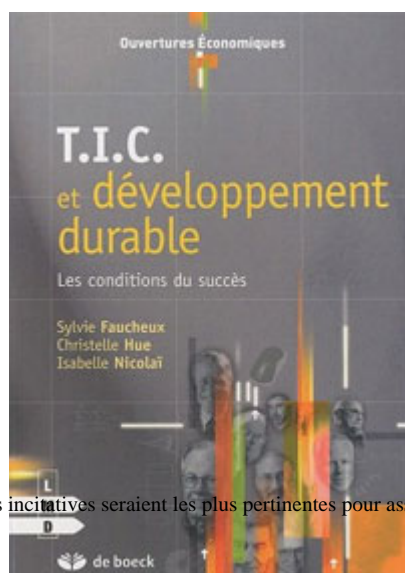


Extrait du CDURABLE.info l'essentiel du développement durable

<http://cdurable.info/TIC-et-developpement-durable-les-conditions-du-succes,2416.html>

# TIC et développement durable : les conditions du succès

- Librairie Développement Durable - Economie -



Date de mise en ligne : mardi 16 mars 2010

## Description :

Quelles politiques et mesures incitatives seraient les plus pertinentes pour assurer le succès de l'articulation TIC et développement durable ?

---

Copyright © CDURABLE.info l'essentiel du développement durable - Tous  
droits réservés

---

**Comment assurer que la croissance économique emprunte une nouvelle trajectoire qui soit bénéfique à l'environnement et à la cohésion sociale ? Autrement dit, comment atteindre le sentier du développement durable ? Beaucoup considèrent que la réponse à cette question passe par la généralisation des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC).**

Pourtant, quels sont les risques et les opportunités (directs et indirects) des TIC sur les trois dimensions de la soutenabilité, à savoir, l'économie, le sociale et l'environnement ? L'hypothèse selon laquelle les TIC favoriseraient le processus de dématérialisation par le changement structurel de l'économie est-elle tenable sur le moyen et le long terme. Que sait-on sur les TIC vertes et les applications vertes des TIC ? Les solutions intelligentes (bâtiments, réseaux énergétiques, transports, santé, etc.) sont-elles toujours bénéfiques au développement durable ? Les fractures numériques sont-elles source de clivage supplémentaire entre le Nord et le Sud ? Quelles politiques et mesures incitatives seraient les plus pertinentes pour assurer le succès de l'articulation TIC et développement durable ? De quelle études de cas et de retours d'expériences internationales dispose-t-on ?

Biens publics, rendements croissants, gratuité, externalités positives de consommation, gouvernance mondiale d'Internet, substitution des services aux produits, efficacité énergétique, éco-innovation, nouveaux régimes fiscaux, propagation des énergies renouvelables... tels sont les exemples d'actions proposées pour que les TIC conduisent vers un développement à la fois intelligent et durable.

Ce livre traite ces questions sous un angle d'économie écologique ouvert à beaucoup d'autres disciplines. Il montre que si **TIC et développement durable** ne sont pas synonymes l'un de l'autre, l'un et l'autre nous ont engagés dans une révolution radicale d'ordre non seulement technologique, économique et environnemental, mais aussi de civilisation. Une telle rupture arrive à point nommé, au moment de la crise climatique, de la crise financière et de la récession économique mondiale, enfin de la crise de confiance dans les institutions démocratiques, qu'elles soient nationales, européennes ou mondiales. La longue marche vers un modèle post-industriel est entamée, mais elle n'est pas exempte d'embûches et des politiques volontaristes tout au long du chemin.

Cet ouvrage intéressera les étudiants de niveau Master et Doctorat suivant des cours relevant de l'innovation technologique, de l'économie industrielle, de l'économie sociale, de l'économie de l'environnement et du développement durable, ainsi que les étudiants en écoles d'ingénieur et écoles de commerce.

► **Les auteurs** : *Sylvie Faucheux* est Professeur des Universités en Sciences Economiques, Présidente de l'Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines, experte internationale en économie du développement durable, en innovations technologiques environnementales et en politiques climatiques. Aussi directrice du Centre d'Economie et d'Ethique pour l'Environnement et le Développement Durable (C3ED) (de 1995 à 2002), et Présidente fondatrice de Fondaterra (Fondation européenne pour des territoires durables) depuis 2004. Éditrice de la revue International Journal of Sustainable Development et de la série Current Issues in Ecological Economics. Présidente de l'European Society for Ecological Economics (1996-2002). Ouvrage réalisé avec Christelle Hue et Isabelle Nicolai.

► **Références** : *T.I.C. et développement durable : les conditions du succès* de Sylvie Faucheux, Christelle Hue et Isabelle Nicolai. Editeur : De Boeck - Parution : 09/03/2010 - 220 pages - EAN13 : 9782804103712 - Prix public : Prix public : 19,50 Euros

► [Achetez cet ouvrage chez notre partenaire Eyrolles pour 18,53 Euros en cliquant ici.](#)