



COMETHE

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

*Conférence de clôture – Mardi 14 juin 2011, Agence Régionale de Développement Paris
Ile-de-France*

AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE
ANR

L'association Orée, une dynamique environnementale au service des territoires

- Créée en 1992, **Orée** réunit des membres issus d'univers différents pour :
- Promouvoir une gestion intégrée de l'environnement à l'échelle des territoires
- Développer des réflexions communes et expérimenter des solutions concrètes

DES ADHÉRENTS ACTEURS DE LEUR TERRITOIRE

Entreprises,
collectivités,
organismes
professionnels,
associations...

RÉUNIS

pour échanger,
coopérer,
formuler des
propositions,
expérimenter
des solutions...

SUR DES THÉMATIQUES TRANSVERSALES

biodiversité,
éco-conception,
écologie
industrielle,
transports,
risques...

PAR UN ENGAGEMENT PARTAGÉ

La Charte de
l'Association et
de ses membres.

Les adhérents de l'Association OREE



Copyright ESRI Data & Maps - Réalisation : ARPE Midi-Pyrénées, Octobre 2010

Légende

- Localisation des structures adhérentes (1 point représente une structure)
- ★ Ville

Remarque : 81 structures adhérentes en Ile de France. Elles sont matérialisées par un point rouge de plus grande taille.

Les missions d'Orée

7 priorités

Eco-conception des produits et services, Ecologie industrielle et territoriale, Biodiversité et économie, Risques environnementaux, Expertise environnementale, Affichage et reporting environnemental, santé et environnement

De l'échange au partage d'expérience

Groupes de travail, Cafés d'échange, Colloques Orée...

De l'information à la communication

Panorama de presse, Communiqué hebdomadaire, Lettre Orée, site internet, extranet, événements...

De la sensibilisation à l'accompagnement

- La collection des guides Orée: des outils méthodologiques et pratiques
- Sessions sensibilisation / formation
- Projets et partenariats locaux (entreprises / collectivités)

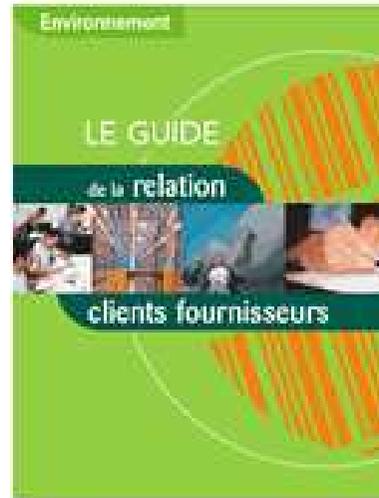
Environ 130 adhérents

Entreprises, institutions, collectivités, associations, bureaux d'études, associations, écoles & universités...

Les guides et outils Orée



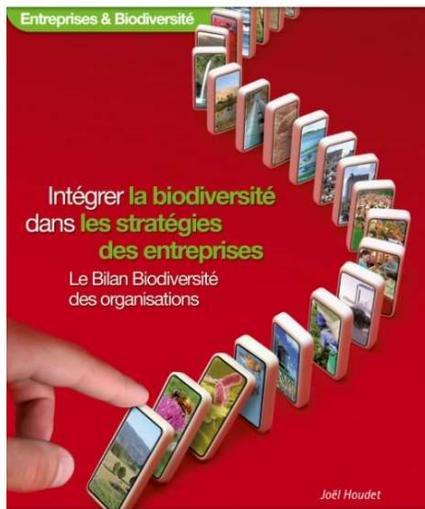
<http://risques-environnementaux.oree.org>



Sap Orée



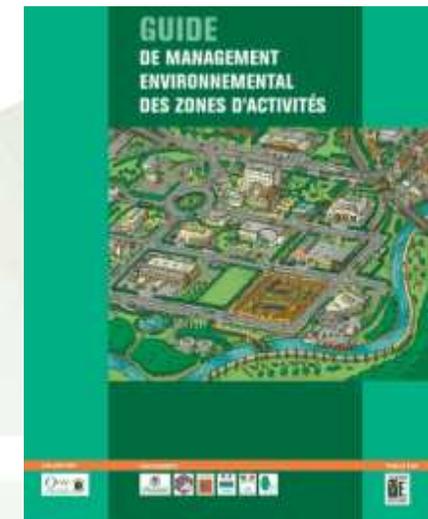
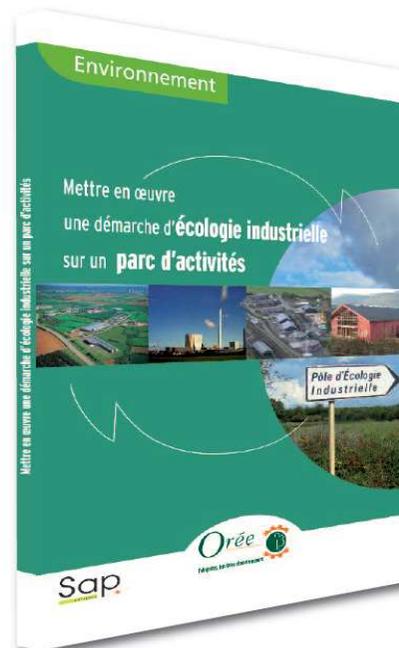
<http://ecoconception.oree.org>



