

## Lectures

### Sélection thématique

#### AGRICULTURE

##### **Agricultures singulières**

Éric Mollard, Annie Walter (Eds)  
IRD Éditions, 2008, 344 p., 39 €

Que ce soit dans les déserts ou les marécages, sur les terres d'altitude ou au milieu des océans, l'homme a de tout temps su faire preuve de sa capacité à adapter ses pratiques agricoles aux terres les plus inhospitalières. En marge des grandes évolutions de l'agriculture, il a su, en effet, développer des conduites culturelles originales qui sont autant de réponses à la sévérité des contraintes physiques et aux aléas de l'histoire. Stratégies simples de survie, solutions techniques parfois complexes, les agricultures de l'extrême présentées dans cet ouvrage étonnent par leur diversité et leur créativité. Elles s'inscrivent dans des contextes sociaux et culturels contrastés, tout en se faisant étrangement écho d'un continent à l'autre. Rédigé dans un style accessible à tous, abondamment illustré, cet ouvrage à plusieurs mains donne à découvrir la surprenante palette des « agricultures singulières » qui, au-delà de l'héritage exceptionnel qu'elles représentent, témoignent de l'infinie variété des formes d'agriculture développées dans le monde.

#### AGRONOMIE

##### **Des agronomes pour demain : accompagner la diversité des agricultures pour un développement durable**

Antoine Messéan, François Papy, Marc Benoît,  
Jacques Caneill, Philippe Prévost (Eds)  
Quæ, 2008, 96 p., 15 €

Cet ouvrage constitue la synthèse des IV<sup>e</sup> Entretiens du Pradel, qui se sont tenus en 2006, sur le thème « Agronomes et diversités des agricultures ». Étudier et comparer les différents types d'agriculture en vue de l'action représentent une activité de l'agronome moderne. Ce dernier est confronté à de nouveaux enjeux qu'il doit bien mesurer,

et à des défis qu'il aura à relever, pour que l'agriculture du XXI<sup>e</sup> siècle puisse à la fois nourrir l'humanité et offrir un cadre de vie non dégradé. Ce livre met en avant la nécessité d'une nouvelle politique pour les agronomes et, par conséquent, d'une nouvelle dynamique de recherche, de formation et de développement. Il intéressera agronomes, enseignants et responsables de développement, particulièrement en France et en Europe.

#### ALIMENTATION

##### **Les Intermittents du bio : pour une sociologie pragmatique des choix alimentaires émergents**

Claire Lamine  
Quæ/MSH, 2008, 344 p., 35 €

Des incertitudes d'ordre sanitaire, diététique et gustatif et des motivations éthiques conduisent certains consommateurs vers les produits biologiques. Mais la majorité d'entre eux restent partiels et irréguliers dans leur choix bio. Le cas de ces mangeurs bio « intermittents » offre un accès à la complexité et à la variabilité des pratiques alimentaires. L'auteur étudie leurs trajectoires et leurs choix et propose une analyse pragmatique et micro-sociologique des comportements alimentaires dans leurs processus de basculement et de stabilisation, défendant ainsi la thèse d'une réflexivité routinière. L'étude du rôle des systèmes de vente alternatifs dans les choix de ces mangeurs montre comment se construit la confiance et souligne les dimensions politiques de la consommation alimentaire.

#### ANIMAL ET SOCIÉTÉ

##### **Les Animaux de la discorde**

Vanessa Manceron, Marie Roué (coord.)  
*Ethnologie française*, 2009/1, 192 p., 22 €

Les animaux n'ont jamais fait autant parler d'eux. La question de leur devenir, entre raréfaction et prolifération,

entre utilité et nuisance, entre protection et destruction, entre valeur intrinsèque et valeur instrumentale, préoccupe et divise nos sociétés, avec une intensité accrue depuis une décennie. De la Guyane à la Suède, en passant par le Canada, la France ou la Grande-Bretagne, ce numéro d'*Ethnologie française* s'efforce de montrer combien les loups, les tortues, les oies, les vaches, les dindes, les ragondins, les moustiques, les grands singes nous mobilisent. S'entremêlent et se confrontent, à l'échelle mondiale et locale, des arguments à la fois scientifiques, éthiques, sentimentaux, économiques, sanitaires, identitaires et politiques.

## BIODIVERSITÉ

### De la protection de la nature au pilotage de la biodiversité

Patrick Blandin

Quæ, 2009, 124 p., 11,50 €

L'auteur analyse l'évolution des idées depuis le début du XX<sup>e</sup> siècle, où l'on se préoccupait de protéger la nature, jusqu'à nos jours, où il est question de gérer la biodiversité. Les bouleversements récents dans la façon dont les sciences appréhendent la nature mettent en évidence un renouvellement de paradigme. L'idée d'équilibre naturel a longtemps prévalu en écologie. Aujourd'hui, s'impose celle de changement permanent, qui appelle une réflexion éthique : comment repenser les valeurs qui fondent les relations homme-nature, sachant que la biodiversité s'inscrit dans une trajectoire ? L'auteur ouvre la réflexion sur l'évolution qui en résulte dans la pratique du métier de chercheur.

## BIOÉTHIQUE

### Bionano-éthique : perspectives critiques sur les bionanotechnologies

Bernardette Bensaude-Vincent, Raphaël Larrère,

Vanessa Nurock (Eds)

Vuibert, 2008, 226 p., 21 €

Depuis l'an 2000, les nanotechnologies et, plus précisément, leur convergence avec d'autres technologies de pointe suscitent une effervescence de la part des milieux de la recherche comme du grand public et des ministères. Partout, l'on entend parler de nanotubes, de laboratoires sur puces, de médicaments vectorisés, d'implants, etc., et l'on s'interroge sur leurs implications. Pour ne pas répéter l'expérience malheureuse des OGM, la recherche en bio- et nanotechnologies est accompagnée par une recherche en amont sur leurs impacts sociaux, éthiques et culturels. Cet ouvrage, issu de rencontres entre chercheurs en sciences

humaines et chercheurs en sciences chimiques ou biologiques, se concentre sur les impacts philosophiques. En se plaçant au carrefour de l'épistémologie et de l'éthique, il tente de répondre à quelques interrogations essentielles : sur quoi repose cette convergence ? Qu'en est-il des partages entre naturel et artificiel, inerte et vivant, technique et société ? Quelle nouvelle humanité se prépare, modifiée, clonée, augmentée ? Quelle éthique peut-on envisager ?

## CHANGEMENT CLIMATIQUE

### CO<sub>2</sub> Rising: The World's Greatest Environmental Challenge

Tyler Volk

The MIT Press, 2008, 224 p., \$22.95, £14.95 (Cloth)

The most colossal environmental disturbance in human history is under way. Ever-rising levels of the potent greenhouse gas carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) are altering the cycles of matter and life and interfering with the Earth's natural cooling process. Melting Arctic ice and mountain glaciers are just the first relatively mild symptoms of what will result from this disruption of the planetary energy balance. In *CO<sub>2</sub> Rising*, scientist Tyler Volk explains the process at the heart of global warming and climate change: the global carbon cycle. To demonstrate how the carbon cycle works, he traces the paths that carbon atoms take during their global circuits. He also compares the fluxes of carbon brought into the biosphere naturally with those created by the combustion of fossil fuels and explains why the latter are responsible for rising temperatures. Knowledge about the global carbon cycle and the huge disturbances that human activity produces in it will equip us to consider the hard questions that Volk raises in the second half of *CO<sub>2</sub> Rising*: projections of future levels of CO<sub>2</sub>; which energy systems and processes (solar, wind, nuclear, carbon sequestration?) will power civilization in the future; the relationships among the wealth of nations, energy use, and CO<sub>2</sub> emissions; and global equity in per capita emissions. Answering these questions will indeed be our greatest environmental challenge.

### Histoire humaine et comparée du climat, t. 3.

#### Le Réchauffement, de 1860 à nos jours

Emmanuel Le Roy Ladurie

Fayard, 2009, 478 p., 25 €

Le climat de l'Europe a connu dans le passé de longs épisodes de tiédeur ; puis, de 1300 à 1860, a régné le petit âge glaciaire, un peu plus frais que le climat de nos jours. Depuis lors, un nouvel épisode tiède s'est imposé progressivement, enregistré par le recul séculaire des glaciers alpins, et prend nettement, depuis 1911, le caractère d'un réchauffement. Emmanuel Le Roy Ladurie,

dans ce dernier volume de *l'Histoire humaine et comparée du climat*, étudie cette phase de réchauffement, dont l'actualité médiatique s'est emparée sans toujours la situer suffisamment dans son contexte de longue durée. Il utilise, à des fins descriptives, les observations thermométriques et pluviométriques, mais aussi toutes les informations relatives aux moissons et aux vendanges, à l'élevage et au tourisme, qui donnent la mesure et le rythme du changement climatique en cours.

### **Expertise et gouvernance du changement climatique**

Rafael Encinas de Munagorri (Ed.)

LGDJ, 2009, 240 p., 30 €

Le changement climatique est devenu en quelques années un problème éminent dont le traitement exige l'instauration d'une gouvernance mondiale. Pour autant, la part des activités humaines dans le phénomène de réchauffement global et les actions susceptibles de diminuer l'émission de gaz à effet de serre suscitent des conflits qui sont à la fois scientifiques, politiques et juridiques. Constatant la prise en compte du changement climatique au sein des institutions internationales suscite de multiples questions. Par quels processus une vérité est-elle instituée au niveau mondial ? Les experts sont-ils libres ou contraints par des règles de procédure ? Comment réguler le marché mondialisé du carbone ? L'exigence de gouvernance prévue dans des dispositifs internationaux n'est-elle pas démentie par les pratiques de prise de décision ?... Envisagées par des chercheurs en droit et en science politique, ces interrogations sont indissociables d'enjeux de méthode dont l'horizon est interdisciplinaire. Fruit d'une recherche collective, le présent ouvrage a l'ambition d'appréhender le droit, la science et la politique dans leurs interactions. Par sa richesse, le changement climatique fournit un exemple propice pour réfléchir sur les liens entre les différentes disciplines scientifiques. Le livre se clôt par une conclusion prospective sur les apports de l'analyse juridique à l'expertise, qui se déploient aussi bien sur les plans dogmatique, réaliste et épistémologique.

