illustré, avec la relation des principaux événements phytosanitaires survenus en 2002, complétée par des synthèses pluriannuelles et les résultats récents de recherches spécialisées.

Où l'on pourra lire ces articles :

Sous *Dégâts d'origine entomologique, pathologique et physiologique : investigations de terrain et suivi des principaux problèmes* : - Le développement de la gradation de la chenille processionnaire du pin s'est poursuivi lors des hivers 2001-2002 et 2002-2003 ; - Les défoliateurs des feuilles en 2002 : des dommages causés par la processionnaire du chêne et le bombyx disparate ; - Spectaculaires dessèchements du feuillage dus à l'orchestre du chêne en 2002, et attaques plus classiques de l'orchestre du hêtre en 2001 et 2002 ; - Les insectes sous-corticaux des résineux en 2002 : diminution inattendue des dommages dus aux scolytes ; - Nombreux cas d'encre du châtaignier en 2002 suite au climat doux en hiver et pluvieux en été ; - Attaques de xylophages et mortalités de hêtres dans le Nord-Est ; - Conséquences des incendies de 2002 sur l'état sanitaire des pinèdes dans le Médoc.

Sous *Suivi des écosystèmes forestiers et évaluation des contraintes environnementales* : - Les résultats 2002 du réseau européen de suivi des dommages forestiers ; - Une étude isotopique du devenir de l'azote des litières forestières dans quelques hêtraies du réseau RENECOFOR.

Et sous *échos de la recherche* : - Bilan de cinq années de suivi des petits rongeurs forestiers ; - Les dispositifs de suivi intensif des scolytes de l'épicéa mis en place dans le Nord-Est de la France suite aux tempêtes de décembre 1999 : principaux résultats de l'étude DSF-ENGREF ; - Suivi des parasitoïdes et des prédateurs du typographe dans les Vosges à la suite des tempêtes de décembre 1999 : premiers résultats de trois années d'observation ; - Les conséquences de la tempête de 1999 en forêt aquitaine : la catastrophe phytosanitaire ne s'est pas produite ; - Conséquences phytosanitaires de la tempête du 27 décembre 1999 – évaluation du risque fomes (*Heterobasidion annosum*) dans le massif landais ; - Suivi du chancre du châtaignier (*Cryphonectria parasitica*) après le balivage de taillis infectés ; - La prise en compte des problèmes sanitaires par le GIS peuplier ; - La sélection d'ormes hybrides résistants à la graphiose ; - La confusion sexuelle et l'auto-confusion dans la lutte contre la processionnaire du pin ; - Caractérisation génétique et adaptative de l'oïdium des chênes, et évaluation de son impact dans les régénérations ; - Étude épidémiologique du dépérissement de l'aune glutineux dû au *Phytophthora* ; - Poursuite de l'évaluation du risque fomes (*Heterobasidion annosum*) dans le massif landais ; - Valorisation des observations de pathologie forestière recensées par le Cemagref entre 1972 et 1989.

MAAPAR – DGFAR – DSF

19 av. du Maine, 75732 Paris cedex 15.

Tél. : 01 49 55 51 94 ; fax : 01 49 55 57 67 ;

nathalie.doublet@agriculture.gouv.fr

Natura 2000 and forests 2004, Communautés européennes, 101 p.

« Challenges and opportunities » - Interpretation guide
En anglais.

À la suite d'un *Executive summary*, ces 7 chapitres : - Introduction ; - Natura 2000 ; - Facts about EU forest, forestry and the environment ; - Integration of environmental policy into other EU policy fields ; - Management of Natura 2000 forest sites ; - Financial instruments ; - Best practices, examples and experiences ; - General conclusions about forestry and Natura 2000 sites.

Avec deux *Annexes* : - General information about forest and forestry ; - The framework for biodiversity protection in Europe.

Bureau des publications officielles des Communautés européennes
2 rue Mercier, 2985 Luxembourg (Luxembourg).

Tél. : +35 2 29 29-42001 ; info-info-opoce@cec.eu.int

Jardiner avec les enfants 2004, JDF/GIDF

L'ouvrage, réalisé par Jardiniers de France et par GRAINE Île-de-France, s'adresse aux animateurs et aux enseignants. On peut le prescrire aux (grands) parents. Il est un guide pour qui veut confier à des enfants (5 à 12 ans) un jardin, lieu d'activités et d'apprentissages plaisants. Il se compose de ces fiches : - Quelle terre pour le jardin ? ; - La météo ; - Aménagements et bricolages ; - Les outils du jardinier ; - Les plantes aromatiques ; - De graine en graine ; - Histoire de bulbes ; - Multipliez les plantes ; - Le suivi des cultures ; - Plantes sauvages, plantes cultivées ; - Petites et grosses bêtes du jardin ; - Un verger au jardin ; - Les activités autour du jardin. Avec de très utiles *Annexes*.

Jardiniers de France, 40 route d'Aulnoy, 59300 Valenciennes.

Tél. : 03 27 46 37 50 ; fax : 03 27 29 08 12 ;

contact@jardiniersdefrance.com

Meriem Fournier-Djimbi, Jean Weigel (dir.)

Connaissance de la forêt guyanaise Revue forestière française, n°spécial, 2003

En 1^{ère} partie, *Description et dynamique des milieux forestiers* : - Diversité et originalité des modelés forestiers guyanais ; - Genèse et fonctionnement hydrique des sols sur socle cristallin en Guyane ; - Influence du sol sur la végétation arborescente en forêt guyanaise : état des connaissances ; - Symbiose mycorhizienne et nutrition minérale ; - Clé d'identification des principales familles et des principaux genres à espèces arborées de Guyane ; - Télédétection et caractérisation des paysages amazoniens ; - Notions sur les structures et dynamique des forêts tropicales humides ; - Diversité spécifique et regroupement d'espèces arborescentes en forêt guyanaise ; - Études génétiques menées en Amazonie : une collaboration entre la Guyane française et le Brésil ; - Approche architecturale pour l'étude des arbres de la forêt tropicale humide guyanaise ; - Régénération forestière naturelle : de la graine à la jeune tige ; - Les fourmis dans les forêts tropicales ; - Le rôle de la faune sur la régénération forestière naturelle ; - Les équipements d'investigation du GIS SILVOLAB-Guyane.

En 2^e partie, *L'Homme et la forêt* : - Les problématiques de gestion durable du massif forestier guyanais ; - L'agriculture itinérante sur brûlis dans les bassins du Maroni et de l'Oyapock : dynamique et adaptation aux contraintes spatiales ; - Aménagement forestier et exploitation en forêt tropicale humide guyanaise ; - Sylviculture en forêt tropicale humide guyanaise ; - Usage des ressources forestières en Guyane : de la tradition à la valorisation ; - Conservation et gestion de la faune forestière en Guyane : contexte local, moyens d'actions et études ; - Conservation de la nature : les espaces protégés de la Guyane ; - Qualité des bois de Guyane.

ENGREF, 14 rue Girardet, CS 4216, 54042 Nancy cedex.

Tél. : 03 83 39 68 23 ; fax : 03 83 39 68 25 ; genevois@engref.fr

Mémoires du CNEARC 2004, CNEARC, 117 p.

Résumés des mémoires de stage des étudiants du Centre national d'études agronomiques des régions chaudes, sur les thèmes suivants : - Diagnostic de situation agricole à l'échelle d'une petite région pour définir des actions de développement ; - Innovation sociale et technique (appui aux acteurs, aux organisations professionnelles agricoles, aux institutions). (Ce dernier subdivisé en : - Agronomie et élevage ; - Agriculture et gestion des ressources naturelles ; - Valorisation de la production agricole, organisation de filières, de marchés ; - Développement de services à l'agriculture).

Dans l'ouvrage, l'ordre est celui des cycles d'étude. Avec tous les index nécessaires.

