COMMUNIQUÉ DE PRESSE

17 novembre 2026

Colombus Consulting et NaTran lancent l'Observatoire des molécules de la décarbonation de l'industrie

Colombus Consulting et NaTran, opérateur national de transport de gaz, annoncent la création de l'Observatoire de l'usage des molécules pour la décarbonation de l'industrie. Présenté à l'occasion des Rencontres des Gaz pour la Décarbonation Industrielle, ce mardi 17 novembre 2026 à l'Hôtel de l'Industrie à Paris, cet Observatoire rend accessible les données et valorise les dynamiques engagées sur le biométhane, les gaz et l'hydrogène renouvelables et bas-carbone ainsi que sur la captation du CO_2.

L'Observatoire des molécules de la décarbonation de l'industrie répond à trois objectifs :

- ➔ **Rendre visible la place des différentes molécules de la transition énergétique** dans les trajectoires de décarbonation industrielle ;
- ➔ **Valoriser le caractère concret des dynamiques déjà engagées** en matière de projets, d'infrastructures, de mécanismes de marché et d'investissements ;
- ➔ **Mettre à disposition un centre de ressources public de référence**, pédagogique et facilement mobilisable dans les échanges institutionnels, professionnels et médiatiques.



« Décarboner l'industrie française suppose de tenir compte de la diversité des secteurs, des procédés et des territoires. Pour de nombreux industriels, le recours aux molécules constitue la seule solution accessible pour réduire leurs émissions sans renoncer à leur compétitivité. Avec cet Observatoire, NaTran souhaite rendre cette réalité tangible. Le déploiement des molécules et des procédés associés n'est pas une perspective lointaine et dépendante d'innovations : c'est une dynamique engagée que l'Observatoire permet de documenter », indique **Anthony Mazzenga, Directeur du développement de NaTran.**



« Le débat sur la décarbonation de l'industrie manque souvent de données simples, robustes et accessibles. L'Observatoire répond à ce besoin en rassemblant des informations publiques, en apportant des perspectives et en démontrant concrètement que les dynamiques sont déjà engagées sur le terrain. C'est un outil pensé pour éclairer la décision et nourrir un dialogue sur la compétitivité et la souveraineté énergétique de l'industrie française », précise **Simon Issard, associé « secteur industriel » au sein du cabinet Colombus Consulting**.

Rendre accessibles des dynamiques industrielles concrètes

La diversité des procédés, des besoins énergétiques et des territoires de l'industrie française appelle une grande diversité de solutions de décarbonation. L'Observatoire se concentre sur les usages industriels pour lesquels l'électrification ne constitue pas une solution accessible à terme, ainsi que sur les conditions d'accès de l'industrie aux molécules de la transition énergétique. Son périmètre couvre

les **gaz renouvelables et bas-carbone**, dont le biométhane et les gaz de synthèse ; **l'hydrogène renouvelable et bas-carbone** ; **les carburants de synthèse**, dont les carburants d'aviation durables, par exemple ; ainsi que le **CO_2**, dans le cadre des chaînes de captage, de transport, d'utilisation et de stockage.

En pratique, l'Observatoire des molécules de la décarbonation de l'industrie centralise une multitude de données publiques, mises à jour régulièrement, pour proposer un socle simple, robuste et réutilisable. **À mi-chemin entre un document de référence sectoriel, un baromètre de filière et une publication de vulgarisation économique**, il ne prétend ni à l'exhaustivité, ni à un panorama complet des filières. Face à un débat fragmenté et technique autour de la décarbonation de l'industrie, l'Observatoire offre aujourd'hui à tous les publics (acteurs de la filière industrielle, décideurs et élus, étudiants, journalistes, etc.) **un socle commun de données publiques et de repères pédagogiques** pour comprendre ce que les molécules de la transition énergétique apportent concrètement à l'industrie.

Un centre de ressources accessible publiquement

Le site web de l'Observatoire est un centre de ressources accessible publiquement. Il fera l'objet de mises à jour régulières et d'une mise à jour annuelle plus profonde, sous forme d'une nouvelle édition. Concrètement, il est structuré autour de six thèmes :

- **Des analyses historiques** sur les coûts de l'énergie pour l'industrie et les chocs de compétitivité et de souveraineté associés ;
- **Des explications pédagogiques** sur des projets industriels emblématiques utilisant des molécules décarbonées et leurs procédés associés ;
- **Des synthèses des plans de décarbonation et des consommations énergétiques**, par domaine industriel et par région ;
- **Des fiches pratiques** sur les technologies, les mécanismes de marché, de soutien et d'approvisionnement ;
- **Des témoignages d'industriels et d'acteurs économiques :** Elyse Energy, Aluminium Dunkerque, L'institut Rexecode… ;
- **Des données visualisables et téléchargeables** sur la dynamique des projets de production de molécules décarbonées y compris à une maille régionale, les projets de décarbonation industriels, les infrastructures et les mécanismes de marché associés.