FRB
Fondation pour la Biodiversité

2010

orée
Entreprises, territoires et environnement



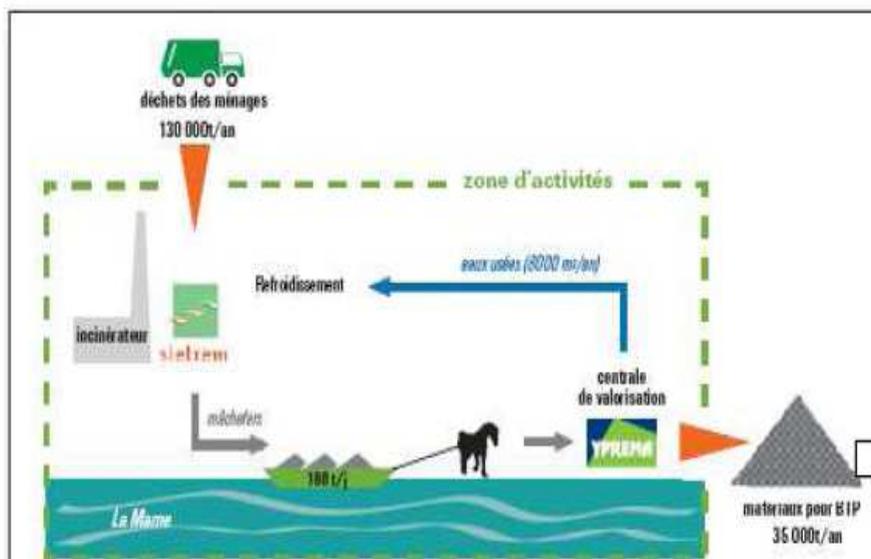
Le guide

Mettre en œuvre une démarche d'écologie industrielle sur un parc d'activités (2008)

- Qu'est-ce que l'écologie industrielle ?
- Quel est le contexte sur les parcs d'activités ?
- Comment mettre en œuvre sa stratégie et son projet d'écologie industrielle ?
- Retours d'expériences

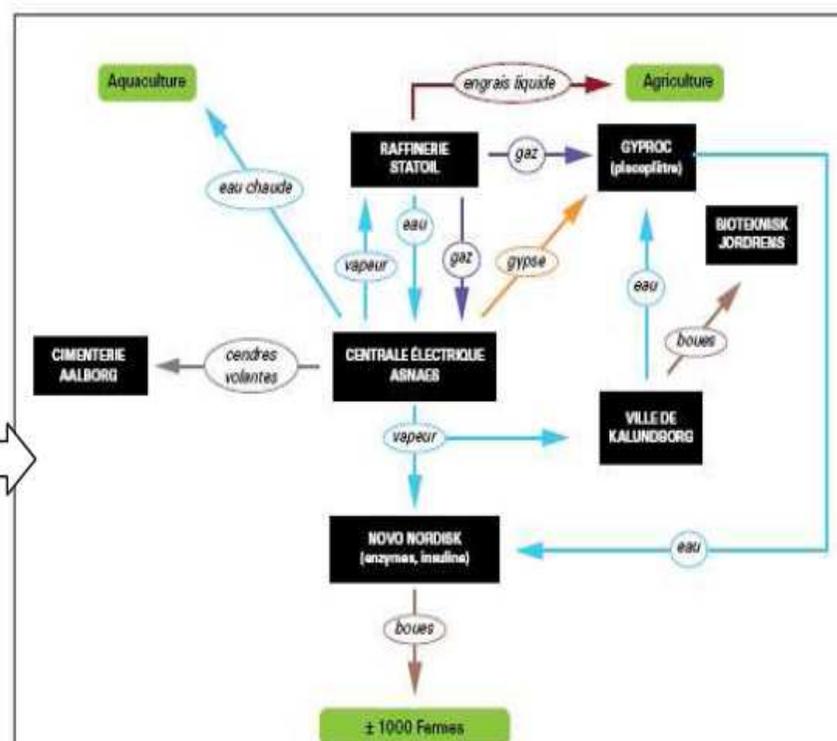


L'écologie industrielle, quand la coopération fait système...



