

Environnement Gestion Des Da C Chets Ra C Glement

«Auch für interessierte Kreise gerade in den NGOs zu empfehlen» natur und mensch Depuis les années 1950, le poids, l'ampleur et la complexité des politiques suisses de l'environnement se sont considérablement accrues. Ce vaste ensemble est aujourd'hui constitué d'une pluralité de politiques sectorielles. Le présent manuel analyse en particulier les politiques de gestion des eaux, de protection de l'air, de protection du climat, de lutte contre le bruit, de protection des sols, de gestion des déchets, de protection contre les substances dangereuses et les accidents majeurs, ainsi que de protection de la nature et du paysage. Ces politiques sont étudiées à l'aide de concepts issus de l'analyse des politiques publiques, exposés dans la première partie du manuel. La deuxième partie présente les principes d'action communs à ces huit politiques. L'analyse proprement dite des politiques sectorielles, objet de la troisième partie, est menée dans une triple perspective qui fait toute l'originalité de l'ouvrage: exposé de la succession historique des modèles de causalité, approche politologique des bases légales en vigueur, étude de ces politiques «en action» au travers d'études de cas. Une mise en perspective des politiques environnementales contemporaines conclut le manuel: sont ainsi discutés les problèmes de coordination que la mise en œuvre de ces politiques soulève, mais aussi les limites de celles-ci à l'aune des exigences du développement durable.

This unique, multilingual, encyclopedic dictionary covers terms regularly used in landscape and urban planning, as well as environmental protection. In 2001, les ministres de l'Environnement des pays de l'OCDE ont adopté une Stratégie de l'environnement ambitieuse pour les dix premières années du XXIème siècle. Cette Stratégie trace des orientations claires en faveur de politiques écologiquement ...

L'expression " développement durable " jouit d'un engouement certain au point de devenir incontournable dans bon nombre de domaines touchant les politiques publiques. L'objectif de cet ouvrage est de comprendre et de mesurer plus précisément son apport pour l'aménagement du territoire, pris au sens large. D'une manière générale, nos territoires connaissent des transformations importantes liées notamment à la mondialisation économique, à la mobilité, à l'émergence de nouveaux processus d'exclusion sociale et aux limites environnementales. Il en résulte différents phénomènes - comme la difficulté croissante à établir une distinction pertinente entre ville et campagne ou entre cultures urbaine et rurale - qui posent de véritables défis en termes de régulation territoriale. Cet ouvrage rassemble une vingtaine de contributions de scientifiques et de praticiens qui sont intervenus dans le cadre du séminaire CUSO organisé par les Instituts romands de géographie et la Communauté d'études pour l'aménagement du territoire en février 2000. Ensemble, elles ouvrent des pistes quant à la manière de gérer les villes et les régions du futur en questionnant les concepts, les méthodes ou les outils du développement durable qui seraient utiles à cette régulation.

Environmental Policy Analyses

Landscape Evolution, Neotectonics and Quaternary Environmental Change in Southern Cameroon

Eco-development versus Sustainable Development

African Environment

Efforts et politiques des membres du Comité d'aide au développement

Public Concerns, Environmental Standards and Agricultural Trade

Environmental Microbiology: Fundamentals and Applications

Hard rock mines have significant effects on the territories where they operate, through both infrastructure construction as well as resource use. Due to their extractive activities, these mines store large quantities of wastes at the surface, which can be both physically and chemically unstable. Reclamation aims to return a mine site to a satisfactory state, meaning that the site should not threaten human health or security, should not generate in the long term any contaminant that could significantly affect the surrounding environment, and should be aesthetically acceptable to communities. This book focuses on the reclamation of waste storage areas, which constitute the main source of pollution during and after mine operations, and especially issues with acid mine drainage and neutral contaminated drainage. Features: Provides fundamental information and describes practical methods to reclaim mine-waste facilities Compares the different methods and illustrates their application at sites through case studies Identifies new reclamation issues and proposes solutions to address them Presents existing and new technologies to reclaim mine waste disposal areas from hard rock mines in different climatic conditions Integrates reclamation into mine operations and long term performance of techniques used through an interdisciplinary approach With mine site reclamation a young and still emerging science, the training needs for professionals and students working in this field are huge. This book is written from an engineering point of view and in it the authors identify new reclamation issues and propose well-tested as well as innovative approaches to addressing them. Students in graduate programs focused on mines and the environment as well as professionals already working in departments related to mine site reclamation will find this book to be a valuable and essential resource.

