

Projet d'écologie industrielle dans l'agglomération Sierre/Crans-Montana

ECHO

Valais, ★ source d'économie durable

*Maria-Pia Tschopp,
présidente de l'agglomération Sierre/Crans-Montana*

Martigny, le 5 février 2010

« Le modèle simpliste actuel d'activité industrielle doit être remplacé par un modèle plus intégré: un écosystème industriel »

*R. Frosch et N. Gallopoulos, General Motors Laboratories,
Pour la Science, novembre 1989*

Partenaires

- Ville de Sierre
- Canton et son projet **ECHO**
- Agglomération Sierre/Crans-Montana
- Entreprises intéressées dans le périmètre délimité

Valais, ★ source d'économie durable

Objectifs 2009

- **Détection de symbioses éco-industrielles**
information, communication, sensibilisation par une vaste enquête, ateliers, colloque, visites d'entreprises, entretiens individuels
- **Métabolisme déchets verts et bois**
données intéressantes récoltées; stand-by
- **Priorisation des pistes et intégration des partenaires locaux**

Objectifs 2010

- Plan d'actions : 3 domaines retenus
- Etudes de détail et mise en œuvre (groupes de travail mixtes)
- Pérennisation de la démarche
- Approche complémentaire aux solutions et projets existants

Energie



Objectifs :

- Optimiser la consommation d'énergie
- Développer la valorisation locale de sous-produits
- Favoriser les sources d'énergies alternatives communes

Etapes :

1. Etude détaillée des potentiels de symbioses détectés en 2009
ex: « Bilan énergétique » de la ZI Ile Falcon
2. Définition d'un concept énergie pour la ZI Ile Falcon
3. Choix et analyse de faisabilité des pistes prioritaires
ex: Rejets thermiques et approvisionnement commun

Déchets



Objectifs :

- Diminuer la production de déchets
- Développer l'utilisation de co- et sous-produits dans le cadre de symbioses éco-industrielles
- Encourager la création et le maintien d'activités spécialisées dans la réparation, la transformation ou le recyclage de déchets

Etapes :

1. Etude détaillée des potentiels de symbioses détectés en 2009
ex: Inventaire des déchets & palettes usagées sur la ZI Ile Falcon
2. Définition d'un plan de gestion des déchets pour la ZI Ile Falcon
3. Choix et analyse de faisabilité des pistes prioritaires
ex: déchetterie et collecte commune, filières palettes et chiffons

Mobilité



Objectifs :

- Promouvoir une logistique des marchandises plus durable
- Favoriser une mobilité douce pour les collaborateurs

Etapes :

1. Etude détaillée des potentiels de symbioses détectés en 2009
ex. : Enquête sur la mobilité des employés des ZI de la ville et/ou de l'agglomération (Alcan, Novelis, T/Ark)
Enquête sur la logistique des marchandises de la ZI Ile Falcon
2. Définition d'un plan de mobilité interentreprises pour les marchandises et pour les personnes
3. Choix et analyse de faisabilité des pistes prioritaires
ex. : les transports publics, la logistique des marchandises et la zone de parage des poids lourds, covoiturage

Défis

- Réussir un partenariat public-privé dynamique
- Réaliser un projet-pilote porteur de valeur ajoutée pour les entreprises et pour le territoire
- Créer des outils simples et efficaces qui sont reproductibles
- Accepter le caractère évolutif d'une telle démarche
- Privilégier la créativité, l'innovation, la souplesse plutôt que la doctrine et le contrôle