

NOUVEAUTÉ

LA DÉCARBONATION DE L'INDUSTRIE

Comment les prestataires accélèrent la transformation vers une industrie bas carbone et compétitive ?
Comment les industriels peuvent en tirer profit ?

Découvrez dans cette étude :

- ▶ **Un panorama complet des enjeux** économiques, environnementaux et réglementaires de la décarbonation de l'industrie
- ▶ **L'offre et les initiatives clés** des acteurs de l'écosystème : énergéticiens, fournisseurs de gaz industriels, groupes du BTP et des services multitechniques, équipementiers, sociétés d'audit et de conseil...
- ▶ **Une analyse détaillée** des objectifs de décarbonation et de l'état d'avancement des plans de transition par filière : métallurgie, chimie, matériaux de construction, agroalimentaire...
- ▶ **Un benchmark des solutions technologiques** : hydrogène vert, captage, stockage et valorisation du CO₂ (CCUS), récupération de chaleur fatale, économie circulaire...



ÉTUDES DE CAS DANS DIFFÉRENTS SECTEURS

De nombreux business cases illustrant les différentes solutions de décarbonation développées par les entreprises

CAPTAGE CARBONE, CHALEUR FATALE, ÉNERGIES VERTES... AU CŒUR DE LA RÉVOLUTION ÉCOLOGIQUE



Jugurtha BEGRICHE

Directeur du pôle
Industries



@Jbegriche

La décarbonation de l'industrie est devenue **un impératif stratégique**. L'objectif ambitieux de la France de réduire de 55% les émissions de gaz à effet de serre d'ici 2030 (par rapport à leur niveau de 1990) et d'atteindre la neutralité carbone en 2050 pousse **les industriels à accélérer leur transition énergétique et à réinventer leurs procédés**.

Cette transition n'est toutefois pas sans embûches. Confrontés à des défis techniques, stratégiques et financiers, les industriels doivent **concilier sobriété énergétique et exigences réglementaires, tout en préservant leur compétitivité**.

Pour relever ces défis, ils peuvent s'appuyer sur **un écosystème dynamique** : fournisseurs d'énergie et de solutions bas carbone, entreprises de construction et d'ingénierie industrielle, sociétés d'audit, de conseil et de services technologiques... **Une myriade d'acteurs qui voient en la décarbonation une activité attractive**, au regard des plans d'investissement publics massifs mis en place ces dernières années.

Cette dynamique ouvre la voie à une **véritable révolution écologique** fondée sur des solutions innovantes et des technologies de pointe : captage, stockage et valorisation du carbone, récupération de chaleur fatale, substitution des énergies carbonées, économie circulaire, intelligence artificielle...

Cette étude vise à fournir une vision complète et opérationnelle de la décarbonation de l'industrie. **Elle s'adresse à tous les décideurs, fournisseurs de solutions comme industriels, souhaitant anticiper les mutations du secteur, identifier les opportunités et construire une feuille de route adaptée à leurs enjeux**.

Notre méthodologie : une expertise unique



DESK RESEARCH

Une analyse approfondie de l'actualité du secteur et de la réglementation, appuyée sur des bases de données officielles et des sources qualifiées pour fournir des informations fiables.



INTERVIEWS

Des entretiens avec des experts et des industriels pour enrichir nos analyses et confronter notre vision à la réalité du terrain.



BENCHMARK

Un décryptage de l'offre et des stratégies des acteurs clés à travers des business cases détaillés.

Plan de l'étude

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

Contexte et enjeux de la décarbonation

- Définition et objectifs de la décarbonation
- Décryptage des enjeux économiques et climatiques
- Analyse du cadre réglementaire et des politiques publiques (SNBC, plan France 2030...)

État des lieux par filière

- Évaluation des objectifs de décarbonation et des progrès concrets en matière de transition par filière : métallurgie, chimie, matériaux de construction, agroalimentaire...
- Focus sur les sites les plus émetteurs de CO₂

Technologies et solutions de décarbonation

- Benchmark des leviers technologiques : captage, stockage et valorisation du CO₂ (CCUS - Carbon Capture, Utilization and Storage), récupération de chaleur fatale, substitution des énergies carbonées, économie circulaire, IA...
- Business cases illustrant les solutions de décarbonation existantes et les projets réussis ou en cours

Écosystème de la décarbonation

- Décryptage des forces en présence : fournisseurs d'énergie et de solutions bas carbone, entreprises de construction et d'ingénierie industrielle, sociétés d'audit, de conseil et de services technologiques, startups...
- Fiches d'identité des principaux acteurs : chiffres clés, offre et positionnement, initiatives clés, partenariats noués, leviers stratégiques actionnés...



PÉRIMÈTRE DE L'ÉTUDE

Acteurs

- ▶ Fournisseurs d'énergie et de solutions bas carbone
- ▶ Entreprises de construction et d'ingénierie industrielle
- ▶ Sociétés de services multitechniques
- ▶ Sociétés d'audit, de conseil et de services technologiques
- ▶ Équipementiers
- ▶ Startups...

Solutions

- ▶ Captage, stockage et valorisation du CO₂ (CCUS)
- ▶ Récupération de chaleur fatale
- ▶ Substitution des énergies carbonées
- ▶ Incorporation de matières recyclées
- ▶ Économie circulaire
- ▶ Intelligence artificielle...

Champ géographique

- ▶ France



Parmi les entreprises analysées dans l'étude :

ABB
AET Technologies
Air Liquide
Axens
Bouygues
Energies & Services
Carbone 4
Dalkia
Dioxycle

Echo-Tech Ceram
ECM Group
EcoAct
EDF
Energisme
Enertime
Engie
Equans
Eramet

Fives
GRDF
Greenflex
Greenly
GRTgaz
Heidelberg Materials
Holcim France
Host Energy Systems
Idex

Industeel
Lafarge
Naldeo
Newheat
Perfesco
Schneider Electric
Spie
Suez
Technip Énergies

Téréga
TotalÉnergies
Veolia
Vinci Énergies
... et bien d'autres !

La sélection des sociétés analysées dans cette étude a été réalisée de manière indépendante par les analystes des Echos Études, conformément à nos principes d'impartialité et d'intégrité, sans aucune intervention ou influence extérieure.

- ▶ Rendez-vous sur notre site www.lesechos-etudes.fr pour télécharger un extrait et consulter le plan détaillé de l'étude

QUI SOMMES-NOUS ?

Depuis plus de 35 ans, **Les Echos Études** 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 ÉTUDES POURRAIENT ÉGALEMENT VOUS INTÉRESSER :

- ▶ **Le renouveau du marché du biométhane**
Quelle place pour le biométhane et le biogaz en 2030 ? Quels leviers pour se démarquer et saisir les opportunités d'un marché en pleine accélération ?
- ▶ **L'efficacité énergétique au cœur de la révolution IA : un marché en pleine expansion**
Répondre aux besoins des data centers, investir dans des nouveaux modèles énergétiques, développer des services dédiés aux acteurs du numérique
- ▶ **Le marché des CEE : réussir la P5, préparer la P6**
À quel prix l'objectif de la P5 sera-t-il atteint ? Quels canaux de collecte de CEE privilégier ? Quelles opportunités pour la filière de la rénovation énergétique ?

Bon de commande

La décarbonation de l'industrie

Version PDF

- Pour 1 utilisateur*
3 350 € HT - 3 534,25 € TTC (TVA à 5,5%)
- De 2 à 5 utilisateurs*
4 355 € HT - 4 594,53 € TTC (TVA à 5,5%)
- De 6 à 10 utilisateurs*
5 025 € HT - 5 301,38 € TTC (TVA à 5,5%)
- Plus de 10 utilisateurs*, nous contacter

Version papier

- 3 350 € HT - 3 534,25 € TTC (TVA à 5,5%)

Option papier

- Oui, je souhaite recevoir un ou plusieurs exemplaires papier pour 335 € 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

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 :

E-mail :

SIRET :

Règlement

- Virement (RIB 31489/00010/00219548733/47 Crédit agricole - CIB)
- Chèque à l'ordre des Echos Solutions
- Carte bancaire sur 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

Les Echos Études collecte et traite vos données personnelles aux fins de gestion de votre commande. Si vous y consentez, vos données, notamment votre numéro de téléphone, pourront être utilisées à des fins de prospections commerciales par le groupe Les Echos Le Parisien et/ou ses partenaires.

Conformément à la réglementation en vigueur, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, d'opposition, de limitation, de suppression et de portabilité de vos données.

Pour en savoir plus sur vos droits et nos traitements, consultez notre politique de confidentialité sur notre site internet www.lesechos-etudes.fr

Si vous souhaitez recevoir de notre part des offres de produits et services analogues, vous pouvez cocher cette case

Si vous souhaitez recevoir les offres de Groupe Les Echos Le Parisien, merci de cocher cette case

Si vous souhaitez recevoir les offres des partenaires du Groupe Les Echos Le Parisien, merci de cocher cette case