## **DÉVELOPPEMENT DURABLE**

### **Faut-il croire au développement durable ?**

Gilles Rotillon

L'Harmattan, 2008, 222 p., 21 €

Si le développement durable envahit les discours, les dégradations environnementales s'accroissent et les inégalités s'accroissent. Malgré ce constat largement partagé, il n'y a pas de forces sociales suffisantes pour le promouvoir réellement. Ce livre dresse la carte du terrain où elles peuvent prendre naissance et décrit les obstacles qu'elles risquent d'y rencontrer. Il montre que les solutions qu'on

nous propose sont loin d'être suffisantes. C'est que le changement de nos modes de production et de consommation ne sera ni facile ni gratuit. Et comme il ne peut se faire sous la contrainte, il réclame l'adhésion de la population. La thèse qui est défendue ici est que ce sont les États des pays développés qui sont seuls capables de mettre en œuvre les politiques indispensables pour déclencher le processus qui ferait du développement durable une réalité et non un simple vœu pieux.

### **L'Après-développement durable : espaces, nature, culture et qualité**

Antoine Da Lage, Jean-Paul Amat, Anne-Marie Frérot, Sylvie Guichard-Anguis, Bertrand Julien-Laferrrière, Stanislas-Piotr Wicherek (Eds)

Ellipses, 2008, 352 p., 25 €

« Le développement durable ? Oui, mais après ? » est-on en droit de se demander, tant cette expression est désormais utilisée dans tous les domaines et pour toutes sortes d'objectifs plus ou moins clairement affirmés... Par son application, un nouveau monde est peut-être en gestation ; mais, pour l'heure, l'état environnemental, social et économique de la planète ainsi que des diverses localités et sociétés qui la composent commence-t-il vraiment à changer ? Les efforts consentis par les multiples acteurs du développement durable dans le monde se lisent comme la réponse à une demande croissante de qualité, une qualité qui se conçoit comme l'ensemble des caractéristiques de produits et de services propres à satisfaire des besoins exprimés ou implicites. C'est elle qui définit la durabilité des actions entreprises dans le cadre des démocraties participatives. Cette perspective concerne l'ensemble des espaces du globe issus de la dialectique nature/culture et peut se résumer en quatre questions primordiales. Des siècles de pratiques et vingt ans d'expérience : la durabilité est-elle durable ? Inégalités Nord-Sud : la solution passe-t-elle par le développement durable ? Espaces, nature et culture : quelles réponses à la demande sociale de qualité ? Développement durable et qualité : quels indicateurs et pour quel « après » ?

### **Rural Sustainable Development in the Knowledge Society**

Karl Bruckmeier, Hilary Tovey (Eds)

Ashgate Publishing Ltd, 2009, 294 p., £65.00

Based on the EU-funded CORASON research project, this volume brings together and compares studies into rural and sustainable development processes in 12 European countries. In doing so, it identifies key trends and reveals the changing nature of development processes on the way towards a knowledge society. The book examines the differences between the preconditions and contexts relevant to rural development strategies and those relevant

to sustainable development strategies. It explores whether the concept, goals and nature of rural development is better understood and adopted by rural actors than those of sustainable development. Finally by focusing on the ideas and practices of sustainable resource management – a component in both rural and sustainable development objectives – it links with knowledge used by actors involved in rural development.

## EAUX

### **L'Eau comme patrimoine : de la Méditerranée à l'Amérique du Nord**

Ella Hermon (Ed.)

Presses universitaires de Laval, 2008, 648 p., 60 \$

Cette publication inscrit la gestion de l'eau dans le champ d'étude du patrimoine culturel. L'ampleur de sa perspective, tant historique que spatiale – de l'Antiquité à nos jours et de la Méditerranée à l'Amérique du Nord –, démontre comment les générations antérieures ont régi cette ressource naturelle indispensable à l'existence et au développement des sociétés. Ce volume souligne ainsi la pertinence de cet héritage culturel pour les pratiques modernes de la gestion de l'eau, dans des conditions de pénurie et de dégradation environnementale. L'approche novatrice que proposent les auteurs, reliant la gestion intégrée et les savoirs traditionnels qui s'y rattachent, permet d'appréhender une culture commune de l'eau, fondée sur la mémoire orale et écrite comme sur les traces tangibles et intangibles qui marquent encore les paysages humains. Véritable patrimoine, cette culture de l'eau s'avère précieuse pour comprendre et gérer la ressource naturelle dans le contexte contemporain. Il s'agit également d'un enseignement à léguer aux générations futures.

## ENVIRONNEMENT ET POLITIQUE

### **Environnement : décider autrement. Nouvelles pratiques et nouveaux enjeux de la concertation**

Laurent Mermet, Martine Berlan-Darqué (Eds)

L'Harmattan, 2009, 378 p., 34 €

L'irrésistible montée de la concertation, des années 1990 à 2000, s'est traduite par une multiplication d'expériences innovantes et de nouvelles procédures d'action dont le maître mot est la diversité : diversité des domaines, diversité des cadres juridiques, des méthodes, de la philosophie et des échelles de territoire. Cette sélection de travaux présentés permet de saisir les développements récents en matière de concertation dans le domaine de l'environnement.

### **La Bataille du Grand Nord a commencé...**

Richard Labévière, François Thual

Perrin, 2008, 252 p., 18 €

Août 2007, deux sous-marins déposent le drapeau russe par 4 200 mètres de fond. Le monde découvre que la bataille du Grand Nord a commencé. Ses enjeux sont à la fois économiques, environnementaux et stratégiques. En libérant de nouveaux passages maritimes, la fonte des glaces polaires donne accès à des réserves gigantesques de pétrole, de gaz, d'or, de diamants et de minerais rares. La course de vitesse pour leur contrôle et leur exploitation est d'autant plus âpre que le découpage des frontières entre États-Unis, Canada, Russie, Danemark et Norvège est loin d'être abouti, tandis que Chinois, Japonais et autres Européens sont en embuscade. Cette ruée vers le toit du monde s'effectue dans des zones hautement stratégiques depuis la guerre froide, aujourd'hui devenues point d'appui principal du bouclier antimissile américain. Devant des peuples circumpolaires à l'avenir improbable, se déroule la première bataille planétaire de la mondialisation.

## ÉTHIQUE

### **Naissance et liberté : la procréation, quelles limites ?**

Monique Canto-Sperber, René Frydman

Plon, 2008, 276 p., 24 €

Fécondation in vitro, diagnostic préimplantatoire, grossesses hors normes, mères porteuses, clonage reproductif humain : où sont les limites de la liberté en matière de procréation humaine ? Aujourd'hui, faire un enfant ne dépend plus seulement d'un homme, d'une femme et de leurs capacités naturelles à procréer. Dans bien des cas, la naissance est devenue une affaire autrement plus complexe où, aux côtés des parents, interviennent de nombreux tiers. Faut-il poser des bornes, imposer des règles à l'usage des capacités nouvelles à procréer ? Quels principes faire valoir face à la demande des parents et à la force de leur désir d'enfant ? Au nom de quelles règles et de quelles normes, au nom de quelles valeurs, pourrait-il être désormais légitime d'empêcher des femmes et des hommes adultes, des êtres raisonnables, d'accéder à la possibilité d'avoir un enfant, et surtout d'avoir l'enfant qu'ils souhaitent ? L'étendue de la liberté individuelle dans le domaine de la procréation, telle est la question qu'une philosophe, qui fut vice-présidente du Comité consultatif national d'éthique, et un médecin, obstétricien, chirurgien, spécialiste de la reproduction humaine, ont voulu soulever et traiter tout au long de ce livre.

## ÉVOLUTION

### Grands singes / homme, quelles origines ? 20 millions d'années d'évolution des hominoïdes

Brigitte Senut

Vuibert / Société géologique de France, 2009, 140 p., 20 €

Les grands singes africains sont, au sein des primates, les plus proches parents de l'homme : ils partagent avec nous près de vingt millions d'années d'une histoire commune. Toutefois, la médiatisation focalisée sur nos origines a fait oublier que l'on ne peut comprendre l'histoire de notre famille qu'en appréhendant l'évolution des grands singes. Lamarck, qui avait déjà posé les bases du concept d'évolution à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle, a montré l'impact des modifications du milieu sur l'histoire des grands singes et de l'homme. Plus tard, Darwin pressentit une origine africaine de l'homme, bien qu'il reconnût que, géographiquement, ses parents les grands singes furent dans le passé bien plus largement répartis. Cet ouvrage nous fait pénétrer le monde des hominoïdes, depuis les confins de l'Oligocène supérieur (il y a 25 millions d'années) jusqu'à nos jours, de leur anatomie à leur géographie, en passant par le milieu. Connus par plus de cent cinquante espèces fossiles échelonnées entre 24 et 10 millions d'années environ, les grands singes n'ont plus aujourd'hui que quelques représentants seulement ; ils survivent en Asie du Sud-Est et en Afrique tropicale où le gorille, menacé d'extinction, est devenu, en 2009, l'emblème du combat pour la protection de la faune sauvage et de son milieu. Aujourd'hui, les grands singes sont malades de leur cousin, l'homme, dont l'impact sur l'environnement contribue à la disparition de nombre d'espèces. A-t-il pris conscience que c'est sa propre disparition qu'il prépare ?

