



Raffinerie des Flandres



■ Adresse

Route du Fortelet – BP 79 – 59279 Mardyck

■ Site internet

www.raffinerie-flandres.fr

■ Date de création sur le Dunkerquois

1974

■ Appartenance à un groupe

Total

■ Nationalité du groupe

Française

■ Nombre de salariés (au 31/12/05)

360

+ environ 400 prestataires par jour

360 professionnels pilotent la raffinerie 24 heures/24 et 7 jours/7. 180 d'entre eux travaillent en équipes de quarts continus (organisation en 3x8). Environ 40 catégories de métiers sont représentées dans la raffinerie. Chaque année, on compte une dizaine de nouveaux collaborateurs.

400 collaborateurs d'entreprises intervenantes renforcent les effectifs de la raffinerie au quotidien dans les métiers de spécialistes tels que la maintenance, l'inspection, la sécurité, la recherche, les études ou la restauration. Issus de la région, ces collaborateurs ont leurs locaux dans l'enceinte de la raffinerie. L'apport des entreprises de la région est également essentiel lors des grands arrêts de maintenance quinquennaux. En 2004, près de 150 entreprises de la région ont été mobilisées pour le grand arrêt de la raffinerie des Flandres soit l'équivalent de 5 600 personnes.

■ Production annuelle

7 millions de pétrole brut annuel



ACTIVITES

■ **Activité principale**

Raffinage de pétrole brut

■ **Activité annexe**

Le développement d'énergies nouvelles

La raffinerie des Flandres a été choisie pour accueillir une ferme éolienne de 45 hectares. Depuis le début de l'automne 2003, les forces du vent sont à l'honneur avec cinq éoliennes de toute dernière génération. Celles-ci représentent une puissance de 12 mégawatts, soit l'équivalent de la consommation domestique d'électricité de 15 000 personnes. La centrale éolienne de Mardyck est novatrice et s'inscrit parfaitement dans le tissu régional, minimisant les risques et les perturbations pour le voisinage. Ces éoliennes de haute technologie allient puissance électrique, emprise au sol limitée et faible niveau sonore. La raffinerie des Flandres est dotée d'un laboratoire de dernière technologie. Son rôle : garantir la qualité des produits fabriqués et assurer en continu le respect des normes notamment sur le traitement des eaux.

■ **Produits**

Transformation du pétrole brut en produits du quotidien : Propane, Butane, Carburants pour moteurs : Essences, Gazoles, Kérozènes, Biocarburants - Combustibles pour les industries : Fiouls lourds – Combustibles domestiques : Fiouls de chauffage - Produits pétrochimiques : Propylène, Éthane, Soufre

■ **Outils utilisés**

Unités de production spécifiques au raffinage

■ **Certifications obtenues (Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement)**

Iso 9001 pour la qualité.

Iso 14001 pour l'environnement.

Niveau 8 du SIES (Système International de l'Evaluation de la Sécurité).

Certification du laboratoire et du service inspection

■ **Principaux clients**

La raffinerie des Flandres alimente en carburants les régions Nord-Pas-de-Calais, Picardie et l'Est de la France. Les produits issus de la raffinerie des Flandres approvisionnent principalement les départements Nord-Pas-de-Calais, Somme, Aisne, ainsi que les aéroports de Lille Lesquin, Ostende et Zürich en carburéacteur. Située à 10km de Dunkerque, la raffinerie des Flandres bénéficie de l'attrait portuaire, industriel, universitaire, balnéaire, culturel et festif de la région Dunkerquoise. Avec une agglomération de plus de 200 000 habitants, Dunkerque est le premier port maritime français de la Mer du Nord et la première plate-forme énergétique d'Europe.