

Jean marie Pertusier

le 12 mars 2022

**Objet : Consultation publique méthaniseur de Granvelle.**

Paysan en retraite, en une génération l'agriculture intensive a détruit partiellement la fertilité des sols, pollué l'eau, l'air, les plantes et les humains.

L'agriculture productiviste ne cherche plus à seulement produire des aliments mais surtout de l'argent ; peu importe les conséquences sur la vie, le climat et les hommes

Le méthaniseur de Granvelle en est un parfait exemple :

-Conséquences sur les sols :

Les sols ont besoin d'humus donc de carbone pour maintenir une bonne structure et la vie des micro-organismes facteurs d'une bonne fertilité.

La fabrication du méthane (CH<sub>4</sub>) et le dégagement de gaz carbonique (CO<sub>2</sub>) produisent un digestat sans carbone. (une tonne de méthane dégage également 1 tonne de CO<sub>2</sub> dans l'air référence du journal " la France agricole" que l'on ne peut pas classer très écologique Les terres de notre ferme reçoivent depuis 10 années le digestat d'un méthaniseur ; les légumineuses et la structure des terres s'en trouvent bien appauvries. L'Allemagne après avoir constaté les conséquences sur les sols a suspendu le développement des méthaniseurs. Le dioxyde d'azote NO<sub>2</sub> entraîne une acidification des sols, et toxique pour les voies respiratoires

Les conséquences du poids d'engins de récolte au printemps sur les sols insuffisamment ressuyés seront catastrophiques pour la structure des sols.

Le seigle semé en octobre récolté début juin devient non pas une culture dérobée mais la culture principale ; ce n'est plus une cive. Quelle culture est-il possible de cultiver et récolter entre juin et octobre ?

-Sur le climat :

Le méthane le dioxyde d'azote sont des dizaines de fois plus toxique que le CO<sub>2</sub>.

Le GIEC exige une diminution des gaz à effet de serre et à Granvelle une usine géante à gaz polluant va être se construite. Merci pour nos petits enfants !

-sur l'environnement :

- Emission de gaz à effet de serre du méthane dues aux fuites et du CO<sub>2</sub> durant la méthanisation
- et la production des cultures

La fermentation dégage différents gaz dont le sulfure d'hydrogène qui sert à la fabrication des boules puantes !

Le passage des camions et tracteurs sur des routes de villages non adaptées en trop grandes intensité lors de la récolte de du transport des déchets poseront des problèmes de sécurité. De plus les dimensions du méthaniseur laissent supposer une quantité de matière et donc de surfaces plus conséquentes que celle du projet (60 000tonnes prévu 36000 tonnes)

**En conséquence, je m'oppose à la construction de ce méthaniseur**

Jean marie Pertusier