

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



## **Les trois territoires d'expérimentation aubois**



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

## Partenaires aubois :

- CCI de Troyes et de l'Aube
- Conseil général de l'Aube
- Grand Troyes
- UTT

## Ressources en écologie industrielle sur le territoire :

- Le CREIDD
- Un Master en écologie industrielle
- Le Club d'Ecologie Industrielle de l'Aube



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

[www.comethe.org](http://www.comethe.org)

## Présentation des 3 territoires

Bassin industriel du Nogentais



Parc du Grand Troyes

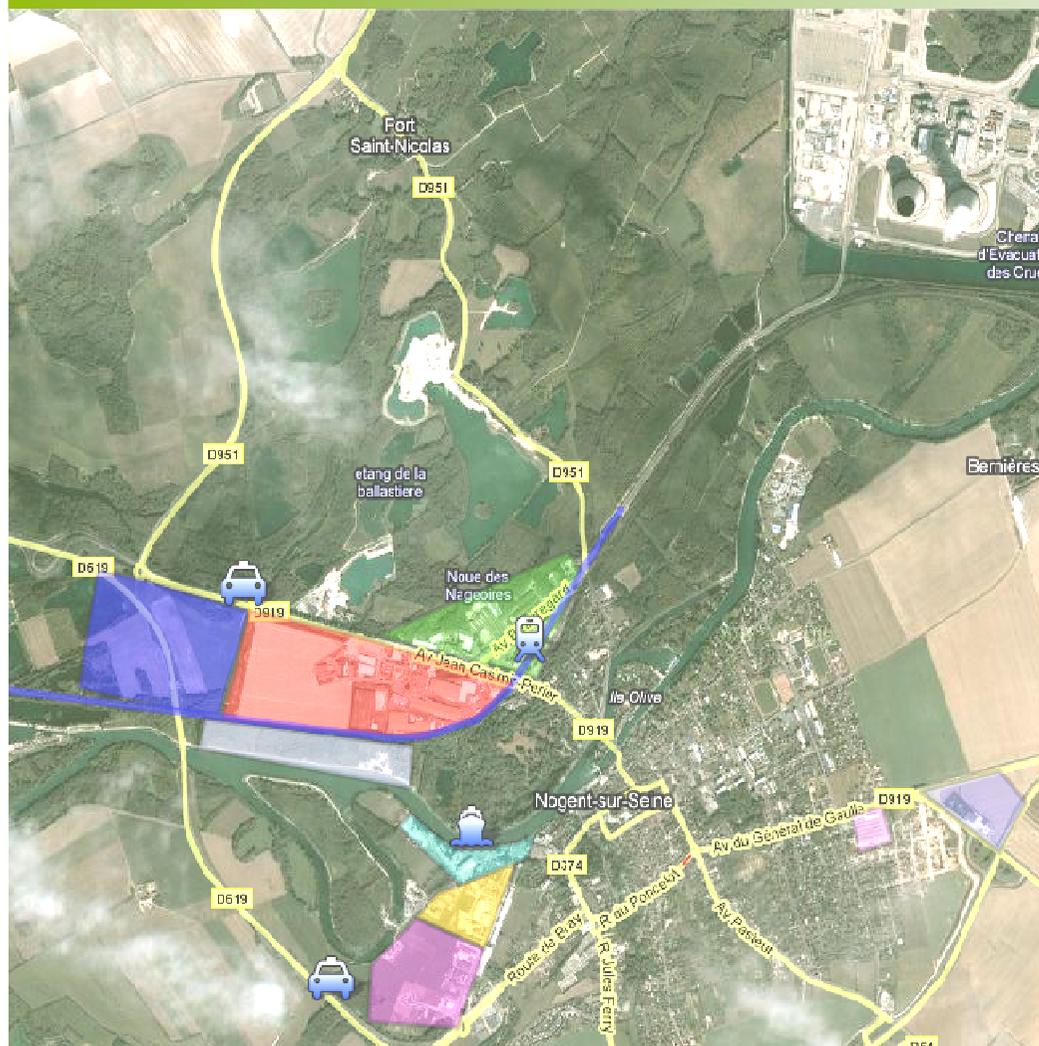


Parc de Torvilliers





## Le bassin industriel du Nogentais

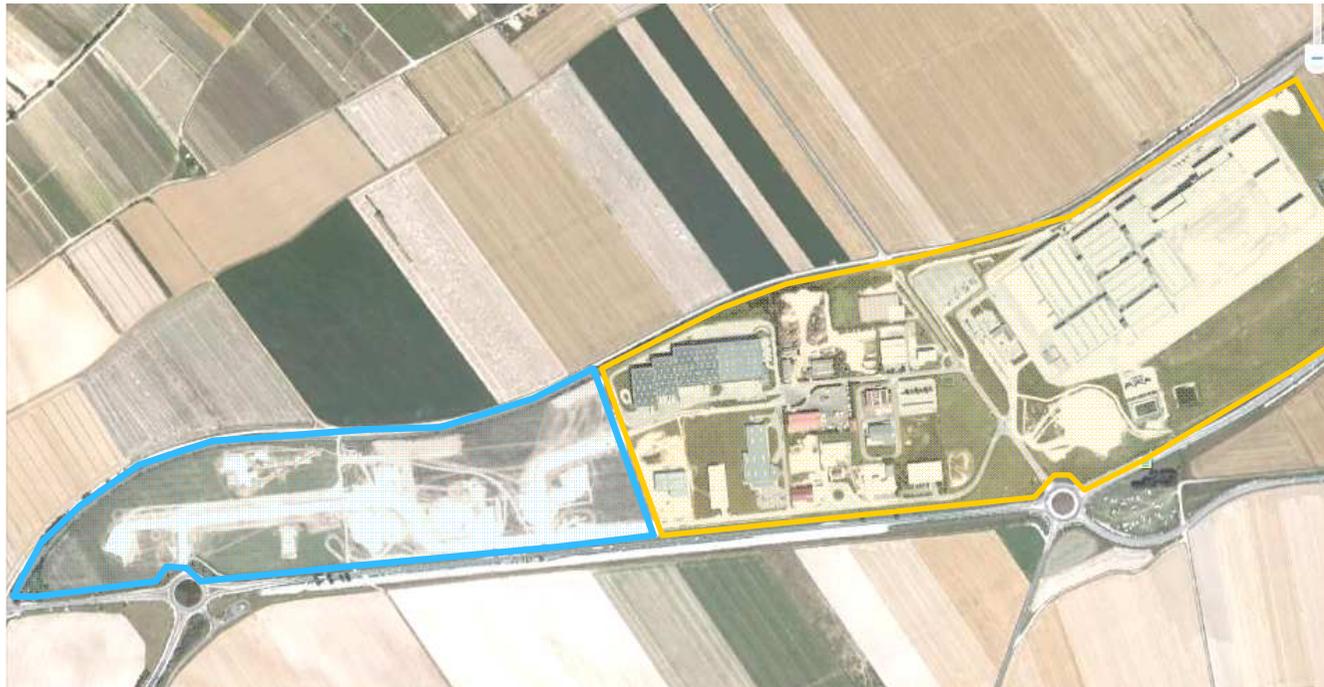


-  ZI Beauregard
-  ZI des Guignons
-  Site de Saipol  
ZI des Guignons
-  ZA du Cardinal
-  Port fluvial  
ZI du Canal Terray
-  ZI du Canal Terray
-  ZI de Fontaine  
Baron

- 7 zones industrielles
- 240 entreprises
- secteur prédominant :  
agro-industries
- Aménageurs :
  - CCI de Troyes et de l'Aube
  - Communauté de communes du Nogentais
- Pas d'association de zone



