

EXXONMOBIL CHEMICAL FRANCE (EMCF)

**Remplacement de la canalisation de transport de propane
entre l'usine chimique LPP à Lillebonne
et le complexe pétrochimique de Port-Jérôme-sur-Seine
(Seine-Maritime)**

Demande d'autorisation de construire et exploiter

PIECE n°2

RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE DEMANDEUR

Révision : 1 du 27/01/2023

Etablie par : Julien Mattera

Vérifiée par : François Clément



SOMMAIRE

1	OBJET DU DOCUMENT	3
2	IDENTIFICATION DU DEMANDEUR	4
3	PRESENTATION DU SITE OBJET DE LA DEMANDE.....	6
3.1	Usine LPP.....	6
3.2	Complexe pétrochimique de Port-Jérôme-sur-Seine	6
	ANNEXE 1	8

1 OBJET DU DOCUMENT

Le présent document constitue la **pièce n°2** du dossier de demande d'autorisation préfectorale de construire et exploiter (DACE) une canalisation de transport, sollicitée par EXXONMOBIL CHEMICAL FRANCE (EMCF) dans le cadre du projet de construction d'une canalisation de transport de propane DN 100 entre l'usine chimique EMCF LPP à Lillebonne et le complexe pétrochimique de Port-Jérôme-sur-Seine pour alimenter le réseau de chauffe de l'unité vapocraqueur.

L'intégralité du projet se situe dans le département de la Seine Maritime (76), dans la région Normandie.

Il s'agit de la présentation du pétitionnaire conformément au 1° de l'article R. 555-8 du Code de l'environnement.

Extrait de l'article R. 555-8 du Code de l'environnement :

La demande d'autorisation de construire et exploiter une canalisation de transport est accompagnée d'un dossier, fourni en autant d'exemplaires que demandé par le préfet ou le préfet coordonnateur de l'instruction pour assurer les consultations prévues par la présente section et, le cas échéant, la section 3, et comportant les pièces suivantes :

1° S'il s'agit d'une personne physique, ses nom, prénom et domicile ou, s'il s'agit d'une personne morale, sa dénomination ou sa raison sociale, sa forme juridique, l'adresse de son siège social ainsi que la qualité du signataire de la demande ; il est accompagné, pour les canalisations de transport de gaz relevant de la mission de service public définie à l'article L. 121-32 du code de l'énergie, de la justification de l'existence d'un siège social en France ou dans un Etat membre de l'Espace économique européen et de la désignation d'un représentant fiscal en France ;

[...]

2 IDENTIFICATION DU DEMANDEUR

Le demandeur EXXONMOBIL CHEMICAL FRANCE (EMCF) est une filiale à 100 % d'EXXONMOBIL FRANCE HOLDING, qui fabrique et commercialise des produits chimiques, notamment ceux produits au sein de son usine de Port-Jérôme-sur-Seine.

Le groupe EXXONMOBIL exerce, à travers le monde, des activités d'exploration, de production, de raffinage, de fabrication et commercialisation dans les domaines pétrochimiques. Le groupe est implanté dans 200 pays, emploie 88 000 personnes, exploite 45 raffineries. EXXONMOBIL, qui détient un éventail de ressources inégalé dans le secteur, est également l'un des plus grands raffineurs et distributeurs de produits pétroliers, et son activité pétrochimique est l'une des plus importantes au monde.

Les unités pétrochimiques EMCF sont localisées au cœur de la plateforme de Notre-Dame-de-Gravenchon située sur la commune de Port-Jérôme-sur-Seine. Les premières installations sur la plateforme avec la raffinerie ESSO ont été mises en service en 1933 ; le premier vapocraqueur EXXON (unité pétrochimique) a été mis en service en 1959.

