



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

www.comethe.org

**Mise en place d'une démarche
d'Ecologie industrielle
sur les ZAE de Lagny-sur-Marne et
de La Courtillière à Saint-Thibault-
des-Vignes (partie Nord)
Seine et Marne**

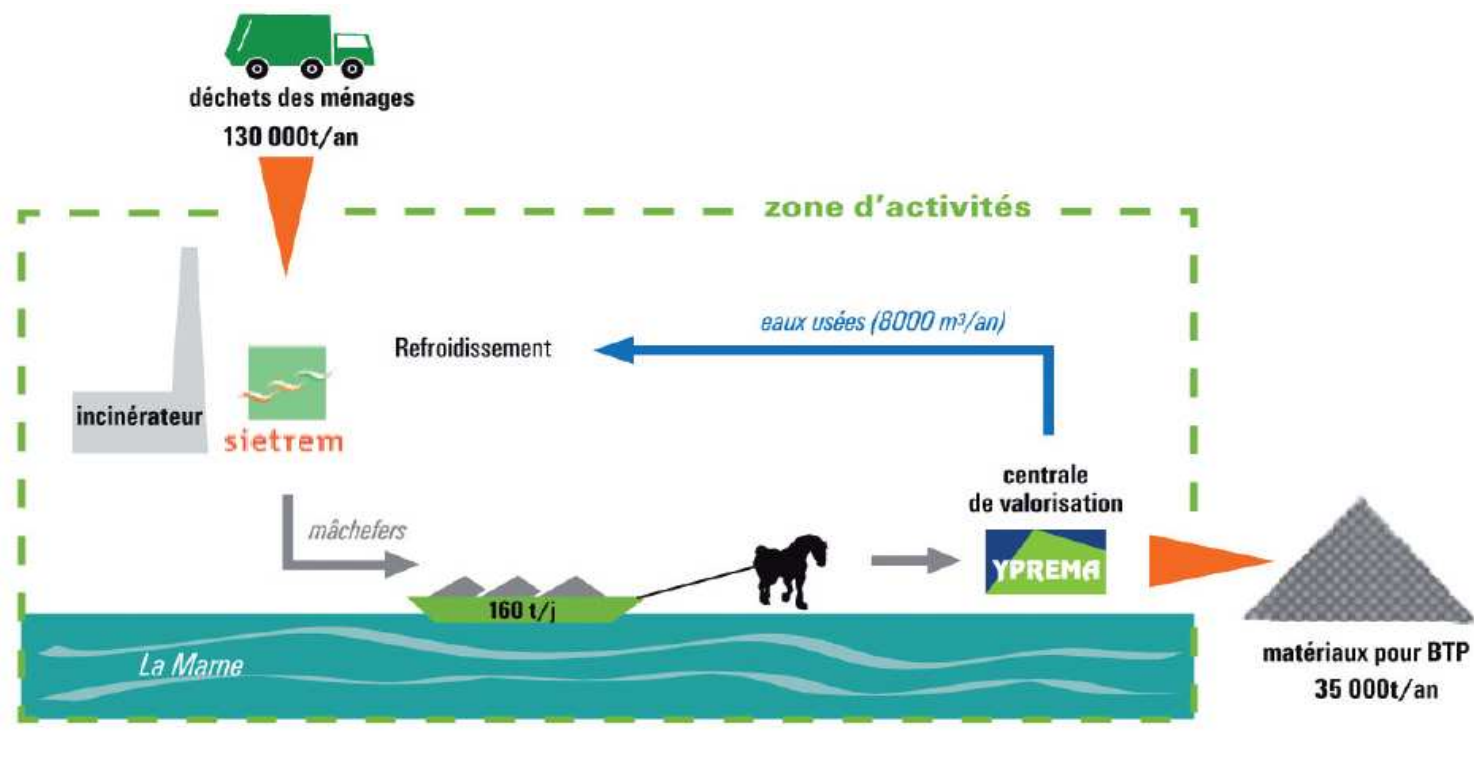


Colloque de clôture – Jeudi 24 mars 2011, Palais des Congrès de Dunkerque, le Kursaal





Un exemple local...



Source: Cyril Adoue



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

www.comethe.org

Les entreprises

Activités	Nombre de flux déclarés
Fabrication d'équipements automobile	30
Reliure et finition	20
Traitement et revêtement des métaux	23
Fabrication de transmissions hydrauliques et pneumatiques	15
Fabrication de bétons prêts à l'emploi	15
Transport routier	12
Imprimerie de labeur	41
Construction de bâtiments	38
Transport fluvial	4
Commerce de gros alimentaire	17
Menuiserie métallique	21
Imprimerie de labeur	24
Fabrication d'articles métalliques	50
Épuration des eaux usées	19
Traitement des ordures ménagères	54
Editions de livres	21
Fabrication de bétons prêts à l'emploi	15
Préparation de produits à base de viande	38
Production de sables et granulats	55

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



Les résultats de l'analyse de flux

Des pistes de synergies pour 17 types de flux:



DECHETS DE PAPIER ET DE CARTON
HUILE DE COUPE ET COPEAUX METALLIQUES
PALETTES BOIS SORTANTES
MATERIAUX DE CONDITIONNEMENT
TUBES FLUORESCENTS
DECHETS DE BETON
CHAUX
MATERIAUX DE BASE POUR BETON
ROULEAUX DE PAPIER
ENCRES
DECHETS FERREUX
EAU POTABLE
EAU DE RIVIERE
EAU INDUSTRIELLE
BIOGAZ
AIR COMPRIME
CHALEUR



Exemple 1: les déchets de béton

Entreprise 1



900t



x 36x15km

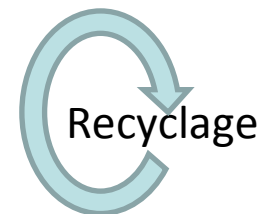
Entreprise 2



5530t



x 221x15km





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

www.comethe.org

Exemple 2: valorisation d'eau industrielle



Entreprise A

Eau de refroidissement

5000m³

230m



Eau de réseau

1300m³



Entreprise B