### Primates et philosophes

Frans de Waal

Le Pommier, 2008, 260 p., 24 €

« C'est l'animal en nous », entendons-nous souvent quand notre comportement a laissé à désirer. Mais pour quoi pas quand il a été exemplaire ? *Primates et Philosophes* tente de répondre en réfléchissant aux fondements biologiques d'une des caractéristiques humaines les plus estimées : la moralité. Une réflexion qui va bien au-delà de l'opposition simpliste entre nature et culture et qui voit l'alliance novatrice de la philosophie et de la biologie au service de l'éthique. Dans ce livre stimulant, voire provocant, Frans de Waal reproche à la biologie évolutionniste contemporaine sa triste vision du monde naturel et son coup de projecteur sur nos gènes « égoïstes ». En situant l'origine de la moralité humaine non dans l'évolution mais dans la culture, cette tradition scientifique insiste : nous serions moraux par choix et non par nature. S'appuyant à la fois sur Darwin et sur certaines découvertes récentes,

l'auteur démontre qu'il existe une forte continuité entre les comportements animaux et humains. Composé de leçons données à l'université de Princeton, l'ouvrage comporte également les réactions de trois philosophes et d'un spécialiste de la psychologie évolutionniste, et la réponse de F. de Waal, qui clarifie ainsi ce qui différencie les hommes des autres animaux.

### Darwin contre Darwin : comment lire

#### « L'Origine des espèces » ?

Thierry Hoquet

Le Seuil, 2009, 432 p., 23 €

Dans son célèbre ouvrage, *L'Origine des espèces*, Darwin ne s'est pas uniquement préoccupé d'établir la sélection naturelle : il y mène également une réflexion sur les variations, les causes qui les produisent et les lois par lesquelles elles sont transmises ou non à la descendance. Cette tension entre variation et sélection, qui traverse l'ouvrage dès 1859, influença sa réception. Elle autorisa, en effet, plusieurs manières d'être darwinien ou antidarwinien, au point de susciter des revendications paradoxales : certains crurent que l'important était la recherche des lois de la variation, et qu'ils pouvaient se proclamer darwiniens tout en rejetant la sélection naturelle, si centrale dans le darwinisme... Les querelles de traduction et les ambiguïtés nées des modifications apportées par Darwin lui-même aux éditions successives de son œuvre aggravèrent encore les tensions. Au fil de l'analyse, on constate que darwiniens et non-darwiniens composent une palette fort nuancée et qu'ils finissent par se rejoindre dans une commune posture : pour défendre leurs positions, tous jouent Darwin contre Darwin.

### Dans la lumière et les ombres : Darwin et le bouleversement du monde

Jean-Claude Ameisen

Fayard / Le Seuil, 2008, 504 p., 23 €

*Cuidado* (« sois prudent »), écrit le jeune Darwin dans ses carnets secrets. Révéler ses idées serait « comme confesser un meurtre ». Et il les développera en silence. La publication de sa théorie bouleversera notre vision du monde. Le passé se recompose, modifiant le présent. Nous partageons soudain avec l'univers vivant une généalogie commune, faite de transformations et de métamorphoses. Ce livre est un voyage. À travers l'espace et le temps. À travers la lumière et les ombres. À la rencontre d'une révolution scientifique toujours plus riche, toujours en devenir. À la rencontre aussi de la longue nuit de notre histoire, où la science légitimera la négation de la vie et de la dignité de tant d'êtres humains. Un voyage à travers la mémoire et l'oubli. À la recherche de l'empreinte en nous de ce qui a disparu, de ceux qui ont disparu. Ce livre est une plongée dans le récit tumultueux de nos origines.

Non pour nous y enfermer. Mais pour y découvrir cet émerveillement « d'arriver à l'endroit d'où nous sommes partis et de connaître le lieu pour la première fois ». Et retisser, chaque jour, les liens qui fondent notre commune humanité. Dans le respect de l'extraordinaire vulnérabilité de ceux qui nous ont fait naître, de ceux qui nous entourent, et de ceux qui nous survivront.

## FORÊTS

### Déforestation : causes, acteurs et enjeux

Bernard Duterme (coord.)

*Alternatives Sud*, XV, 3, 2008, 215 p., 13 €

Problématique complexe aux causes et aux effets multiples, la déforestation est d'abord une tendance mondiale alarmante. Environ 130 000 km<sup>2</sup> sont déboisés chaque année, en particulier dans les trois principaux bassins forestiers du Sud : l'Amazonie, l'Afrique centrale et la zone Malaisie/Indonésie. Si les conceptions conservationnistes stigmatisent d'abord la pression démographique et les populations en quête de bois de feu ou de nouvelles terres, les mouvements paysans dénoncent quant à eux les usages industriels axés sur l'exportation et l'accumulation de profits, responsables d'une utilisation non durable des forêts et des terres défrichées. Exploitation abusive des bois et des minerais tropicaux, plantations de monocultures d'arbres à croissance rapide, montée en puissance des agrocarburants, production intensive de cellulose, de soja, d'huile de palme... : les modèles de développement et de consommation dominants hypothèquent la survie des populations agroforestières, érodent la biodiversité et dopent les émissions de CO<sub>2</sub> liées au déboisement. La plupart des États disposent aujourd'hui de plans d'affectation des sols qui devraient limiter la tendance, mais la volonté ou les moyens de les appliquer manquent. Les compensations financières pour « déforestation évitée » prévues dans la future politique climatique mondiale y changeront-elles quelque chose ? Ou les solutions passeront-elles nécessairement par une mise en cause profonde des logiques productivistes ?

