

# Projet Eco-Industriel sur Z.I de Périgny



## Présentation du projet

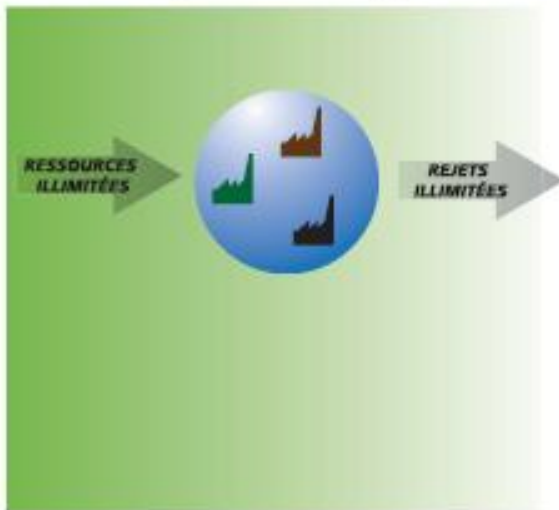
**Alexandre PETROZZI / Jean-Philippe SAMIER**

**Mardi 20 septembre 2011**

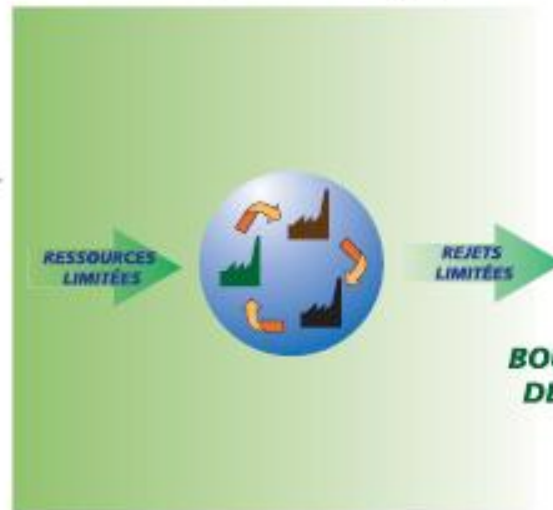
**CleanTuesday, CDA La Rochelle**

# Évolution des écosystèmes industriels

**Situation actuelle**  
Ecosystème de type 1



**Voies de transition**  
Ecosystème de type 2



**Situation souhaitable**  
Ecosystème de type 3



# L'écologie industrielle

Une stratégie collective et coopérative :

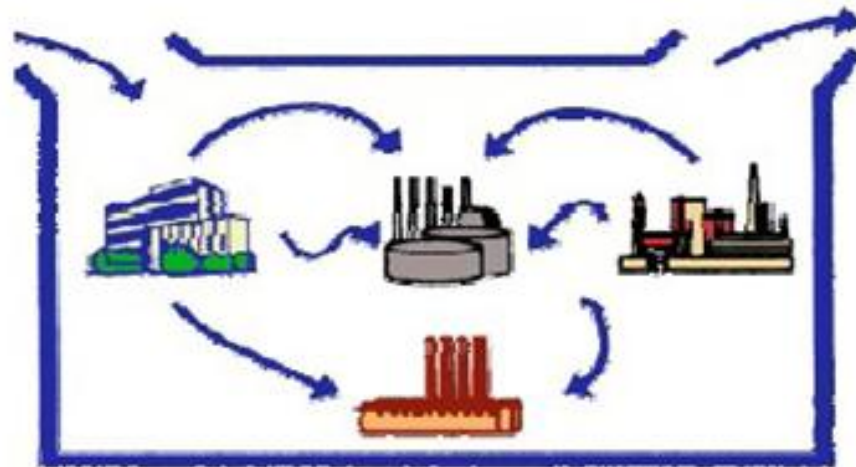
Boucler localement les cycles de matière et d'énergie

