



COMETHE

# Territoire d'expérimentation METROPOLE SAVOIE

## Présentation du territoire – Métropole Savoie

### Caractéristiques des projets

Piloté par Savoie Technolac®, le projet d'écologie industrielle s'est déployé sur l'espace Métropole Savoie d'avril 2010 à Avril 2011.

L'expérimentation a un double objectif :

- pour la recherche : tests et développement des méthodologies et outils créés par les chercheurs et experts du projet
- pour le territoire : expérimentation d'une approche d'écologie industrielle sur le territoire par l'intégration de nouveaux acteurs, la détection de synergies et la mise en application concrète des pistes détectées sur terrain.

NB : Le projet savoyard a été mené sur un temps très court à l'échelle du programme national initialement prévu sur 3 ans

Un échantillon d'entreprises du territoire a été sélectionné pour le projet :

- Entreprises représentatives du tissu économique
- 4 domaines d'activités cibles:
  - BTP
  - Agroalimentaire
  - Industrie
  - Espaces verts
- 40 entreprises ciblées dont 20 prioritaires
  - Taux de réponse: 80%
  - 20 bilans de flux réalisés.

#### Calendrier du projet COMETHE sur l'Espace Métropole Savoie

Avril 2010-Sept. 2010  
Analyse des besoins  
Collecte des données

Sept. 2010- Déc. 2010  
Recherche de synergies  
Analyse des flux

Sept. 2010 – Avril 2011  
Pré- études de faisabilité

Sensibilisation à l'écologie industrielle - communication



Ce projet a permis de fédérer de nombreux acteurs du territoire, tant les institutionnels que des parties prenantes et partenaires privés:

- Métropole Savoie
- Chambéry Métropole
- Communauté d'Agglomération du Lac du Bourget,
- Agence Economique de la Savoie
- Chambres Consulaire
- Conseil Général de la Savoie
- Région Rhône Alpes
- ARDI
- CRITT
- Savoie Hexapole
- Alpespace
- Réseau Eco industrie
- GIE Chamnord

Tous se sont investis dans le projet COMETHE Savoie en proposant une expérimentation sur un territoire élargi dépassant largement les frontières de Savoie Technolac®.

### Résultats

7000 pistes « brutes » - 20 synergies potentielles détectées par le logiciel PRESTEO® concernant :

sable, eau, résidus de fabrication agroalimentaire, agricole et de process du verre, Equipements de Protection Individuelle, chaux, soude, chaleur/vapeur, huile, services (crèche, maintenance, mise en rayon)

Après étude, 3 pistes retenues pour être approfondies directement dans le cadre de COMETHE Savoie :

GT1 (Groupe de Travail) : préconisations juridico-financière pour le montage d'une structure permettant la mutualisation des achats des matières premières et certains consommables dans l'industrie agro-alimentaire :

GT2 : étude technique, économique et réglementaire de fabrication d'un engrais mettant en œuvre les fientes, les sons et les plateformes de compostage présentes sur le territoire de Métropole Savoie. Etude sur les débouchés territoriaux de cet engrais.

GT3 : étude technique, économique sur la mutualisation des fluides (chaleur / réutilisation de vapeur et air comprimé) sur la zone de Bissy.

4 autres pistes approfondies directement par les partenaires de l'opération :

GT4 : réemploi de big-bags

GT5 : valorisation de résidus de desulfogypse dans le process de fabrication des plaques de plâtre

GT6 : méthanisation des matières fermentescibles (études des flux)

GT7 : mise en place d'un ou deux sites pilotes pour l'utilisation des huiles alimentaires usagées (HAU) comme combustible de substitution

### Conclusions

Expérimentation intéressante du point de vue de l'approche et du nombre d'acteurs qu'elle a fédéré. Détection de pistes de synergie d'intérêt pour les entreprises et les collectivités en présence.

Perspectives :

1 – seconde phase opérationnelle - mise en œuvre effective sur le territoire des pistes détectées - demande forte des élus.

2 - mode de pilotage de la seconde phase (définition du mode de structure porteuse, pilote, ressources humaines, techniques et financières).



Contact coordination du projet : Fanny Schnur  
SAVOIE TECHNOLOGIE  
Tél. : 04.79.25.39.95  
E-mail : fanny.schnur@savoie-technolac.com