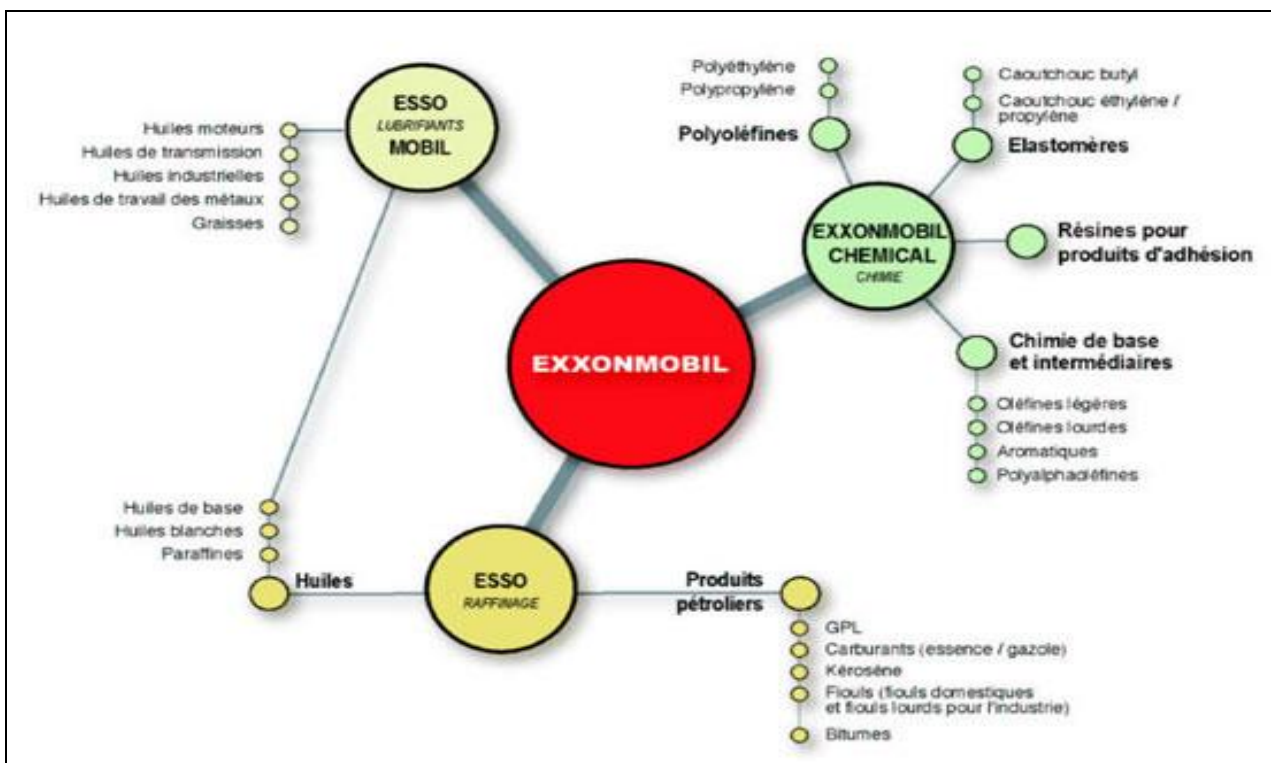


Figure 1 : Organisation du groupe EXXONMOBIL et de ses filiales

EXXONMOBIL CHEMICAL FRANCE, désignée EMCF dans la suite du dossier, est une Société par Actions Simplifiées (SAS).

Raison sociale	EXXONMOBIL CHEMICAL FRANCE
Date d'immatriculation au Registre du Commerce	03/10/1989
Statut juridique	Société par actions simplifiées
Adresse et coordonnées du siège social	20 rue Paul Heroult 92000 NANTERRE
Capital social	37 012 421 €
Code APE	2014G
Code SIRET	35217001300028
Code SIREN	52170013
Adresse et coordonnées du site objet de la demande	EXXONMOBIL CHEMICAL FRANCE Avenue du Président Kennedy Boîte Postale N°52 Notre-Dame de Gravenchon 76 330 Port-Jérôme-sur-Seine
Nom et qualité du signataire de la demande	H. BROUHARD Directeur Général et Directeur Industriel
Nom et qualité du responsable Coordonnées	Sylvie JOYEUX Ingénieure Environnement Téléphone : 02 32 99 21 19 Courriel : sylvie.leonardi@exxonmobil.com

Tableau 1 : Présentation du pétitionnaire

Le Kbis de la société EMCF est donné en **Annexe 1**.

