

GDF SUEZ



ETATS GENERAUX DE LA METHANISATION

Le 10 décembre 2009

Montpellier

Valorisation du Biogaz



Injection du Biogaz

Le cadre réglementaire

- Acquis

- Prescriptions techniques
- Avis de l'AFSSET

- En cours

- Faisabilité technique
- Prix de rachat
- Mécanisme d'achat
- Prise en charge des modalités techniques (raccordement, odorisation, contrôle,...)
- Traçabilité

Injection du Biogaz En Europe

Situation en Europe

(chiffres MEEDDM)

Allemagne	10 sites actifs – 20 projets
Autriche	2 sites actifs – 2 projets
Pays-Bas	4 à 6 sites actifs 11 millions de m ³
Suède	4 sites actifs Göteborg 4 millions de m ³
Suisse	8 sites actifs Berne 1,8 millions de m ³

Injection du Biogaz En France

Perspectives en France

(chiffres MEEDDM)

Scénario prudent 3 TWh

Scénario optimiste 9 TWh

250 rural + 9 OM + 13 ISDND

650 rural + 11 OM + 33 ISDND

Les mode de valorisation du biogaz

- Production d'électricité
- Production de chaleur
- Biogaz carburant
- Injection