CNEARC, BP 5098, 34033 Montpellier cedex 01.

Tél. : 04 67 61 70 00 ; fax : 04 67 41 02 32 ; joue@cnearc.fr

Technologies pour les agrosystèmes durables

2003, *Ingénieries*, numéro spécial

En 16 articles, le point sur : - Le développement de technologies d'acquisition (capteurs) pour caractériser les agrosystèmes (état de la végétation, sol) et aboutir à des indicateurs pour l'évaluation et le suivi des effets de systèmes de production sur l'environnement ; - L'amélioration des technologies et des équipements pour réduire les impacts anthropiques sur les ressources (air/eau/sol), associée à la modélisation pour quantifier les risques de pollution ; - Le traitement et le partage de l'information pour la gestion des agrosystèmes.

Au sommaire : - Du machinisme agricole aux écotechnologies pour les agrosystèmes ; - Méthodes dynamiques de caractérisation physique des sols agricoles à l'échelle de la parcelle ; - Vision numérique à l'échelle de la plante : méthodologies et applications ; - Spectroscopie optique pour caractériser l'état physiologique de plantes : quelques exemples ; - La rhéologie au service de l'amélioration des épandages de boues résiduaires pâteuses : résultats d'expérience sur maquette ; - Apports de la simulation numérique pour l'étude des technologies d'épandage de produits organiques ; - Trajectographie de granulés d'engrais par imagerie rapide : vers une maîtrise de l'épandage centrifuge ; - Relation entre débit massique et couple d'entraînement d'un disque de distributeur d'engrais : modélisation et confrontations expérimentales ; - Modélisation de la dispersion des pesticides pendant les applications ; - Optimisation des pulvérisateurs agricoles pour une meilleure répartition au sol : prototypage virtuel ; - Le contrôle des pulvérisateurs en service : du diagnostic au contrôle obligatoire ; - Guidage d'engins par GPS : amélioration des performances sur terrain non plat et en présence de glissement ; - Optimisation des réglages et de l'utilisation des systèmes d'irrigation par canon enrouleur ; - Conception de systèmes d'information à référence spatiale (SIRS) communicants pour les agrosystèmes - vers une approche méthodologique adaptée aux spécificités et aux nouveaux besoins du secteur agricole ; - Sigemo : système informatisé pour la gestion des épandages de matières organiques - du besoin d'un système d'information à la référence spatiale (SIRS) multipartenaire à la réalisation du cahier des charges ; - GIEA : gestion des informations de l'exploitation agricole - vers des concepts et un langage communs pour les partenaires économiques et institutionnels de la profession agricole ; - Communication et équipements agricoles - du réseau embarqué au réseau ad hoc sans fil pour l'intégration des équipements agricoles dans des systèmes d'information étendus.

CEMAGREF -DISC, BP 44, 92163 Antony cedex.
Tél. 01 40 96 61 21 ; fax : 01 46 66 62 25 ;
camille.cerda@cemagref.fr

Jean Cordier, Jean-Christophe Debar Gestion des risques agricoles...

2004, Club Déméter, 70 p.

... La voie nord-américaine. Quels enseignements pour l'Union européenne ?

Un « cahier » en 3 parties : - Nature et gestion des risques agricoles ; - Les outils publics de gestion des risques ; - Les outils privés de gestion des risques. Et des *Annexes*.

Club Déméter, 5 rue Saint-Germain-l'Auxerrois, 75001 Paris.
Tél. : 01 40 26 76 50 ; fax : 01 40 26 75 60 ;
clubdemeter@compuserve.com

Printemps vivant 2004, CPN, 39 p.

« Cherche-nous dans la prairie ! »

Ça ressemble à un cahier de devoirs de vacances, en tous cas c'est une bonne lecture de vacances ! Basile le bourdon, Chris le campagnol et Théo le trèfle conduisent les enfants pour de sérieux apprentissages entrecoupés de quelques distractions et travaux manuels.

Fédération des clubs CPN
08240 Boul-taux-Bois.
Tél. : 03 24 30 21 90 ; fax : 03 24 71 71 30 ; jcpn@wanadoo.fr

Territoires et développement durable 2004, Comité 21, 108 p.

Tome 3 de la collection.

À la suite d'Éditoriaux, une cinquantaine de contributions rangées sous ces 7 titres : - L'actualité du programme Cités 21. Des politiques intégrées pour atteindre les objectifs nationaux et internationaux de développement durable : les Agenda 21 départementaux et régionaux ; - Mise en œuvre des Agenda 21 : articuler les échelles ; - Identifier : les enjeux, mesurer les résultats : les indicateurs ; - L'émergence des préoccupations sociales dans les Agenda 21 locaux ; - Prévenir les risques : enjeux et initiatives territoriales ; - Construire les changements : former, mobiliser, co-décider ; - Les jumelages d'Agenda 21 : les contagions mondiales.

Comité 21
132 rue de Rivoli, 75001 Paris.
Tél. : 01 55 34 75 21 ; fax : 01 55 34 75 20 ;
comite21@comite21.org

Recueil sur la renaturation d'espaces 2003, CSNNPC, 207 p.

L'ouvrage, réalisé par le Conservatoire des sites naturels du Nord et du Pas-de-Calais, s'inscrit dans le contexte d'une région au passé industriel et minier lourd et qui détient près de la moitié des friches industrielles françaises. Il se veut un « outil simple et convivial » d'aide à la décision, rassemblant généralités et fiches techniques : - Anciens espaces et dépôts ; - Anciens espaces de circulation ; - Anciens espaces d'extraction ; - Autres délaissés.

Avec des « fiches transversales » : - L'introduction d'espèces ; - Les espèces végétales invasives ; - L'évolution spontanée ; - La gestion différenciée ; - Espaces et espèces remarquables ; - Les outils de protection ; - La communication ; - Les acteurs régionaux.

CSNNPC
4 allée Saint-Éloi, ZA La Becquerelle, 59118, Wambrechies.
Tél. : 03 28 04 53 45 ; fax : 03 20 78 79 20 ;
conservatoiresitesnpc@nordnet.fr

L'indice eaux douces et zones humides du WWF

2003, WWF, n.p.

Sous-titre : « Évaluation de la politique de l'eau en Europe ».

En 3 chapitres : - Application des principes de la gestion intégrée par bassin ; - Réponses aux pressions et impacts les plus importants sur les écosystèmes aquatiques ; - Évaluation des bassins versants.

WWF, programme Eaux vivantes Europe
188 rue de la Roquette, 75011 Paris.
Tél. : 01 44 64 40 43 ; fax : 01 55 25 84 74 ; smoroz@wwf.fr

Recueil des effets non intentionnels des produits phytosanitaires

2002, UIPP/ACTA, 492 p.

Huitième édition, mise au point à partir de l'analyse de plus de 3 000 publications scientifiques.

Pour l'ensemble des substances actives homologuées ou en cours d'autorisation sur les marchés, national ou international, cet ouvrage rassemble, sous forme de tableaux synthétiques, toutes les données disponibles sur leurs effets secondaires vis-à-vis des organismes utiles, des organismes nuisibles, sur les risques d'apparition de résistance, sur les phytotoxicités, ou des effets divers tels des modifications du goût des produits récoltés ou des altérations des processus de fermentation...

Dans cette nouvelle édition, une part importante est consacrée aux résistances des mauvaises herbes aux herbicides.

En 4 parties : - Présentation des effets non intentionnels des produits phytosanitaires ; - Répertoire des substances actives ; - Répertoire des effets ; - Règles de travail.

ACTA, 149 rue de Bercy, 75595 Paris cedex 12.
Tél. : 01 40 04 50 00 ; fax : 01 40 04 50 11 ;
acta.publications@acta.asso.fr

Clab**Je me souviens de l'avenir**

2004, EPA, 93 p.

