



Conception d'Outils METHodologiques et d'Evaluation
pour l'écologie industrielle

www.comethe.org

DEPART

De la gestion des déchets à l'économie circulaire, étude de l'émergence de nouvelles dynamiques partenariales

Cas pratiques et perspectives dans les territoires portuaires

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie

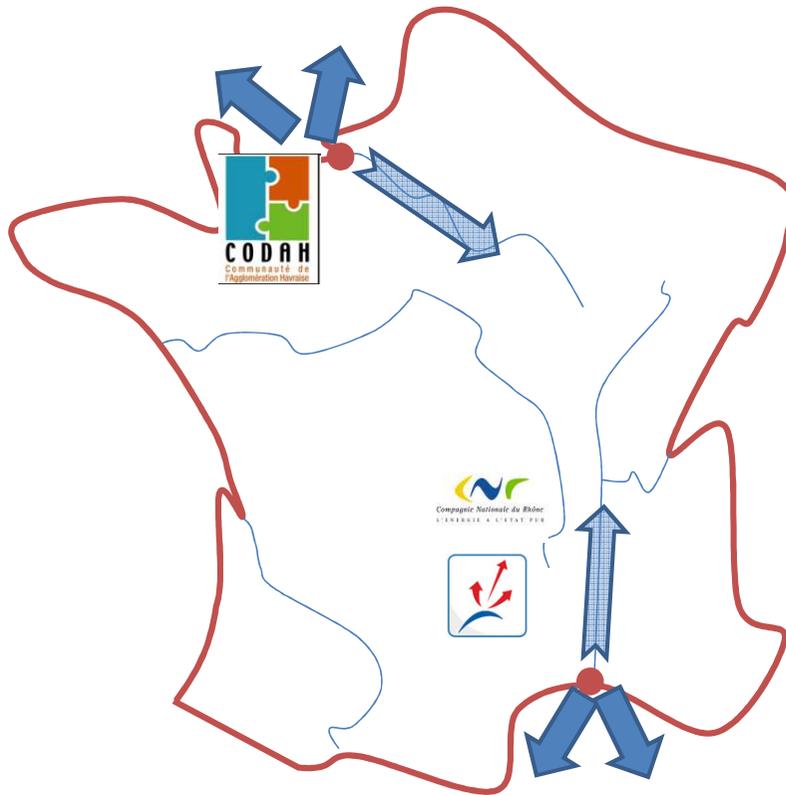
Un projet lauréat de l'Appel à Manifestation d'Intérêt « Déchets et Société », programme thématique « Individus et jeux d'acteurs » de l'ADEME (2010-2012)

Par Juliette CERCEAU, doctorante, LGEI, EMA

Colloque de clôture – Jeudi 24 mars 2011, Palais des Congrès de Dunkerque, le Kursaal

AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE
ANR

DEPART, un projet de recherche inscrit dans des territoires porteurs d'enjeux forts: les territoires portuaires



Source: G. Junqua, Ecole des Mines d'Alès

Des territoires à enjeux:

- Portes nationales d'échanges et concentration de flux de matières et d'énergie
- **Levier** de compétitivité des territoires
- **Interface** Port/Ville et cristallisation de jeux d'acteurs

Des partenaires d'expérimentation:

- La Communauté d'Agglomération Havraise
- Le Grand Port Maritime de Marseille
- La Compagnie Nationale du Rhône

DEPART, un fil conducteur pour la recherche

Un questionnement de recherche, porte d'entrée pour la déclinaison opérationnelle et méthodologique du projet DEPART:

En quoi l'écologie industrielle peut-elle améliorer la gestion des déchets sur un territoire portuaire ?

Une problématique de gestion des déchets commune aux territoires d'expérimentation, point d'ancrage d'une dynamique de réseau et d'échanges:

La valorisation des flux de déchets de chantiers (et matériaux de construction) et sédiments

DEPART, le parti pris de la recherche-action...

... qui s'exprime dans les objectifs poursuivis

Répondre aux enjeux du
**développement de
l'écologie industrielle
comme discipline
scientifique**

- Des enjeux de **pluridisciplinarité** et d'intégration des sciences humaines au sein de l'approche technique de l'écologie industrielle
- Des enjeux de **description** objective et de **prescription** normative



L'accent porté sur:
-Les **besoins** des
acteurs

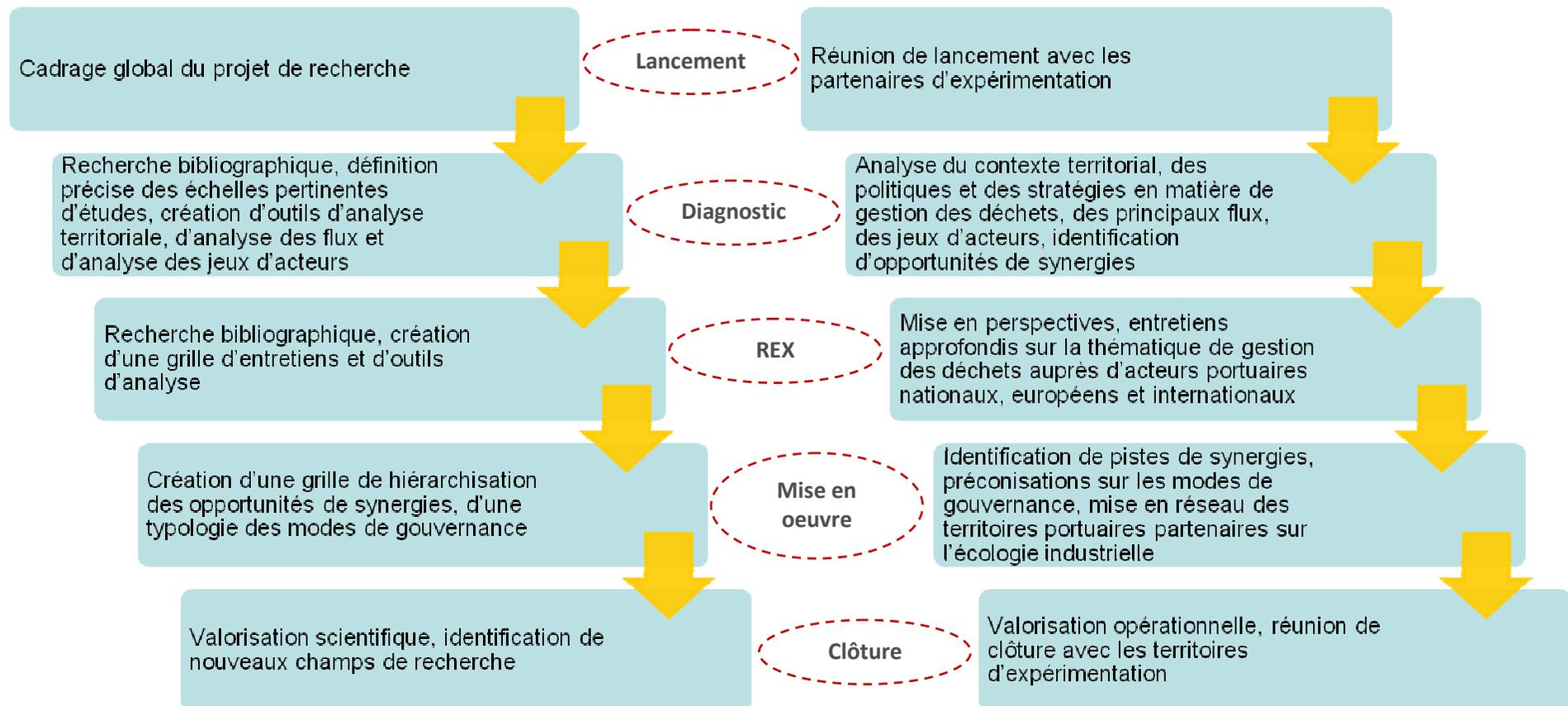
socioéconomiques en
matière d'optimisation
de la gestion des flux
-Les **moyens**
disponibles pour la
mise en œuvre des
synergies

Répondre aux enjeux
de **mise en œuvre de
l'écologie industrielle
sur les territoires
portuaires**

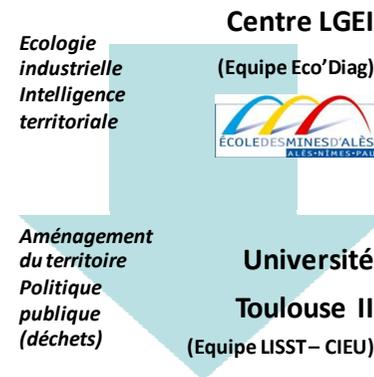
- Des enjeux d'**adaptabilité** et de **reproductibilité**
- Des enjeux d'**efficacité** dans la détection d'opportunités et de faisabilité des synergies éco-industrielles

DEPART, le parti pris de la recherche-action...

... qui s'exprime dans l'approche méthodologique



DEPART, une équipe partenariale misant sur l'interdisciplinarité

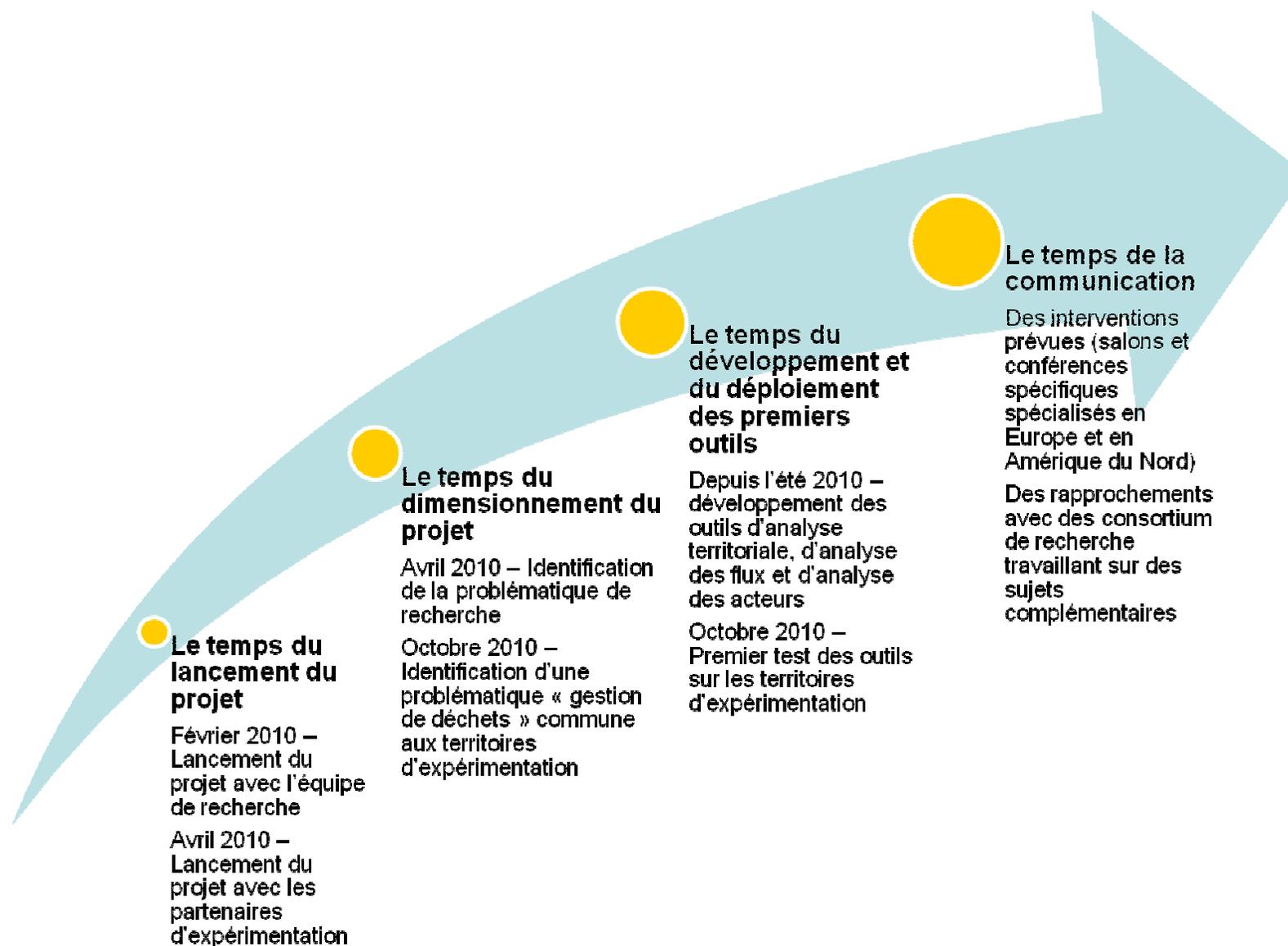


Un Laboratoire universitaire et un Centre de recherche interdisciplinaires

Des acteurs opérationnels de terrain



DEPART, aujourd'hui



A noter...



ECO-TECH & -TOOLS Environmental & social assessment of Complex Systems Biosystems – Water – Land Management

30th of Novembre- 1st and 2nd of December 2011, Montpellier, FRANCE

supported by

The ECOTECH-Sudoe project (UAB, Cemagref, INRA, Supagro, CATAR, EMA, Un of Girona, Un of Aveiro)

The Ecotool network (Cemagref, Supagro, Syke, Un of Sydney, UNSW)

The PEER Network (Cemagref, Syke, UFZ, Alterra, CEH, JRC, NERI)

- 1- LCA and anthropogenic complex systems
- 2- Methodology bottlenecks in LCA
- 3- Industrial and territorial ecology
- 4- Convergence between social and environmental assessment
- 5- Specific issues – Water – Soil – Biodiversity



Contact: Véronique Bellon-Morel

veronique.bellon@cemagref.fr





Conception d'Outils METHodologiques et d'Evaluation
pour l'écologie industrielle

www.comethe.org

DEPART

De la gestion des déchets à l'économie circulaire, étude de l'émergence de nouvelles dynamiques partenariales

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie

Contacts:

Juliette CERCEAU, doctorante LGEI, EMA

juliette.cerceau@mines-ales.fr

Nicolas MAT, coordinateur du projet DEPART

nicolas.mat@auxilia-conseil.com

Guillaume JUNQUA, ingénieur de recherche LGEI, EMA

guillaume.junqua@mines-ales.fr