Cette étude présente des données comparatives au niveau international sur la performance environnementale de l'agriculture dans les pays de l'OCDE.

This book is intended as a resource for students and researchers interested in developmental biology and physiology and specifically addresses the larval stages of fish. Fish larvae (and fish embryos) are not small juveniles or adults. Rather they are transitional organisms that bridge the critical gap between the single-celled egg and sexually immature juvenile. Fish larvae represent the stage of the life cycle that is used for differentiation, feeding and distribution. The book aims at providing a single-volume treatise that explains how fish larvae develop and differentiate, how they regulate salt, water and acid-base balance, how they transport and exchange gases, acquire and utilise energy, how they sense their environment, and move in their aquatic medium, how they control and defend themselves, and finally how they grow up.

Founded in 1966, the internationally recognized and acclaimed Series Palaeoecology of Africa publishes interdisciplinary scientific papers on landscape evolution and on former environments of the African continent. Beginning with topics such as changes in climate and vegetation cover, the papers expand horizons and interconnections to various typ

Current and Future Perspectives

Développement durable et aménagement du territoire

Palaeoecology of Africa Vol. 31, An International Yearbook of Landscape Evolution and Palaeoenvironments

Evaluation and Aid Effectiveness No 3 - Donor Support for Institutional Capacity Development in Environment Lessons Learned

Les chemins de l'adaptation

Rapport annuel de l'OCDE 2002

Bilan en 2004

This book is a treatise on microbial ecology that covers traditional and cutting-edge issues in the ecology of microbes in the biosphere. It emphasizes on study tools, microbial taxonomy and the fundamentals of microbial activities and interactions within their communities and environment as well as on the related food web dynamics and biogeochemical cycling. The work exceeds the traditional domain of microbial ecology by revisiting the evolution of cellular prokaryotes and eukaryotes and stressing the general

principles of ecology. The overview of the topics, authored by more than 80 specialists, is one of the broadest in the field of environmental microbiology. The overview of the topics, authored by more than 80 specialists, is one of the broadest in the field of environmental microbiology.

This title reviews the issues relating to agricultural trade and competition. Features include chapters on world trade and trade liberalization as well as chapters on the situation in the European Union, USA, Canada, Australia and developing countries.

This book offers a thorough examination of the key regulatory frameworks governing international waste trade. It explores the potential of the concept of "sustainable development" to integrate divergent regulatory approaches under WTO law and identifies crucial elements of a more comprehensive solution for regulating international waste trade.

There are few more sensitive or important policy areas in the world today, and that means this book is a hugely relevant and timely one. Written by practice-oriented political scientists from various universities in Europe and the rest of the world, this book is a testimony to both policy and the evolution of policy analyses over the last 25 years. On the basis of empirical observations all contributions have attempted to develop new conceptual perspectives for environmental policy analyses which furthermore can be generalized and applied to other policy fields.

Towards Integration Between Agricultural Policy and Water Resources Management

Towards Critical Environmental Education

Learning from the Past for the Future - 25 Years of Research

Landscape Ecology

Analyse des politiques suisses de l'environnement

Sustainable Waste Trade Under WTO Law

La performance environnementale de l'agriculture dans les pays de l'OCDE depuis 1990

Un rapport complet sur les activités de l'OCDE en 2001-2002.

This volume discusses theory, philosophy, praxis and methods in Environmental and Ecological education, and considers the junction with the main visions and issues of Critical Pedagogy. The volume and its separate chapters address four axes, which can also be seen as the guidelines of the content as well as the central objectives of the book. The first axis concerns the missing theoretical and practical pieces at this point in time. The volume considers the issues that are not included in contemporary Environmental Education, and thus, deprive it from critical orientations. This implies that in Environmental Education, very little discussion exists about the political, economic, racial, gender and class issues that in most cases govern the actions of leaders and stake-holders. The second axis concerns what has been done so far and in what directions. This involves descriptions of theoretical approaches or actual applied methodologies in the classroom, such as curricula or syllabus used or the kind of actions certain educators have taken to infuse the issues of justice and critical reflection within the Environmental Education teaching agenda. The third axis examines proposals. It looks at ways to enrich domains of Environmental Education with the argumentations of Critical Pedagogy. The fourth axis concerns the way in which proposals can be effectuated. This part contains specific methodologies and teaching sequences, depicting ways of including major aspects of Critical Pedagogy and Critical Education in Environmental Education. Examples are: Non-anthropocentric ecological approaches in the classroom, political activism in the Curricula, mixture of field activities and political activities.

