

PLAINVAL

Du gaz vert distribué dans le Saint-Justois

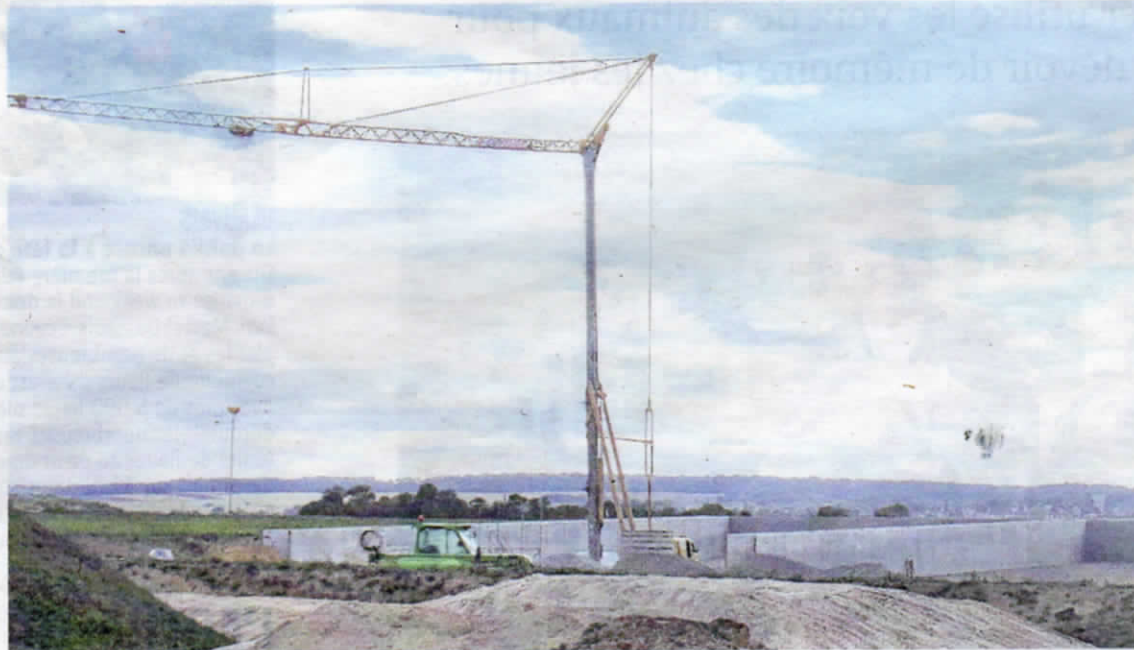
Soutenu par quatre agriculteurs, un site méthanier est en cours de construction à Plainval. En 2020 Le gaz produit aura une vocation locale et pourra chauffer l'équivalent de 1500 maisons.

En avril 2020, à partir d'un site méthanier implanté au lieu-dit la Fosse Thibaut, à Plainval, du biogaz vert jaillira, alimentant le réseau GRDF à l'aide d'une canalisation qui sera établie, allant de Saint-Just-en-Chaussée à Maignelay-Montigny. Pour le moment, seul un chantier se résume aux fondations... L'initiative de cette démarche écologique revient à l'association de quatre agriculteurs locaux, qui peaufinent cette idée folle depuis cinq années. Il s'agit de Benoît Chivot, Grégory Waffelaert, Thibault et François-Xavier Létang. Ce dernier est le chargé de communication de cet audacieux projet. Dont il ne dira pourtant rien sur le coût de l'opération, hormis un vague « Plusieurs milliers d'euros ».

« Nous allons permettre l'économie de 2 000 tonnes/équivalent CO2 »
François-Xavier Létang

Il commente néanmoins tout le reste : « Nous nous sommes associés pour mutualiser 700 hectares de nos terres agricoles sur ce projet de méthaniseur, qui ne va traiter que des éléments agricoles. »

Ne seront utilisés que des co-produits végétaux, principalement à base d'oignons, betteraves et



Après le chantier, le gaz jaillira de ce nouveau méthaniseur.

pommes de terre. « Nous serons donc bien loin des fientes de poulets ou lisiers de porcs, qui pourraient logiquement hanter les esprits du voisinage. Le choix du site a néanmoins été soigneusement étudié, implanté à l'écart du centre-bourg, bien qu'il ne présente aucun caractère polluant, ni même odorant. Nous avons l'expérience, puisée sur des installations déjà en service. Par ailleurs, au quotidien, un seul camion circulera vers et à partir de notre site. Il sera

chargé de trente tonnes de matières végétales. »

SEPT EMPLOIS CRÉÉS

La production escomptée de biogaz serait de 2 033 mégawatts-heure par an. Elle pourrait servir à chauffer 1 500 maisons individuelles ou encore à alimenter toute la ville de Saint-Just en période d'été.

Un des éléments les plus performants de cette démarche sera la

création de sept emplois. Un autre, non négligeable également, est mis en avant par le porte-parole du projet : « Nous allons permettre l'économie de 2 000 tonnes/équivalent CO2, ce qui en dit long sur le modèle français en matière d'agro-écologie. Au nom de mes associés, je tiens à affirmer haut et fort que le volet agronomique de notre démarche est au moins aussi important à nos yeux que le volet économique. »

UN DOSSIER TECHNIQUE TRÈS COMPLEXE

François-Xavier Létang fait au mieux pour le rendre abordable, dans le style : « la méthanisation pour les Nuls » : « Notre plateforme de stockage sera totalement étanche. Nous disposerons de trois cuves, dont deux serviront à la fermentation, chauffées à 40 degrés. Les produits solides s'y dégraderont en devenant liquides. La méthanisation consiste en fait à fabriquer du gaz méthane en continu, dans un digesteur alimenté par des matières organiques végétales, décomposées par des bactéries dans une atmosphère sans oxygène. Il en résulte un gaz épuré avant son rejet dans le réseau. »

François-Xavier Létang ajoute : « Le digestat remplacera 50 % de nos épandages d'engrais classiques. On assure donc un réel retour à la terre de tous les résidus des végétaux utilisés pour alimenter notre méthaniseur, comme le faisaient nos parents avec leurs chevaux. Cela nous permettra de réduire considérablement l'utilisation du trop célèbre glyphosate. Ceci par une culture intermédiaire maintenant une couverture végétale quasi constante, évitant l'érosion des sols et le lessivage constaté actuellement avec les pluies d'orage sur des sols nus. »

De notre correspondant LUCIEN DJANI