

# Sommaire

Préface : Theo Notteboom .....	09
<i>L'intelligence portuaire et les ports intelligents</i>	
Chapitre éditorial : Yann Alix - Fondation SEFACIL .....	13
<i>Prolégomènes à l'intelligence portuaire</i>	
Grand témoin : Stéphane Raison - HAROPA PORT .....	25
<i>HAROPA PORT : la construction du corridor intelligent de demain</i>	

## PARTIE 1 : Opération

Chapitre 1 .....	47
<i>L'AIS comme outil d'intelligence scientifique, économique et stratégique</i> <i>Ronan Kerbiriou e<sup>3</sup> Arnaud Serry</i>	
Chapitre 2 .....	63
<i>Nouveaux concepts logistiques et problématiques technologiques en Arctique : questionnements sur les opérations portuaires</i> <i>Roberto Rivas-Hermann</i>	
Capsule professionnelle 1 .....	89
<i>Pour une gouvernance innovante au service des énergies vertes et durables</i> <i>Yann Wickers e<sup>3</sup> Didier Codorniou - PORT-LA-NOUVELLE</i>	
Capsule professionnelle 2 .....	101
<i>Solutions de transport intelligentes et écologiques pour une gestion « douce » des pré et post-acheminements : approche collective et collaborative en bord de Seine</i> <i>Emma Recco e<sup>3</sup> Emilie Carpel - IKEA</i>	

<b>Capsule professionnelle 3</b> .....	113
Avantages ESG et climatiques d'une gestion améliorée des données dans les ports <i>Norda Stelo – Matthew McCulloch</i>	
<b>Capsule professionnelle 4</b> .....	131
La conduite du changement en milieu portuaire : retours d'expériences africaines pour une transformation des opérations, des pratiques et des mentalités <i>Ortelius Conseil – Cédric Etienne e³ Maud Chasseriau</i>	

## **PARTIE 2 : Innovation**

<b>Chapitre 3</b> .....	147
Les (éco) systèmes d'innovation dans les ports : une analyse comparative des ports de Rotterdam et de Valence <i>Peter de Langen, Jonas Mendes Constante e³ Salvador Furió Pruñonosa</i>	
<b>Chapitre 4</b> .....	171
Une typologie de l'innovation de service : Cartographie des innovations liées au port <i>Thierry Vaneslander, Christa Sys, Jasmine Siu Lee Lam, Claudio Ferrari, Athena Roumboutzos, Michele Acciario, Rosário Macário e³ Genevieve Giuliano</i>	
<b>Capsule professionnelle 5</b> .....	197
Comment l'association MEDPORTS peut co-construire de nouvelles intelligences régionalisées ? Le cas des deux rives continentales de la mer Méditerranée <i>Medports Association – Pino Musolino</i>	
<b>Capsule professionnelle 6</b> .....	207
Des calculateurs d'émissions aux réglementations et politiques tarifaires : décider par et pour l'intelligence portuaire <i>Strategic CO<sub>2</sub> Tracker – Jean-Pierre Lamblin</i>	
<b>Capsule professionnelle 7</b> .....	231
L'ANPMT : Comment faire Intelligence Collective au profit de l'écosystème portuaire français ? <i>ANPMT – Alain Bazille e³ Marie-Marthe Fauvel</i>	
<b>Capsule professionnelle 8</b> .....	253
L'intelligence artificielle et la blockchain au service de la décarbonation du transport <i>Robin Poté, Baptiste Olivier - CIRCOE e³ Mabnam Saeednia - DELFT UNIVERSITY OF TECHNOLOGY</i>	

## PARTIE 3 : Projection

Chapitre 5.....	265
Environnement et santé dans les villes portuaires : quelles données pour une analyse comparative au niveau mondial ? <i>César Ducruet, Mariantonia Lo Prete, Mama Astou Sene e³ Barbara Polo-Martin</i>	
Chapitre 6.....	287
Les ports face au défi hydrogène-ammoniac : 8 défis et facteurs clés d'intelligence stratégique à surveiller, maîtriser et anticiper <i>Mikaa Blugeon-Mered</i>	
Capsule professionnelle 9.....	311
Les Académies du Partenariats-Publics-Privés pour une intelligence collective et partagée au service du développement des pays en émergence. Vision projetée ouest-africaine <i>Laurent Thorrance, Alain H. Rasolofondraibe, Harison Rakotonirainy AXELCIUM e³ Yann Alix - Fondation SEFACIL</i>	
Capsule professionnelle 10.....	329
Bataille d'intelligence : les réseaux internationalisés de cybercriminalité vs les coordinations stratégiques des communautés portuaires <i>Colonel Florian Manet - Gendarmerie Nationale Française</i>	
Capsule professionnelle 11.....	347
Les dirigeables du XXI <sup>e</sup> siècle : produire une intelligence collective sur une disruption majeure <i>Flying Whales – Florian Lannou e³ Antonio Sebastiano Fois</i>	
Capsule professionnelle 12.....	367
La Civilisation Indigo : une vision des ports au XXII <sup>e</sup> siècle <i>La Civilisation Indigo – Frédéric Pons, Rutger de Graaf e³ César Ducruet</i>	
Contributrices, contributeurs.....	379
Table des matières.....	399