



Inventaire général du patrimoine culturel

Rhône-Alpes, Rhône Pierre-Bénite chemin de la Volta, rue Henri Moissan

usine de produits chimiques Arkema centre de recherche Rhône-Alpes site de la Mulatière

Références du dossier

Numéro de dossier : IA69001723 Date de l'enquête initiale : 2023 Date(s) de rédaction : 2023

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine industriel

Degré d'étude : recensé

Désignation

Dénomination : usine de produits chimiques

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville Réseau hydrographique : Rhône Références cadastrales : 1999, 110

Historique

Année d'implantation sur le site : 1902 Effectif moyen : 610 salariés Informations fournies par le responsable du Service Sécurité Environnement du site

Communes concernées :

Rhône: Brignais, Bron, Chaponost, Charly, Corbas, Feyzin, Francheville, Irigny, Lyon, La Mulatière, Oullins, Pierre-Bénite, Saint-Fons, Saint-Genis-Laval, Saint-Priest, Saint-Symphorien-d'Ozon, Sainte-Foy-lès-Lyon, Solaize, Tassin-la-Demi-Lune, Vénissieux, Vernaison, Villeurbanne, Vourles

Activités /

Fabrication de gaz fluorés (utilisés comme fluides frigorigènes ou comme intermédiaires pour la pharmacie et la pétrochimie) et de polymères fluorés (utilisés en génie chimique, en exploration pétrolière, en électronique ou dans les peintures).

Historique de l'établissement /

1902 : construction de l'usine et démarrage d'une unité.

1948 : construction du Centre de Recherche Rhône-Alpes à Pierre-Bénite.

1992 : construction des ateliers HFA (substituts des CFC) et développement de la production de polymère fluorés.

2007 : importante restructuration de l'usine avec arrêt des productions minérales et cession des activités destinées au traitement des eaux.

Période(s) principale(s): 1er quart 20e siècle, milieu 20e siècle

Description

L'usine se compose de différents bâtiments machines technique horizontaux et un vertical de grande hauteur.

Eléments descriptifs

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public

Annexe 1

Vallée de la chimie

Une forte présence des infrastructures industrielles occupe ce couloir Nord-Sud au fil du fleuve Rhône entre Saint-Fons, Feyzin, Pierre-Bénite Un fleuve mis au service des industries.

Annexe 2

La chimie à Lyon

Sources Georges Menais (1960), p.14 à 21

Dans le fuseau du fleuve Rhône, à l'exclusion des départements alpins, l'industrie chimique ne groupe pas moins de 270 entreprises et couvre l'éventail complet des fabrications chimiques et parachimiques. Ce sont les développements de la chimie organique de synthèse qui ont assuré l'essor de l'industrie chimique lyonnaise. Lachimie organique occupe dans les années 1960, 60% de la main-d'œuvre de l'industrie chimique lyonnaise, les 40% restant se répartissent entre la chimie minérale et la parachimie. La création en 1883, de l'Ecole supérieure de chimie Industrielle est le fait du professeur Raulin un ancien préparateur de Pasteur. Cette école est la première école de chimie qu'une faculté des sciences accepta à ses côtés et un modèle de collaboration "université-industries". Sera créée dans la foulée en 1900 l'école française de Tannerie.

Illustrations



Vue d'ensemble du site Phot. Nadine Halitim-Dubois IVR84_20236900002NUCA



Vue d'ensemble du site Phot. Nadine Halitim-Dubois IVR84_20236900003NUCA



Vue d'ensemble du site de recherche Phot. Nadine Halitim-Dubois IVR84_20236900001NUCA



Vue d'ensemble du site Phot. Nadine Halitim-Dubois IVR84_20236900004NUCA



Enseigne du centre de recherche d'Arkema Pierre-Bénite Phot. Nadine Halitim-Dubois IVR84_20236900005NUCA



Raccordement ferroviaire Phot. Nadine Halitim-Dubois IVR84_20236900006NUCA



Raccordement ferroviaire Phot. Nadine Halitim-Dubois

IVR84_20236900007NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Présentation et synthèse du patrimoine industriel de la ville de Lyon (IA69001377) Rhône-Alpes, Rhône, Lyon **Oeuvre(s) contenue(s):**

Auteur(s) du dossier : Nadine Halitim-Dubois

Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon



Vue d'ensemble du site

IVR84_20236900002NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

 $\ensuremath{\mathbb{O}}$ Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; $\ensuremath{\mathbb{O}}$ Ville de Lyon

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



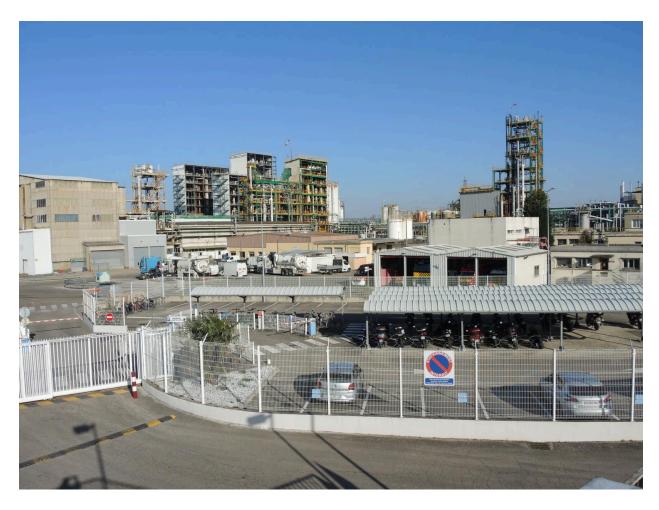
Vue d'ensemble du site

IVR84_20236900003NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

 $\ensuremath{\mathbb{O}}$ Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; $\ensuremath{\mathbb{O}}$ Ville de Lyon

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble du site de recherche

IVR84_20236900001NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

 $\ensuremath{\mathbb{O}}$ Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; $\ensuremath{\mathbb{O}}$ Ville de Lyon

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



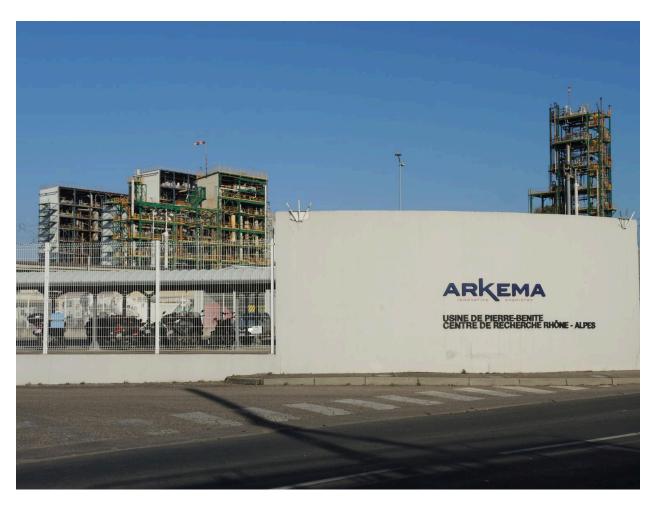
Vue d'ensemble du site

IVR84_20236900004NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

 $\ensuremath{\mathbb{O}}$ Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; $\ensuremath{\mathbb{O}}$ Ville de Lyon

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Enseigne du centre de recherche d'Arkema Pierre-Bénite

IVR84_20236900005NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

 $\ensuremath{\mathbb{O}}$ Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; $\ensuremath{\mathbb{O}}$ Ville de Lyon

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Raccordement ferroviaire

IVR84_20236900006NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

 $\ensuremath{\mathbb{O}}$ Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; $\ensuremath{\mathbb{O}}$ Ville de Lyon

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Raccordement ferroviaire

IVR84_20236900007NUCA

Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois

 $\ensuremath{\mathbb{O}}$ Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; $\ensuremath{\mathbb{O}}$ Ville de Lyon

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation