



© Georgina Smith CIAT / Flickr



© Shutterstock



© Icaro Cooke Vieira CIFOR / Flickr

# ÉVALUATION DE L'UTILISATION DES RESSOURCES AU NIVEAU MONDIAL

**Une approche systémique de l'utilisation rationnelle des ressources et de la réduction de la pollution**



International  
Resource  
Panel

**Une production et une utilisation à la fois meilleures et plus efficaces des ressources naturelles peuvent être l'un des moyens les plus rentables et les plus efficaces de réduire les impacts sur l'environnement et d'améliorer le bien-être humain.**

## Pourquoi une évaluation mondiale des ressources ?

La recherche montre que, directement ou indirectement, les Objectifs de développement durable adoptés par l'ONU sont tous liés aux ressources naturelles et à l'environnement. Pour atteindre ces objectifs, il est nécessaire de découpler l'activité économique et le bien-être humain de l'utilisation des ressources, c'est-à-dire de parvenir à une plus grande efficacité des ressources.

## Base de données factuelles pour une transformation profonde

Les politiques liées à l'environnement et à la durabilité exigent de disposer d'une base de données factuelles à l'une desquelles mesurer l'ampleur de l'économie physique. L'économie physique englobe l'ensemble des matériaux, de l'énergie, des ressources en eau et des terres utilisés, ainsi que des émissions générées, pour fabriquer, utiliser et fournir des biens, des services et des infrastructures.

Les informations tirées de données actualisées sur l'état et les tendances de l'économie physique peuvent aider à mettre en évidence des vecteurs et des points d'appui pour une intervention ciblée et efficace en matière de politiques.

## Une approche systémique des ressources naturelles

À se concentrer sur des ressources, des secteurs économiques, ou des répercussions environnementales et sanitaires isolés, il n'est pas possible d'aboutir à la vision globale qui est celle des Objectifs de développement durable.

Une approche systémique peut permettre de faire le lien entre la façon dont les ressources naturelles sont utilisées au sein de l'économie et les conséquences de cette utilisation sur l'environnement et les populations.

La notion d'empreinte rend bien compte de l'utilisation des ressources au-delà des frontières et représente un outil indispensable dans le cadre d'une approche systémique.

Les données actualisées régulièrement fournies, dans le présent et les futurs rapports mondiaux d'évaluation établis par le Panel international des ressources, peuvent éclairer la définition d'objectifs d'orientation à long terme, de cadres d'incitation et de systèmes de participation qui paveront la voie d'une transformation profonde.

## Ressources matérielles

Les ressources matérielles sont la biomasse (bois et cultures servant à la production d'aliments, d'énergie et de matériaux végétaux), les carburants fossiles (charbon, gaz et pétrole), les métaux (comme le fer, l'aluminium et le cuivre) et les minéraux non métalliques (dont les sables, graviers et calcaires) utilisés pour nourrir l'économie.

D'après la base de données sur les ressources matérielles, qui couvre près de 5 décennies (de 1970 à 2017) et 191 pays, les tendances actuelles laissent prévoir que l'utilisation des ressources matérielles atteindra 88,6 milliards de tonnes en 2017, soit plus de trois fois les quantités de 1970. La consommation par habitant des pays à haut revenu serait dix fois supérieure à celle des pays à faible revenu.

Une telle information n'est pas anodine : toutes choses étant égales par ailleurs, si l'extraction de matériaux (et les flux de matériaux qu'elle entraîne) augmente, il est à prévoir que les pressions et incidences sur l'environnement, y compris la pollution, augmenteront aussi dans le monde entier.

La modélisation des effets économiques et environnementaux conjugués que seraient susceptibles d'avoir des politiques ambitieuses en matière d'efficacité des ressources et de réduction des gaz à effet de serre montre qu'il serait possible de parvenir à des situations gagnant-gagnant où les pressions exercées sur l'environnement seraient moindres,



© ADB/Flickr



© ADB/Flickr



© ADB/Flickr

tandis que les revenus seraient améliorés et la croissance économique redynamisée.

D'ici 2050, les modèles montrent que de telles politiques ambitieuses pourraient faire baisser les besoins en ressources au niveau mondial d'environ un quart, et entraîner une croissance économique de 3 à 5 % supérieure à la tendance actuelle.

Un nouveau paradigme économique est nécessaire si l'on veut améliorer la productivité des ressources et permettre aux systèmes de production et de consommation de fonctionner avec moins de matériaux et d'énergie, de produire moins

de déchets et d'émissions, tout en fournissant tous les services nécessaires.

## Pour une transition en profondeur vers l'efficacité des ressources

Une vision à long terme soutenue par des cibles définies sur la base de données factuelles, et des avancées progressives au niveau des politiques, peuvent se conjuguer pour une transformation profonde de l'économie physique. La coordination de l'élaboration des politiques entre les ministères, ainsi que l'adhésion active des parties prenantes, sont essentielles au succès de cette entreprise.

## Sept stratégies pour multiplier les effets positifs de l'élaboration des politiques

### 1. Fixer des objectifs et suivre les progrès

fixer des objectifs en matière d'empreinte au regard de l'efficacité des ressources (matériaux, terres, eau et carburants fossiles d'une part, et émissions de gaz à effet de serre d'autre part) peut guider l'élaboration des politiques et la définition d'un cadre pour le suivi des progrès.

### 2. Agir sur des leviers clés à tous les niveaux de gouvernance

les programmes nationaux et internationaux axés sur l'efficacité des ressources peuvent permettre de coordonner le suivi de manière stratégique, de rationaliser les arrangements institutionnels et de promouvoir les synergies des interventions politiques.

### 3. Tirer parti des possibilités de bonds en avant

les villes à croissances rapides et les économies en développement ne sont pas figées dans les configurations et dans les modèles commerciaux actuels, et peuvent éviter les modèles fortement consommateurs de ressources et d'énergies lors de la mise en place d'infrastructures nouvelles.

### 4. Mettre en œuvre un ensemble de politiques qui pousse à l'action et corrige les défaillances du marché

aligner les signaux-prix et les politiques fiscales sur les objectifs stratégiques de la société peut permettre

un ajustement du comportement des entreprises et des particuliers, où les décisions d'investissement et d'achat reflètent ces objectifs.

### 5. Encourager les innovations en faveur d'une économie circulaire

rediriger la consommation vers les matériaux recyclés et les ressources renouvelables, et allonger la durée de vie des ressources via la réutilisation, la réparation, la remise à neuf ou la refabrication peut transformer les systèmes existants de production et de consommation.

### 6. Permettre aux populations de trouver des solutions pour l'efficacité des ressources

il est essentiel de créer de nouveaux types de relations pour collaborer, expérimenter et apprendre si l'on veut parvenir à une transition réussie. Des formations permettant d'acquérir des compétences, des programmes éducatifs et un soutien financier sont nécessaires pour répartir les risques liés aux innovations.

### 7. Désamorcer la résistance au changement

la formation et l'éducation, le réemploi des recettes fiscales au bénéfice des secteurs et entreprises touchés, et l'intégration clairement formulée de la protection des personnes très pauvres et vulnérables dans les politiques, représentent quelques moyens parmi d'autres d'atténuer la résistance au changement.

**Le Panel international des ressources vise à améliorer la base de données factuelles qui fondent le suivi systémique et l'élaboration de politiques, en particulier au moyen d'une évaluation systémique des difficultés et possibilités liées aux ressources naturelles, à l'appui de la transition vers un développement durable.**



La présente fiche récapitulative fait ressortir les principales conclusions du rapport intérimaire intitulé *Assessing Global Resource Use: A systems approach to resource efficiency and pollution reduction* présenté par le Panel international des ressources à l'Assemblée des Nations Unies pour l'environnement à sa troisième session.

→ Le rapport complet est téléchargeable à l'adresse suivante : <http://www.resourcepanel.org/reports/assessing-global-resource-use>