

L'âge des low tech

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : L'âge des low tech : vers une civilisation techniquement soutenable / Philippe Bihouix

Traduit sous le titre : The age of low tech towards a technologically sustainable civilization

Auteur(s) : Bihouix, Philippe (1971-....) ingénieur

Publication : Paris : Éditions du Seuil, DL 2014

Description matérielle : 1 vol. (330 p.) : ill., graph. en noir et blanc, couv. ill. en coul. ; 19 cm

Collection : Anthropocène

ISBN : 978-2-02-116072-7

EAN : 9782021160727

Appartient à la collection : Anthropocène 2270-2431

Classification décimale Dewey : 338.927

Note sur l'édition et l'histoire bibliographique : Autre tirage : 2018

Note sur les bibliographies et les index : Notes bibliogr. p. [327]-330

Résumé ou extrait : Face aux signaux alarmants de la crise globale – croissance en berne, tensions sur l'énergie et les matières premières, effondrement de la biodiversité, dégradation et destruction des sols, changement climatique et pollution généralisée – on cherche à nous rassurer. Les technologies « vertes » seraient sur le point de sauver la planète et la croissance grâce à une quatrième révolution industrielle, celle des énergies renouvelables, des réseaux intelligents, de l'économie circulaire, des nano-bio-technologies et des imprimantes 3D. Plus consommatrices de ressources rares, plus difficiles à recycler, trop complexes, ces nouvelles technologies tant vantées nous conduisent pourtant dans l'impasse. Ce livre démonte un à un les mirages des innovations high tech, et propose de prendre le contre-pied de la course en avant technologique en se tournant vers les low tech, les « basses technologies ». Il ne s'agit pas de revenir à la bougie, mais de conserver un niveau de confort et de civilisation agréables tout en évitant les chocs des pénuries à venir. S'il met à bas nos dernières illusions, c'est pour mieux explorer les voies possibles vers un système économique et industriel soutenable dans une planète finie

Sujet - Nom commun : Innovation -- Environnement

Innovation -- Société

Technologie douce

Technique et civilisation

Énergies renouvelables

Économie circulaire