

VERSALIS

UNE CHIMIE ENGAGÉE POUR UN AVENIR SOBRE EN CARBONE



LA DÉCARBONATION DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

NOUS RELEVONS UN DÉFI DIFFICILE, MAIS RÉALISABLE

Le défi de la décarbonation représente une **grande responsabilité** pour l'industrie chimique qui, en raison de son activité à forte intensité énergétique et des problématiques liées à la réduction de son impact environnemental, est considérée comme difficile à décarboner. **Difficile, mais pas impossible.** Le développement de **nouvelles technologies** est essentiel pour atteindre la neutralité carbone, et l'industrie chimique, qui implique de multiples chaînes de valeur à l'échelle mondiale, est un véritable laboratoire pour l'objectif **Net Zéro**, un **moteur pour les technologies innovantes** qui contribuent à une société à faible émission de carbone.

OBJECTIFS DÉCARBONATION

NOUS AVONS DES OBJECTIFS CONCRETS ET AMBITIEUX

L'**empreinte carbone de notre organisation** (pour les catégories pertinentes des Scopes 1, 2 et 3) est de ~13 MtCO₂eq calculée sur l'année de référence 2018. **La méthodologie de calcul utilisée est entièrement conforme** aux **directives d'Eni** et aux **normes internationales** telles que le Protocole GES et le guide WBCSD pour le secteur de l'industrie chimique, et la quantification a été vérifiée par un organisme tiers indépendant.

Nous voulons **réduire les émissions de gaz à effet de serre** et passer à un **modèle d'entreprise à faibles émissions**, contribuant ainsi à l'avènement d'un **avenir plus durable**. Nous nous sommes engagés à atteindre le niveau **Net Zéro d'ici 2050** pour les activités directes et indirectes générant des émissions de gaz à effet de serre.

Sur la voie de la décarbonation, **nos objectifs intermédiaires** de réduction des **émissions** (par rapport à l'année de référence 2018) pour les **Scopes 1 et 2** sont les suivants :

- **15% de réduction** des émissions d'ici **2025**
- **30% de réduction** des émissions d'ici **2035**

Nous avons prévu des actions d'intervention spécifiques pour atteindre ces objectifs :

- **Scope 1:** nous prenons des mesures sur les processus industriels et en particulier sur le vapocraquage, le processus par lequel les hydrocarbures sont convertis en intermédiaires utilisés pour produire une grande variété de produits chimiques courants, un processus d'où provient la plupart des émissions directes ;
- **Scope 2:** nous améliorons sans cesse davantage l'efficacité des usines et des processus et l'utilisation d'énergie provenant de sources renouvelables ;
- **Scope 3:** pour atteindre le niveau Net Zéro d'ici 2050, nous développons des initiatives d'économie circulaire et chimique à partir de sources renouvelables. Nous impliquons notre réseau de fournisseurs et de clients en les encourageant à contribuer à la réduction des émissions.

Nous participons activement à **plusieurs forums associatifs et institutionnels au niveau européen**, afin de contribuer à l'évolution continue de l'industrie chimique.

PRODUITS ET INITIATIVES SYNERGIQUES

NOUS CROYONS EN DES SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES POUR UNE INDUSTRIE À FAIBLE ÉMISSION DE CARBONE

La **stratégie** que nous suivons en matière de **décarbonation** repose sur le développement de **produits et de solutions complémentaires et synergiques** permettant d'atteindre nos objectifs.

Dans le cadre de l'**économie circulaire**, nous nous engageons à développer des technologies de **recyclage mécanique et chimique** des déchets plastiques et à utiliser des matières **premières certifiées durables**.

Nous nous engageons à utiliser des produits chimiques issus de matières premières renouvelables. En plus des activités déjà en cours sur nos deux plateformes technologiques, Crescentino et Porto Torres, nous avons récemment achevé l'acquisition de Novamont, un leader de la **bioéconomie circulaire**. Nous spécialisons de plus en plus notre **portefeuille**, notamment en développant des marchés et des produits pour la **transition énergétique** et la **mobilité durable**.

Nous travaillons activement à l'augmentation de l'utilisation des **sources d'énergie renouvelable** et à l'amélioration de l'**efficacité énergétique** dans toutes nos activités.

Nous visons à **développer** des solutions technologiques innovantes et à les **rendre compétitives** pour instaurer de nouveaux **processus de production toujours plus efficaces**, en nous ouvrant également à la collaboration avec des partenaires stratégiques.

Nous envisageons également l'utilisation éventuelle de **crédits carbone de haute qualité** pour compenser les émissions résiduelles les plus difficiles à réduire ou dont la réduction n'est pas encore possible avec les technologies actuelles.

L'engagement de n'utiliser que des crédits carbone répondant à des **normes rigoureuses** et vérifiées de manière indépendante, garantira une **compensation efficace des émissions**, contribuant ainsi à des projets promouvant les énergies renouvelables, l'efficacité énergétique et d'autres pratiques plus durables.

UNE GOUVERNANCE DÉDIÉE À LA DÉCARBONATION

NOUS GARDONS LE CAP SUR NOS OBJECTIFS

Nous avons défini un **cadre de gouvernance structuré** qui inclut également la **participation de la direction générale** et un outil de **reporting spécifique pour la soutenir**, afin de guider le **programme global de décarbonation** et de suivre ses mises à jour, en mettant l'accent non seulement sur les **objectifs à court et à moyen terme**, mais aussi - et surtout - sur les **objectifs ambitieux de 2050**.