

Sujet : [INTERNET] Société SAS ENERGIES 2 L'ELEVAGE à HERIC : unité de méthanisation - consultation publique

Date : 30/03/2024 15:58

Pour : pref-icpe@loire-atlantique.gouv.fr

Ce projet est un bon moyen pour atteindre notre objectif national de non usage d'énergie fossile en 2050.

Cette installation ne génère pas d'impacts négatifs :

- le digestat remplace une grande partie des engrais industriels,
- les couverts végétaux en hiver seront plus intenses qu'actuellement structurant mieux le sol ce qui permettra une meilleure pénétration et stockage de l'eau,
- la production de gaz vert profitera à des locaux et non des groupes pétroliers,
- la France n'aura pas à réaliser de compromis géopolitique pour s'approvisionner en énergie
- Contrairement aux agrocarburants G1 qui représentent 85% des agrocarburants en France, la substitution énergétique génère un bilan carbone positif,
- les effluents méthanisés sentiront moins,
- l'installation est à la ferme dans le prolongement de l'exploitation.

Sans ce type de projet, nous Français, resteront des irresponsables par rapport à notre consommation énergétique vis-à-vis de nos contemporains et des générations futures.

Toutefois on regrettera que le soutien des pouvoirs publics soit essentiellement pour produire du biométhane plutôt que de l'électricité. Le kWh gaz reste 2 à trois fois moins efficace que le kWh électrique, il est moins polyvalent, et sa production consomme plus d'électricité car un épurateur membranaire consomme de l'électricité contrairement à un cogénérateur.

Il faut tout faire pour atteindre cet objectif et rester cohérent vis-à-vis de celui-ci (ce qui signifie un usage très faible de l'hydrogène, et un non-usage de la méthanation) :

1/ Baisse de la consommation d'énergie

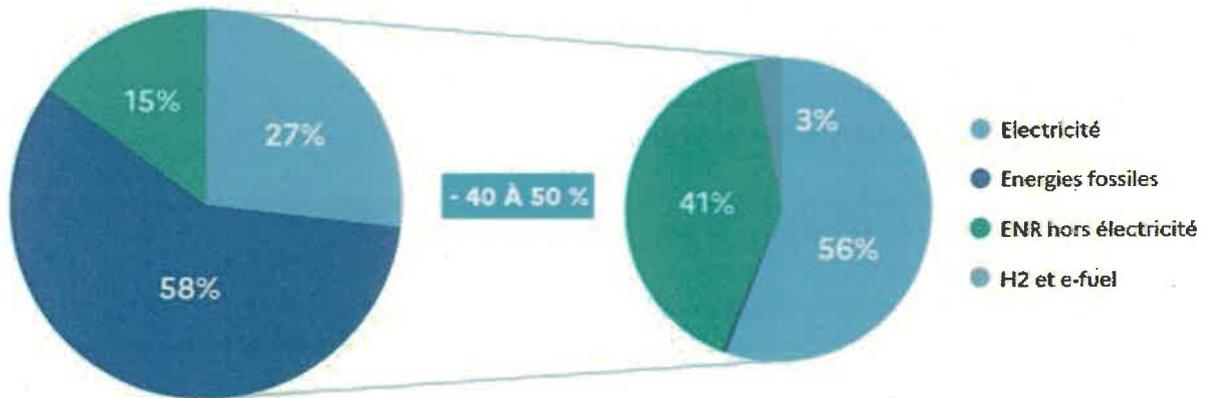
Pour atteindre ces objectifs, l'un des premiers défis consiste à réduire notre consommation énergétique. Rénovation des logements, fin des chaudières au fioul, électrification des transports, sobriété, le gouvernement vise ainsi une baisse de 40 à 50% d'ici à 2050 par rapport à 2021, et de 30% en 2030 par rapport à 2012. Après la guerre en Ukraine et les mesures de sobriété mises en place, la baisse a déjà atteint 12% en un an (après correction des effets météorologiques), il s'agit de poursuivre sur cette lancée et d'accélérer. "Le passage d'un véhicule thermique à un véhicule électrique ou le passage d'un chauffage à combustion à une pompe à chaleur conduisent à des rendements énergétiques largement améliorés", cite en exemples le cabinet de la ministre.

En 2021 :

1611 TWh d'énergie consommée

En 2050 :

~ 900 TWh d'énergie consommée



Consommation finale d'énergie 2021 et projections à horizon 2050*