



Ecologie industrielle sur l'Estuaire de la Seine

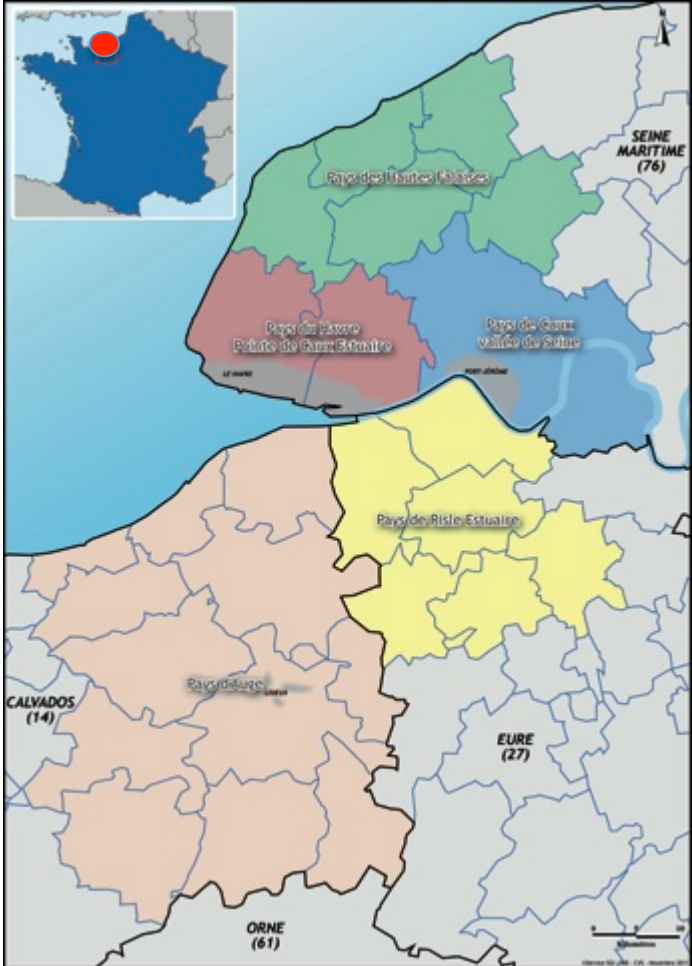
Par

Hasina RAHERIMANDIMBY – Association Ecologie Industrielle Estuaire

Charlotte THEVENET – Bureau de conseil SOFIES



La genèse de notre démarche



- Une démarche portée par les élus
- Une dynamique collective à l'échelle du territoire : Le **Grenelle de l'Estuaire**
- Un atelier « **Economie, industrie : leviers de croissance** »
- Création de l'**Association Ecologie Industrielle Estuaire** réunissant :
 - Les collectivités locales
 - Les décideurs économiques (2 Ports, 2 CCI, 1 association d'entreprises)
 - Les associations et syndicats



Nos actions



Une approche en deux volets interconnectés

Volet technique

De la sensibilisation et la mobilisation des acteurs...
à la détection de synergies

Volet stratégique

Des pistes identifiées et
des projets de territoires...
aux actions concrètes

Deux niveaux d'intervention

Transversal

METABOLISME TERRITORIAL

Analyse des flux de matières
et d'énergie sur le territoire

Zones industrielles

DETECTION DE SYMBIOSES INDUSTRIELLES

Synergies matières et
mutualisations



ZIP du Havre : éléments de contexte

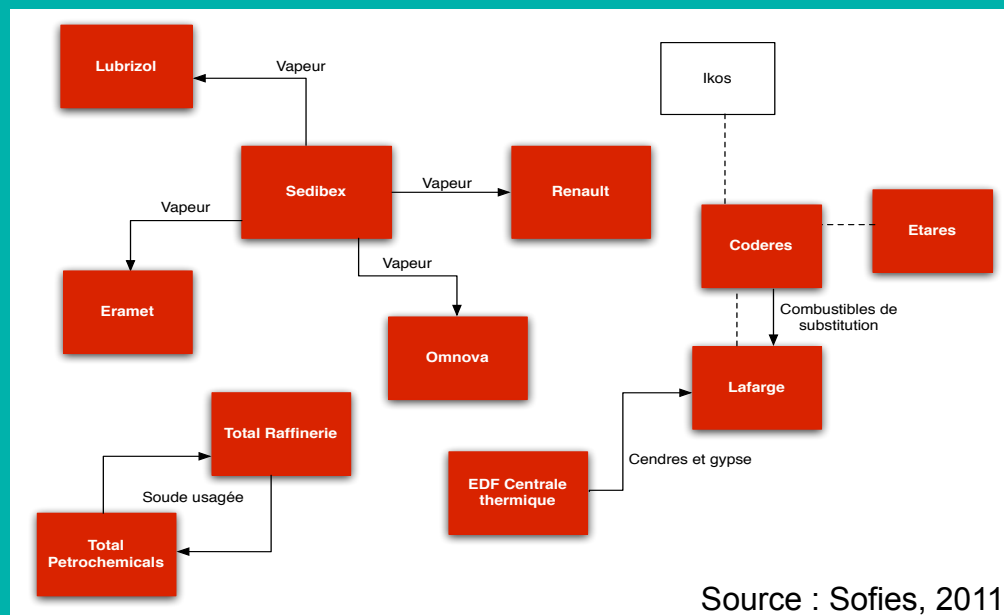


Chiffres clés :

- 10'000 ha de parcelles
- + 500 entreprises, principalement PME
- Secteurs variés (transport et logistique, pétrochimie/chimie, automobile, énergie, traitements de déchets, construction, services aux entreprises...)

ZIP du Havre = site pilote d'écologie industrielle?

- Espace d'intérêt économique majeur
- Interface entre mer et hinterland
- Des bonnes pratiques d'EI existantes



Source : Sofies, 2011



Projet d'EI sur la ZIP du Havre : démarche

Symbioses :

1. Extension du réseau d'eau industrielle
2. Gestion mutualisée des déchets de conditionnement
3. Opportunités de collaboration en matière de vapeur et de chaleur
4. Valorisation d'acides / bases usagés dans le traitement des eaux usées

- Identifier les acteurs clés en présence :
 - un Grand Port Maritime (GMPH)
 - un comité d'expansion économique (Le Havre Développement)
 - une CCI (CCIH)
 - une association d'industriels (AUPAES)
 - des collectivités (CODAH, Gonfreville...)

.... et l'AEIE

- Cibler les projets pertinents d'EI :
 - sur base d'un travail préliminaire de détection de symbioses commandité par le GPMH, en partenariat avec l'AUPAES
 - par l'organisation d'un groupe de travail GPMH – LHD – CCIH
 - avec la concertation de l'AUPAES

Objectif : accompagner la mise en œuvre des symbioses au-delà de la simple détection



Projet d'EI sur la ZIP du Havre : *perspectives...*

...sur la mise en œuvre des symbioses :

- renforcement de la dynamique locale par une animation soutenue sur le thème de l'EI
- soutenir les entreprises par une approche appliquée et orientée projet

...sur l'intégration de ces principes d'EI au sein des politiques stratégiques :

- intégration des considérations liées à la gestion des ressources dans les processus de décision (aménagement et implantation d'activités)
- valorisation de cette expérience portuaire dans le cadre d'Haropa (GIE des ports du Havre, de Rouen, et de Paris)



Source : Haropa

**EI = élément de stratégie pour le
renouvellement de la dynamique de
développement des espaces portuaires**



Nos perspectives

A l'échelle de l'Estuaire de la Seine



- Constitution de **Task-forces interdisciplinaires**
 - Biomasse
 - Energie,
 - Matériaux de construction
 - Logistique
 - CO₂
- Mutualisation des savoirs et des savoir-faire pour le montage de projets innovants
- Soutien des projets de filière à travers une gouvernance associant les élus et la Société Civile



Nos perspectives



A l'échelle des zones industrielles

- Mise en place d'une **gouvernance** dédiée au projet d'écologie industrielle
 - Une **structure de portage local** (Collectivités locales – CCI) en co-pilotage avec l'AEIE
 - Création et/ou animation d'un **club d'entreprises**
 - Identification d'une **entreprise référente**

Information
Sensibilisation

Démarche
participative

Identification
des synergies

Formation
de réseaux

Appui au
montage de
projets