« Changer ses habitudes pour préserver la planète ». Un album avec en regard, une question, des données (succinctes) et un dessin humoristique. Des rappels d'écologie administrés avec un grand sourire, par Corinne Labasse (Clab de son pseudo).

EPA – Éditions du Chêne
43 quai de Grenelle, 75016 Paris.
Tél. : 01 43 92 30 00 ; fax : 01 43 92 30 30 ;
hmaurice@hachette-livre.fr

**Michel Sebillotte (dir.)
Prospective l'eau et les milieux
aquatiques**

2004, INRA/CEMAGREF, 120 p.

Enjeux de société et défis pour la recherche

En trois parties : - La situation d'état : le système « eau et milieux aquatiques » ; - Le système « eau et milieux aquatiques » demain ; - Des orientations de recherches pour le système « eau et milieux aquatiques » demain.

Et une *Conclusion générale* : - Apports et utilisation de la prospective Eau et milieux aquatiques.
« La méthode de prospective SYSPAHMM, conçue à l'INRA, a été utilisée pour ce travail qui a mobilisé environ deux cents personnes de divers horizons. À partir d'une description large du système « Eau et milieux aquatiques », elle a permis d'élaborer des hypothèses d'évolution et de rupture pour le futur à partir des processus qui animent le système. Ainsi, les 107 hypothèses retenues portent sur une gamme de processus qui vont du changement climatique aux comportements des consommateurs, en passant par les questions d'environnement, de santé, de gouvernance, de distribution d'eau, de techniques d'irrigation... Sept groupes de microscénarios ont été construits à partir des hypothèses les plus reliées entre elles. Ils concernent les acteurs de l'alimentation humaine en eau, les politiques de préservation de l'eau et des milieux aquatiques, la disponibilité de la ressource en eau et son impact sur la société, le statut de l'eau et le développement durable, les citoyens et décideurs politiques et la gouvernance de l'environnement dans l'Union européenne, le principe de précaution et la recherche finalisée, la maîtrise territoriale et l'efficacité de la prévention. »

INRA
147 rue de l'Université, 75338 Paris cedex 07.
Tél. : 01 42 75 90 00 ; fax : 01 47 05 99 66 ; fritsch@paris.inra.fr

**Le baromètre européen 2003
des énergies renouvelables**

2004, Observ'ER, 28 p.

L'Observation des énergies renouvelables passe en revue l'énergie éolienne, le photovoltaïque, le solaire thermique, l'énergie géothermique, la petite hydraulique, le biogaz, le bois-énergie et les biocarburants.

Observ'ER
146 rue de l'Université, 75007 Paris.
Tél. : 01 44 18 00 80 ; fax : 01 44 18 00 36 ;
observ.er@energies-renouvelables.org

**Les instituts et centres techniques
agricoles...**

2004, ACTA, 96 p.

... Et outils interprofessionnels de recherche appliquée
Un annuaire précis, maniable et complet des 22 organismes (d'ACTA à UNIP) présentés un par un, puis par région.

ACTA Éditions
149 rue de Bercy, 75595 Paris cedex 12.
Tél. : 01 40 04 50 00 ; fax : 01 40 04 50 11 ; acta@acta.asso.fr

L'eau pour tous

2004, AE, 32 + 31 p.

Un aperçu bilingue français-anglais des travaux menés sur le droit à l'eau potable et la solidarité pour l'eau.

Au sommaire : - Les fondements d'une politique de l'eau ; - Le partage de l'eau ; - La solidarité comme base d'une politique plus fraternelle ; - La solidarité pour l'eau envers le Tiers-Monde.

Académie de l'Eau
51 rue Salvador-Allende, 92027 Nanterre cedex.
Tél. : 01 41 20 18 56 ; fax : 01 41 20 16 09 ; academie@oieau.fr

**Andrée Corvol (dir.)
Forêt et transports traditionnels**

2004, éd. CNRS, 113 p.

Cahier d'étude n°14 « Forêt, environnement et société XVI^e - XX^e siècle ».

