

Territoires, villes et campagnes face à l'écotement urbain et au changement climatique

Les territoires, villes et campagnes font face à des défis majeurs : l'écotement urbain et le changement climatique. Plus de la moitié de la population mondiale vit dans les villes depuis quelques années. Ce livre propose une démarche intégrative pour protéger les ressources en sols et en eau et la production agricole, qui sont les bases matérielles du développement économique. Éditions Johanet, juin 2013.

Titre

Territoires, villes et campagnes face à l'écotement urbain et au changement climatique

Auteurs

Collectif

Éditeur

Éditions Johanet

ISBN

979-10-91089-09-8

Pages

152

Sortie

juin 2013

Prix

36.00 euros

COLLECTIF

Les territoires, villes et campagnes font face à des défis majeurs : l'étalement urbain et le changement climatique. Plus de la moitié de la population mondiale vit dans les villes depuis quelques années. Ce livre propose une démarche intégrative pour protéger les ressources en sols et en eau et la production agricole, qui sont les bases mêmes du développement économique.

Cette démarche consiste à rassembler des données historiques et géographiques sur l'occupation du sol, la qualité des sols et des eaux, l'économie et les règles de droit sur un territoire, et à construire des indicateurs adaptés à la nature des ressources écosystémiques présentes.

En annexe de l'ouvrage, une description détaillée des méthodes utiles à la construction de ces indicateurs est proposée. Les technologies de l'information et de la communication sont utilisées pour mettre à jour les données, vu la vitesse des changements. Des scénarios sont enfin bâtis pour évaluer les perspectives de modification de l'occupation du sol, comme outil d'aide à la décision. La démarche est ici appliquée à la Crau, dans le Sud de la France, pour démontrer sa faisabilité, mais elle est très générale et peut être adaptée et exportée.

Cet ouvrage s'adresse aux gestionnaires, financeurs et décideurs publics et privés dans les territoires, aux élus, aux agents des collectivités régionales et municipales, aux chercheurs et enseignants-chercheurs travaillant dans le domaine de l'intégration des informations à l'usage des collectivités locales et de l'ingénierie environnementale, aux ingénieurs des bureaux d'étude, aux étudiants de Master en Environnement, en gestion territoriale... et à tout citoyen intéressé par le développement durable et la préservation des ressources locales.

Sommaire - Introduction. Le programme Astuce & Tic. Le territoire de démonstration. L'analyse des risques. La chaîne de traitement. Résultats marquants dans la Crau. Scénarios d'évolution. Conclusion.

Les auteurs - Fabienne Trolard, Suzanne Reynders, Marie-Lorraine Dangeard, Guilhem Bourriac, Bernard Descamps, Catherine Keller et Jean-Christophe de Modant de Massiac.