## GÉOGRAPHIE

### Le Changement en environnement : les faits, les représentations, les enjeux

Martine Tabeaud (Ed.)

Publications de la Sorbonne, 2009, 152 p., 20 €

Le « changement en environnement » : un concept-valise ? Une auberge espagnole ? Un lieu commun médiatique ? Un sujet de société ? Un nouvel objet scientifique ? Une figure de l'angoisse sociale ? Quelle est la part de

la réalité et quelle est celle de nos représentations collectives ? Faut-il en attendre des bénéfices ou faudra-t-il en supporter les inconvénients ? À quels coûts et pour qui ? Qu'est-ce donc que le changement ? Qu'est-ce que le changement environnemental en particulier ? Anticiper, agir, réagir, pour ne pas subir...

Ce livre a été réalisé à la suite d'un colloque organisé par les étudiants en géographie du master 2 Recherche « Environnement et paysages », promotion 2005-2006 de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne.

## INTERDISCIPLINARITÉ

### La Fabrique interdisciplinaire : histoire et science politique

Michel Offerlé, Henry Rousso (Eds)

Presses universitaires de Rennes, 2008, 286 p., 22 €

Cet ouvrage regroupe un ensemble de contributions qui présentent une démarche, et non une thématique, commune : la pratique de l'interdisciplinarité. Les auteurs sont presque tous de jeunes chercheurs en histoire, en sociologie ou en science politique. Chacun de ces textes est fondé sur des recherches empiriques préalables, mais réfléchit de manière centrale à ce que penser « avec » et « dans » sa discipline veut dire. Avec quels emprunts, quels outils, quelles méthodes peut-on penser avec et contre des disciplines proches, pour quels profits et quels malentendus productifs ? Fabriquer l'interdisciplinarité signifie ici cultiver le goût de l'indiscipline et celui de la curiosité.

### Le Défi de l'inter- et transdisciplinarité : concepts, méthodes et pratiques innovantes dans l'enseignement et la recherche / Herausforderung inter- und Transdisziplinarität : Konzepte, Methoden und innovative Umsetzung in Lehre und Forschung

Frédéric Darbellay, Theres Paulsen (Eds)

Presses polytechniques et universitaires romandes, 2008, 312 p., 43,60 €

Les théories et les pratiques d'enseignement et de recherche inter- et transdisciplinaires connaissent aujourd'hui un véritable essor dans les systèmes d'éducation supérieure aux niveaux suisse, européen et international. Il importe désormais de mobiliser les compétences disciplinaires pour les fédérer et les intégrer dans un processus d'échange et de dialogue co-constructifs, afin de comprendre, d'analyser et de résoudre les problèmes complexes de notre temps. Le traitement de la complexité des problèmes humains, sociaux, politiques et environnementaux demande en effet, avec une certaine urgence, le décloisonnement des savoirs disciplinaires. Cet ouvrage (bilingue français-allemand) s'adresse à tous ceux,

enseignants, chercheurs, étudiants, qui doivent résoudre au quotidien des questions théoriques et pratiques complexes et irréductibles à l'analyse d'un seul point de vue disciplinaire. Il propose un état des lieux sur les avancées récentes en matière d'enseignement et de recherche inter- et transdisciplinaires. Une attention particulière est portée à la présentation des bases conceptuelles, théoriques et méthodologiques, tout en tirant une série de leçons de nombreux cas pratiques et expériences significatives dans ce domaine.

### **Les Discours du corps au XVIII<sup>e</sup> siècle : littérature-philosophie-histoire-science**

Hélène Cussac, Anne Deneys-Tunney, Catriona Seth (Eds)

Presses de l'Université Laval, 2009, 370 p., 45,95 \$

Un débat, réunissant philosophes, littéraires et historiens, s'est engagé, lors du XII<sup>e</sup> Congrès international des Lumières, autour de la question du corps. En effet, le corps des Lumières est un objet qui méritait encore d'être questionné sur des plans épistémologique, anthropologique ou esthétique. Le présent ouvrage se veut le reflet de ces questionnements. Suivant la voie de l'époque, qui récusait la séparation systématique des discours, il cherche à montrer combien l'écriture du corps entre dans une transdiscursivité. Discours scientifique, romanesque, philosophique ou social, entre autres, dialoguent au cours d'une période passionnée par l'émergence d'une nouvelle culture du corps. Les trois parties qui organisent le volume : « Science, techniques et médecine du corps », « Gouvernement du corps » et « Représentations idéologiques du corps », mettent en relief cohérences et subversions, conjonctions et prolongements de ces idées essentielles. Dans une dynamique d'ouverture et d'harmonie, les éditeurs ont tenu à rapprocher dans ces pages de jeunes collègues et des chercheurs confirmés, éloignés tant par la géographie que par leur parcours, afin de faire émerger des différences d'approche et des communautés d'intérêt autour de cet objet d'étude unique et multiple.