**Entrants**

Matière

Eau

Energie



**Sortants**

*Déchets*

*Sous-produits*

*Effluents*

# Enjeux d'un éco-parc industriel

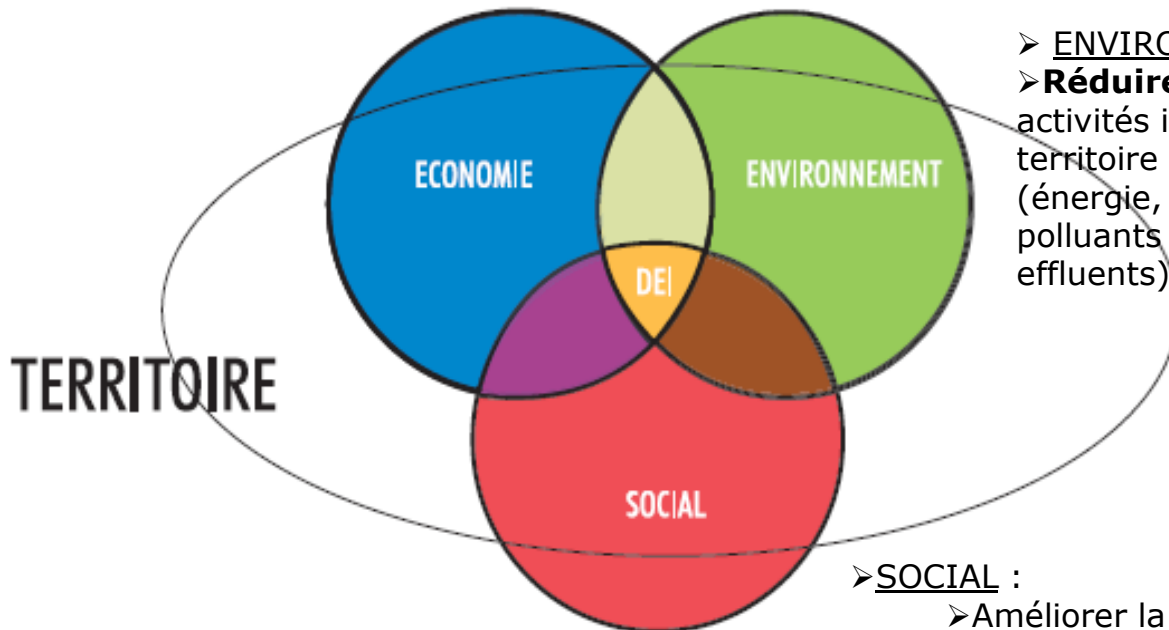
## ➤ ECONOMIE :

➤ **Renforcer la compétitivité** des entreprises par la mutualisation d'achats de services et d'équipements, l'échange de flux, la valorisation de déchets, la mutualisation des coûts de collecte et de traitement

➤ **Créer de nouvelles activités** liées à la réorganisation des flux : transformation de déchets en matières premières secondaires, installation collective d'EnR, mutualisation de services et d'équipements.

## ➤ ENVIRONNEMENT :

➤ **Réduire les impacts** environnementaux des activités industrielles et commerciales du territoire par la réduction des flux entrants (énergie, eau, matières premières) et des rejets polluants (gaz à effet de serre, déchets, effluents).

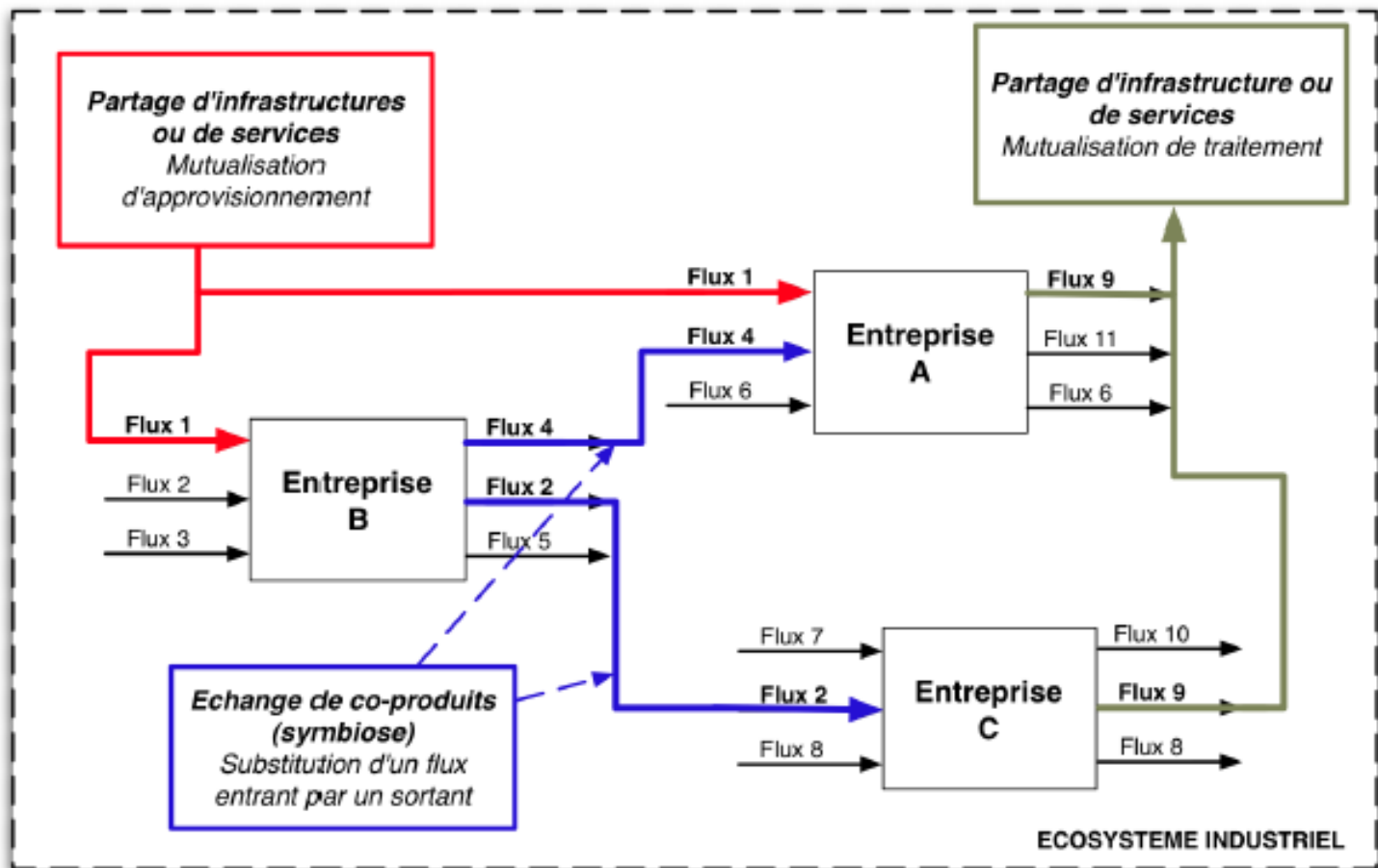


## ➤ SOCIAL :

- Améliorer la qualité de vie des salariés
- Eviter les délocalisations
- Favoriser l'insertion sociale

# Schéma de bouclage des flux

## Différents types de symbioses industrielles





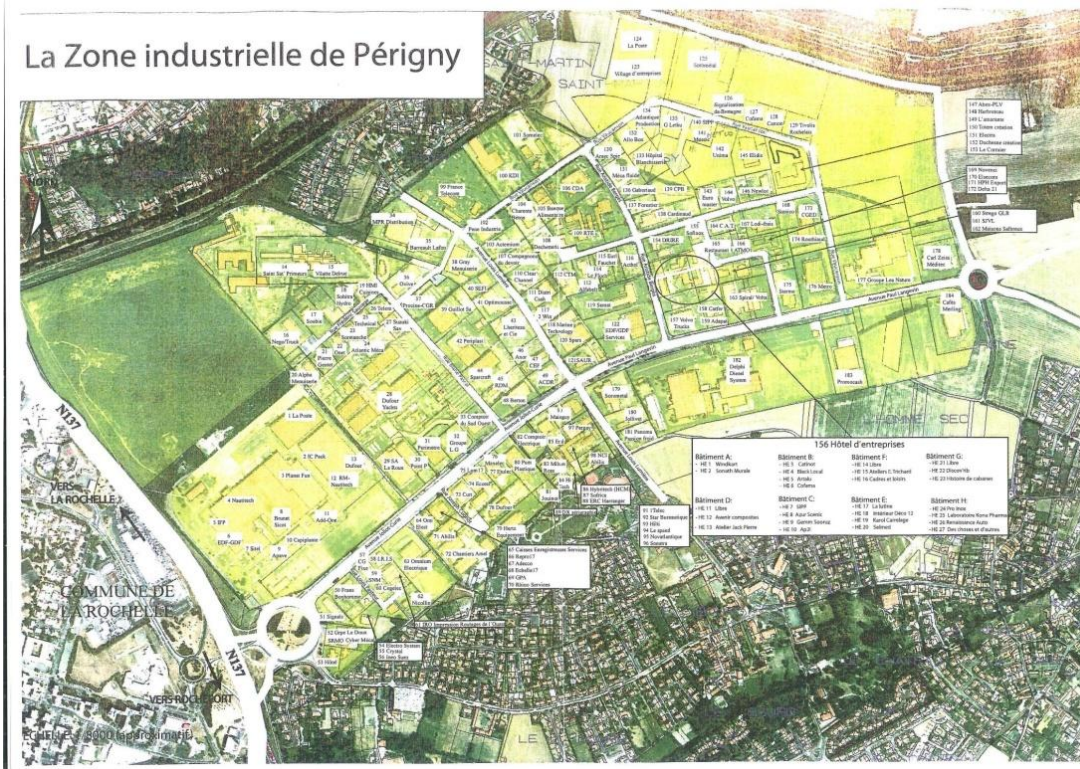
# Facteurs clés de succès

---

- ⇒ Animer localement la démarche.
- ⇒ Valider l'adhésion des entreprises.
- ⇒ S'appuyer sur des entreprises leaders.
- ⇒ Obtenir l'engagement des institutions.
- ⇒ Agir sans attendre.
- ⇒ Communiquer / démontrer les résultats.

# Données principales de la Z.I. Périgny

- ❑ Surface totale : 300 hectares
- ❑ Nombre d'entreprises : 250 (BTP, Négoce, Services, Industries, Nautisme)
- ❑ Effectifs : 7000 collaborateurs





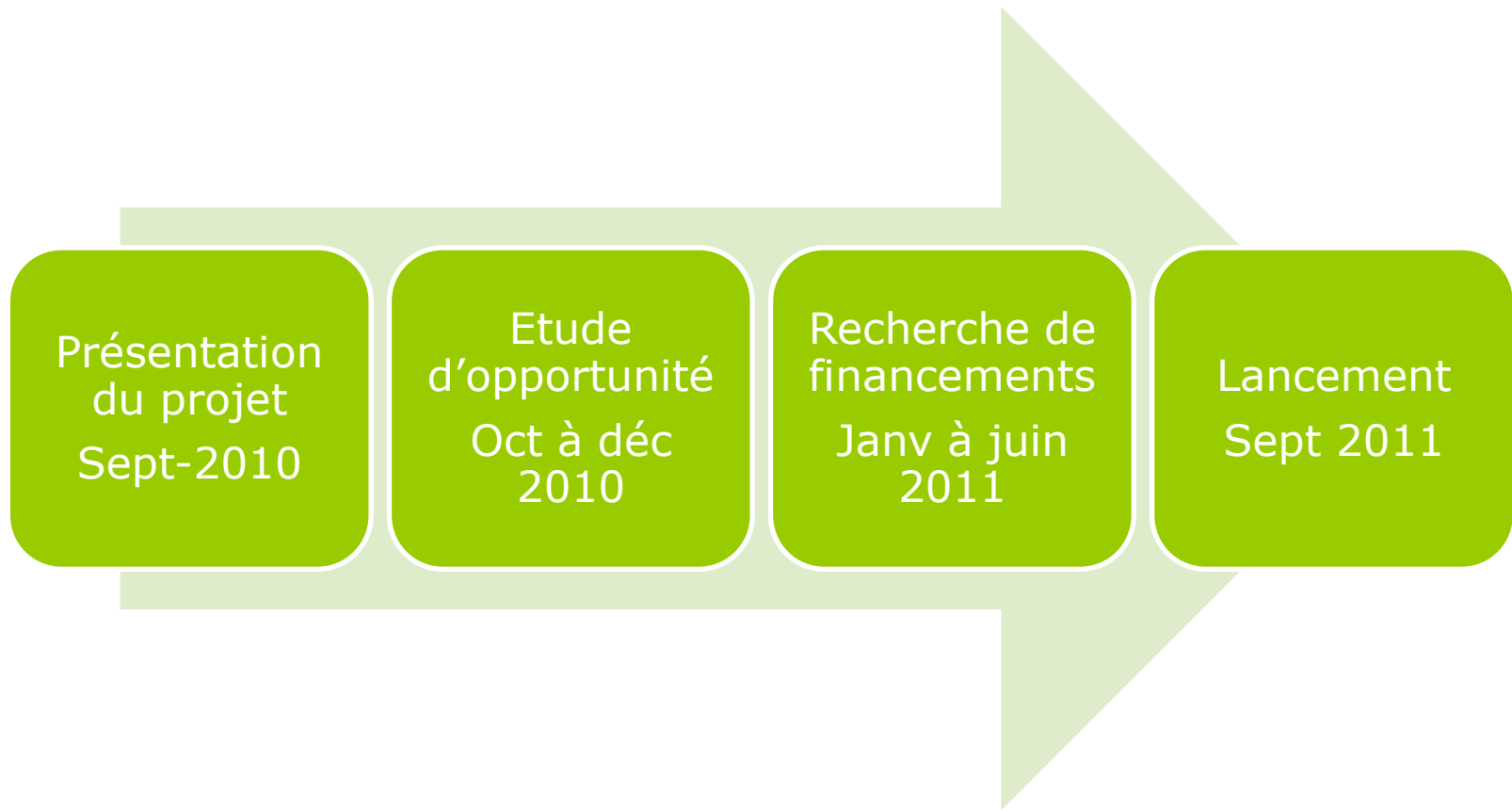
# Un projet multi-partenaires





# Les étapes du projet

---





# Les entreprises de la pré-étude

---

- ❑ **Secteur industrie** : Atlantique production, Cafés Merling, Carl Zeiss Meditec, Delphi, HCM Hybritech, Imprimerie rochelaise, Lafon technologies, LEA Nature, Ovive, Signals Brady, Cardinaud, IC pack, Periplast et Planet Fun.
- ❑ **Secteur négoce/distribution** : Atlantis automobiles, Groupe Michel, Lodipat, Metro, Promocash, La rochelle boissons, Marché de gros et la Banque alimentaire 17.
- ❑ **Secteur services** : La Poste, Blanchisserie de l'hôpital, Brit hôtel, Dufau publicité, Iris, Le speed, Unima 17 et Palmilud.
- ❑ **Secteur bâtiment/TP** : Arts et forme, Brunet Sicot, Gray agencement, Geoffriaud, Plâtrerie rochelaise, Santerne, et Tailleurs de pierre rochelais.

