

# Raffinerie Esso de Fos-sur-Mer

Premier établissement industriel à s'installer sur le site de Fos-sur-Mer en 1965, la raffinerie Esso est un acteur historique de la région. Elle bénéficie d'une connexion directe avec le port de Marseille pour la réception de bruts et les sorties des produits. La raffinerie a bénéficié de 20 à 30 millions d'euros d'investissement par an en moyenne sur les dix dernières années.

## De nombreux atouts

- **Moyens logistiques** : la connexion directe entre la raffinerie et le port, les facilités de chargement (pipelines, trains, bateaux, camions) et les connexions au dépôt pétrolier de Fos.
- **Moyens techniques** : la flexibilité de son « ardoise de brut » (origines variées des pétroles bruts traités), sa capacité de désulfuration, la production de propylène et le soutage en direct de la raffinerie vers les bateaux.



« Acteur historique du développement économique local, la raffinerie de Fos-sur-Mer est présente depuis plus de 55 ans pour répondre, de manière sûre et fiable, aux besoins énergétiques, fiouls et carburants, de la zone méditerranée. »

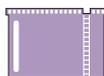
Luc Van Vooren, directeur de la raffinerie Esso de Fos-sur-Mer

## Chiffres clés 2021



≈ 300

salariés  
+ 300 intervenants externes



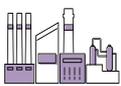
700 milliers de m<sup>3</sup>  
capacité de stockage du brut



1,1 million de m<sup>3</sup>  
capacité de stockage  
de produits finis

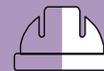


- 35 %  
baisse des émissions de NOX  
depuis 2020



≈ 7 millions de tonnes  
capacité de raffinage  
de produits pétroliers

## Engagement RSE



Sécurité



Respect de  
l'environnement



Efficacité  
énergétique



Développement social et  
économique des territoires



## En 2021, un arrêt intermédiaire planifié bien maîtrisé

L'arrêt intermédiaire pour une opération planifiée de maintenance en 2021 a porté plus particulièrement sur le craqueur catalytique et la tour de distillation.

Cette opération soigneusement préparée a mobilisé 300 intervenants extérieurs et a constitué une réussite ; ces travaux ont en effet été réalisés avec un budget maîtrisé et sans aucun accident du travail à déplorer.

La continuité de l'approvisionnement des clients a été assurée grâce à une anticipation des besoins et à un travail coordonné des équipes logistiques et ventes du groupe.



## Un exercice européen de sécurité civile "DOMINO" sur la raffinerie

Partenaire engagé avec les autorités et acteurs du territoire, la raffinerie a participé à l'exercice DOMINO organisé par la sécurité civile pour simuler un incident et éprouver les bonnes pratiques de sa réponse à l'urgence.

Dans le cadre du scénario retenu, la raffinerie a simulé un feu d'hydrocarbures et a déployé tous les moyens nécessaires à la maîtrise de l'incident en collaboration étroite avec les autorités.

## Un site de référence

La raffinerie de Fos-sur-Mer est un site de référence en termes de flexibilité et de gestion de l'énergie. Avec **plus de 10 % de la capacité de française de raffinage** et une production majoritairement vendue sur le marché local, Fos-sur-Mer s'impose comme une raffinerie clé de la zone méditerranéenne.

## Une raffinerie qui évolue

Le site continue d'ajuster son outil industriel pour adapter sa production à la demande tout en préservant sa compétitivité. Il travaille constamment pour raffiner de nouveaux pétroles bruts difficiles à traiter et minimiser ses coûts de production et de logistique.



Fos-sur-Mer a obtenu la recertification ISO 50001. Elle atteste l'engagement de la société en matière d'amélioration continue de sa gestion de l'énergie et consacre les actions entreprises depuis des années.



## Plus de 1 000 arbres plantés à Fos-sur-Mer

À l'initiative de l'association « Replanter notre forêt provençale », Luc Van Vooren directeur de la raffinerie et de nombreux salariés du site accompagnés de leurs familles, ont participé à l'opération de reboisement de la forêt provençale dévastée suite à l'incendie de l'été 2020.

Soutenue par la ville et de nombreux acteurs du territoire, cette action citoyenne a permis de planter 1 100 arbres.



[corporate.esso.fr/](http://corporate.esso.fr/)



[energyfactor.exxonmobil.eu/fr/](http://energyfactor.exxonmobil.eu/fr/)