SYNERGIE INDUSTRIELLE À LAGNY-SUR-MARNE

Cette synergie permet d'éviter la circulation entre les 2 usines de 7 camions par jour, ce qui représente annuellement environ 6t de CO₂ non émises. La réutilisation des eaux usées issues du traitement des mâchefers permet d'économiser 8000m³ d'eau tous les ans. Autrefois, cette eau était transportée par camion citerne jusqu'à une centrale de traitement située à 27 km. Le trafic émettait plus de 50 t.éq. CO₂. Au total les deux synergies permettent d'éviter l'émission de 56 t.éq. CO₂/an. Enfin, la valorisation des eaux d'égoutture d'Yprema a permis de financer la barge recyclée, les chevaux et de créer 4 emplois.



LA SYMBIOSE INDUSTRIELLE DE KALUNDBORG (schéma simplifié)

Les 19 synergies réalisées ont permis de réduire de 20 000 tonnes par an la consommation de pétrole, de 200 000 tonnes celle du gypse et de 2,9 millions de mètres cubes la consommation d'eau. De plus, sur 30 ans, les investissements estimés à 84 millions d'euros ont entraîné des économies de ressources et de traitement des déchets d'environ 15 millions d'euros/an.



Entreprises, territoires et environnement

Les actions d'Orée en matière d'écologie industrielle

- **Groupe de travail Parcs d'activités – Ecologie industrielle:**
 - Présentation d'experts, praticiens, collectivités, institutionnels, universitaires...
 - Retours d'expériences et échange de bonne pratiques
 - Réalisation du Guide *Mettre en œuvre l'écologie industrielle sur une ZAE*
 - Suivi des projets d'EI pilotés par Orée: COMETHE, DGCIS...
- **Projet COMETHE (lauréat PRECODD ANR 2007)**
- **Mission Compétitivité durable des entreprises – volet EI (DGCIS, 2010-11)**
- **Projet ACTEIS (programme Déchets et société ADEME)**



La mission « **Compétitivité durable des entreprises** » (Orée – DGCIS)

Le Ministère de l'économie, de l'industrie et de l'emploi, représenté par la **Direction Générale de la Compétitivité de l'Industrie et des Services** (DGCIS) a signé avec Orée, au mois de décembre 2009, une convention concernant une mission intitulée « **Compétitivité durable des entreprises** », qui comporte deux actions visant à promouvoir l'écologie industrielle et l'éco-conception des produits et services, afin d'en faire des facteurs de compétitivité pour les entreprises.

Durée du projet : 24 mois. Janvier 2010 à décembre 2011

VOLET ECO-CONCEPTION

Objectifs:

- **Fédérer** les réseaux d'acteurs existants en éco-conception
- **Harmoniser** les connaissances et outils en éco-conception
- **Développer et diffuser** les initiatives et pratiques d'éco-conception sur le plan national.

Finalité:

Rendre opérationnel 5 pôles de compétences régionaux en éco-conception, sur l'ensemble du territoire, rassemblant entreprises, centres de recherche, sociétés conseil, institutionnels, réseaux locaux et autres partenaires compétents.



Mission « Compétitivité durable des entreprises »

VOLET ECOLOGIE INDUSTRIELLE

Objectif : Initier des projets d'écologie industrielle sur 5 territoires pilotes et produire des recommandations à destination des acteurs publics et privés.

Les territoires pilotes

- **Ecologie industrielle** Estuaire: 5 pays, 25 intercommunalités
- **Roanne Territoire** : tissu à dominante agroalimentaire en milieu rural
- **Plaine Commune** (Seine Saint-Denis) : ZI en requalification
- **ZA de la Plaine du Var** : zone industrielle et commerciale
- **Communauté Urbaine de Bordeaux**: Ecoparc de Blanquefort & environs

3 grandes phases sur ces territoires:

- **Identifier et mobiliser** les territoires pilotes (porteurs et parties prenantes)
- **Evaluer le potentiel** des territoires en matière EI (études / préconisations)
- Produire un **retour d'expérience** sur la démarche menée localement



MERCI DE VOTRE ATTENTION

Ghislaine Hierso

Présidente d'Orée,

Directrice auprès du Directeur général adjoint de Veolia
Environnement, en charge de la Direction des
Collectivités publiques et des affaires européennes

oree@oree.org