

## DOSSIER

L'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE  
RAMÈNE L'ÉCONOMIE  
AUX LIMITES DE LA TERRE

- 14 Illustration  
TOM TIRABOSCO
- 15 **ÉDITORIAL DU DOSSIER**
- 16 **INDICATEURS**
- 19 L'écologie industrielle bouleverse la pensée et les pratiques économiques dominantes  
LRD
- 20 Eclaircissements sur le vocabulaire de l'écologie industrielle  
LRD
- 21 Le siècle d'or de l'écologie industrielle dans les villes françaises : 1790-1880  
SABINE BARLES
- 25 L'invention des déchets urbains dans les villes françaises : 1880-1970  
SABINE BARLES
- 29 Connaissant leur métabolisme territorial, Lille et Genève prennent de l'avance en écologie  
LRD
- 33 Genève, l'Aube et Grande-Synthe rêvent de faire coopérer des entreprises  
LRD
- 39 Au Royaume-Uni, les synergies délestent les décharges et remplissent les portefeuilles  
LRD
- 42 Combien pèse votre style de vie ?  
Test exclusif de LaRevueDurable  
LRD
- 44 A Genève, deux quartiers se rafraîchissent et se chauffent à l'eau du lac  
LRD
- 46 L'Institut Angenius tente d'importer en France des modes de vie durables inventés à Londres  
LRD
- 51 L'écologie industrielle en quête d'une vision intégrée : le point avec Suren Erkman  
LRD
- 55 Guide  
LRD
- 57 Pour un ambitieux programme de recherche en écologie industrielle  
LRD

15

Au commencement étaient les cycles naturels de l'eau, du carbone, de l'azote, etc. Avec la société industrielle, vinrent les cycles artificiels – du verre, des chiffons pour le papier, des engrais urbains pour les fermes, etc. – entre la ville, les usines et la campagne. Puis la société inventa le déchet, la poubelle, la décharge et l'incinérateur. Cette évolution a rompu tous les cycles de matières et d'énergie entre la nature et la société de consommation. Or, ce modèle débouche aujourd'hui sur un double cul-de-sac, celui de la finitude et de la vulnérabilité des ressources.

un cas particulier d'écosystème, invite à boucler à nouveau les cycles de matières et d'énergie. Domaine de recherche et d'action en chantier depuis une vingtaine d'années, elle impose d'établir une comptabilité physique au côté de la comptabilité monétaire, prône la construction de synergies entre tous les acteurs de la société industrielle et un lien renforcé avec le territoire.

Champ encore en friche, l'écologie industrielle a besoin pour s'épanouir et révéler son potentiel du renfort des spécialistes de l'écologie scientifique et des sciences humaines autant que du soutien des pouvoirs publics. Elle ne pourra pas non plus prendre de véritable ampleur sans un profond renouveau du sens de la coopération au sein des sociétés et entre elles.

L'optique de l'écologie industrielle, qui consiste à envisager le système industriel comme



Prochains dossiers de LaRevueDurable :

Août-septembre 2007

**La biodiversité culturelle**

Octobre-novembre 2007 :

**Droit et environnement**

Consultez notre site

[www.larevuedurable.com](http://www.larevuedurable.com)

ou appelez le + 41 (0)26 321 37 11

pour connaître le point de vente de  
LaRevueDurable  
le plus proche de votre domicile