

GESTION &  
VALORISATION  
DES DÉCHETS

PROPRETÉ  
URBAINE &  
PÉRI-URBAINE



LIVRAISON  
TRANSPORT  
DISTRIBUTION

# Solutions de Collecte & Valorisation des déchets

07 juin 2017- BRUXELLES





# TRI VALLEES au cœur du développement durable

## SOCIAL & ECONOMIE

Entreprise d'insertion par l'activité économique



## ENVIRONNEMENT

Gestion des déchets, circuits courts, filières locales



## GOVERNANCE

Société coopérative et participative



## TRI VALLEES en quelques chiffres

- > C.A. 2016 = **4,75 M€**
- > **107** Salariés
- > **55%** de salariés en insertion
- > Un « petit » du monde du déchet



## Une nécessité d'innover en permanence

- > Etre en avance sur les acteurs majeurs du déchet
- > Etre force de proposition auprès des institutionnels et collectivités
- > Améliorer les filières existantes ou en créer
- > Apporter des solutions pérennes économiquement, écologiquement et socialement par la création d'emplois



## Matériel de ski usagé

### Rappel de la problématique

- > Problématique d'enfouissement (pas de centre en Savoie)
- > Déchet typiquement montagnard = peu de quantités et gisement diffus
- > Mise en déchèterie = marché parallèle
- > Des collectivités demandeuses de solutions environnementales alternatives



## Collecte et valorisation du matériel de ski usagé

- > Etude de faisabilité durant une année
- > Recherche de broyeurs capables de réduire la matière
- > Solution trouvée avec un partenaire local = recyclage matière et énergie
- > Une filière globale de valorisations en circuit court



# Collecte et valorisation du matériel de ski usagé



Collecte en P.A.P.



Apport sur le lieu de traitement



7 broyages successifs



Ferreux et non ferreux valorisés en fonderie



Broyat : valorisation en cimenteries locales





## 420 tonnes détournées de l'enfouissement en 2016



> **330 t**

Courchevel, Méribel, Val Thorens, Val d'Isère, Tignes, Valloire...



> **55 t**

Chamonix, La Clusaz, Avoriaz, Megève, Châtel...



> **20 t**

Les Deux Alpes, Autrans, Alpe d'Huez

> **15 t**

Hautes-Alpes, Jura, Vosges



## Biodéchets

### Rappel de la problématique

- > Collecte en plaine OK, mais en montagne :
  - > Saisonnalité
  - > Grosses quantités
  - > Conditions climatiques
  - > Problèmes visuels
  - > Problèmes de place
  - > Ruelles étroites pas adaptées



# Collecte et méthanisation des biodéchets en station

> Une expérimentation sur 3 hivers :



> 3 stations-pilotes, 2 collectivités, une dizaine d'établissements :



## Résultats de l'expérimentation

> Proposition de solutions multimodales de collecte adaptées :

- Bacs roulants, seaux, caisses-palettes, conteneurs aériens



> Co-investissement avec un partenaire dans une unité de désemballage

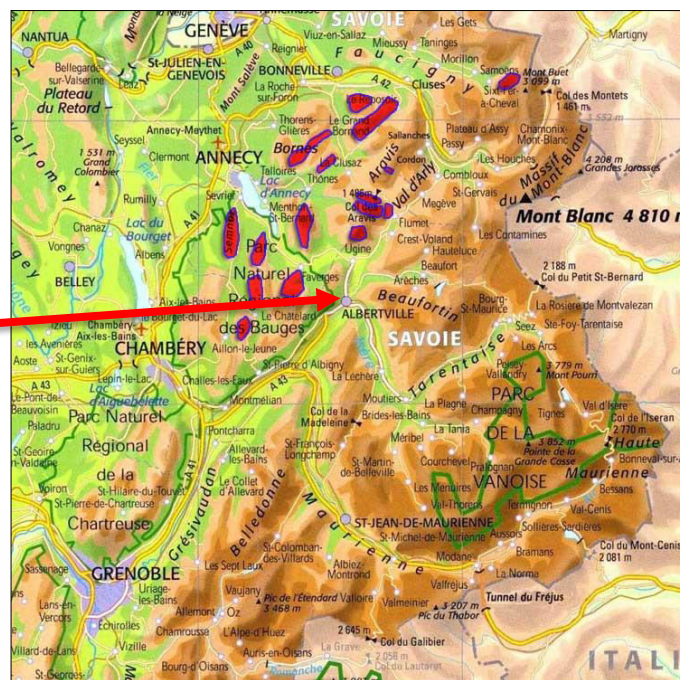
- Des véhicules adaptés : microbennes, BOM, camions-grue
- Collecte généralisée hiver 2017-2018



## Pour valoriser ces déchets...

> Une unité de méthanisation, au cœur des Alpes pour valoriser localement :

**5500 tonnes de déchets par an**



## Un état d'esprit au quotidien...

Nous n'avons pas les moyens des gros acteurs du secteur, **MAIS** :

- > Nous connaissons notre territoire de montagne et ses spécificités
- > Nous sommes à l'écoute des acteurs locaux et de leurs problématiques
- > Nous créons de l'emploi local en embauchant sur nos territoires
- > Nous nous efforçons d'innover et d'être force de proposition



# Un état d'esprit au quotidien...



  
**merci**

GESTION &  
VALORISATION  
DES DÉCHETS

PROPRETÉ  
URBAINE &  
PÉRI-URBAINE



LIVRAISON  
TRANSPORT  
DISTRIBUTION



*Et tous nos partenaires privés, publics et institutionnels  
sans qui rien de tout cela ne serait possible.*

