

L'économie circulaire : illustrations et pratiques

04
Préface
Mathieu LEFÈVRE

06
Introduction
Catherine CHEVAUCHÉ

L'économie circulaire dans le temps et l'espace

11
L'économie circulaire :
le renouveau d'un sujet ancien
Franck AGGERI

16
Économie circulaire :
de la norme à l'action -
Enjeux et dynamiques
réglementaires et normatives
en Europe et à l'international
Franck LEBEUGLE
et Olivier PEYRAT

19
L'économie circulaire,
un sujet de *business model*
et de gouvernance
Karen DELCHET-COCHEZ

22
L'économie circulaire
dans le monde :
aspects économiques
et rôle des acteurs
Claire TUTENUIT

Intégrer une gestion orientée « ressources » dès les premières étapes du cycle de vie

27
Prendre en compte la recyclabilité
dès la conception des produits :
l'approche CIRCPACK by Veolia
Julie LAUGAREIL

33
Bâtir avec ce qui existe déjà :
pratiques et enjeux du réemploi
dans la construction
Frédéric DENISE

39
Vers des achats circulaires :
une plateforme digitale
qui favorise le réemploi
Jennifer EDLER von GRAEVE,
Thierry DUTERTRE
et Robin MANDEL

42

Influence du choix
du procédé de production
sur le cycle de vie :
le cas de la fabrication additive

Mathilde JULLIENNE
et Benoît VERQUIN

48

Toile de l'eau industrielle
et économie symbiotique :
l'expérience dunkerquoise

Sandrine DEVEYCX
et Jean-François VEREECKE

72

Manutan, pionnier
du réemploi industriel :
un an de Hub Circulaire
au Bourget

Pierre-Emmanuel SAINT-ESPRIT

Savoir préserver les ressources en étendant la durée d'usage

51

Réutiliser :
la location-entretien
de vêtements

Claire BOTTINEAU

56

Prolonger la durée de vie
d'un équipement industriel

Bruno DEPALE

62

Approches performancielles
de l'Économie circulaire

Stanislas NÖSPERGER

68

Intensifier l'utilisation
par le partage -
L'exemple de l'outillothèque
de La Madeleine

Mathieu NEAU

75

Un exemple à l'échelle industrielle
de la transformation
des compétences
en économie circulaire,
l'expérience de ReFactory

Sylvie ARTIGUE-DUGENEST

Valoriser les ressources en fin de vie

78

Transition écologique :
l'exemple du bois

Daniel VALLAURI,
Lisa KING,
Clément LACHAUD
et Julie MARSAUD

83

Les défis de la gestion
des déchets dans les
petits États insulaires :
l'exemple mauricien

Berty MALABAR

87

Performances et gouvernance
des filières à responsabilité
élargie du producteur

Thierry de MAZANCOURT

91

**La valorisation des matériaux,
pilier de l'économie circulaire
et vecteur d'innovation**

Sabrina ARCHAMBAULT-ALABERGÈRE
et Charlotte MIGNE

104

**Le programme Jourdain :
un projet global de valorisation
circulaire de l'eau**

Jacky DALLET
et Jean Pierre MAUGENDRE

95

**La valorisation énergétique
des déchets**

Christophe CORD'HOMME,
Frédéric GIOUSE,
Paloma GENGOUX,
Corinne TROMMSDORFF
Sébastien CUEILLENS,
Giulia BARINA
et David AGUDELO-ROMERO

107

**Conclusion –
L'économie circulaire,
une alternative qui reste
encore à déployer**

Catherine CHEVAUCHÉ

Régénérer les écosystèmes

100

**Le maraîchage bio-intensif :
réconcilier production alimentaire,
santé et biodiversité**

Loïc COUTTELLE
et Catherine CHEVAUCHÉ

112

Traductions des résumés

117

Biographies des auteurs

Ce numéro a été coordonné
par Catherine CHEVAUCHÉ