Evaluation is a key tool in improving the quality and effectiveness of development co-operation. The Development Assistance Committee (DAC) Working Party in Aid Evaluation is the only international forum where bilateral and multilateral evaluation ...

Provocateur, visionnaire, pédagogue : tels sont les principaux traits de la personnalité de Jacques Weber qui se dégagent de cet ouvrage à travers une sélection d'articles de l'auteur et leur relecture par des confrères et disciples, d'horizons fort divers, enrichis de témoignages sur la contribution de ce passeur de frontières. Depuis ses travaux sur l'économie des pêches et du développement, Jacques Weber n'a eu de cesse d'examiner les contextes locaux et de montrer les décalages entre les pratiques de gestion des écosystèmes et le "prêt-à-penser", qu'il soit académique ou promu par les bailleurs de fonds. Sa réflexion sur les modes d'appropriation de la nature pour questionner la gestion des ressources renouvelables a nourri des échanges fructueux avec d'autres conceptions des relations homme-nature. Ses contributions sur le rôle des modèles, méthodes et outils ont ouvert la voie à des recherches innovantes. Enfin, par ses interrogations sur la valeur de la nature et la nature des valeurs, il a illustré l'intérêt de s'intéresser aux multiples systèmes de valeur liés aux rôles de la biodiversité. Cet ouvrage s'adresse à tous ceux qui ont eu l'honneur et le bonheur de cheminer avec lui depuis plus de quarante ans, mais aussi à un large public soucieux du devenir de notre planète et désireux d'avoir un éclairage sur les grandes questions du XXI^e siècle, de la lutte contre la pauvreté aux valeurs de la biodiversité.

A Critique of the Method Based on Five Years' Experience in the Transamazonica Region of Brazil

Systèmes agraires et changement climatique au Sud

Participatory Action Research in Natural Resource Management

The Spatial Dimensions of Environmental Management in Canada

Environmental Protection and Sustainable Development from Rio to Rio+20

Protection de l' environnement et développement durable de Rio à Rio+20

Sustainable Production System

Comment répondre à nos besoins actuels sans nuire à la capacité des générations futures à satisfaire les leurs ? C'est là le problème crucial que pose le "développement durable". En 1992, lors de la Conférence de Rio des Nations Unies sur ...

This volume explores the governance patterns of three cities of the Americas, Seattle,

Montreal, and Curitiba, which all present different but interesting cases in dealing with sustainable urban transport challenges. The authors study empirical data from these three cities to analyze how specific governmental and policy instruments (planning, consultation and market mechanisms for example) were implemented in each case. Through concepts coming from policy studies and sociology, for example, such as path dependency, institutional culture and transaction costs, the three cities are also looked at in a broader perspective in order to better understand how they deal differently with their common challenges.

Cette 2002 rapport du CAD rend compte des orientations et des dispositions prises par ses membres, de l'évolution de l'aide et des engagements souscrits pour l'avenir.

Wealth is no longer just an ability to live well in a world shaped by human activities. It is also an ability to push back or defer the limits of a world in biological and climatic closure. This book examines the theoretical conflicts and the power plays which often oppose the socio-political and technical-financial practices of recognition of what intervenes in the production of this wealth – i.e. of what has value. It lays down the principles of a contributory modeling method, allowing debates around the concept of development; the building of scenarios; the negotiation of their implementation; and a cross-sectoral reading of their social, ecological and economic costs. This method, called Dynamic Modeling of Cost Systems, is based on a territorial communication device which articulates political, contractual and accounting innovations using deliberative and normative digital tools. It combines different local representations of value, in order to approach wealth through an integrated analysis of micro-, meso- and macro- issues.

