

Site de Fos-sur-Mer

Lyondell Chimie France, SNC
Route du Quai Minéralier
Zone Industrielle de Fos
13270 Fos-sur-Mer
France

www.lyondell.fr/fos



L'usine Lyondell à Fos-sur-Mer est un site intégré qui produit de l'oxyde de propylène, de l'alcool butylique tertiaire (TBA), des glycols de propylène et des éthers de méthyle (ou éthyle) tertio butyliques (MTBE ou ETBE). Ces produits entrent dans la composition de biens de consommation courante tels que vêtements, produits d'entretien, matériaux de construction ou carburants verts.

Une partie de l'oxyde de propylène (PO) de Fos est transformée en polyols dans une unité du site qui est aujourd'hui la propriété de Bayer. Les polyols entrent dans la fabrication des mousses de polyuréthane pour de nombreuses applications parmi lesquelles l'ameublement et les sièges automobiles. Le PO est aussi utilisé pour la production de glycols de propylène, produit chimique de base qui entre dans la composition des résines polyester insaturées, des humectants pour l'industrie alimentaire et les tabacs ainsi que des solvants pour les applications en cosmétologie. Le TBA, coproduit du PO, est transformé en MTBE ou bio ETBE (pour les biocarburants), composants oxygénés qui assurent la teneur en octane des carburants.

Le site de Fos est situé sur la côte méditerranéenne, à quelque 70 kilomètres de Marseille. Le site industriel, dont le démarrage remonte à 1988, couvre plus de 60 hectares.

Notre performance en bref

Le site de Fos s'engage à maintenir la croissance, tout en assumant vis-à-vis des actionnaires notre responsabilité de valoriser leurs investissements. Ceci se fait dans le respect des préoccupations sociales des populations voisines et en portant une attention constante à l'environnement qui nous entoure.

Nous apportons une plus value économique avec

- Près de 350 employés et 150 sous traitants
- Une masse salariale de près de 18,5 millions d'euros par an
- Des achats site représentant 25 à 40 millions d'euros de biens et services par an
- Une taxe foncière annuelle de 1 500 000 euros
- Des taxes environnementales annuelles de 125 000 euros

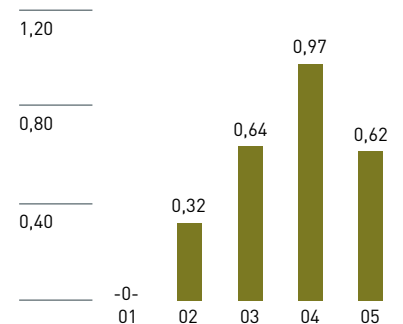
Nous respectons les préoccupations sociales

Nous sommes conscients qu'il est important d'entretenir un dialogue ouvert avec nos riverains et de répondre activement aux besoins des populations voisines pour agir avec responsabilité là où nous opérons.

- **Education.** Le site soutient l'éducation scientifique au travers de partenariats avec les écoles voisines. Parmi les activités, on peut citer les participations aux forums Sciences ou Métiers, les présentations faites par le personnel de Fos dans les écoles ainsi que l'organisation de visites d'usine.
- **Présence locale.** Nous entretenons avec nos riverains un dialogue permanent. Lyondell est membre du CYPRES (Centre d'Information du Public sur les Risques industriels et l'Environnement) et participe activement aux campagnes Seveso sur les Risques Industriels Majeurs. Le site Lyondell de Fos joue un rôle clé dans la mise en place et l'animation de la Commission Locale d'Information et d'Echanges (CLIE) avec ses riverains de Fos et de Port-Saint-Louis-du-Rhône.

Employés – Taux Total d'Incidents Enregistrés (TTIR)

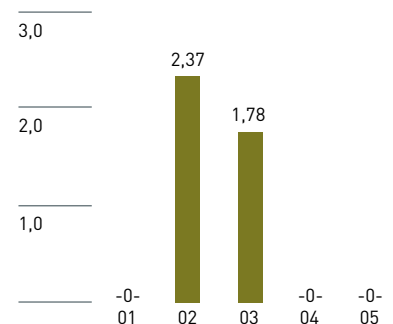
Taux d'accident pour 100 employés



Le site de Fos participe aux excellents résultats Sécurité de Lyondell qui figurent parmi les meilleurs de l'industrie chimique.

Sous traitants – Taux Total d'Incidents Enregistrés (TTIR)

Taux d'accident pour 100 sous-traitants



Début 2006, le record de 3 ans sans aucun accident, même mineur, a été atteint pour les sous-traitants.