## La zone industrielle de Torvilliers



### Partie nouvelle :

- Zone industrielle de 10 ha
- Réservée aux industriels de l'agro-alimentaire
- 2 entreprises - Une dizaine de parcelles disponibles

### Partie ancienne :

- Zone industrielle de 20 ha
- 12 entreprises



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

[www.comethe.org](http://www.comethe.org)

## Le Parc du Grand Troyes



- Zone industrielle de 160 ha
- 60 entreprises
- Secteurs prédominants : industrie & service
- Aménageur : Grand Troyes
- Une association de zone



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

[www.comethe.org](http://www.comethe.org)

## Méthodologie

### *Objectifs du projet*

- Développer l'attractivité du territoire
- Faire la promotion de l'efficacité économique et environnementale de l'écologie industrielle
- Diffuser les bonnes pratiques à l'ensemble du territoire

### *Calendrier du projet*

#### Calendrier du projet COMETHE dans l'Aube

**Mars 2008 - Août 2009**

Analyse des besoins  
Collecte des données

**Sept. 2009 - Sept. 2010**

Recherche de synergies  
Études de faisabilité

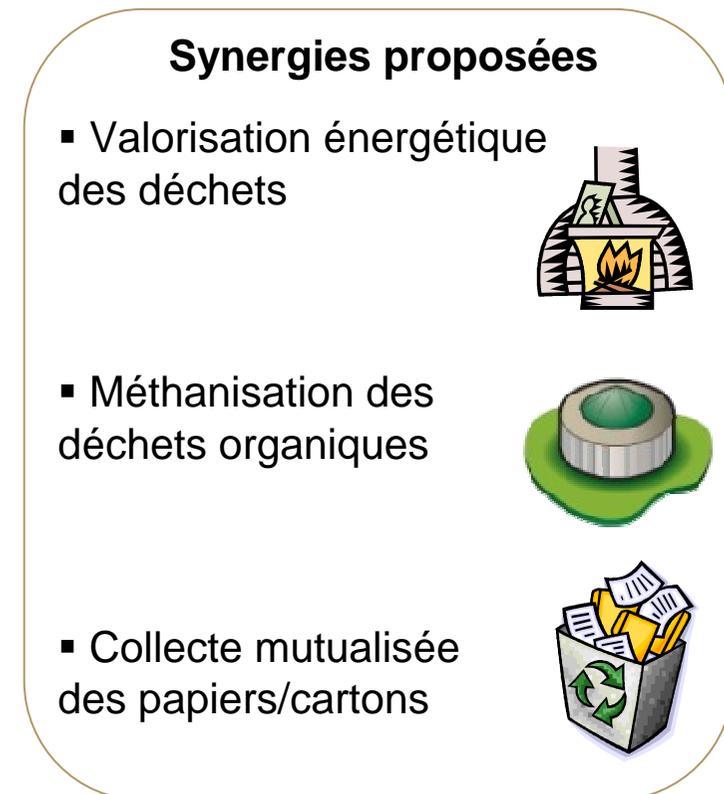
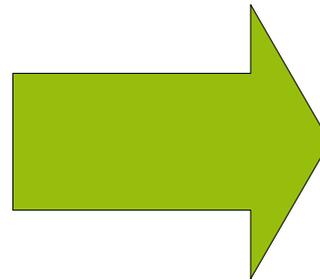
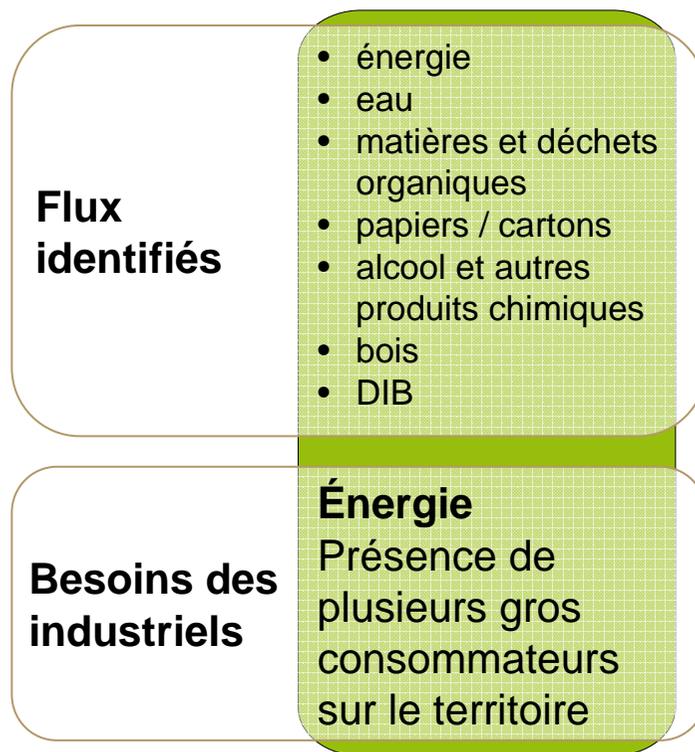
**Sept. 2010  
Avril 2011**

Études  
techniques

Sensibilisation à l'écologie industrielle - communication

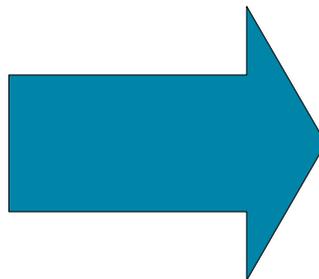
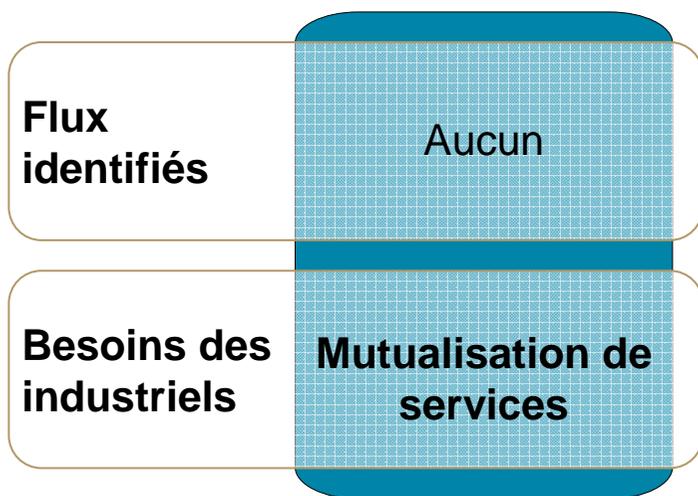


## Résultats : Bassin industriel du Nogentais





## Résultats : Partie nouvelle de la ZI de Torvilliers

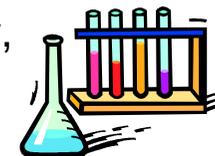


### Synergies proposées

- Gestion mutualisée des déchets



- Services mutualisés : blanchisserie, courrier, laboratoire, etc.



- Mutualisation des utilités : eau, gaz, froid





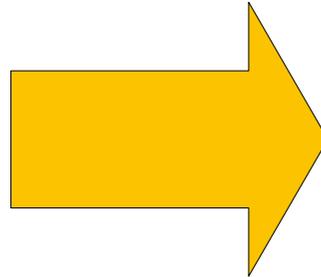
## Résultats : Parc du Grand Troyes + ZI de Torvilliers

### Flux identifiés

- énergie,
- eau,
- matières organiques,
- huiles et graisses,
- métaux,
- DIB en mélange,
- papiers / cartons.

### Besoins des industriels

- **Economie de la ressource eau**  
Ressource limitée
- **Energie**
- **Collectes mutualisées**



### Synergies proposées

- Collectes mutualisées :  
bois/palettes, papiers/cartons, plastiques, chiffons



- Synergie eau

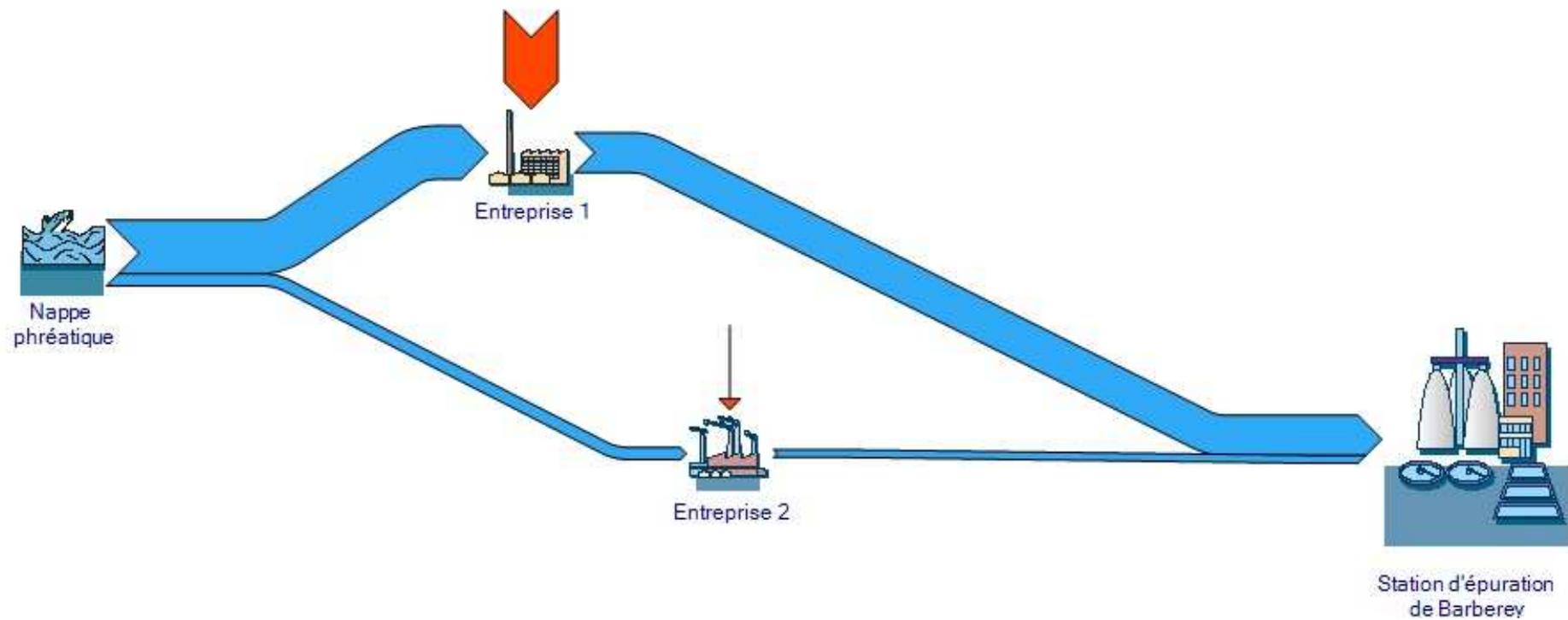


- Récupération des calories de l'eau

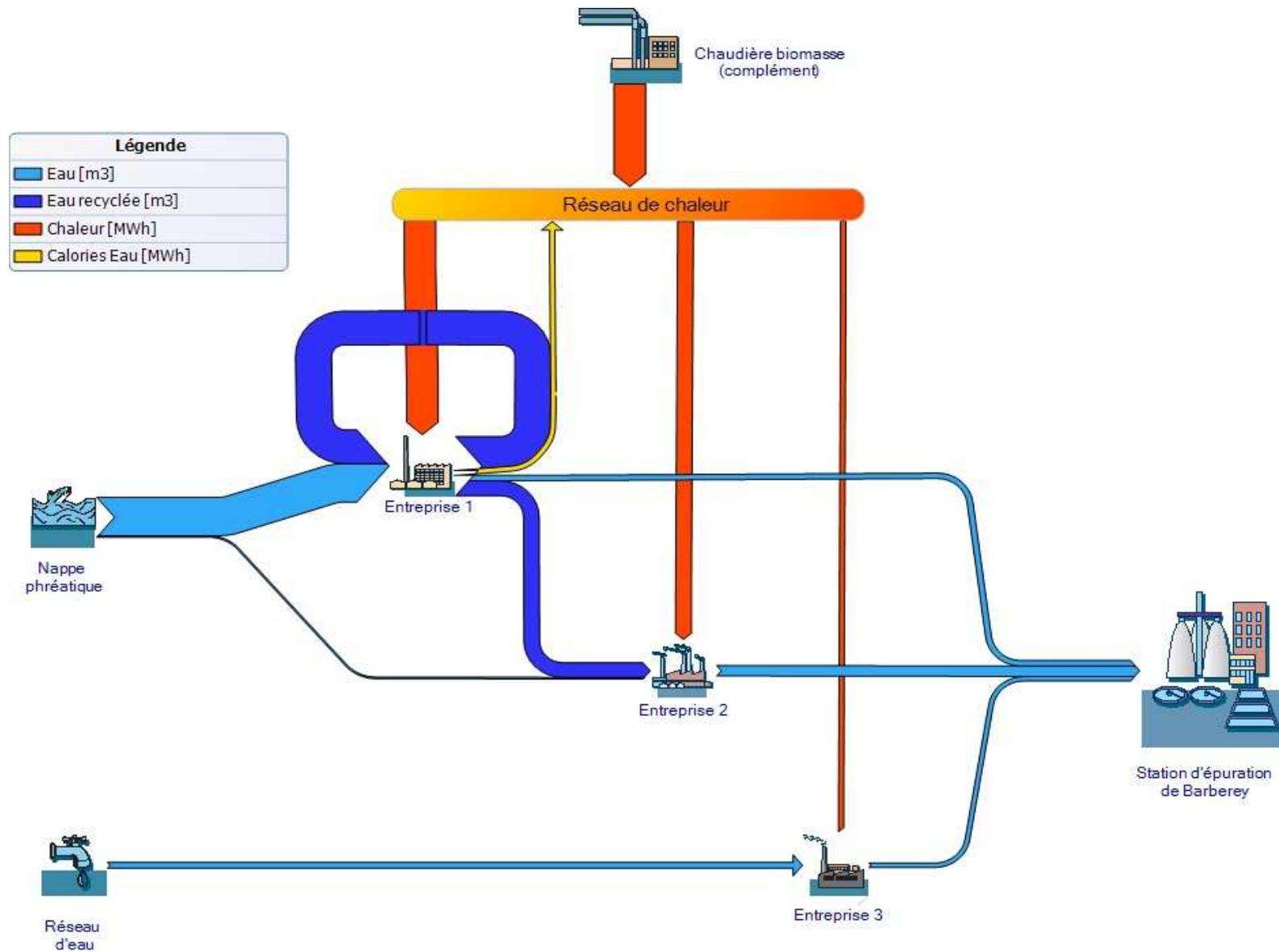


# Synergie eau – situation actuelle

Légende	
	Eau [m3]
	Gaz [MWh]



# Synergie eau





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

## Conclusions

### *Impacts du projet*

- Moyens humains supplémentaires
- Diffusion du concept d'écologie industrielle
- Nouveaux thèmes de réflexion : documents d'urbanisme, zones vierges

### *Perspectives*

- Projet PIVERT : appel à projets IEED, bioraffinerie de 3<sup>e</sup> génération
- Projet de récupération des calories des effluents et optimisation des flux d'eau



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

Résultats du projet disponibles sur :

[www.comethe.org](http://www.comethe.org)

