



Journée du
7 octobre 2018
A
Saulx le Duc

Anne et Françoise ont eu cette bonne idée de proposer une rencontre entre les habitants de leur village et alentours et des volontaires du comité de jumelage Donzy-Hoa Hai autour d'un repas vietnamien à Saulx le Duc (21).

Les buts de cette action étaient :

- passer un bon moment ensemble
- partager un excellent repas
- faire connaître l'association au-delà du département de S&L
- favoriser une rentrée d'argent pour l'association
- visiter une ferme produisant du biogaz avec le fumier de ses animaux

Ce fut un vrai succès !

La convivialité était au rendez-vous, les 32 personnes présentes, autant du 71 que du 21, ont partagé des spécialités asiatiques préparées avec l'aide particulièrement efficace de Cécilie et James Walton, ils ont vécu au Vietnam et en Indonésie ; ils ont appris cet art qu'est la cuisine et nous ont permis d'apprécier leur talent et leur gentillesse.

La boisson, en dehors de la bière « Saïgon » était fournie par Gilles et Annie.

La salle communale du Foyer rural, décorée de bambou pour la circonstance, était prêtée gratuitement, d'ailleurs un représentant du Foyer rural était présent à la présentation biogaz, il est particulièrement intéressé puisqu'il travaille sur les énergies renouvelables à EDF, il était aussi au repas accompagné de son épouse.

Notons que Monsieur le Maire nous a fait une sympathique visite et même un don personnel.

A table, les discussions entre les participants allaient bon train, il faut dire que les films projetés pendant le repas suscitaient pas mal de questions des personnes qui ne connaissent pas l'Asie en direction des « habitués » du Vietnam, certains membres de l'association y ont vécu longtemps.

Le prix du repas était de 25€ afin de laisser une marge pour le fonctionnement de l'association ; certaines personnes ont fait des dons, une tombola était organisée. Le bilan est positif puisque il est de 787€ tous achats et frais déduits.

La journaliste du journal local, Le Bien Public, a interviewé quelques participants ce qui contribuera à la présentation du comité de jumelage en Côte d'Or.

La visite de l'installation de production de biogaz était tout à fait enrichissante, les propriétaires, Messieurs Asdrubal, sont généreux et précis dans leurs commentaires. Ils ont répondu à toutes les questions posées. Nous avons pu noter que cette installation à intrants solides, a coûté 1 800 000€. Elle a une puissance de 170kw, c'est-à-dire qu'elle produit 170 kwh par heure 24 heures sur 24 qui

sont vendus à EDF avec un contrat de 20 ans qui leur garantit un prix d'environ 20 centimes le kwh. Ces jeunes éleveurs nous ont parlé du travail procuré par activité. Le contenu de chaque garage est renouvelé tous les 40 jours, ce qui fait deux jours de vidange et remplissage tous les dix jours pour avoir une production sans interruption. La matière première est fournie essentiellement par les 600 vaches de l'exploitation, (300T/semaine) elle est complétée par les déchets d'une entreprise d'expédition d'ognons, très méthanogènes (50T/semaine) et par les déchets d'un poulailler industriel voisin.

Un des nombreux avantages de la méthanisation est la désodorisation de ces déchets. Le digestat qui en sort est stocké sur une plateforme puis répandu sur les champs quand les conditions pédoclimatiques le permettent, il est bien stabilisé. Ses qualités fertilisantes pour le sol ne sont pas amoindries par le passage en digesteur, l'azote est même assimilable un peu plus rapidement. Les graines d'herbes indésirables sont détruites, enfin et surtout les gaz de fermentation sont utilisés au lieu d'augmenter le « trou de l'ozone » qui contribue largement au dérèglement climatique.

Bien que la dimension des unités de production de méthane soit sans comparaison, ce que le comité de jumelage fait au Vietnam va dans le même sens. Nous pouvons apprendre des données techniques de telles visites et contribuer ensemble, même très modestement, au ralentissement de notre chute dans l'abîme...



Une partie des conduites de biogaz



Le cœur de l'installation les 4 digesteurs accolés



L'arrière des bâtiments



les bêtes en stabulation