

PROJET ECHO SIERRE/CRANS-MONTANA 2010 FICHE TECHNIQUE – GROUPE DE TRAVAIL MIXTE (GTM)

CONTEXTE

La région de Sierre lance en mai 2007 un projet d'agglomération Sierre/ Crans-Montana.

En 2008 un état des lieux des défis qui se posent sur le périmètre de l'agglo (19 communes) est dressé au travers d'un processus participatif. L'écologie industrielle est retenue parmi les thématiques cibles.

Début 2009, la région et la ville de Sierre souhaitent mettre sur pied un projet d'agglomération éco-industrielle. Ce projet est la suite logique de la démarche d'écologie industrielle entreprise par la ville de Sierre depuis 2007 et s'inscrit en tant que projet pilote dans la démarche cantonale d'écologie industrielle ECHO mené par l'Antenne de développement économique du Valais romand et qui a débuté en 2008. Sierre Région parraine les démarches utiles qui sont menées de concert avec la ville de Sierre en s'appuyant sur le Conseil d'agglomération comme organisme de référence.

En 2009 l'objectif principal du projet a consisté à détecter des symbioses éco-industrielles dans la région de Sierre, pour ce faire deux étapes ont été nécessaires :

- Analyse des potentiels en termes de symbioses éco-industrielles ;
- Définition des axes d'optimisation.

Les moyens suivants ont permis de concrétiser ces étapes :

- Enquête sur le développement durable et le potentiel en termes d'écologie industrielle auprès des entreprises de l'agglomération sierroise;
- Visites personnalisées des principaux générateurs de flux de la région ;
- Atelier participatif pour les entreprises de l'île Falcon (1^{er} octobre 2009);

Au terme de ce processus, les pistes de symbioses industrielles identifiées et prioritaires sont les suivantes et exposés lors de la présentation du 17 décembre 2009:

- Déchets
- Energie
- Mobilité

GTM ENERGIE

PARTICIPANTS

SIESA :

- M. Alain Perruchoud, Chef du département technique, SIESA, alain.perruchoud@siesa.ch

Île Falcon:

- Mme Claudine Metzler, Directrice, Blanchisserie Central, claudine.metzler@bcsa.ch

Agglo-Sierre-Région:

- M. Laurent Borella, Chef de projet, Sierre-Région, laurent.borella@sierre-region.ch

Ville de Sierre

- M. Daniel Rey, Délégué à l'énergie, daniel.energie@sierre.ch
- M. Serge Ballestraz, Responsable de la promotion économique, serge.ballestraz@sierre.ch

ECHO Valais

- Emmanuelle Samson, directrice adjointe Antenne régionale du développement économique du Valais romand, Emmanuelle.SAMSON@admin.vs.ch

OBJECTIFS

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

PISTES D' ACTIONS

1. Valorisation de rejets thermiques pour le chauffage de locaux
2. Valorisation de rejets thermiques pour le chauffage de l'eau
3. Mutualisation de l'installation de sondes géothermiques
4. Mutualisation de l'installation de panneaux solaires sur les toits
5. Mutualisation d'une installation de combustion
6. Valorisation de déchets organiques dans une unité de méthanisation

Cf. rapport de décembre 2009 : « ECHO Sierre/Crans-Montana une agglomération éco-industrielle » - Pistes de valorisation

PRIORITE 2010 ECHO Sierre/Crans-Montana

- Bilan total de la zone de l'île Falcon, estimation + ou - 20 1/2 journée afin de détecter les différents pics d'utilisation (économie financière).
- Bonnes pratiques énergétiques (économie d'énergie).
- CAD de Chalais (Z. habitat proximité triage forestier).