Rhône-Alpes, Rhône
Feyzin
chemin départemental 12, 34 rue du 8 mai

Raffinerie de Feyzin groupe Total

Références du dossier

Numéro de dossier : IA69001594
Date de l'enquête initiale : 2020
Date(s) de rédaction : 2020
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine industriel
Degré d'étude : recensé

Désignation

Dénomination : raffinerie de pétrole

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Réseau hydrographique : Rhône
Références cadastrales : 1999, 87, 118, 130, 131. Chemin départemental 12 -34 rue du 8 mai Feyzin 69320

Historique

L'Institut Français du Pétrole (IFP) est créé en 1944. La raffinerie de Feyzin, du groupe Total, est mise en service en 1964. Localisée dans le couloir de la chimie, elle produit du carburant mais également plusieurs milliers de sous-produits aux usines voisines. Elle est située sur le pipeline Marseille-Lyon-Strasbourg et actuellement classée « Seveso seuil haut ». La raffinerie de Feyzin est une raffinerie d'importance régionale située sur la commune de Feyzin au sud de Lyon près de l'Institut français du pétrole (IFP) localisée sur la commune de Solaize juste au sud (cf dossier Label XXe siècle Drac Aura). Deux ans après sa mise en service, le 4 janvier 1966, elle fut le théâtre d'une grande catastrophe industrielle. Lors de cette catastrophe, se produisit un phénomène inconnu dénommé "Bleve" : un champignon enflammé de 600 mètres de haut, tout près de Lyon, fit 18 morts, dont 11 pompiers, ainsi que 88 blessés et des dégâts matériels jusqu'à Vienne, à 25 km de Lyon, endommageant 1 475 habitations.
A signaler : Label XXe siècle : Bureaux IFP-institut de recherche dit Centre de l'Institut Français du Pétrole (IFP) ; date :1967. le Hall des Unités Pilotes est dessiné par les architectes Henri Vidal et Yves Jenkins. Localisation : au sud de la raffinerie de Feyzin sur la commune Solaize. (cf : fiche Label XXe siècle DRAC AuRA)

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle, 3e quart 20e siècle, milieu 20e siècle
Dates : 1944 (daté par source), 1967 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : Vidal-Jekins (architecte)

Description

Raffinage de pétrole
Les pétroles bruts puisqu'il en existe de nombreux types (noirs, bruns, visqueux, fluides) ne peuvent être utilisés tel quel. Ils doivent subir des opérations de raffinage. Ce terme désigne dans ce cas, toutes les transformations (distillation, craquage, désulfuration, etc.) que subit le pétrole brut à la sortie des puits. Des opérations qui permettent de séparer les différentes coupes du pétrole qui seront ensuite transformées en divers produits intermédiaires (le naphta, par exemple, ingrédient de base de la fabrication des plastiques) ou commercialisables (l'essence, le diesel, etc.).

Eléments descriptifs

Statut, intérêt et protection

Raffinerie actuellement classée « Seveso seuil haut ».
Label XXe siècle : Bureaux Elf : Vidal-Jekins date 1967

Intérêt de l'œuvre : à signaler
Statut de la propriété : propriété d'un établissement public (Raffinerie actuellement classée « Seveso seuil haut » Label XXe siècle : Bureaux Elf : Vidal-Jekins date 1967)

Références documentaires

Bibliographie

- **Almarcegui L., L'île de la Chèvre, 2017**
  Almarcegui L., L'île de la Chèvre, 2017, livret biennale d'art contemporain de Lyon 2017, Veduta Saint-Fons CAP.
  AP

- **Bernadette Ramillier, Chroniques de Feyzin**
  Chroniques de Feyzin, Bernadette Ramillier, Du laboureur au pétrochimiste, métiers et vie économique, tome I et Tome II, 330 pages
  AP

- **MENAIS, Georges-Paul. Géographie industrielle de Lyon, 1960**
  MENAIS, Georges-Paul. **Géographie industrielle de Lyon**. France, Edition Bibliothèque des Guides Bleus - Librairie Hachette, vol 2, 1960.
  14-21

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 de la raffinerie de Feyzin
Phot. Thierry Leroy
IVR84_20166901574NUCAQ

Vue est de la raffinerie de Feyzin
Phot. Thierry Leroy
IVR84_20166901581NUCA

Vue aérienne de la raffinerie de Feyzin vers 1965 (archive privée)
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20196900150NUC

Vue est de la raffinerie
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20166900201NUCA

Cuves de stockage
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20166900212NUCA

Vue d'ensemble est
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20166900194NUCA

Vue est de la forêt de cheminées de la raffinerie
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20166900195NUCA

Stockage des cuves
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20166900196NUCA

Vue d'ensemble raffinerie
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20166900197NUCA

Torchère et bureaux
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20166900198NUCA

Vue des cheminées
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20166900199NUCA

Vue de la raffinerie dans le paysage
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20166900200NUCA

Vue de la raffinerie en bordure des bandes maraîchères
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20166900202NUCA

Vue de l'ensemble des cheminées de la raffinerie
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20166900225NUCA

Vue d'ensemble est
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20166900220NUCA

Vue d'ensemble nord
Phot. Nadine Halitim-Dubois
IVR84_20166900222NUCA

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) :
Oeuvre(s) en rapport :
Rhodia PI Belle Etoile puis Solvay Belle étoile actuellement Domo Polytechnyl SAS (Chimicals) (IA69001728) Rhône-Alpes, Rhône, Saint-Fons, avenue Albert Rambloz

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

Vue d'ensemble de la raffinerie de Feyzin

IVR84_20166901574NUCAQ
Auteur de l'illustration : Thierry Leroy
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue est de la raffinerie de Feyzin

IVR84_20166901581NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Leroy
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue aérienne de la raffinerie de Feyzin vers 1965 (archive privée)

IVR84_20196900150NUC
Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue est de la raffinerie

IVR84_20166900201NUCA
Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Cuves de stockage

IVR84_20166900212NUCA
Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble est

IVR84_20166900194NUCA
Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue est de la forêt de cheminées de la raffinerie

IVR84_20166900195NUCA
Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Stockage des cuves

IVR84_20166900196NUCA
Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble raffinerie

IVR84_20166900197NUCA
Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Torchère et bureaux

IVR84_20166900198NUCA
Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue des cheminées

IVR84_20166900199NUCA
Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la raffinerie dans le paysage

IVR84_20166900200NUCA
Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la raffinerie en bordure des bandes maraîchères

IVR84_20166900202NUCA
Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de l'ensemble des cheminées de la raffinerie

IVR84_20166900225NUCA
Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble est

IVR84_20166900220NUCA
Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble nord

IVR84_20166900222NUCA
Auteur de l'illustration : Nadine Halitim-Dubois
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation