

# Site industriel de Saint-Fons



## Arkema, la chimie au quotidien

Les produits d'Arkema sont à la base de multiples applications dans tous les domaines de la vie quotidienne. Ils contribuent ainsi à rendre le progrès accessible au plus grand nombre.



Orientées sur les matières plastiques (polychlorure de vinyle (PVC), et PVC surchloré), les productions de l'usine de Saint-Fons donnent lieu à de multiples applications présentes dans notre vie quotidienne.

A Saint-Fons, le PVC est fabriqué selon un procédé original dit "de polymérisation en masse". Conçu par les équipes de recherche de l'usine, ce procédé a de nombreux atouts en termes de performance, d'impact sur l'environnement et de consommations énergétiques.

Les principaux marchés du PVC sont :

- **le bâtiment** : profilés de fenêtres, gouttières, portes de garages, chemins de câbles, bardages, revêtements de sols, tuyauteries...
- **l'automobile** : revêtements de tableaux de bord avec un toucher "soft", protection de carrosserie, revêtements de pièces d'habitacle...
- **l'industrie électrique** : câbles, coffrets extérieurs...
- **l'emballage** : doses pour eau de Javel, blisters, barquettes alimentaires, emballages thermoformés...
- **le médical** : poches à sang, cathéters...
- et aussi cartes de crédit, chaussures, vêtements, maroquinerie...



L'usine de Saint-Fons fabrique également du PVC surchloré. Grâce à ses propriétés spécifiques, il est adapté à la réalisation de tuyaux, raccords et robinetterie d'eau chaude, et à la fabrication de tissus d'ameublement anti-feu.

L'usine de Saint-Fons possède deux ateliers de production de produits chimiques minéraux : l'eau de Javel utilisée principalement dans le traitement de l'eau et l'acide perchlorique comme intermédiaire de synthèse.



## Des hommes, des métiers, des produits

Saint-Fons accueille en son sein de nombreux niveaux de qualification : CAP, BEP, bacs professionnels, BTS, DUT, diplômes d'ingénieurs.

Des opérateurs de fabrication aux techniciens de maintenance et de bureaux d'études, des postes administratifs et de comptabilité aux ingénieurs de formations très diverses, les métiers représentés dans une usine telle que Saint-Fons sont des plus variés. Arkema Saint-Fons participe également activement à l'insertion des jeunes par la formation en alternance (plusieurs contrats de formation par alternance par an) et par l'accueil de nombreux stagiaires-écoles (une quinzaine chaque année).



## Chiffres-clés

**Effectifs** : 290 personnes

**Expéditions** : 230 000 tonnes de produits finis vers 300 clients essentiellement européens (soit 42 camions par jour)

**Taxes diverses** : Plus de 4,9 millions d'euros d'impôts et taxes dont 4,3 millions d'euros de taxe professionnelle

**Superficie des infrastructures** : 7 ha construits sur un terrain de 51 ha



# A Saint-Fons, la sécurité et l'environnement, c'est l'affaire de tous

## La sécurité

sécurité en action



La politique et les engagements d'Arkema placent la sécurité industrielle au cœur de ses objectifs avec la volonté affirmée d'ancrer durablement une culture de la sécurité dans toutes les activités de l'entreprise.

L'usine applique dans ce domaine une politique active et volontariste qui implique largement l'ensemble du personnel.

3,5 millions d'euros sont consacrés annuellement à des actions de prévention et de protection dans les domaines de l'hygiène et de la sécurité pour :

- le maintien des connaissances et la formation au poste de travail,
- des actions de prévention et sensibilisation à la sécurité au quotidien,
- l'analyse des risques pour tous les procédés mis en œuvre et la réalisation d'études de dangers sur tous les ateliers, conformément à la réglementation,
- la formation des auxiliaires de sécurité et la gestion d'un Plan d'Opération Interne.

En outre, l'intervention sécurité est assurée par la Plateforme d'Intervention Sécurité des Pompiers de Saint-Fons (PIPS), prête à intervenir 24h/24.

Enfin, l'usine de Saint-Fons s'est engagée, dans une démarche d'amélioration de son système de management de la sécurité et a satisfait aux critères du niveau 7 du référentiel ISRS internationalement reconnu.



## L'environnement

Le site de Saint-Fons, consacre 500 000 euros par an pour la protection de l'environnement. Toutes les technologies utilisées ont été retenues pour leur fiabilité reconnue.

Le site dispose d'un système de management environnemental certifié ISO 14001 couvrant l'ensemble de ses activités.

L'usine de Saint-Fons conduit également une action déterminante avec l'ensemble de son personnel pour le tri sélectif, la valorisation ou l'élimination des déchets.

En matière de traitement des rejets, l'unité PVC est équipée d'une installation performante pour l'élimination du chlorure de vinyle dans ses rejets gazeux résiduels, ainsi que d'un système de filtration des eaux de lavage des réacteurs.

Pour prévenir au maximum la pollution des eaux, les rejets d'effluents sont surveillés en permanence, avec possibilité de détourner ceux-ci en cas de dérive.



## La qualité et la satisfaction des attentes de nos clients

La recherche de la confiance des clients à travers la maîtrise de la qualité des produits fait partie de l'esprit du site de Saint-Fons depuis de nombreuses années. Le renouvellement de la certification ISO 9001 a été obtenu pour l'ensemble des ateliers de fabrication.

## Une volonté d'ouverture et de dialogue **terrains d'entente**



Terrains d'entente® est une démarche d'ouverture et de proximité destinée à construire avec les communautés avoisinantes des rapports fondés sur la connaissance réciproque pour explorer sans cesse de nouvelles pistes de dialogue.

Dans le cadre de cette démarche, le site de Saint-Fons conduit un certain nombre d'actions qui se déclinent de la façon suivante :

- édition d'un rapport Santé - Sécurité - Environnement/Développement Durable,
- participation à des salons et événements locaux dans le cadre de partenariats développés par Arkema.



## Arkema, usine de Saint-Fons, une histoire industrielle

Implantée en 1853 dans une zone marécageuse et inhabitée de la commune de Vénissieux, au hameau de Saint-Fons, l'usine Arkema est la plus ancienne de la vallée de la chimie et demeure le berceau de l'industrie chimique lyonnaise.

*Acteur de la chimie mondiale, Arkema regroupe 3 pôles d'activités cohérents et intégrés, les Produits Vinyliques, la Chimie Industrielle et les Produits de Performance. Présent dans plus de 40 pays avec 18 400 collaborateurs Arkema réalise un chiffre d'affaires de 5,7 Mds €. Avec ses 6 centres de recherche en France, aux Etats-Unis et au Japon, et des marques internationalement connues, Arkema occupe des positions de leader sur ses principaux marchés.*



www.arkema.com

**Arkema France**  
**Usine de Saint-Fons**

Quai Louis Aulagne - Bp 35  
69191 Saint-Fons cedex (France)

Tél. : (33) 04 72 89 90 00 - Fax : (33) 04 72 89 90 06  
www.saint-fons.arkema.com