

NOUVEAUTÉ



# LE MARCHÉ FRANÇAIS DES GAZ RENOUVELABLES

Biogaz, biométhane, hydrogène vert...  
le nouvel eldorado énergétique ?

## Découvrez dans cette étude :

- ▶ **Les usages les plus prometteurs** (transport, injection dans les réseaux, usages industriels...)
- ▶ **Les mesures de soutien** au développement des différentes filières
- ▶ **Les défis à relever** pour pleinement profiter du boom à venir
- ▶ **Le positionnement et la dynamique** stratégique des forces en présence



## MARKET TRENDS

Un panorama à 360° des enjeux et des leviers au développement des gaz verts en France

# ÉMERGENCE D'UNE FILIÈRE FRANÇAISE



**Sabrina TIPHANEAUX**

Directrice d'études



@STiphaneaux

Après l'électricité renouvelable qui arrive à maturité, les gaz renouvelables deviendront-ils le nouvel eldorado énergétique ? Rien n'est encore fait, mais les fondamentaux sont bons. Les efforts de décarbonation poussent à explorer toutes les voies. Le biogaz progresse à un rythme relativement régulier, notamment pour sa valorisation sous forme d'électricité.

La méthanisation, elle, explose avec quasiment un doublement de la production en 2020 et un pipeline de plusieurs centaines de projets. Quant à l'hydrogène renouvelable, tout est à faire.

Le développement de ces filières s'appuie sur un soutien financier massif.

La CRE anticipe plus de 500 M€ d'aides à l'injection de biométhane en 2021, soit le double de 2020. Pour l'hydrogène décarboné, la stratégie nationale prévoit une enveloppe de 7 milliards d'euros d'ici 2030.

Les fonds sont donc là, même s'il faudra sans doute s'attendre à des mesures visant à maîtriser le coût pour la collectivité, à l'image de la révision des règles du jeu de la méthanisation de fin 2020.

Cette manne financière augure de prometteuses opportunités pour la multitude d'acteurs actuels et à venir qui s'intéresse à ces filières.

Et ils sont nombreux : start up, fabricants d'équipements, constructeurs auto, énergéticiens, pétroliers, gestionnaires de réseaux...

Comment les filières vont-elles se structurer ?

Quelles catégories d'acteurs profiteront le plus du décollage des gaz renouvelables ?...

Notre étude vous apportera des réponses concrètes à ces questions.

## Méthodologie



### BUSINESS CASES

Des analyses d'entreprises et d'initiatives qui illustrent le positionnement et les stratégies des différentes forces en présence



### ECLAIRAGES INTERNATIONAUX

Des focus sur les expériences et marchés étrangers pour en tirer des enseignements sur le devenir de la filière en France



### INTERVIEWS

Des entretiens approfondis avec des intervenants clés de la filière pour enrichir nos analyses de la réalité du terrain



## Plan de l'étude

**Aller à l'essentiel :** synthèse de l'étude et enseignements clés

- 01.** Les drivers du marché. Analyse des principaux moteurs du développement des filières : objectifs environnementaux, mécanismes de soutien...
- 02.** L'état des lieux des filières. Données de cadrage par gaz et par usage : taille et dynamique actuelle, chiffres clés
- 03.** Les défis à relever pour développer les filières : maîtrise des coûts de production, adaptation des réseaux...
- 04.** La chaîne de valeur des gaz verts. Décryptage des maillons des différentes filières et des forces en présence
- 05.** Le positionnement et les stratégies des acteurs des gaz renouvelables. Tour d'horizon des initiatives les plus marquantes de la part des différentes catégories d'acteurs
- 06.** Les perspectives du marché à moyen terme. Quelle place pour les gaz renouvelables à horizon 2025 / 2030 ?



## PÉRIMÈTRE DE L'ÉTUDE

### Gaz verts

- ▶ Biogaz
- ▶ Biométhane
- ▶ Hydrogène décarboné

### Usages analysés

- ▶ Production d'électricité et de chaleur
- ▶ Injection dans les réseaux
- ▶ Usages industriels
- ▶ Mobilité

### Acteurs étudiés

- ▶ Constructeurs automobiles
- ▶ Energéticiens
- ▶ Equipementiers
- ▶ Gestionnaires de réseaux
- ▶ Pétroliers
- ▶ Spécialistes des renouvelables (développeurs, exploitants...)
- ▶ Start-up

▶ Retrouvez sur [www.lesechos-etudes.fr](http://www.lesechos-etudes.fr) le plan détaillé et téléchargez un extrait de cette étude



## Exemples d'entreprises analysées

Air Liquide	EnviTec Biogaz	I dex	Symbio
Air Products	Evergaz	Lhyfe	Terega
Arkolia Energies	Fonroche	McPhy	Total
Areva H2Gen	GreenHy	Naskeo	Toyota
CVE	Haffner Energy	Neoen	Veolia
EDF	H2V	Plug Power	Waga Energy
Engie	HRS	Renault	Et bien d'autres...

### QUI SOMMES-NOUS ?

Depuis plus de 30 ans, **Les Echos Etudes** aide les décideurs à anticiper les tendances de leur marché et capter de nouvelles opportunités d'affaires.

Tendances émergentes, scénarios prospectifs, valorisation de marchés, data inédites : nos études vous permettent de prendre un temps d'avance !

Découvrez, également, nos offres sur-mesure pour :

- vous accompagner dans la mise en œuvre de votre plan stratégique : estimation de potentiel, positionnement d'offre, insights consommateurs...
- valoriser votre expertise et répondre à vos enjeux de communication grâce à nos baromètres et études co-brandées.

### CES ETUDES POURRAIENT ÉGALEMENT VOUS INTÉRESSER :

- ▶ **Le marché de la rénovation énergétique des logements**  
Qui tirera profit de la nouvelle manne financière du plan de relance ?
- ▶ **Autoconsommation : décollage d'un nouveau modèle énergétique**  
Quelle proposition de valeur pour préempter le marché ?
- ▶ **Le marché des certificats d'économie d'énergie**  
Quels leviers pour atteindre les objectifs face à des stratégies de plus en plus coûteuses et dans une économie à reconstruire ?

### Bon de commande

## Le marché français des gaz renouvelables

#### Version PDF

- Pour 1 utilisateur\*  
2 950 € HT - 3 112,25 € TTC (TVA à 5,5%)\*
- De 2 à 5 utilisateurs\*  
3 835 € HT - 4 045,93 € TTC (TVA à 5,5%)\*
- De 6 à 10 utilisateurs\*  
4 425 € HT - 4 668,38 € TTC (TVA à 5,5%)\*
- Plus de 10 utilisateurs\*, nous contacter

#### Version papier

- 2 950 € HT - 3 112,25 € TTC (TVA à 5,5%)

#### Option papier

- Oui je souhaite recevoir un ou plusieurs exemplaires papier pour 295 € HT (TVA à 5,5%) l'unité, en plus de l'achat d'une version PDF.

Nombre d'exemplaires : .....

#### Option présentation orale de l'étude par l'expert auprès de vos équipes.

- Pour une présentation personnalisée, nous vous proposons un accompagnement sur-mesure.

Contactez nous au 01.49.53.63.00

Email : [etudes@lesechos.fr](mailto:etudes@lesechos.fr).

#### Coordonnées de l'utilisateur final

(Si plusieurs utilisateurs, nous communiquer leurs coordonnées accompagnées de ce bon de commande)

Nom : ..... Prénom : .....

Fonction : ..... Société : .....

Adresse : .....

Tél. : ..... E-mail : .....

#### Facturation

Société : .....

Adresse : .....

Contact : .....

#### Règlement

- Virement (RIB 31489/00010/00219548733/47 Crédit agricole - CIB)
- Chèque à l'ordre des Echos Solutions
- Carte bancaire sur [lesechos-etudes.fr](http://lesechos-etudes.fr)
- Règlement à réception de facture

Date : ...../...../..... Signature : .....

\* L'article L.122-5 du Code de la propriété intellectuelle n'autorise que les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective. En complétant ce formulaire, j'accepte les conditions générales de ventes et d'utilisation qui sont disponibles sur le site [www.lesechos-etudes.fr](http://www.lesechos-etudes.fr)