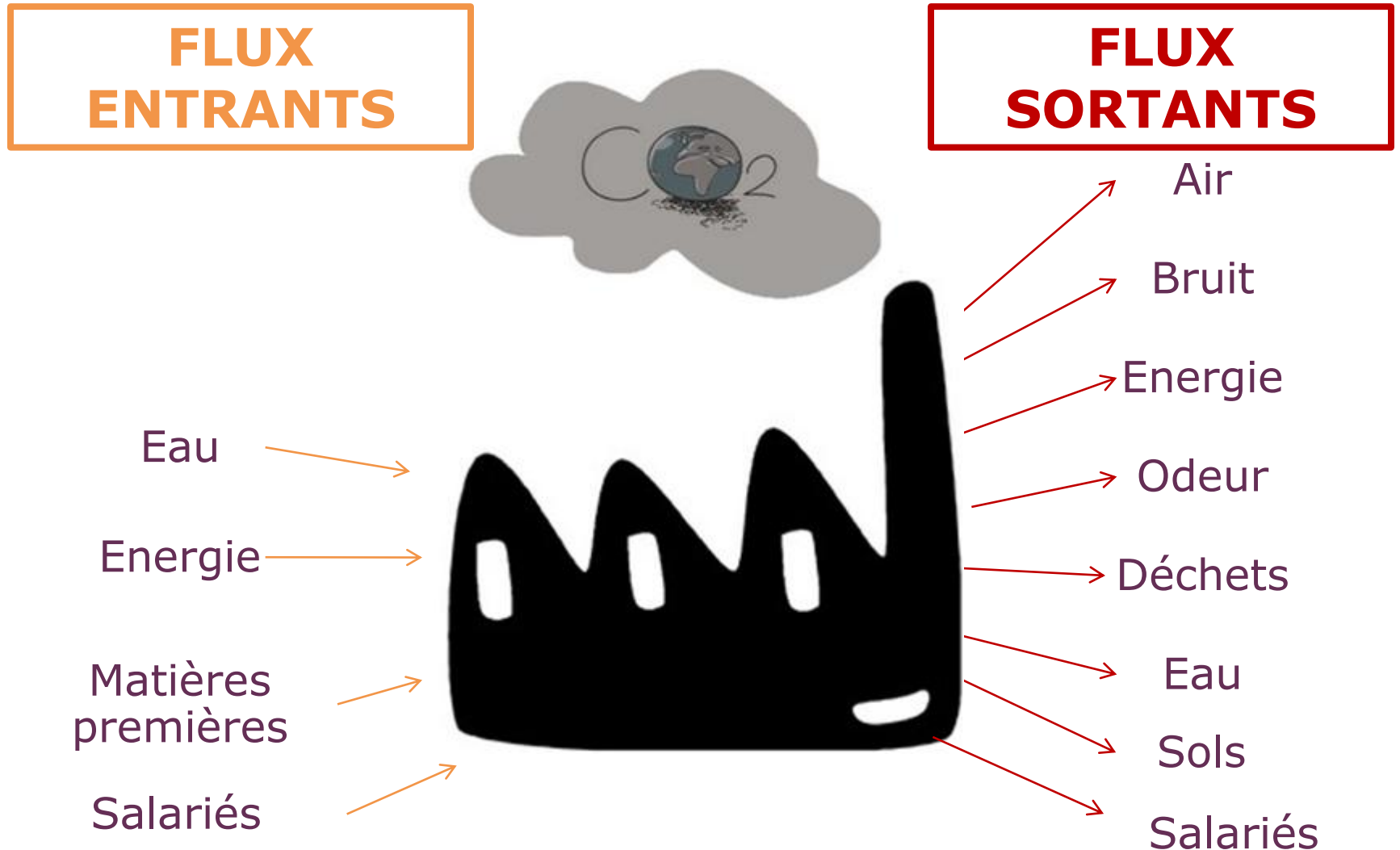


# Actions 2011-2012

---

- Poursuivre et consolider la collecte et l'analyse des flux de 40 entreprises de la Z.I.
- Mettre en œuvre les synergies évidentes déjà identifiées et mener les études pour les synergies plus complexes.
- Organiser et animer les groupes de travail thématiques.

# Etat des lieux sur les flux





# Actions / Etudes en cours

---

- Flux Matière :
  - Big Bags, sacs en toile de jute : Collecte pour réemploi et recyclage
  - Palettes : Collecte, reconditionnement ou valorisation pour chaudière collective bois
  - Gobelets plastiques : Collecte et valorisation
  - Déchets organiques : Collecte et valorisation énergétique (biomasse)
  - Textile : Collecte et recyclage
  - PVC : Collecte et recyclage
- Mobilité
  - Etude PDIE : Aménagement de la Z.I. et réorganisation des horaires
  - Mise en place d'une station multimodale Yélo
  - Parc vélo individuel
- Biodiversité
  - Parrainage d'un rucher pédagogique
- Groupes thématiques
  - Energie bois, PV, Diagnostic énergétique, Bilan carbone, PDE, Eco-conception, Certifications, Espaces verts, biodiversité, services aux entreprises (gardiennage, temps partagé)



# Un projet à 3 niveaux

---



**Territoire d'expérimentation :**

la Z.I. de Périgny sur laquelle les actions seront testées.

**Territoire d'application :**

L'agglomération de La Rochelle et l'ensemble de ses zones d'activités

**Territoire d'échanges :**

La Région Poitou-Charentes, en s'appuyant sur un réseau d'acteurs régionaux pour optimiser et renforcer les actions

# Projet Eco-Industriel sur Z.I de Périgny



## Présentation du projet

**Alexandre PETROZZI / Jean-Philippe SAMIER**

**Mardi 20 septembre 2011**

**CleanTuesday, CDA La Rochelle**