

GAEC de Grivée – Sarl Eurek'Alias-production agriGNV

Philippe Collin

gaec-grivee@wanadoo.fr

Présentation dans le cadre du
colloque de Perséphone – 29 11 2018



Superficie de la ferme :

- 160 hectares en culture biologique
- 140 hectares en prairies

Animaux :

- 150 bœufs Prim'holstein
- 150 vaches laitières laissées en gérance à 2 jeunes agriculteurs. Récupération et échange du lisier/digestat

Unité de cogénération:

- 350 kW_{él} installés en 2018
- Substrats : 60 % effluents, 40 % Agro-alimentaires

Production annuelle : 2017 avec 250 kW_{él}

- Électricité : 2 000 Mwh_{él}
- Chaleur : 2 150 MW_{th}

AgriGNV :



Contact

sarl Eurek'alias

52 240 Breuvannes-en-Bassigny

Philippe COLLIN

gaec-grivee@wanadoo.fr





Petit point vocabulaire

GNC = Gaz Naturel Comprimé

GNL = Gaz Naturel Liquéfié

GNV = Gaz Naturel Véhicule

$GNV = GNC + GNL$

« Bio » signifie « entièrement renouvelable »

Les différents types de véhicules

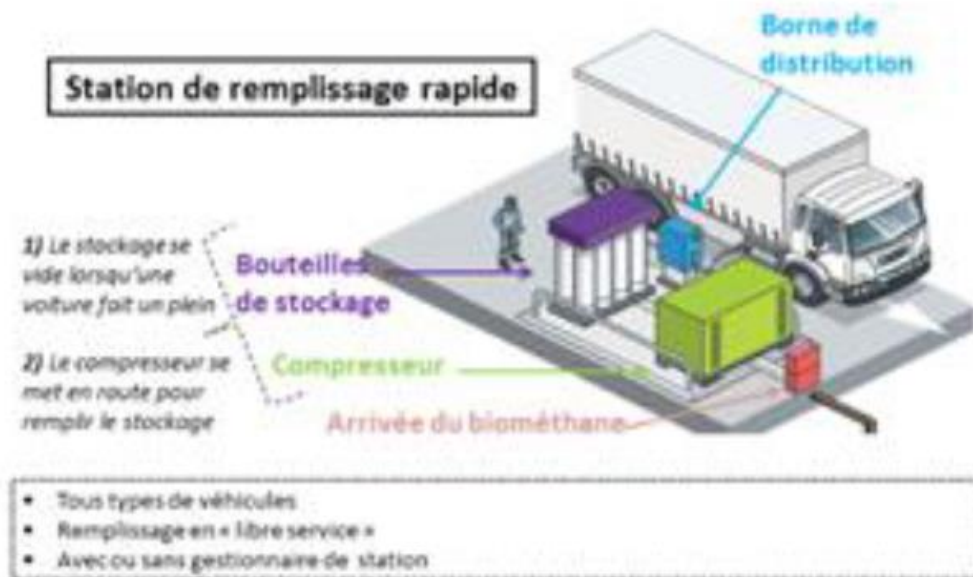
GNC

GNL



2 solutions de distribution

SCHEMAS RECAPITULATIFS



Source: schémas de GRDF - Commentaires de RAEF

Quelques chiffres

Côté Environnement

- 100% CO2 renouvelable
- -70% Nox par rapport au diesel
- Aucune particule fine
- Vignette CRIT'AIR classe 1
- Pas d'odeur au remplissage
- 2 fois moins bruyant
- Pas de restriction parkings

Côté Economique

- Pour 10€ : VL
- 130 km essence (5l 1,55€)
- 172 km diesel (4l 1,45€)
- 198 km bioguv (4kg 1,26€)
- Carte grise 1€
- Possibilité amort VUL +40% loi Macron

Projet EUREK'ALIAS

Station à la ferme

- Débit 10Nm³/h : 80000 kg/an
- Utilisateurs potentiels :
- 1Camion collecte du lait
30000kg
- 1 Mini bus scolaire
- 5000kg
- 3 Véhicules légers
- 4500kg

Biométhane porté

- 2 Véhicules utilitaires légers
- 3000kg
- 2 Véhicules légers
transports d'enfants
- 3000kg
- Coût station
(démonstrateur) : 350000€



Merci de votre attention

Contact

sarl Eurek'alias

52 240 Breuvannes-en-Bassigny

Philippe COLLIN

gaec-grivee@wanadoo.fr

