

Sommaire

Préface	7
<i>Suren Erkman</i>	
Chapitre éditorial	9
<i>Yann Alix</i>	

PARTIE 1 Apports académiques

Chapitre 1	27
Écologie industrielle et économie circulaire : définitions et principes	
<i>Nicolas Buclet</i>	
Capsule professionnelle 1	43
La Toile Industrielle de l'Estuaire de la Seine : une vision systémique au service du territoire, des ports et des entreprises	
<i>Juliette Duszynski, Mathilde Mus et Julien Florant</i>	
Chapitre 2	57
L'écologie industrielle et son pilotage dans la construction d'une politique publique d'aménagement du territoire en France	
<i>Laurent Georgeault</i>	
Chapitre 3	73
Histoires maritimes et portuaires : leçons pour l'avenir de l'économie circulaire	
<i>Yann Alix et César Ducruet</i>	
Chapitre 4	91
Symbioses Port-Ville pour un meilleur ancrage local des activités industrialo-portuaires : l'exemple de Safi au Maroc	
<i>Myriam Donsimoni</i>	

Chapitre 5.....105

Le rôle des ports dans la mise en place de démarches d'écologie industrielle et le développement de l'économie circulaire

Juliette Cerceau et Nicolas Mat

PARTIE 2 L'écosystème portuaire, espace pilote pour la mise en œuvre de l'économie circulaire

Capsule professionnelle 2.....127

Le rôle des ports dans la transition écologique des territoires : innovations technique et organisationnelle sur la plateforme industrielle PIICTO à Fos-sur-Mer

Sylvain Pichon, Frédéric Dagnet, Guillaume Junqua et Nicolas Mat

Capsule professionnelle 3.....147

Dynamique d'écologie industrielle sur la place industrialo-portuaire dunkerquoise

Karim Taleb, Jean-François Verecke et Jérôme Bidaut

Capsule professionnelle 4.....161

Vers une filière innovante et intégrée de démantèlement des navires : enjeux, innovations et applications

Olivier Pillard

PARTIE 3 L'écosystème portuaire, moteur d'une dynamique locale d'économie circulaire

Capsule professionnelle 5.....171

Le port de Strasbourg : animateur de son écosystème portuaire

Emilie Gravier et Bénédicte Sénèque

Capsule professionnelle 6.....185

Ecologie Industrielle et Territoriale sur Rhône-Médian : construction d'un projet de territoire autour d'INSPIRA, espace industriel responsable et multimodal

Alice Herbelin, Dimitri Coulon, Vincent Daën et Elisabeth Mouchot

Capsule professionnelle 7.....207

Vers la « métropole circulaire insulaire » ? Trajectoire socioécologique de La Réunion

Philippe Serizier

Chapitre 6	223
Bio-resource production on the basis of Industrial Ecology in four European harbours, harbour cities and their region <i>Leo W. Baas e³ Murat Mirata</i>	
Chapitre 7	243
Stage models of industrial symbiosis: A congruence analysis of Sustainable Connections in the port of Moerdijk <i>Wouter Spekkink e³ Frank Boons</i>	
Capsule professionnelle 8	267
Amsterdam: Energy port in Transition <i>Carla Jong e³ Wouter Jacobs</i>	
Chapitre 8	279
Shanghai et son port : une co-évolution énergétique et urbaine <i>Vincent Aurez, Gabrielle Desarnaud e³ Jean-Claude Levy</i>	
Capsule professionnelle 9	297
Dynamics of circular economy in China: illustration on the industrial port area of Ningbo <i>Lei Shi, Ying Dong e³ Zhongfang Wu</i>	

PARTIE 4 L'écosystème portuaire, nœud stratégique pour la mise en œuvre de l'économie circulaire au sein d'un réseau portuaire

Capsule professionnelle 10	307
ECOCEM, une double stratégie d'approvisionnement local et mondialisé <i>Murielle Janin</i>	
Capsule professionnelle 11	321
L'écologie industrielle sur le territoire de HAROPA : une stratégie de redynamisation du tissu industriel de l'Axe Seine <i>Annabelle Alquier, Emilie Mallet e³ Jean-Paul Raffini</i>	
Chapitre 9	329
Essai prospectif sur l'apport des systèmes d'information communautaires dans le déploiement des potentiels de l'économie circulaire au sein des écosystèmes portuaires subsahariens <i>Yann Alix</i>	

Capsule professionnelle 12	349
Transition énergétique et territorialisation des fonctions portuaires agrologistiques. Le cas du port fluvial de Straubing-Sand en Bavière <i>Antoine Beyer</i>	

PARTIE 5 Essais prospectifs

Chapitre 10	359
Quelle échelle pertinente pour une meilleure gestion des ressources en Méditerranée ? <i>Kelly Robin et Mélodie Merenda</i>	
Capsule professionnelle 13	371
Mise en réseau des acteurs portuaires et économie circulaire : témoignages d'un réseau régional et d'un réseau international <i>Bruno Delsalle et Vincent Wallaert</i>	
Capsule professionnelle 14	381
Des plateformes offshore multi usages comme moyen de développer l'économie circulaire en mer <i>Thomas Lockhart et Rémy-Louis Budoc</i>	
Chapitre conclusif et prospectif	393
<i>Nicolas Mat, Juliette Cerceau et Yann Alix</i>	