Retrouvez l'Observatoire et ses différentes ressources directement en ligne via ce lien :

https://www.molecules-decarbonation-industrielle.fr

Méthodologie de l'Observatoire :

1. Principes de construction

- L'observatoire prend la forme d'un site internet qui centralise différents contenus (un rapport de synthèse ; des fiches sectorielles ; des fiches pratiques sur les mécanismes d'approvisionnement, de financement et de valorisation carbone dîtes « fiches outils » ; des cas concrets ; des interviews « Grands témoins » et un power BI interactif) et permet de télécharger certaines ressources.
- Une synthèse illustrative, non une étude exhaustive de l'ensemble du périmètre couvert.
- Des données et sources publiques et vérifiables. L'Observatoire ne vise pas à créer "de nouvelles pensées" sur le thème traité.
- Équilibre : opportunités, risques et limites sont présentés au même niveau, sans plaidoyer pour une molécule en particulier et surtout sans opposer les différents vecteurs de la décarbonation.
- Une première édition en 2026, avec une mise à jour envisagée chaque année.

2. Périmètres

- Périmètre de molécules : gaz renouvelables et bas-carbone (biométhane, gaz de synthèse) ; hydrogène renouvelable et bas-carbone ; carburants de synthèse (dont l'e-SAF) ; CO_2 (captage, transport, utilisation, stockage).
- Périmètre technique : des solutions illustrées par des cas industriels concrets
- Périmètre géographique : France, avec des comparaisons européennes ciblées.
- Périmètre sectoriel et classification : chimie et pétrochimie, raffinage, agroalimentaire, métallurgie, matériaux non métalliques (dont verre), papier-carton, réseaux de chaleur, automobile / machines & équipements, divers.
- Périmètre temporel : une fenêtre temporelle volontairement ciblée proche du temps présent. Un Observatoire qui ne projette pas le futur car il n'a pas vocation à constituer un travail prospectif.

3. Sources et données

- Données issues de : SDES, data.gouv.fr, Eurostat, EEX, GRDF, ODRE, ADEME, CRE, Commission européenne, ministère, GHG Protocol, SBTi, Guide sur les usages des gaz renouvelables au sein des collectivités, consultation NaTran.

4. Gouvernance et validation

- Chaque livrable (fiches secteur, fiches outils, rapport, Power BI) est relu par Colombus et NaTran ; réunions de suivi hebdomadaires/ ateliers de co-construction et COPIL intermédiaire.

À propos de Colombus Consulting

Partenaire des organisations impliquées dans des changements majeurs, Colombus Consulting a l'ambition de réconcilier les intérêts économiques et humains des projets de transformation. Fondé en 1999, le cabinet est aujourd'hui une société à mission et rassemble plus de 250 consultants, dont 24 associés, sous la direction d'Elsa Cuisinier. Le Groupe Colombus Consulting est présent à Paris, Lyon et à Nyon en Suisse. colombus-consulting.com

Contact Presse : Chiara Frediani – Tel. +33 7 89 43 62 85 - chiara.frediani@backbone.consulting

---

À propos de NaTran

NaTran a ouvert une nouvelle page de son histoire en 2025 en changeant de nom et en adaptant un projet d'entreprise NaTran2030 tourné vers la transition énergétique et la neutralité carbone à l'horizon 2050. L'entreprise se fixe de consacrer d'ici à 2030 plus de 50% d'investissements annuels à la transition énergétique. Pour y parvenir, l'entreprise adapte son réseau et ses pratiques aux défis écologiques, économiques et numériques. Elle propose des infrastructures et une logistique adaptée aux gaz qui participent à la transition énergétique (biométhane, H2 et CO2). NaTran est le 2ème opérateur de transport de gaz en Europe. Le Groupe compte deux filiales : Elengy (leader des terminaux méthaniers en Europe) et NaTran Deutschland (opérateur du réseau MEGAL). NaTran assure des missions de service public visant à garantir la sécurité d'acheminement de ses clients. Son centre de recherche NaTran R&I (précédemment RICE) fait référence au niveau international en matière de recherche et d'innovation appliquée à la transition énergétique. Chiffres clés NaTran Groupe : 33791 km de canalisations, 623 TWh de gaz transporté, 3671 salariés, 2,5 Mds € de chiffre d'affaires en 2025. Pour en savoir plus sur NaTran et ses initiatives, rendez-vous sur NaTrangroupe.com, X, LinkedIn, Instagram.

Contact presse : Chafia Baci – chafia.baci@natrangroupe.com – Tel. +33 6 40 48 54 40.