Au sommaire : - Le débardage des bois dans le Bassin parisien et ses bordures à l'époque moderne ; - Les marchands orléanais et le transport du bois sur la Loire à la fin du XVII^e siècle ; - Le flottage des marbres royaux des Pyrénées à l'Océan ; - Un itinéraire pour les bois de mûre : de la Joux à la Loue au XVII^e siècle ; - Exploitation et transport de bois sur la rivière Cayaoas en Équateur ; - Le dernier système d'exploitation sans moteur : le tricâble forestier ; - Le flottage sur la Dordogne : rupture et continuité ; - Transports et délinquance forestière en Guyenne, au XVIII^e siècle ; - Un mode de transport montagnard traditionnel : le schliitage, XVI^e - XIX^e siècle ; - Meuniers et flotteurs de bois en Brie, XVIII^e - XIX^e siècles ; - Transport du bois et prix académiques au XVIII^e siècle ; - Transport des bois et logiques spatiales au XVIII^e siècle ; - Péages et transports du bois, XVII^e - XVIII^e siècles.

CNRS – Institut d'histoire moderne et contemporaine groupe d'histoire des forêts françaises
45 rue d'Ulm, 75005 Paris.
Tél. : 01 44 32 32 86 ; fax : 01 44 32 30 44 ; vautelin@canoe.ens.fr

**Les villes européennes face
au développement durable...**
**Cahier du PROSES n°8, janvier/février
2004, 27 p.**
**... Une floraison d'initiatives sur fond de désengagement
politique.**

Programme Science, environnement et société
Sciences Po, 27 rue Saint-Guillaume, 75337 Paris cedex 07.
Tél. : 01 49 54 21 74 ; julie.cohen@proses.sciences-po.fr
Sur Internet : www.proses.sciences-po.fr/fr/Cahier8.htm

**Yves le Monnier, Alain Livory
Atlas des coccinelles de la Manche**

2003, éd. L'Argiope, 206 p.

Où un entomologiste et aquarelliste amateur s'associe à un historien naturaliste pour faire l'inventaire, au travers d'une cinquantaine de portraits, des Coléoptères Coccinellidae. Fruit d'une enquête collective minutieuse, ce travail, rendu sous forme d'un livre beau et utile, à la portée de tous, servira bien au-delà du département de la Manche. Pour chaque espèce, un texte très lisible expose la biologie, les habitats préférés, le régime alimentaire. La clé d'identification est valable pour tout l'Ouest de la France.

Manche-Nature
5 rue Paul-le-Taronilly, 50200 Coutances.
Tél. : 02 33 46 04 92 ; manche-nature@wanadoo.fr

45 indicateurs de développement durable...

2003, éd. IFEN (*Études et travaux*, n°41), 144 p.

...Une contribution de l'IFEN.

« Ce document s'inscrit dans la continuité des travaux sur les indicateurs de développement durable que l'Institut français de l'environnement a entamés à la fin des années quatre-vingt-dix. Il présente une sélection de 45 indicateurs, élaborés selon une méthode originale, intégrant les trois dimensions du développement durable, qui tente de traduire sous une forme chiffrée la définition issue du rapport Brundtland : « le développement durable est un type de développement qui permet de satisfaire les besoins des générations présentes sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs ».

Après une description de la méthode utilisée par l'IFEN, chaque indicateur (un graphe ou une carte) est présenté de façon homogène : un exposé introductif indique les raisons de son choix et sa pertinence ; il est ensuite commenté et documenté. De plus, lorsque cette relation est possible, l'indicateur est situé par rapport aux objectifs de la stratégie de l'Union européenne en faveur du développement durable ».

L'ouvrage est structuré autour de ces 5 « axes » : - Une croissance soutenable ; - Patrimoines et ressources critiques ; - Dimension spatiale et perspectives globales ; - Satisfaction des besoins des générations présentes ; - Long terme et générations futures.

IFEN

61 bd Alexandre-Martin, 45058 Orléans cedex 1.

