

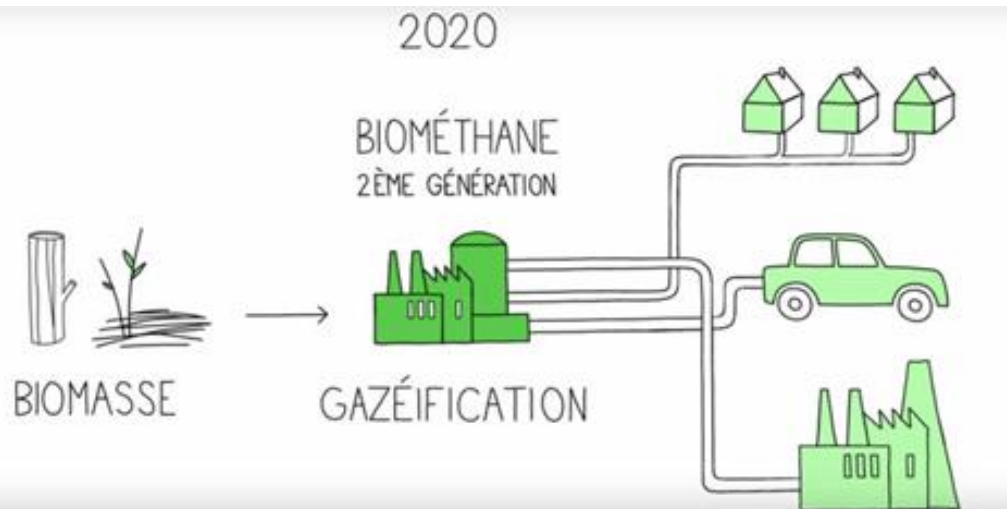
Quel avenir pour la Vallée de la Chimie lyonnaise dans la transition ?

méga-mensuelle des Shifters
samedi 16 novembre 2019



www.theshiftproject.org

Le projet GAYA de la Vallée de la Chimie



- **200 unités** de production de **biométhane** en France d'ici **2050**
- **approvisionnement durable** en bois SEC (plaquettes forestière, écorces, etc.)
- gaz **directement injectable dans réseau/véhicules**

Le projet GAYA de la Vallée de la Chimie



PRODUCTION



100 à 250 TWh/an



35 à 105 TWh/an

IMPACT SUR LA CONSO DE GAZ NATUREL

jusqu'à 54% du GN actuellement
consommé en France

au mieux 21% du GN actuellement
consommé en France

INVESTISSEMENTS

Entre 14 et 42 G€

APPROVISIONNEMENT EN BOIS

prélèvements actuels x 2

Le projet GAYA de la Vallée de la Chimie



- peut potentiellement remplacer une part importante du gaz naturel
- nécessite de rentrer dans un processus d'industrialisation rapide
- suppose un gros effort d'investissements
- plusieurs utilisations possible pour le gaz produit (camion longue distance par exemple)
- approvisionnement bois potentiellement durable mais avec politique globale de gestion

**Alors, projet qui vous semble avoir sa place
dans le mix énergétique de demain ?**



Merci de votre attention.
Les Shifters Lyonnais !

