

Combustibles Solides de Récupération

Positionnement environnemental
Acceptation sociétale

Ploufragan 3 mai 2017



Positionnement Environnemental

L'économie des déchets est instable

La taille des gisements peut croître (déchets verts) ou décroître (ordures ménagères)

Les modes de collecte peuvent évoluer

Les outils de traitement peuvent être développés, adaptés, ...

La réglementation peut être modifiée

Positionnement Environnemental

La hiérarchie propre à la gestion des déchets doit être respectée

Actions en amont (conception, commercialisation, ...)

Réutilisation

Recyclage

Réduction

Tri, collectes séparées

Valorisation matière

Incinération, valorisation énergétique

Mise en décharge

Positionnement Environnemental

Les CSR apparaissent lorsque les échelons les plus nobles ne sont pas atteignables.

La production des CSR résulte de la conjonction du tri et du désir de valorisation énergétique.

L'incinération d'ordures ménagères n'est pas en concurrence avec les CSR. Elle est complémentaire pour valoriser des produits à bas PCI, non triés.

Les CSR à PCI élevés ne peuvent normalement pas être valorisés en incinérateur classiques .

Positionnement Environnemental

Situation actuelle

Période d'expérimentation, manque de recul
Nécessité de construire une filière
Marché à structurer
Réglementation très tardive
Produits hétérogènes, gisements compliqués
Débouchés incertains
Innovation à développer
Peu de connaissance des expériences étrangères

Positionnement Environnemental

Les investissements de production des CSR sont en avance sur ceux de la consommation.

Les installations consommatrices ne sont pas encore opérationnelles

Collectivement on a mis la charrue avant les bœufs!

Acceptation sociétale

Qu'en pensent les habitants ?

En règle générale pas grand-chose

Pourquoi ?

Acceptation sociétale

L'acronyme CSR est peu ou pas connu du grand public

Le produit CSR est très hétérogène

La filière n'existe pas encore

Cela reste une affaire de spécialistes

Acceptation sociétale

Evolutions possibles

La production liée aux activités de tri et traitement pourrait rester loin des préoccupations du grand public

L'implication devrait venir de la création de chaufferies ou de petites unités de cogénération.

Acceptation sociétale

Éléments importants relatifs aux installations consommatrices

- risques
- localisation
- utilité perçue.

Acceptation sociétale

Risques

Assimilation à l'incinération

Rejet par ignorance

NIMBY

Volume et destination des cendres et mâchefers

Acceptation sociétale

Localisation

Liée au débouché chaleur

Privilégier la proximité des gros consommateurs

Localiser en zone industrielle, loin des habitations

Acceptation sociétale

Perception de l'utilité - 1

Expliquer avec clarté, transparence

Agir sans arrières pensées

Présenter l'intérêt de la démarche sous plusieurs aspects (économique, fiscal, environnemental, ...)

Mettre en confiance par un respect scrupuleux de la réglementation

Acceptation sociétale

Perception de l'utilité - 2

Ressource locale - consommation locale

Circuit court / économie circulaire

Substitution au pétrole, gaz et charbon

Réduction du CO₂ d'origine fossile

Privilégier les petites unités localement utiles

Acceptation sociétale

Perception de l'utilité - 3

Produit pouvant être stocké pour produire des énergies non stockables : chaleur & électricité

Complément possible à l'éolien

Mélanger avec une part de ressource en biomasse ligneuse (bois forestier, de bocage, déchets verts)

Evite la mise en décharge

Positionnement environnemental

Acceptation sociétale

Forces

Valorisation énergétique

Réduction des mises en décharge

Approche industrielle

Positionnement environnemental

Acceptation sociétale

Faiblesses

Filière à développer

Instabilité du contexte

Absence d'incitations (TGAP, taxe carbone)

Positionnement environnemental Acceptation sociétale

Opportunités

Ressource fatale

Diversification locale de sources d'énergie

Réduction partielle du CO₂ fossile (COP Br.)

Positionnement environnemental

Acceptation sociétale

Menaces

Difficultés à développer des sites
consommateurs

Durée des procédures

NIMBY

Positionnement environnemental
Acceptation sociétale

OUI aux CSR

Mais...