



# INTRODUCTION



**Didier COUSIN**  
Vice-Président de la  
CCIR HDF en charge de  
REV3-CORBI -  
Directeur Territorial HDF  
GRDF -



PRÉVENIR  
LES RISQUES  
INDUSTRIELS



PRÉVENIR  
LES POLLUTIONS  
ET LES NUISANCES



ACCOMPAGNER  
LES TERRITOIRES



FAVORISER  
LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE



## Un contexte d'urgence climatique

L'objectif de décarbonation  
mettre en œuvre l'Accord de Paris

Fit for 55, une réglementation  
européenne ambitieuse en matière  
de politique environnementale

Réduire de 55% les émissions  
de GES en 2030 par rapport à 1990

La solution :  
*“ elle s'appuie sur un mix énergétique  
qui fait feu de tout bois ”*

# Un objectif réaffirmé : 20% de gaz verts dans les réseaux en 2030

Un objectif ambitieux  
à la hauteur des enjeux

2023

12 TWh/an

x5

2030

60 TWh/an



Pour arriver à 20 % de gaz verts en 2030,  
le paysage de la méthanisation va évoluer  
et accueillir de nouveaux acteurs.





## Filière régionale du biométhane et des gaz verts



### Gouvernance par un collectif d'acteurs engagés



Biométhane, une énergie verte des Hauts-de-France

ADEME, ATEE, Conseil régional, SGAR, DREAL, DRAAF, CCI, Chambre d'agriculture, CERDD, EURAMETHA, GRDF, GRT Gaz, Groupama, Pôles IAR, Polenergie, SEM Energie Hauts de France, des collectivités : CUA, MEL des industriels AES Dana, Agriopale...

### Groupes de travail thématiques associant de nombreux acteurs

- Appropriation citoyenne
- Emploi et formation
- RDI
- Usages
- Financement
- Economie régionale
- Influence
- Communication

### Evènement biennal dédié:

- Lille 2015
- Arras 2017
- Amiens 2019
- St Quentin 2021
- Béthune 7/12/2023

### Filière solutions

Cluster d'entreprises  
Equipements et services



**Technocentre** formation, R & D  
et innovation, démonstrations, vitrine régionale



# Ordre du jour

**I - Tour d'Horizon de la Décarbonation (DREETS)**

**II - Gaz renouvelables : Moyens Technologiques & Economiques (GRDF & GRTgaz)**

**III - Exemples concrets :**

- Production de Biométhane à partir d'ordures ménagères (SYMEVAD)
- Pyrogazéification de Bois B (RAMERY)
- Chaudière CHOC (Bonduelle)
- Gazéification Hydrothermale (SCW Systems)
- Utilisation de la technologie « hydrates » pour décarboner les gaz de combustion (Université de Lille)

**Conclusion**



PRÉVENIR  
LES RISQUES  
INDUSTRIELS



PRÉVENIR  
LES POLLUTIONS  
ET LES NUISANCES



ACCOMPAGNER  
LES TERRITOIRES



FAVORISER  
LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE