

Vers une écologie industrielle

La société post-industrielle ? Quelle illusion !

Nous vivons en réalité dans un système « hyper-industriel » où les flux de matière et d'énergie continuent à augmenter de plus belle.

Les traditionnelles remises en cause du système industriel, dominées par les questions de pollution et d'épuisement des ressources, ne suffisent plus. Une approche nouvelle, plus large, est en train d'émerger depuis quelques années : l'écologie industrielle. Au lieu de voir le système industriel comme séparé de la Biosphère, il est possible de le considérer comme cas particulier d'écosystème. L'écologie industrielle s'intéresse à l'évolution à long terme du système industriel dans son ensemble, et pas seulement aux problèmes d'environnement.

Cet ouvrage offre la première synthèse en français sur ce domaine en plein essor, au carrefour des sciences de l'ingénieur, de la biologie, de la géographie, de l'économie et de nombreuses autres disciplines.

Auteur :

Suren Erkman, journaliste scientifique, dirige l'Institut pour la communication et l'analyse des sciences et des technologies (ICAST), à Genève.