

# RHONE DECARBONATION

**Maître d'ouvrage :** VICAT, SOCIÉTÉ DU PIPELINE SUD-EUROPEEN (SPSE), ELENGY (Filiale de NaTran (nouveau nom de GRTgaz) - au sein du groupe ENGIE), et RTE

**Localisation :** depuis la cimenterie Vicat de Montalieu-Vercieu (Isère), le long de la vallée du Rhône par canalisation, jusqu'au site Elengy de Fos Tonkin (Bouches-du-Rhône)

**Occupation actuelle de la parcelle :** Terminal GNL de Fos Tonkin

1 à 1,5 Md€

Coût de l'investissement global estimé à date

**Présentation du projet :** Rhône décarbonation est un projet de création d'une chaîne de captage, transport, liquéfaction et chargement de navires de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) le long de la vallée du Rhône, depuis la cimenterie de Vicat située à Montalieu-Vercieu, en Isère, via une canalisation de transport existante opérée par la société SPSE (pipeline « PL2 »), et jusqu'au terminal de Fos Tonkin exploité par la société Elengy, à Fos-sur-Mer, dans les Bouches-du-Rhône.

## Objectifs :

- Contribuer à l'atteinte des objectifs européens et nationaux de réduction des émissions de gaz à effet de serre et de décarbonation de l'industrie ;
- Faire de l'usine de Montalieu-Vercieu la première cimenterie zéro émission de CO<sub>2</sub> en France d'ici 2030 ;
- Contribuer au maintien de l'industrie et à la sauvegarde des emplois dans la Vallée du Rhône, et unir les savoir-faire et expertises des porteurs de projet pour créer une chaîne de captage, transport, liquéfaction et chargement de navires de CO<sub>2</sub> sur un axe stratégique.



## Impacts et contribution à la vocation territoriale :

- La conversion et l'adaptation d'infrastructures existantes pour décarboner les industries de la Vallée du Rhône et de la ZIP de Fos jusqu'à 4 Mtpa.
- 1,2 million de tonnes d'émissions CO<sub>2</sub> inévitables captés et stockés depuis la cimenterie de Montalieu-Vercieu.



**Processus de participation :** Projet en concertation préalable pendant le débat territorial : <https://www.debatpublic.fr/infrastructures-de-captage-et-de-transport-de-co2-le-long-de-la-vallee-du-rhone-de-montalieu>



**Etudes disponibles ou en cours :** Etudes Syrius ZIBAC, études d'opportunité réalisées. Etudes PRE-FEED en cours.



**Etat d'avancement du projet :** Projet en phase de développement. Concertation préalable prévue au deuxième trimestre 2025. Décisions finales d'investissement prévues en 2027.



**Echéance de mise en œuvre :** 2030



**Projets connexes :** Rhône décarbonation est une première étape visant à décarboner la cimenterie Vicat de Montalieu-Vercieu, inscrite dans un projet plus large de développement d'une chaîne globale de captage, stockage et utilisation du CO<sub>2</sub> (CCUS), le long de la vallée du Rhône jusqu'à la ZIP de Fos-sur-Mer (projet Rhône CO<sub>2</sub>).