

# SOMMAIRE

## 9 Introduction

Quelles perspectives de développement dans un monde fini ?

*Brigitte Bariol-Mathais*

## 1/ MESURER L'HABITABILITÉ DE LA TERRE

16 Les limites planétaires : cadre et enjeux pour les décisions territoriales

*Natacha Gondran*

28 La France face aux neuf limites planétaires

*Christelle Larrieu*

## 2/ ÉCLAIRER LES POLITIQUES SECTORIELLES

40 L'urgence de la territorialisation du cadre des limites planétaires

*Damien Rieutor avec Guillaume Mandil et Jean-Yves Courtonne*

44 Décarboner l'aménagement

*Jean-Marie Quéméner*

46 Agir pour la biodiversité par les solutions fondées sur la nature

*Maud Lelièvre*

52 Des limites planétaires aux listes rouges régionales

*Marie Carles, Magali Gorce et Christian Thibault*

58 Quelle mise en œuvre de l'objectif européen commun « no net land take » ?

*Brigitte Bariol-Mathais*

61 La protection et la résilience des sols en Europe

*Constance Berté*

62 La politique de la gestion de l'eau en France

*Charles Hazet*

70 Planifier en tenant compte de la ressource en eau : un nouveau défi pour les collectivités locales du Var

*Cécile Mezger*

75 Gérer la ressource en eau dans le plan local d'urbanisme d'Aix-Marseille-Provence

*Agathe Miton*

80 Limitation des aérosols dans l'atmosphère : les collectivités ont-elles un rôle ?

*Françoise Schaetzel et Fanchon Barbat-Lehmann*

84 L'alliance humain-forêt-climat : les limites d'un mythe amazonien

*Adeline Fauré et Juliette Guirado*

## 3/ RENOUELER LES STRATÉGIES TERRITORIALES

94 Donut et action publique locale : une forme de territorialisation des limites planétaires

*Clothilde Saunier*

98 Le cadre des limites planétaires face aux enjeux des politiques locales du Sud Loire

*Entretien croisé élus-chercheurs : Christophe Bazile, David Fara, Natacha Gondran, Antoine Giret et Maud Marsauche*

104 Les exercices de planification face à l'incertitude

*Thierry Polard*

108 Le donut de la Ville de Grenoble, une nouvelle boussole pour un espace sûr et juste en 2040 ?

*Nathalie Le Meur*

112 Une évaluation sociale et environnementale du projet de territoire de Valence Romans Agglo avec la théorie du donut

*Diane Imbert et Frédéric Merloz*

116 Respecter les limites planétaires dans l'acte de bâtir

*Christine Leconte*

120 Les limites planétaires : enjeux et défis pour l'environnement construit dans les pays en développement

*Stéphane Pouffary et Laurence Halphen*

124 Les solutions fondées sur la nature au service de l'adaptation des villes au changement climatique

*Frédéric Audras*

130 Limites planétaires et impacts sur la santé : la démarche d'urbanisme favorable à la santé pour outiller les territoires

*Ariane Rozo*

## 4/ CONSTRUIRE DE NOUVEAUX CADRES DE RÉFÉRENCE

140 Limites planétaires et normalisation

*Christian Brodhag*

143 L'écologie : nouvelle boussole pour l'économie

*Sébastien Maire*

146 Les limites planétaires comme matrice de la transformation écologique des territoires ?

*Judith Ferrando*

150 La voix du Partenariat français pour la ville et les territoires

*Carla Doncescu et Marion Gonzales*

154 Index des contributeurs