

CARBON GIGA FACTORY

Maître d'ouvrage : CARBON SOLAR

Localisation : Fos-sur-Mer (site du Grand Port Maritime de Marseille) (13)

Occupation actuelle de la parcelle : site du GPMM (utilisation d'environ environ 45 hectares dont 30 hectares seront bâtis)

1,6 Md€

Coût total estimé

Présentation du projet : Le projet consiste en une giga-usine de panneaux solaires sur 45 ha sur la zone industrialo-portuaire.

Objectifs :

- Répondre à l'objectif de la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) d'atteindre 40% de la production d'électricité issue des énergies renouvelables (ENR) d'ici 2030 en participant à l'augmentation de la part d'électricité photovoltaïque dans la production d'électricité.
- Produire un très gros volume de produits : Puissance de 5 GWc / an, soit 10 à 11 millions d'unités équivalent à 25 Km² de cellules solaires / an.
- Vendre sur le marché français et européen.



Impacts et contribution à la vocation territoriale :

- 3000 emplois directs.
- Retombées économiques directes et indirectes pour le territoire (construction de l'usine, sous-traitance, activité induite pour l'hébergement et la restauration, activités engendrées par la création de logements...), ainsi que des recettes fiscales pour les collectivités.



Processus de participation : Terminé.

Permis de construire obtenu le 30 janvier 2025 et permis environnemental le 7 février 2025



Etudes disponibles ou en cours : Phase d'avant-projet sommaire terminée



Etat d'avancement du projet : Etudes détaillées en démarrage.



Echéance de mise en œuvre : Démarrage de l'usine fin 2027



Projets connexes : Carbon Lab et Carbon 1 (Ligne pilote)