

« Grand Arrêt » - Maintenance approfondie sur le site LyondellBasell de Fos-sur-Mer

Le 7 septembre 2021 - LyondellBasell, l'une des plus grandes entreprises de plastiques, de produits chimiques et de raffinage au monde, annonce aujourd'hui la maintenance planifiée de son site de Fos-sur-Mer (13). Les activités de maintenance programmée, également appelées « Grand Arrêt », débuteront le 7 septembre et se poursuivront pendant environ deux mois.

Le *Grand Arrêt* du site est nécessaire pour assurer la sécurité, la fiabilité et l'excellence opérationnelle du site. Il a lieu tous les six ans. « Nous profitons des périodes d'arrêts prévus par la loi pour les usines chimiques françaises pour réaliser des investissements dans notre usine en plus des travaux de maintenance obligatoires », explique Jean-Philippe Ciavaldini, directeur du site de LyondellBasell à Fos. « Ces opérations de maintenance nécessitent l'arrêt des unités opérationnelles du site, pour rendre l'usine encore plus sûre, plus économe en énergie et plus fiable pour l'avenir. »

Pendant cette période, toutes les pièces et tous les équipements sont vidés, partiellement démontés et vérifiés. Dans le même temps, des projets d'amélioration seront réalisés, ce qui permettra d'exploiter l'usine de manière encore plus sûre et efficace. En plus de l'unité principale Oxyde de Propylène / Alcool Butylique Tertiaire (PO/TBA), qui fournit les produits bruts, plusieurs unités de fabrication pour les carburants d'origine biosourcée, les solutions chimiques pour nos soins de santé du quotidien et les polymères durables sont également arrêtées comme prévu pour la maintenance. Des travaux sont par ailleurs effectués pour améliorer l'approvisionnement des utilités telles que l'eau de refroidissement, la vapeur et les stockages.

L'arrêt de l'usine intervient après 18 mois de préparation, afin d'organiser les travaux. Le site a prévu un stock important de produits pour continuer à approvisionner les clients pendant les deux mois d'arrêt.

« Pendant les deux mois de maintenance planifiée, la plupart des unités de fabrication ne fonctionnent pas. C'est pourquoi cette maintenance planifiée est appelée *Grand Arrêt* », ajoute Stéphane Santi, responsable du *Grand Arrêt* 2021 du site LyondellBasell à Fos. Cela ne signifie pas que les équipes ne travaillent pas, bien au contraire. L'arrêt se déroule selon le même principe que le contrôle technique d'une voiture, mais à l'échelle de notre site. Entre les arrêts, les installations sont inspectées et révisées régulièrement. Mais pour vérifier l'état des équipements et mettre en place des optimisations de l'usine, nous devons ouvrir, nettoyer, entrer dans les machines, tester, contrôler, diagnostiquer, remplacer des équipements, etc. C'est ce que nous allons faire tous ensemble pendant notre arrêt. En période de pointe, le nombre de nos employés et co-traitants se verra multiplié par six, pour atteindre 1200 personnes impliquées dans l'opération. »

Au cours de ce processus, le recours occasionnel à la torche pourrait se produire, notamment lors des phases d'arrêt et de démarrage de nos unités. Une torche est un dispositif de sécurité utilisé pour brûler en toute sécurité les hydrocarbures excédentaires, les empêchant ainsi d'entrer directement dans l'atmosphère. Les équipes LyondellBasell mettront tout en œuvre pour en limiter les potentielles nuisances.

A propos de LyondellBasell

LyondellBasell (NYSE: LYB) est l'une des plus grandes entreprises mondiales dans le domaine de la pétrochimie, des produits chimiques et du raffinage. LyondellBasell élabore des produits qui permettent de relever les défis d'aujourd'hui, comme l'amélioration de la sécurité alimentaire grâce à des emballages légers et flexibles, la fourniture d'une eau plus pure grâce à des tuyaux polyvalents et solides ou encore le renforcement de la sécurité, du confort et de l'efficacité énergétique de nombreux véhicules circulant sur les réseaux routiers du monde entier. LyondellBasell commercialise ses produits dans près de 100 pays et détient une position majeure comme bailleur de licences pour la production de polyoléfines et notamment de polypropylène. Vous trouverez davantage d'informations sur www.lyondellbasell.com.

LyondellBasell en France

La France revêt une importance majeure pour LyondellBasell, qui y emploie plus de 1500 collaborateurs directs, et de nombreux emplois indirects, sur cinq sites répartis sur le territoire. LyondellBasell est le troisième employeur industriel de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur avec deux usines de taille mondiale situées dans les Bouches-du-Rhône. Le Pôle Pétrochimique de Berre, l'un des plus grands complexes pétrochimiques en France, emploie près de 1000 personnes et fabrique de nombreux produits destinés à une grande variété d'applications grand public et industrielles. À Fos-sur-Mer, LyondellBasell emploie près de 300 collaborateurs. Le site fabrique différents produits utilisés notamment dans la pharmacie et les cosmétiques, ainsi que de l'ETBE, un biocarburant utilisé pour ses avantages techniques et environnementaux, notamment en matière d'amélioration de la qualité de l'air et de réduction des émissions de CO₂, et dont LyondellBasell est le leader mondial. Enfin, LyondellBasell emploie près de 200 personnes sur ses sites de Givet et d'Oyonnax, dédiés la fabrication de compounds plastiques et de colorants, mélanges-maîtres, poudres et composites destinées à l'automobile, l'emballage, les produits de consommation, l'électronique, la construction et l'agriculture.

Contact LyondellBasell France :

Sophie Magendie
Responsable Communication
sophie.magendie@lyondellbasell.com
Tél. : +33 (0)7 85 84 88 29