

# GAZNAT

# ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Intervention Edouard Neviaski

09/06/2023



RESTRICTED



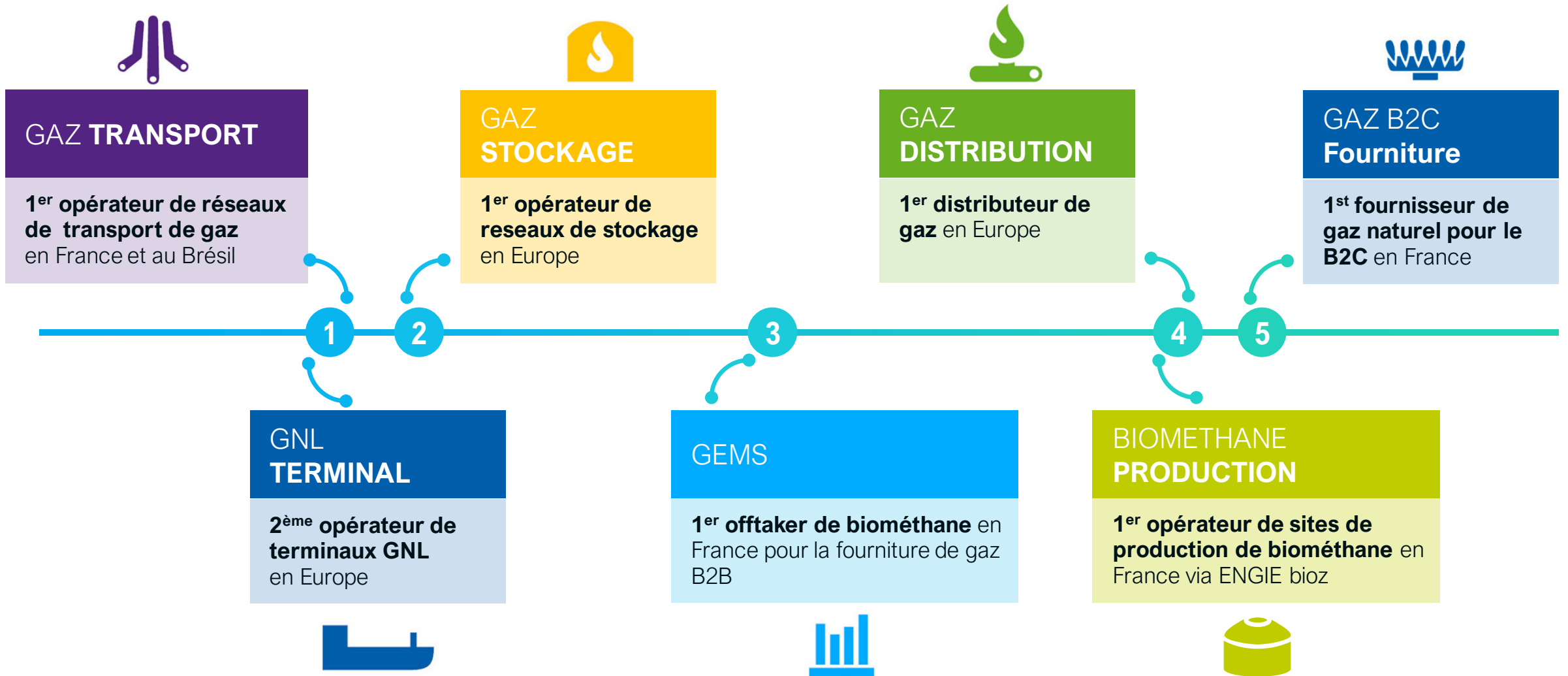
INTERNAL



SECRET



# ENGIE, UN ACTEUR CLÉ DE LA CHAÎNE DE VALEUR DU GAZ



# UN CONTEXTE ÉNERGÉTIQUE INÉDIT DEPUIS 2021 EN EUROPE



## Une crise énergétique majeure

- **Arrêt des approvisionnements en provenance de Russie** soit 40% des approvisionnements européens
- **Extrême volatilité** des prix de l'énergie
- **Impact sur les demandes de nos clients:** sécurité d'approvisionnement comme priorité, engagement accéléré dans la transition énergétique,...