## **MODÉLISATION**

### **The Modeling Process in Geography: From Determinism to Complexity**

Yves Guermond (Ed.)

Wiley/ISTE, 2008, 376 p., €95.00

This title focuses on the evolution of the modeling process and on new research perspectives in theoretical and applied geography, as well as spatial planning. In the last 50 years, the achievements of spatial analysis models opened the way to a new understanding of the relationship between society and geographical space. In this book, these models are confronted by the real conditions of

territorial prospect, regional dynamism, cultural policy, HMO (Health Maintenance Organization), and spatial segregation. This confrontation takes into account the instability of social behavior and the permanence of partial determinist trajectories.

## **PHILOSOPHIE POLITIQUE**

### **« L'avenir est déjà parmi nous »**

Dossier coordonné par Estienne Rodary et Mathias Lefèvre

*Écologie & Politique*, 37/2008, 212 p., 18 €

Les grandes utopies ont disparu, mais le futur est toujours là. Et rien ne dit qu'il doive être plus sombre qu'aujourd'hui. Comment, aujourd'hui, penser l'« utopie » en tant que forme particulière d'imagination pouvant donner une orientation à l'action ? Comment se projeter librement dans l'avenir sans sombrer dans un pessimisme que l'état du monde actuel paraît devoir nous imposer, ni, par ailleurs, s'illusionner ? Ce dossier apporte des éléments de réponse à ces questions, sortant de l'utopie moderne pour défricher les nouvelles potentialités politiques des utopies contemporaines.

### **La Désobéissance civile : approches politique et juridique**

David Hiez, Bruno Villalba (Eds)

Presses universitaires du Septentrion, 2008, 230 p., 20 €

La désobéissance civile constitue un défi au droit et aux règles de la démocratie représentative. Cette pratique s'enracine dans une histoire ancienne et complexe, que notre société, de plus en plus technicienne et individualiste, réactive. La contestation de la règle oblige les systèmes juridiques et politiques, notamment nos démocraties représentatives pluralistes, à reformuler les fondements de l'obéissance du citoyen à la loi. C'est que, contrairement aux contestations de type révolutionnaire, la désobéissance civile est une remise en cause de la règle juridique qui s'enracine en son sein, se revendiquant même comme une forme de participation démocratique à la production de la norme. Ce livre propose un échange croisé, et parfois contradictoire, sur les raisons et les fins de la désobéissance civile, à travers des analyses aussi bien juridiques que de science politique. À partir du cas français, on s'interroge sur les situations des États-Unis et de l'Angleterre.

### **Au temps des catastrophes : résister à la barbarie qui vient**

Isabelle Stengers

La Découverte, 2009, 210 p., 13 €

Nous avons changé d'époque : l'éventualité d'un bouleversement global du climat s'impose désormais.

Pollution, empoisonnement par les pesticides, épuisement des ressources, baisse des nappes phréatiques, inégalités sociales croissantes ne sont plus des problèmes pouvant être traités de manière isolée. Le réchauffement climatique a des effets en cascade sur les êtres vivants, les océans, l'atmosphère, les sols. Nos dirigeants sont totalement incapables de prendre acte de la situation. Guerre économique oblige, notre mode de croissance actuel, irresponsable, voire criminel, doit être maintenu coûte que coûte. Ce n'est pas pour rien que la catastrophe de la Nouvelle-Orléans a frappé les esprits : la réponse qui lui a été apportée – l'abandon des pauvres tandis que les riches se mettaient à l'abri – apparaît comme un symbole de la barbarie qui vient, celle d'une Nouvelle-Orléans à l'échelle planétaire. Mais dénoncer n'est pas suffisant. Il s'agit d'apprendre, et cela à toute échelle, à briser le sentiment d'impuissance qui nous menace, à expérimenter ce que demande la capacité de résister aux expropriations et aux destructions du capitalisme. Ce sont les chemins de cette alternative qu'explore Isabelle Stengers dans cet essai novateur.