Tél. : 02 38 79 78 78 ; fax : 02 38 79 78 70 ; ifen@ifen.fr

Sur Internet : www.ifen.fr/pages/3etravo.htm

Julien Besançon, Olivier Borraz, Catherine Grandclément-Chaffy

La sécurité alimentaire en crises Les crises Coca-Cola et Listeria de 1999-2000

2004, L'Harmattan, Paris, Coll. Risques collectifs et Situations de Crise, avril 2004, 307 p.

À la suite de la crise de la vache folle puis de la controverse autour des OGM, la France s'est dotée d'un système d'expertise et de gestion des risques dans le domaine des aliments. Ce système s'est rapidement trouvé mis à l'épreuve. Deux crises ont, par leur caractère inaugural, joué un rôle important dans la consolidation du nouveau dispositif.

Juin 1999 : dans une école belge, des élèves sont hospitalisés après avoir bu du Coca-Cola. La crise prend rapidement de l'ampleur en Belgique puis en France, deux pays déjà déstabilisés dans le domaine de la sécurité alimentaire. Elle apparaît comme une étape importante dans l'apprentissage de la gestion des situations d'incertitude et de crise dans ce domaine - ainsi que dans la mise en œuvre du principe de précaution.

Janvier-mars 2000 : une quarantaine de personnes contractent une listériose après avoir consommé des produits de charcuterie ; 13 en décèdent. À l'occasion de cette crise, un enjeu majeur pour le dispositif de gestion des risques sanitaires des aliments émerge : à qui « appartient » la sécurité alimentaire ? La crise va contribuer à répondre et ce faisant à préciser le rôle des différents intervenants dans le dispositif.

L'ouvrage est une contribution à l'analyse de l'organisation du champ de la sécurité alimentaire en France. Il entend également nourrir les réflexions sur l'évaluation et la gestion des risques sanitaires. Il se propose enfin de revenir sur l'étude des risques et des crises en privilégiant l'examen de leurs dynamiques politiques sous-jacentes.

En 3 parties : - La crise Coca-Cola : crise alimentaire et principe de précaution ; - La crise listeria : à qui appartient la sécurité alimentaire ? ; - L'institutionnalisation de la sécurité alimentaire.

L'Harmattan, 5 rue de l'École-Polytechnique, 75005 Paris.

Tél. : 01 40 46 79 20.

Philippe Brunet

La nature dans tous ses états. Uranium, nucléaire et radioactivité en Limousin 2004, PULIM, 379 p.

Le livre, à partir d'une enquête sociologique, s'attache à comprendre l'évolution de la question environnementale de l'industrie de l'uranium en Limousin : de 1949 à 1995, le CEA puis la COGEMA ont été les exploitants de la zone minière la plus importante de France. Trois périodes sont ainsi mises en évidence. D'abord, le temps béni de l'uranium correspond à une configuration agro-industrielle au sein de laquelle les inconvénients nés de la juxtaposition de la mine et des villages perturbent peu. Ensuite, à partir des années soixante-dix, le « tout-nucléaire » est celui où la question environnementale interpelle la question industrielle sur la destruction des paysages et la pollution radioactive de l'eau.

Enfin, la disparition de l'activité industrielle et le renouveau du militantisme antinucléaire concourent, à partir des années quatre-vingt-dix, à légitimer la question environnementale par la problématique des déchets radioactifs : le temps incertain de la radioactivité est celui de la difficile gestion des restes industriels. En effet, leur prise en charge devient surtout une affaire d'experts par dispositifs techniques interposés ; par contre, les dispositifs sociaux *ad hoc* de concertation restent fragiles et peu institutionnalisés. L'impossibilité pour les acteurs de la configuration environnementale de trouver des modalités d'un arrangement durable traduit leur difficulté à gérer la nature agissante sous forme d'un patrimoine devenu négatif.

Presses universitaires de Limoges

39, rue Camille-Guérin, 87000 Limoges.

Tél : 05 55 01 95 35 ; fax : 05 55 43 56 03 ; pulim@unilim.fr