## Des défis opérationnels relevés

- **Diversification des sources d'approvisionnement** GNL, Norvège,...
- **Retournement des flux d'Ouest en Est**  
La Suisse a joué un rôle de transit majeur
- **Baisse importante de la demande en gaz**  
-18% en 2022 en Suisse

# ENGIE S'EST MOBILISÉ POUR SES PARTIES PRENANTES



## Adaptation du portefeuille en gaz naturel

- Diversification des sources d'approvisionnement
- Attention particulière aux **clauses de Responsabilité Environnementale et Sociétale** de nos contrats gaz

## Réponses aux attentes de nos clients

- Continuité de nos offres et service
- Développement de **nouveaux partenariats et offres** pour accélérer la transition énergétique

# CETTE CRISE EN EUROPE A RENFORCE LE BESOIN D'ACCÉLÉRER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



**MARCHÉS DE L'ENERGIE**



**TRANSITION ÉNERGÉTIQUE**



**URGENCE CLIMATIQUE**



**SECURITÉ  
D'APPROVISIONNEMENT**

**ABORDABILITÉ**

**DECARBONIZATION**

# LES PERSPECTIVES DU GAZ DANS LA TRANSITION ENERGETIQUE

L'alliance des molécules et des électrons

Aucune technologie unique ne peut être la solution pour assurer une transition énergétique sûre et abordable,

**le gaz a un rôle essentiel à jouer**



**Outil de flexibilité**



Pour pallier l'intermittence des renouvelables

**Potentiel de verdissement**



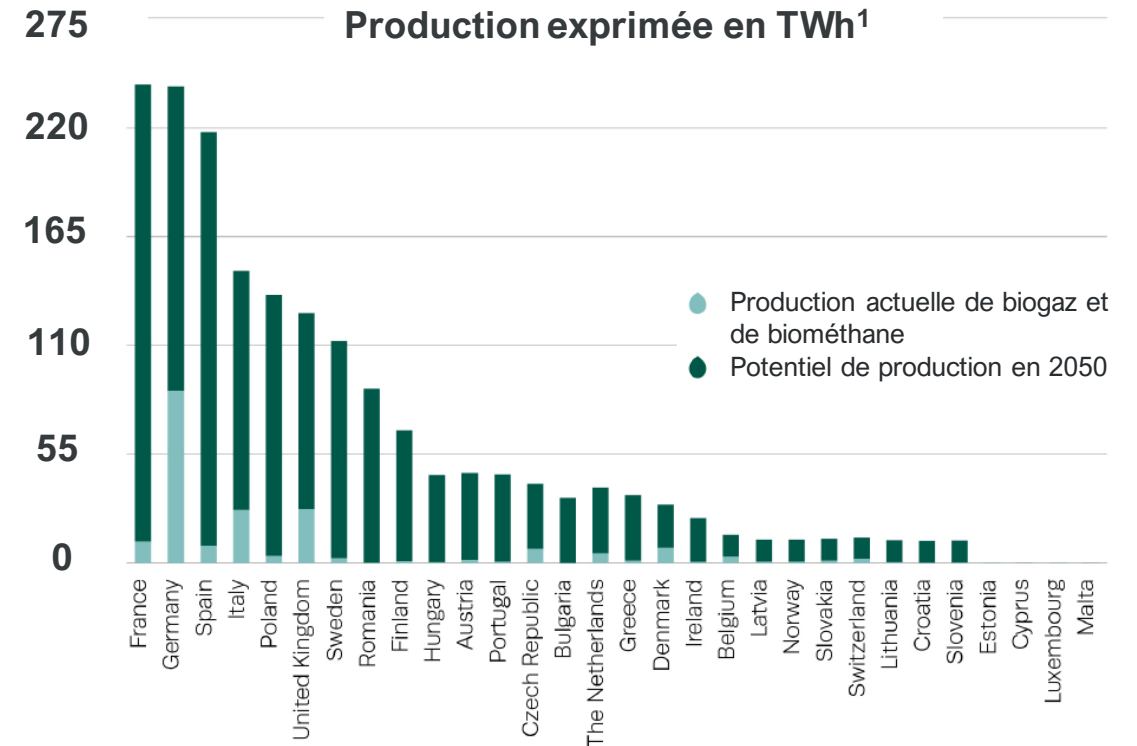
Favorisé par le développement d'un cadre européen de support à sa décarbonation

# LIBÉRER LE POTENTIEL DES GAZ VERTS POUR RÉPONDRE AUX BESOINS EUROPÉENS

De 30 TWh aujourd'hui à plus de 380 TWh de biométhane d'ici 2030 en Europe

Potentiel production d'ici 2050 dans l'UE est estimé entre **1000 TWh et 1800 TWh selon les différentes études**

Les gaz verts pourraient représenter plus de **60% de la demande totale de gaz européenne en 2050**



