

Décarbonation Lavéra Chemicals

Maître d'ouvrage : INEOS Lavéra Chemicals

Présentation du projet :

Le projet de décarbonation du site pétrochimique de Lavéra a pour vocation de réduire drastiquement les émissions de gaz à effet de serre et par conséquent l'emprunte carbone des produits du site qui sont la base des biens de consommation de tous les jours et ceux nécessaires à la transition écologique.

C'est un ensemble de projets qui visent à décarboner les procédés du vapocraqueur et des unités de polymères et de chimie en aval. Ces projets mettent en œuvre les piliers technologiques suivants : efficacité énergétique des procédés, électrification des usages, capture et stockage/utilisation des émissions directes de CO₂, énergies renouvelables.

Objectifs :

Notre objectif est de réduire nos émissions directes et indirectes de gaz à effet de serre,

- A horizon 2032 → - 30% de CO₂ émis
- A horizon 2050 → neutralité carbone

Mais aussi de proposer des produits incluant de la matière recyclée ou d'origine biogénique



Impacts et contribution à la vocation territoriale :

Les retombées pour l'emploi seront concentrées essentiellement pendant les phases d'études et de construction: en moyenne 160 équivalents temps plein sur 5 ans.

Le vapocraqueur de Lavéra a la spécificité de pouvoir transformer des huiles issues du recyclage des plastiques difficilement recyclables autrement. La mise en place d'une filière pour une nouvelle fin de vie des plastiques (investissement séparé) contribuera à créer de nombreux emplois locaux et à enraceriner durablement le site pétrochimique à Lavéra.

~350 M€

Budget cumulé
d'ici 2032



Localisation :

Plateforme pétrochimique de **Lavéra**



Etat d'avancement du projet :

Les projets font partie intégrante du contrat de transition écologique du site signé avec l'état en 2023. Les études sont en cours.



Échéance de mise en œuvre :

Progressivement, entre 2028 et 2032 pour les premières étapes de notre transition écologique



Projets connexes :

Au-delà de 2035, la décarbonation du site nécessitera les infrastructures suivantes:

- Accès massif à l'électricité et chaleur décarbonées
- Réseau de transport et Hub Hydrogène
- Réseau de transport et Hub CO₂ pour utilisation ou séquestration
- Collecte et tri améliorés des plastiques