## POLITIQUES D'ENVIRONNEMENT

### Aires protégées, espaces durables ?

Catherine Aubertin, Estienne Rodary (Eds)  
IRD Éditions, 2008, 262 p., 25 €

Autrefois enclaves marginales de protection de la nature, les aires protégées, apparues dès la fin du XIX<sup>e</sup> siècle, représentent aujourd'hui 12 % des surfaces émergées et concernent l'ensemble des territoires de la planète. Dans le contexte du développement durable, on attend à présent qu'elles répondent à la fois à des objectifs de conservation de la biodiversité et de développement social. La « durabilité » de ces espaces est en effet au cœur des politiques actuelles de gestion de l'environnement. Quelles sont, dans ce contexte, les nouvelles formes juridiques et territoriales des aires protégées ? Comment s'inscrivent-elles dans les infrastructures naturelles régionales et les réseaux écologiques transnationaux ? Quels outils de valorisation économique peuvent-elles offrir ? Autrement dit, dans quelle mesure les diverses aires protégées – parcs nationaux, réserves naturelles, réserves de biosphère, aires marines, corridors, terres indigènes, etc. – s'affirment-elles comme des espaces d'expérimentation du développement durable ? Pour répondre à ces questions, cet ouvrage, alliant études régionales et globales, analyse les tendances actuelles de la conservation. À travers le regard d'économistes, d'écologues, de juristes, d'anthropologues et de géographes, il propose une approche inédite des tensions qui se cristallisent autour d'une nature à réinventer.

## SCIENCE ET SOCIÉTÉ

### Savoirs en débat : perspectives franco-allemandes

Sezin Topçu, Cécile Cuny, Kathia Serrano-Velarde  
L'Harmattan, 2008, 280 p., 26,50 €

L'ample diffusion des notions de « société du savoir » ou de « savoir citoyen » dans les sphères scientifique, politico-administrative ou économique soulève des questions primordiales qui se trouvent précisément au cœur des ambitions démocratiques de nos sociétés. Quelle est la portée des discours évoquant une « société du savoir » ? Comment se différencient les « savoirs citoyens » des savoirs experts formalisés ? Comment s'articulent et se hiérarchisent les différents types de savoirs ? En confrontant des recherches menées par de jeunes chercheurs des deux côtés du Rhin, cet ouvrage original propose un regard réflexif sur la place, aujourd'hui centrale, des savoirs et des expertises dans les sociétés européennes. La question de la distribution sociale des savoirs est étudiée à partir d'un large éventail de terrains qui couvrent les domaines de l'éducation, du marché de l'emploi, de la planification urbaine, de l'innovation médicale ou du risque nucléaire, soit autant de domaines actuellement traversés par de vifs débats. Un ouvrage indispensable, donc, pour tous ceux qui s'intéressent aux rapports actuels entre savoir, politique et société.

### La Mise à l'épreuve : le transfert des connaissances scientifiques en questions

Christophe Albaladejo, Philippe Geslin, Danièle Magda,  
Pascal Salembier (Eds)  
Quæ, 2009, 280 p., 26 €

La « transférabilité » des connaissances scientifiques devient une question de société lorsque la science est appelée à participer à des décisions stratégiques. C'est le cas pour les problèmes environnementaux, mais aussi, plus largement, dans toutes les situations où la décision dépend, au moins partiellement, de l'interprétation d'une connaissance scientifique. À travers les contributions d'anthropologues, d'ergonomes, d'agronomes, d'écologues, de géographes, d'archéologues, de mathématiciens et d'épistémologues, cet ouvrage pointe les difficultés inhérentes au « transfert » des connaissances entre disciplines scientifiques et entre scientifiques et autres acteurs sociaux. Il est destiné aux chercheurs, aux enseignants et aux étudiants qui s'intéressent aux rapports étroits entre science et action, mais aussi aux décideurs collaborant avec des scientifiques.



## SOCIOLOGIE

### **Entre naturalisme et religion : les défis de la démocratie**

Jürgen Habermas

Gallimard, 2008, 400 p., 22,50 €

Dans le monde d'aujourd'hui, face à la résurgence de la religion, quelle sont les tâches nouvelles de la pensée sécularisée ? Le fondamentalisme est souvent présenté comme la conséquence à long terme des violences de la colonisation et des faillites de la décolonisation. Mais comment expliquer alors la revitalisation politique de la religion aux États-Unis, dans un contexte où le dynamisme de modernisation a connu ses plus grands succès ? Les pays européens ont aboli la peine de mort, ils libéralisent

l'avortement, reconnaissent l'égalité de droit à toutes les orientations sexuelles, donnent un statut aux unions homosexuelles, rejettent inconditionnellement la torture et, d'une manière générale, privilégient les droits sur les biens collectifs. En d'autres termes, ils placent l'homme dans son monde et non plus sous une transcendance religieuse. Ils paraissent désormais avancer seuls sur la voie que, depuis les révolutions constitutionnelles de la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle, ils avaient tracée et parcourue main dans la main avec les États-Unis. L'importance politique des religions n'ayant cessé de croître et de s'imposer entre-temps, l'Europe, rivée à la séparation posée par Kant entre le savoir et la foi, semble se couper aujourd'hui du reste du monde. En termes d'histoire universelle, le « rationalisme occidental » de Max Weber devrait-il être dorénavant tenu pour une voie d'exception ?