

## Regards sur la Terre 2014

Le dossier 2014 de Regards sur la Terre d'écologie et analyse les rouages de l'innovation, considérée comme la nouvelle clé du développement durable. Cette question complexe est traitée sous l'angle de quatre objectifs connexes : la technologie, la sociologie, la mondialisation et la démocratie. Éditions Armand Colin, mars 2014.

### Titre

Regards sur la Terre 2014

Les promesses de l'innovation durable

### Auteurs

J.-Yves Grosclaude

Rajendra K. Pachauri

Laurence Tubiana

### Éditeur

Armand Colin

### ISBN

978-2-200-28957-7

### Pages

384

### Sortie

mars 2014

### Prix

24.70 euros

### Achat

Rajandra K. PACHAURI

Laurence TUBIANA

À

Regards sur la Terre d'écrypte la complexité des processus qui composent le développement durable et en révèle toute la richesse.

La première partie dresse le bilan de l'année 2013 : retour sur les dates, les lieux et rapports clés qui ont structuré les débats et l'action en faveur d'un développement plus durable ; analyse des événements marquants, identification des acteurs majeurs, des enjeux et des perspectives dans les domaines du développement, de l'agro-écologie, de la biodiversité, du climat, de la gouvernance, etc.

Le Dossier 2014 a pour ambition de décrire et analyser les rouages de l'innovation, considérée comme la nouvelle clé du développement durable. Véhicules électriques, agriculture biologique, énergies renouvelables, e-learning : l'essor de ces technologies émergentes et modèles alternatifs génère l'espoir d'un développement plus décentralisé, frugal, flexible et démocratique, que les modèles déployés au cours du XXe siècle. L'innovation s'impose comme mot d'ordre des organisations internationales, gouvernements, entreprises, universités et de la société civile pour répondre aux défis économiques, sociaux et environnementaux de la planète. Quel est le véritable potentiel de ces innovations ? Comment et où se diffusent-elles ? Comment bousculent-elles les modèles conventionnels, dans l'agriculture, l'approvisionnement en eau et en énergie, les transports, l'éducation ? Leur ascension fulgurante, dans toutes les régions du monde, tient-elle ses promesses d'avènement d'une société plus durable et inclusive ? Au-delà de la technologie, quelles innovations institutionnelles sont nécessaires pour atteindre cet objectif ?

Fruit d'une coopération entre l'AFD (Agence française de développement), l'IDDRI (Institut du développement durable et des relations internationales) et le TERI (The Energy and Resources Institute), Regards sur la Terre constitue un outil d'information et de compréhension indispensable..

À

Sommaire - L'après-2015 a déjà commencé. Regards sur 2013 : Bilan d'une année de développement durable. Agenda 2013. Tendances, acteurs, faits marquants. Entre Rio+20 et l'agenda post-2015 : les objectifs de développement durable. Climat : quel message pour Paris 2015 ? La prise en compte du religieux : émergence, retour ou résilience ? Crises et conflits au Sahel : état des lieux et enjeux économiques. Le futur des villes par le prisme de la durabilité et des crises. Le commerce mondial après l'accord de l'OMC conclu à Bali. Du braconnage artisanal à la criminalité organisée :

un cri d'alarme n'arrive pas. Les trois chantiers des 2010s. L'agro-écologie ou le retour de la raison dans le développement agricole. L'énergie durable pour tous dans les pays en développement et émergents. L'accès à l'énergie soutenable pour tous. Les bailleurs émergents et le Partenariat mondial. Les trois révolutions (potentielles) du Fonds vert pour le climat. Dossier 2014 : Les promesses de l'innovation durable. Chapitre 1. Mutation économique à long terme : technologie, mondialisation et environnement. Focus : La révolution des technologies vertes ? Chapitre 2. Les TIC, moteur d'un développement durable ? Focus : Technologies de l'information et des télécommunications en Afrique : une possible révolution ? Chapitre 3. L'espoir technologique pour la planète bleue. Focus : Écologie et technologie : de la technophobie à la technophilie. Chapitre 4. Réorganiser la ville pour une mobilité durable. Chapitre 5. La ville post-réservoir. Chapitre 6. L'innovation durable dans l'agro-alimentaire. Focus : L'innovation en agriculture, terre d'alliances et de controverses. Chapitre 7. Assiste-t-on à l'émergence de nouveaux modes de consommation ? Focus : Est-ce plus durable de partager ? Chapitre 8. Comprendre le débat sur le libre accès pour relever les défis mondiaux. Focus : Le logiciel libre : une innovation sociale et économique. Chapitre 9. L'innovation politique au service d'une utopie concrète. Focus : L'innovation dans le financement de la biodiversité. Chapitre 10. Quelle innovation institutionnelle pour la gouvernance de la durabilité ? Focus : Nouvelles technologies et consultations citoyennes : quelle contribution à la gouvernance globale du développement durable ? Chapitre 11. Interaction entre services publics et ressources en eau dans les grandes métropoles. Focus : Quel usage des modèles pour une gestion durable des ressources naturelles ? Le cas de l'eau en Asie centrale post-soviétique. Chapitre 12. L'innovation frugale : une stratégie pionnière venue du Sud. Focus : Les banques de développement, catalyseurs de l'innovation pour le développement durable ? Chapitre 13. Investissements étrangers et systèmes nationaux d'innovation : l'expérience des BRICS. Focus : Le rôle des autorités nationales dans la production et la diffusion de l'innovation : l'expérience indienne. Chapitre 14. Chine : comment la transition économique redessine l'innovation. Chapitre 15. L'avantage du précurseur peut-il perdurer à l'heure de la mondialisation ? Focus : Développement vert, innovation et droits de propriété intellectuelle.

À

Les auteurs - Agronome et ingénieur des Ponts, des Eaux et des Forêts, Jean-Yves Grosclaude est directeur exécutif en charge de la stratégie à l'AFD. Économiste, Laurence Tubiana a fondé l'IDDRI qu'elle dirige ainsi que la chaire Développement durable de Sciences Po. Docteur en génie industriel et en économie, Rajendra K. Pachauri est directeur général du TERI ; il préside depuis 2002 le Groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat (GIEC).