

Rapport annuel 2001, 15 décembre 2001

# Projet Mandat EU Centre Information Biogaz

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Auteur et coauteurs              | Yves MEMBREZ; Dr Hélène FRUTEAU de LACLOS |
| Institution mandatée             | EREP SA                                   |
| Adresse                          | Chemin du Coteau 28 - 1123 ALENS          |
| Téléphone, e-mail, site Internet | 021.869.98.87; erep@iprolink.ch           |
| N° projet / n° contrat OFEN      | 41'001 / 80901                            |
| Durée prévue du projet (de-à)    | 15.3.2001 - 31.12.2001                    |

## RÉSUMÉ

Dans le cadre du projet de création d'un "Centre européen de documentation et d'information sur le biogaz" auquel participeraient la Commission Européenne, la Belgique, l'Espagne, l'Autriche, l'Allemagne, l'Italie, le Danemark et la France, la constitution d'un lien avec la Suisse a été recherché.

La présentation des activités de la Suisse dans le domaine du biogaz auprès des instances officielles européenne et française, ainsi qu'au sein d'associations professionnelles, constitue un important moyen d'échange d'informations et de promotion de notre industrie de la méthanisation.



## Buts du projet

L'objectif principal était de participer à la phase de lancement du projet de centre, dont le maître d'ouvrage est l'association française SOLAGRO à Toulouse. Après cette étape, il était prévu de **contribuer à la mise en place de la banque de données**, par la mise à disposition des informations sur le biogaz en Suisse. Enfin, il s'agissait d'organiser la diffusion en Suisse des informations produites par le centre.

Parallèlement, il s'agissait d'**assurer la représentation suisse dans le domaine du biogaz auprès des instances officielles et professionnelles de l'union Européenne et de France**, en participant aux événements majeurs organisés sur ce thème.

## Travaux effectués et résultats acquis

Pour la mise en place du Centre, deux réunions ont eu lieu à Toulouse, en mars et juin 2001, auxquelles nous avons participé. Un programme de travail consistant notamment en l'élaboration de fiches-types présentant les installations de biogaz en Europe a été discuté. La recherche des bases de données existantes a également été évoquée.

Pour des raisons liées au financement de l'opération par des organismes français *ADEME, Gaz de France, Institut Français du Pétrole*), le lancement de la structure opérationnelle du Centre a été repoussé à une date indéterminée.

La mission d'interface avec la France et l'Union Européenne, afin de diffuser et faire valoir l'expérience suisse dans le domaine de la digestion des déchets, en particulier, s'est concrétisée par notre participation aux séminaires et congrès suivants :

- *Séminaire Biogaz*. 27/30 avril 2001. Guadeloupe/France [1].
- *Conférence Internationale ORBIT 2001*. 9/12 mai 2001. Séville/Espagne.
- *Colloque sur les Energies Renouvelables et l'Aménagement du Territoire*. 12 juin 2001. Paris/France.
- *Forum ISWA (International Solide Waste Association) : Traitement biologique des déchets*. 14/15 juin 2001. Yverdon/Suisse [2].  
Cette manifestation a été organisée avec le soutien financier de l'*Office fédéral de l'Energie*.
- *Biogas 2001 International*. 22/24 juin 2001. Augsburg/Allemagne.
- *6<sup>e</sup> Assises nationales des déchets ménagers et assimilés*. 27/28 juin 2001. Agen/France.
- *Anaerobic Digestion 2001*. 2/5 septembre 2001. Anvers/Belgique [3].
- *ISWA - Beacon Conference*. 6 décembre 2001. Paris/France [4].

L'ensemble des acteurs suisses de la scène du biogaz ont été informés de notre mission par une lettre datée du 28 mai 2001.

## Collaboration nationale

Le projet s'est déroulé en étroite relation avec les responsables du *BIOGAS FORUM* et avec des constructeurs engagés sur le marché français (notamment *KOMPOGAS*), ainsi qu'avec les milieux de la recherche (*EPF-Lausanne, HSW-Wädenswil*) et avec *ISWA-CH*.

## Collaboration internationale

Outre les contacts avec les organisateurs et avec les participants aux manifestations précitées, nous suivons l'évolution des travaux du *CLUB BIOGAZ (France)* et les développements envisagés par l'*ADEME* dans le domaine du biogaz en France.

Au plan européen, les aspects législatifs relatifs aux traitements biologiques des déchets et aux énergies renouvelables sont également suivis.

## Évaluation de l'année 2001 et perspectives pour 2002

Les contacts établis aux niveaux européens et français et la présentation de l'expérience suisse lors de quatre manifestations importantes constituent les succès de notre mission pour cette année.

Le report du lancement du *Centre européen de documentation d'information sur le biogaz* est certainement regrettable mais ne constitue pas pour autant un échec puisque cette initiative devrait enfin voir le jour dans les prochains mois.

Pour l'année 2002, il est donc important que la Suisse puisse continuer de faire valoir son savoir-faire, son expérience et ses compétences dans le contexte européen.

## Références

- [1] H. Fruteau de Laclos: ***La production d'énergie à partir de déchets organiques: l'exemple suisse.***
- [2] H. Fruteau de Laclos: ***Anaerobic digestion in Switzerland*** (non publié).
- [3] Y. Membrez, H. Fruteau de Laclos: ***Review of biogas production and utilisation in Switzerland.*** Proceedings of the 9th World Congress AD 2001, Part 1, pp. 581-584, 2001. ISBN 90-76019-9.
- [4] H. Fruteau de Laclos: ***Energy and Compost from biowaste: example in Switzerland*** (sous presse).