LE FIGARO
14 BOULEVARD HAUSSMANN
75438 PARIS CEDEX 09 - 01 57 08 50 00

06/07 MARS 10
Quotidien Paris
OJD : 320003

Surface approx. (cm²) : 132
N° de page : 14

Bionersis récupère le gaz émis par les décharges

« Les pays en voie de développement sont très demandeurs de projets de ce type »

À L'HORIZON 2100, le méthane est vingt fois plus nocif que le CO_2 en terme de réchauffement climatique. Mais si l'on se cale sur 2030, le coefficient multiplicateur passe à 72 : autrement dit une tonne de méthane équivaut à 72 tonnes de CO_2 ! D'où l'intérêt de se préoccuper de ce gaz à effet de serre qui résulte d'un processus de fermentation. Élevages de ruminants et riziculture, fuites dans les réseaux de distribution, grisou dans les mines de charbon...

Si les émanations de ce gaz liées aux activités humaines sont multiples et pas toujours maîtrisables, il reste néanmoins un secteur où il est possible d'agir, celui des décharges « *où les déchets fermentent à l'air libre* » rappelle le climatologue Hervé Le Treut dans son dernier ouvrage (1). Cela représenterait environ deux tiers des émissions mondiales.

Réseau de captage

C'est ce qu'a entrepris la société Bionersis. Créée en 2005, cette entreprise investit à l'étranger par le biais des mécanismes de développement propres (MDP) qui permettent de financer des projets de réduction des émissions de gaz à effet de serre d'un pays du Sud. En contrepartie, l'investisseur obtient des crédits d'émissions. « *Nous avons 18 projets en cours, dont 15 en Amérique latine et 3 en Asie, mais qui représentent 40 % du portefeuille* », explique Frédéric Pastre, le président de l'entreprise.

Le biogaz de décharge est constitué à 50 % de méthane. Dans un premier temps, l'entreprise couvre la décharge, pour empêcher le dégagement du gaz. Elle installe ensuite un réseau de captage et récupère le biogaz avant de le brûler dans une torchère. Bionersis vient de signer son tout dernier contrat au Vietnam. La décharge, située dans la banlieue de Hanoï, s'étend sur quarante hectares et accueille 3 000 tonnes de déchets quotidiens. « *De quoi permettre une réduction de gaz à effet de serre de 4,5 millions de tonnes d'équivalent CO_2 sur la durée totale du projet* », précise l'entreprise.

Dans un deuxième temps, l'entreprise espère bien récupérer le gaz à des fins énergétiques. Cette étape, plus complexe à mettre en place dans les pays en voie de développement (manque d'infrastructures, contraintes administratives), n'est pas encore assurée par Bionersis. Mais c'est l'avenir. « *Les pays en voie de développement sont très demandeurs de projets de ce type* », insiste Frédéric Pastre. Un marché gigantesque au regard du nombre de décharges existant dans le monde. ■ **M. C.**

(1) *Nouveau climat sur la terre*, Flammarion.

Eléments de recherche : Toutes citations : - BIONERSIS : société du secteur des énergies renouvelables, spéclialisée dans la valorisation énergétique du biogaz de décharge - NICOLAS HEUZE : Directeur général et chargé des Relations ...