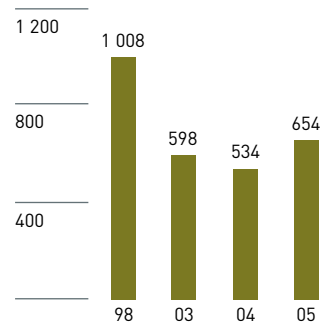
- **Actions citoyennes.** Lyondell à Fos est reconnu comme entreprise citoyenne par les élus locaux et les populations voisines. Via son budget de présence locale, le site soutient des projets locaux tels que le reboisement de la forêt provençale sinistrée par les incendies ou, dans les villes environnantes, l'équipement de groupes scolaires en matériel informatique. Le Programme Earthwatch de bourses aux enseignants, en place depuis plus de 10 ans, a permis à une trentaine de professeurs de collèges et lycées de participer à des travaux de recherche dans le monde entier et de faire partager leur expérience à des centaines d'élèves et autres publics.
- **Bénévolat.** Le personnel de Fos est activement impliqué dans nombre d'activités au bénéfice des populations proches de notre site. Les employés sont nombreux à participer à la Journée d'Engagement annuelle. Après plusieurs projets dans le domaine de l'environnement tels que des plantations en forêt ou un test de réimplantation de posidonies en Méditerranée, les bénévoles ont remis en état en 2004 une école maternelle de Arles, après les inondations catastrophiques de l'hiver. En 2005, les employés ont débarrassé le Marais du Verdier du surplus de tamaris qui envahissaient la roselière, habitat privilégié des oiseaux de Camargue. En 2006, c'est avec l'association La Chrysalide que l'équipe Lyondell a mené un projet pour et avec les résidents handicapés en aménageant le parc de leur résidence d'Entressen.
- **Mécénat.** Le budget annuel de dons et subventions est de près de 30 000 euros. Il soutient des associations locales dans leurs projets dans les domaines de l'éducation et de l'environnement ainsi que dans les actions de solidarité vis-à-vis des personnes en difficulté. Le programme Lyondell d'Abondement des Dons permet de valoriser les dons faits individuellement par les employés aux organisations caritatives de leur choix.

Nous nous préoccupons de l'Environnement

Nous nous engageons à faire preuve de responsabilité sociale, ce qui signifie que nous opérons l'usine de manière à protéger les hommes et l'environnement et à préserver ce dernier pour les générations futures. Les sociétés du groupe Lyondell sont engagées dans l'amélioration constante de la sécurité et de la sûreté des sites, de leurs performances en matière d'environnement et de fiabilité, tout en maintenant une communication ouverte.

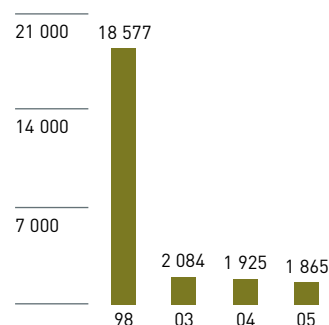
- **L'Excellence des Opérations.** Le programme Operational Excellence, appliqué largement chez Lyondell, est un système de management institutionnel et contrôlé qui permet d'atteindre des résultats fiables et mesurables assurant une amélioration continue de tous les aspects de notre activité. Ce système de gestion comprend les Principes d'Excellence en matière de Fabrication dans les domaines de la Sécurité et l'Hygiène, l'Environnement, la Qualité, la Fiabilité, les Coûts et la Rentabilité, les Ressources Humaines et les Relations avec les Riverains.
- **Sécurité.** Le personnel de Fos a à son actif un record de 5 millions d'heures de travail sans accident avec arrêt, soit près de sept années.
- **Prévention.** Notre site possède un programme de prévention visant à assurer la sécurité de fonctionnement et d'entretien de nos procédés afin d'éviter tout rejet accidentel.
- **Partenariat.** Des exercices de gestion d'accident sont organisés régulièrement avec les services de secours, pompiers et autres acteurs de gestion de crise. Le site Lyondell de Fos apporte son soutien financier à l'Union Départementale pour l'organisation de séjours de vacances en Provence pour les orphelins de parents pompiers décédés en service. L'expertise du personnel de Fos en matière d'Environnement, de Sécurité et de Santé au travail est fréquemment sollicitée.
- **Optimisation énergétique.** Depuis 1999, Lyondell bénéficie d'une unité de cogénération sur le site de Fos, construite par Figéнал.

Emissions à l'Atmosphère
COV, PM, CO, SO₂, NOx (tonnes/an)



Le site de Fos continue de réduire ses émissions de Composés Organiques Volatils, en particulier grâce aux mesures de micro fuites sur 27 000 points de contrôle tels que brides, joints.

Volume de Déchets Dangereux
(tonnes/an)



Les déchets font l'objet d'une surveillance attentive et leur réduction reste une priorité du site.

Lyondell Chemical Company, dont le siège est à Houston, Texas, est la troisième entreprise indépendante de la chimie en Amérique du Nord. Lyondell fait partie des principaux fabricants mondiaux de produits chimiques et de plastiques. C'est un raffineur de brut lourd à haute teneur en soufre ainsi qu'un important producteur de composants pour carburants. Parmi ses principaux produits, on compte l'éthylène, le polyéthylène, l'oxyde de propylène, le dioxyde de titane, l'essence, le diesel à très basse teneur en soufre, le MTBE et l'ETBE. Lyondell opère des unités de production sur les cinq continents et emploie environ 11 000 personnes de par le monde.

Pour de plus amples informations sur Lyondell, www.lyondell.com

LYO 529-007F

Vous pouvez aussi adresser un courrier à :

Service Relations Extérieures
Lyondell Chimie France, SNC
BP 201
13775 Fos-sur-Mer Cedex
France

+ 33 (0) 4 42 47 51 00