

BLUE SKY DECARBONATION

Maître d'ouvrage : PETROINEOS MANUFACTURING FRANCE

Localisation : Plateforme pétrochimique de Lavéra – Martigues

Occupation actuelle de la parcelle : Plateforme pétrochimique de Lavéra – Martigues

600 M€

Budget cumulé sur
l'ensemble des projets,
estimé à fin 2024

Présentation du projet :

- Première étape de la transition énergétique du site : d'une raffinerie « fossile » vers une raffinerie « du futur », neutre en carbone.
- Un ensemble de projets qui vise à décarboner les procédés de la raffinerie Petroineos de Lavéra, mais aussi à décarboner une partie des carburants produits.
- Mise en œuvre des piliers technologiques suivants : efficacité énergétique, électrification, intégration d'hydrogène renouvelable, capture et stockage/utilisation du CO₂, énergies renouvelables.

Objectifs : Réduire les émissions directes et indirectes de gaz à effet de serre :

- A horizon 2030/2035, diminuer de 30 % les émissions de CO₂.
- A horizon 2050, atteindre la neutralité carbone.
- Proposer des carburants « durables » aux clients.



Impacts et contribution à la vocation territoriale : En tant que précurseur dans l'utilisation d'hydrogène renouvelable et l'exportation de CO₂, Blue Sky Décarbonation contribuera activement à la mise en place des infrastructures essentielles qui façonneront l'avenir énergétique du territoire. Le raffinage jouera un rôle clé dans la décarbonation progressive des transports. Blue Sky Décarbonation a pour ambition d'œuvrer pour un modèle plus durable, alliant compétitivité, souveraineté et responsabilité environnementale.

L'impact du projet "Blue Sky - Décarbonation" serait négligeable :

- Mobilité : l'organisation existante de l'entreprise n'est pas modifiée.
- Flux logistique : appui sur logistique pipe pour les approvisionnements de nouveaux intrants; la logistique produit est inchangée.
- Pas d'impacts sur les sols
- Consommation d'eau maîtrisée et réduite à travers un plan de sobriété hydrique spécifique.



Processus de participation : Non communiqué



Etudes disponibles ou en cours : Non communiqué



Etat d'avancement du projet : La démarche Blue Sky Décarbonation a été initiée en 2021.

La mise en œuvre des différents projets est progressive : les premiers sont en cours de réalisation et les suivants sont en phase d'étude pour des plannings de réalisation variables selon les sujets.



Echéance de mise en œuvre : Première étape de la transition énergétique déjà amorcée, finalisation prévue à horizon 2035.



Projets connexes : La mise en œuvre des projets se fera en collaboration avec des partenaires et acteurs tiers, et s'appuiera sur le développement des infrastructures énergétiques telles que :

- Réseau de transport Hydrogène
- Réseau de transport et Hub CO₂