Lessons Learned

Développement durable Les grandes questions

Le littoral mauritanien à l'aube du XXIe siècle

Industry and Environment

Coopération pour le Développement : Rapport 2002 Efforts et politiques des Membres du Comité d'aide au développement

Governance and Sustainable Urban Transport in the Americas

L'évaluation des impacts sur l'environnement

A partir de l'étude comparée de situations locales contrastées en Afrique sub-saharienne et en Asie du Sud-Est, ce livre met en évidence les processus qui expliquent la forte exposition aux aléas des différents groupes d'agriculteurs ainsi que leur inégale capacité d'adaptation. Il présente les modalités d'ajustement aux changements globaux et il esquisse des propositions de mesures politiques pour accompagner les producteurs.

Groundwater is endangered and polluted in several ways. Conservation and better management of this invisible resource should be a key ingredient of sustainable water policies. This is especially true in areas, such as many Mediterranean regions, which are already exposed to scarcity problems and which are likely to experience increasing competition between freshwater uses and users. Agriculture is an important user of groundwater not only in terms of abstractions, but also in terms of generation and release of pollutants. Agricultural policies, traditionally directed towards other objectives, are beginning to pay more attention to environmental considerations. However more effective initiatives are required to reduce the pressure upon groundwater resources and to achieve a better integration between agricultural and environmental policies. This book has been developed from three workshops held as part of the EU Concerted Action SAGA, "Sustainable Agricultural Use of Aquifers in Southern Europe: Integration between Agricultural and Water Management Policies" (FAIR5-CT97-3673). The Concerted Action and the workshops brought together researchers working in different but complementary fields, in order to get a picture of the state-of-the art about interlinkages between agriculture and groundwater, as well a critical review of alternative regulatory approaches and policy instruments aimed at improving groundwater management.

Malgré son isolement et son aridité, le littoral mauritanien est depuis le Néolithique un espace hautement convoité. Terre de nomades, il a été le cadre de changements importants depuis un demi-siècle, le dernier en date étant la mise en service, en 2004, de la route goudronnée Nouakchott-Nouadhibou qui facilite désormais les liaisons terrestres entre l'Afrique de l'Ouest et l'Europe. Espace en mutation rapide, le littoral mauritanien est aujourd'hui confronté à de difficiles et multiples défis : urbanisation galopante et fragilisation de groupes sociaux ; migrations et pression sur les ressources naturelles ; difficultés de positionnement entre les nécessités de la préservation environnementale et l'ancrage dans une modernité basée sur le développement économique. Les fondements identitaires de cette terre restent pourtant profondément inscrits dans les paysages et dans les mentalités : goût ancestral pour la mobilité, prééminence du système social maure, prestige durable du mode de vie nomade, persistance des activités économiques traditionnelles comme la pêche et le pastoralisme. Cet ouvrage collectif, le premier du genre consacré spécifiquement au littoral de la Mauritanie, fait appel à vingt-six auteurs, mauritaniens et européens, représentant différentes disciplines des sciences humaines et sociales (anthropologie, archéologie, écologie, économie, histoire, géographie). Fruit de recherches majoritairement conduites dans le cadre du programme de coopération scientifique PACOBA (2007-2012), il a pour ambition de décrypter les principales dynamiques humaines à l'oeuvre, hier et aujourd'hui, le long des côtes mauritaniennes.

This work evaluates the merits of a widely-used approach to natural resource management, participatory action research (PAR), an approach to resource management that strives to link researchers with farmers and other local residents whose lives are effected by long-range conservation programmes. The authors begin the book with the history of PAR, and then use a variety of case studies that chronicle sustainable development efforts in Brazil. They evaluate the strengths and weaknesses of these efforts and suggest specific ways to improve on future PAR efforts.

Revue de L'Institut Français Du Pétrole

Agricultural Use of Groundwater

OECD Environmental Performance Reviews: Luxembourg 2010

Ocean Resources

Asie : aménagement et environnement

Chimie de l'environnement

Chances and Risks of the Legal Frameworks' Regulation of Transboundary Movements of Wastes

This volume examines the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) signed in 1994. It studies the links between land degradation and poverty, the role of civil society and good governance in implementing the UNCCD and the various approaches to fighting desertification.

Today western nations consume annually only a small percentage of their resources from the sea, despite the proclamation of Exclusive Economic Zones (EEZ) by many. In contrast, most Pacific Basin Countries obtain more than a quarter of their annual needs from the ocean. Determination of greater rewards from the development of marine resources is markedly inhibited by the limited technical abilities available to locate and assess them. Knowledge of Exclusive Economic Zone resources is schematic and generalised, and a detailed understanding of the geology and processes relating to the economic use of the seafloor is both fragmentary and very basic. Technology for mapping the mineral resources of continental shelves and ocean areas, except in active offshore hydrocarbon provinces, has been largely developed in pursuit of scientific objectives and competence to rapidly appraise economic potential is limited. Similarly, the capability to characterise and evaluate the other resources of the seas is rudimentary. The development of ocean resources will become increasingly urgent as the growth of the world population and the depletion of land reserves combine to enhance demand. Also, increasing environmental constraints will limit the availability of traditional land-based resources; nevertheless, new offshore development must proceed in a manner whereby the marine environment is not plundered but protected and conserved. The challenge to develop ocean resources with responsible environmental stewardship will require greater leadership than the development of the technologies of exploitation.

Les Perspectives de l'environnement de l'OCDE à l'horizon 2030 présentent des analyses des tendances économiques et environnementales jusqu'en 2030, ainsi que des simulations de politiques visant à faire face aux principaux problèmes.

Premier ouvrage de langue française à faire le point sur la chimie environnementale, ce livre s'adresse à tous ceux qui désirent connaître réellement l'environnement qui nous entoure à travers l'angle des phénomènes chimiques. À partir de la description de l'environnement provenant des autres sciences, la traduction en systèmes chimiques permet de raisonner l'effet d'une modification des intrants ou des extrants. C'est le prérequis de toute intervention future. L'auteur chemine des pluies acides à l'autoépuration dans les milieux hydriques, de la déplétion de la couche d'ozone à la production de smog urbain, de la surfertilisation des sols à la contamination industrielle, de la pollution par les pesticides ou l'automobile jusqu'à la génération d'énergie. Les connaissances scientifiques actuelles sur chacun des phénomènes sont présentées sobrement, de sorte que le lecteur acquiert une compréhension tangible de la situation environnementale. C'est l'objectif poursuivi tout au long du livre. Ce manuel est notamment destiné aux étudiants internationaux à la maîtrise en Environnement de l'Université de Sherbrooke (Québec, Canada), pour le cours Chimie de l'environnement.

Rendre possible

Added Title Page Title: National Environmental Action Plan

Microbial Ecology

Volume I: Assessment and Utilisation

peuplement, gouvernance de la nature, dynamiques sociales et culturelles

Encyclopedic Dictionary of Landscape and Urban Planning

Oil & Gas Science and Technology

The Challenges of Environmental Protection and Sustainable Development from Rio to Rio+20 and Beyond addresses in an analytical and critical way the issues raised by Rio+20 and represents a very important contribution to our understanding of the concept of sustainable development.

Ces Perspectives de l'environnement de l'OCDE présentent, dans une optique économique, des projections relatives aux pressions environnementales et aux modifications de l'état de l'environnement susceptibles d'intervenir d'ici 2020.

Cette 2003 rapport du CAD rend compte des orientations et des dispositions prises par ses membres, de l'évolution de l'aide et des engagements souscrits pour l'avenir.

This analysis of 'globalised' standard-setting processes draws together insights from law, political sciences, sociology and social anthropology to assess the authority and accountability of non-state actors and the legitimacy and effectiveness of the processes. The essays offer new understandings of current governance problems, including environmental and financial standards, rules for military contractors and complex public-private partnerships, such as those intended to protect critical information infrastructure. The contributions also evaluate multi-stakeholder initiatives (such as the Extractive Industries Transparency Initiative), and discuss the constitution of

public norms in stateless areas. A synopsis of the latest results of the World Governance Indicator, arguably one of the most important surveys in the area today, is included.

Perspectives de l'environnement de l'OCDE à l'horizon 2030

Concepts, Methods, and Applications

processus, acteurs et pratique pour un développement durable

Perspectives de l'environnement de l'OCDE

Efforts et politiques des Membres du Comité d'aide au développement

From Prediction to Management of Acid Mine Drainage

Non-State Actors as Standard Setters

OECD's 2010 review of Luxembourg's environmental policies and programmes.

Governing Global Desertification

Stratégie de l'environnement de l'OCDE Bilan en 2004

Linking Environmental Degradation, Poverty and Participation

Multilingual Reference Book in English, Spanish, French and German

Les grandes questions

Coopération pour le Développement : Rapport 2003 Efforts et politiques des membres du Comité d'aide au développement