

ECHO Sierre / Crans-Montana: Agglomération éco-industrielle

ECHO

Valais, ★ source d'économie durable

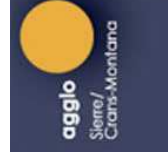
Colloque du 17 décembre 2009

Pistes futures des symbioses éco- industrielles du projet ECHO/Crans-Montana

Maria-Pia Tschopp

Préfète du district de Sierre

business★Valais
Développement économique
du Valais romand



SOEIOS
solutions for industrial ecosystems

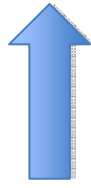
Plan de la présentation

1. Objectifs
2. Concept
3. Axes d'optimisation
 - Énergie
 - Déchets
 - Mobilité

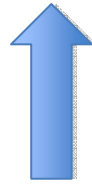


Objectifs

- 2009:
 - Détection de symbioses éco-industrielle
 - Intégration au projet d'agglomération
- 2010
 - Etudes et mise en œuvre des pistes
 - Pérennisation de la démarche
 - Mise à jour des potentiels et nouveaux projets
 - Centralisation de l'information
 - Approche complémentaire aux solutions et projets existants



Symbioses éco-industrielles et zones d'activités



Métabolisme déchets verts et bois

Concept

Pistes futures des symbioses éco-industrielles

Axes d'optimisation

Phase fixe

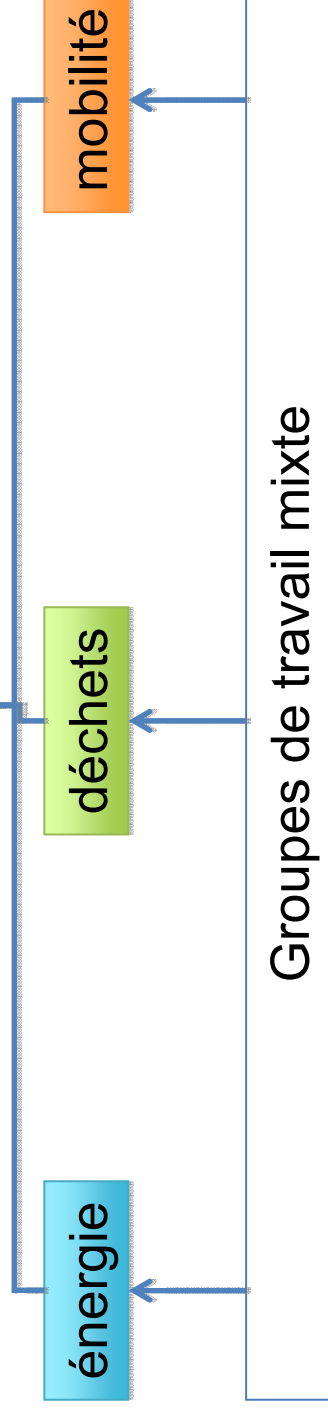
• **Priorisation**

- Choix du territoire (région, ZI, etc.)
- Intégration des partenaires locaux (entreprises, experts, etc.)
- Etudes de détail

Phase conditionnelle

• **Mise en œuvre**

- Réalisation et accompagnement



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
Par 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

Par ex: Rejets thermiques et approvisionnement commun

Déchets



Pistes futures des symbioses éco-industrielles

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
Par 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
Par ex: déchetterie et collecte commune, filières palettes et chiffons

Mobilité

Pistes futures des symbioses éco-industrielles



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
 - Enquête sur la mobilité des employés des zones industrielles de la ville et ou de l'agglomération
 - Enquête sur la logistique des marchandises de la ZI Ile Falcon
2. Définition d'un plan de mobilité interentreprises:
 - Pour les marchandises
 - Pour les personnes
3. Choix et analyse de faisabilité des pistes prioritaires
 - Les transports publics, la logistique des marchandises et la zone de parcage des poids lourds, co-voiturage