1: Facteur de conversion 1 bcm = 11 TWh

Source: EBA- European Biogas Association statistical report

# DÉVELOPPEMENT DU MARCHÉ DU GAZ VERTS EN EUROPE

Promotion européenne et soutiens nationaux



Fit for 55

REDII & REDIII

Fuel EU Maritime

RePowerEU

EU ETS

4<sup>th</sup> gas directive



Support à la production

Mécanismes de support des prix

Subventions d'investissements

Support à la demande

Support fiscal

Quotas et certificats

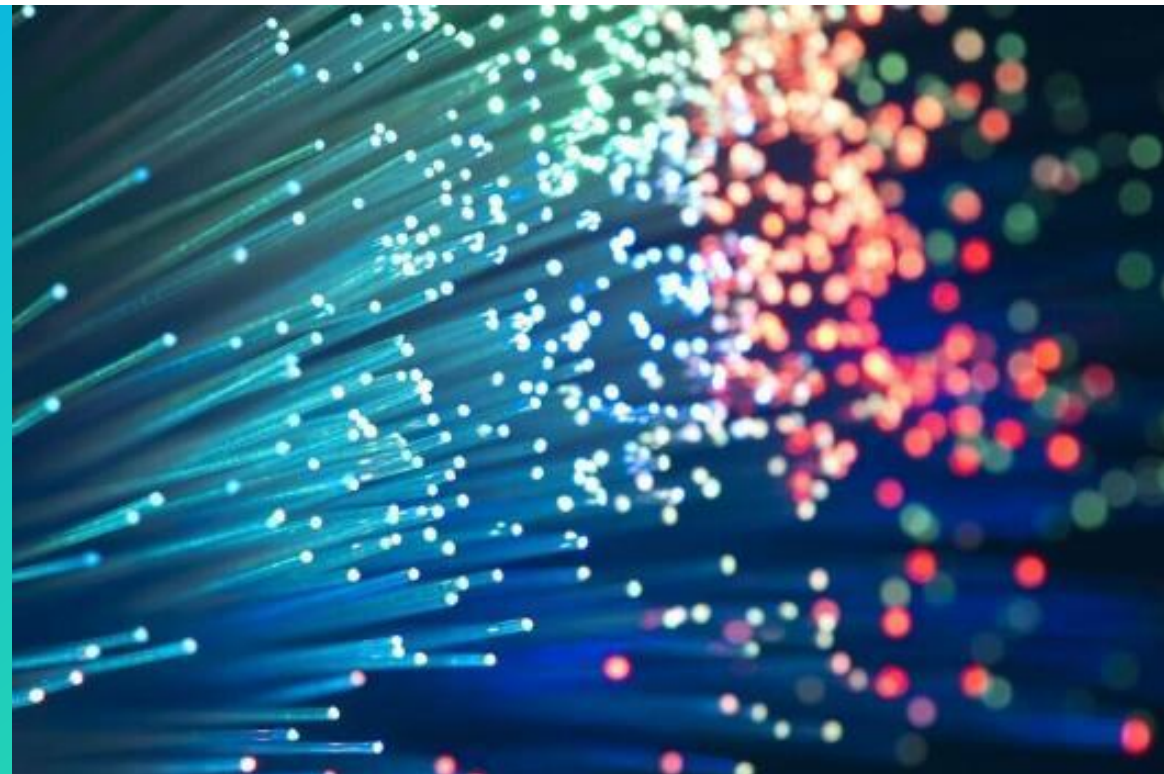


# EXEMPLE CLIENT AVEC ARKEMA

Partenariat à long-terme et offre verte

**Arkema et ENGIE**  
ont signé un contrat de fourniture  
de biométhane de 10 ans à partir de  
2023 pour 300 GWh par an

Grâce à ce contrat, Arkema peut réduire  
significativement l'empreinte carbone de  
ses bioplastiques produits en France



# EXEMPLE PARTENARIAT AVEC EQUINOR

Développement de l'hydrogène bas carbone

## Equinor et ENGIE

Ont signé un protocole d'entente en vue de coopérer et potentiellement co-investir dans la production d'électricité thermique décarbonée en France, en Belgique et aux Pays-Bas



# CONCLUSION



Les crises ont démontré la **résilience du système gazier** européen et renforcé le besoin de souveraineté énergétique en Europe



Le gaz naturel a un rôle à jouer dans la **transition énergétique** en Europe grâce à sa flexibilité et potentiel de verdissement



Préparation aux **nouveaux business durables de demain**: offre d'électricité verte, gaz renouvelables, batteries