3 PRESENTATION DU SITE OBJET DE LA DEMANDE

3.1 Usine LPP

L'établissement EXXONMOBIL CHEMICAL FRANCE de Lillebonne (désigné ci-après EMCF LPP) est une unité de production de polypropylène, qui est principalement utilisé par l'industrie automobile et par l'industrie pharmaceutique (seringues, contenants médicaux...).

Au niveau des réacteurs de polymérisation, le propylène réagit en continu en présence de catalyseur et de co-catalyseurs pour générer une poudre de polypropylène en suspension dans le propylène liquide. Le propylène (monomère) qui contient environ 5 % de propane, provient de l'unité de vapocraquage de l'établissement d'EMCF de Port-Jérôme-sur-Seine (dit ci-après EMCF Chimie de Base).

La poudre est séparée du monomère par deux étapes de détente successives puis :

- la poudre, après traitement à la vapeur d'eau (pour enlever les résidus de catalyseur et les traces de monomères) va être séchée à l'azote chaud, pour être envoyée vers des silos intermédiaires avant d'être granulée au niveau des chaînes de finition.
- le monomère est récupéré, puis traité au travers de la section de fractionnement où le propylène et le propane vont être récupérés. Le propylène est réutilisé au niveau de la réaction, alors que le propane est envoyé par canalisation vers la section vapocraqueur de l'établissement EMCF Chimie de Base, où en mélange avec d'autres flux internes du vapocraqueur il va alimenter le réseau de gaz de chauffe du vapocraqueur, qui alimente les fours de craquage.
- le propane qui est importé en continu, en même temps que le propylène ne participe pas à la réaction, et doit être évacué en permanence pour éviter de s'accumuler dans le système de fractionnement de EMCF LPP. S'il ne pouvait pas être renvoyé au niveau de l'unité du vapocraqueur, ce flux devrait être brûlé au niveau de la torchère de LPP. Sur une année ceci représenterait un envoi de 7 000 tonnes d'hydrocarbures à la torche et une émission supplémentaire de 17 600 tonnes de CO₂.

3.2 Complexe pétrochimique de Port-Jérôme-sur-Seine

L'établissement EMCF Chimie de Base est constitué de plusieurs unités de production de produits pétrochimiques qui sont utilisés comme alimentation d'autres procédés industriels, internes à EMCF Chimie de Base ou externes :

- une unité de vapocraquage qui produit principalement de l'éthylène, du propylène et du butadiène à partir de coupes pétrochimiques importées ou en provenance de la raffinerie ESSO RAFFINAGE voisine. L'unité de vapocraquage est composée des sections suivantes :
 - fours de craquage et fractionnement primaire. Cette section est située en amont de toutes les autres sections de l'unité de vapocraquage. Elle a pour fonction de craquer à haute température les alimentations hydrocarbonées puis à effectuer une première séparation entre les différentes coupes produites. Les fours sont chauffés par un réseau de gaz de chauffe principalement alimenté par des courants gazeux internes au vapocraqueur, mais aussi par le propane en provenance de EMCF LPP ;
 - compression et « light ends » ;
 - récupération d'éthylène, de propylène et circuit de réfrigération ;
 - récupération de butadiène ;
 - traitement des essences ;
 - unité de récupération et de traitement du propylène FCC ESSO Raffinage ;
 - chaudière du vapocraqueur.

- une unité de Polyplant de production d'oléfines lourdes ;
- une unité « Additifs » qui produit des oléfines lourdes, des alkylats et acides sulfoniques et des sulfonates de magnésium ;
- une unité de fabrication de polyéthylène ;
- une unité de fabrication de résines synthétiques ;
- des stockages de Gaz de Pétrole Liquéfiés (réfrigérés et non réfrigérés) ;
- des parcs de stockages d'hydrocarbures liquides ;
- des unités connexes telles que torchères, postes de chargement et de déchargement de produits chimiques et d'hydrocarbures, traitement des effluents aqueux, silos de stockage.

ANNEXE 1

Kbis de la société EMCF



N° de gestion 1989B04420

Extrait Kbis

EXTRAIT D'IMMATRICULATION PRINCIPALE AU REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIÉTÉS
à jour au 1 février 2023

IDENTIFICATION DE LA PERSONNE MORALE

Immatriculation au RCS, numéro 352 170 013 R.C.S. Nanterre
Date d'immatriculation 03/10/1989
Dénomination ou raison sociale **EXXONMOBIL CHEMICAL FRANCE**
Forme juridique Société par actions simplifiée (Société à associé unique)
Capital social 37 012 421,00 Euros
Adresse du siège 20 Rue Paul Heroult 92000 Nanterre
Durée de la personne morale Jusqu'au 03/10/2088
Date de clôture de l'exercice social 31 décembre

GESTION, DIRECTION, ADMINISTRATION, CONTRÔLE, ASSOCIÉS OU MEMBRES

Président

Nom, prénoms AMYOT Charles
Date et lieu de naissance Le 14/05/1968 à Pontarlier (25)
Nationalité Française
Domicile personnel 11 Avenue de Danbury 78290 CROISSY SUR SEINE

Directeur général

Nom, prénoms BROUHARD Herve
Date et lieu de naissance Le 24/09/1961 à Saint-Étienne (42)
Nationalité Française
Domicile personnel 35 Route d'Emfrayette 76290 Fontaine-la-Mallet

Commissaire aux comptes titulaire

Dénomination GRANT THORNTON
Forme juridique Société anonyme à conseil d'administration
Adresse 29 Rue du Pont 92200 Neuilly-sur-Seine
Immatriculation au RCS, numéro 632 013 843 RCS Nanterre

RENSEIGNEMENTS RELATIFS A L'ACTIVITE ET A L'ETABLISSEMENT PRINCIPAL

Adresse de l'établissement 20 Rue Paul Heroult 92000 Nanterre
Activité(s) exercée(s) Importation achat production traitement sous toutes ses formes application et commerce en France et à l'étranger de tous produits chimiques et Parachimiques; agents commerciaux.
Date de commencement d'activité 15/09/1989
Origine du fonds ou de l'activité Création
Mode d'exploitation Exploitation directe

IMMATRICULATIONS HORS RESSORT

R.C.S. Le Havre

OBSERVATIONS ET RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Mention du 09/02/1995 Vente de la branche d'activité : "commercialisation de produits géotextiles et autres produits similaires en France sous la marque Terram Filtram et

Greffé du Tribunal de Commerce de Nanterre

4 RUE PABLO NERUDA
92020 NANTERRE CEDEX

N° de gestion 1989B04420

Roufstat" à la société Exxon Chemical Geopolymers Limited à compter du 13 janvier 1995 -

- Mention du 24/01/2008

Société ayant participé à l'opération de fusion : dénomination EXXONMOBIL CHEMICAL Forme juridique SAS Siège social 2 rue des Martinets 92000 Nanterre Rcs 399325208 Nanterre

- Mention du 24/01/2008

Société ayant participé à l'opération de fusion : dénomination SOCIETE DU CAOUTCHOUC BUTYL (SOCABU) Forme juridique SAS Siège social 2 rue des Martinets 92000 Nanterre Rcs 552082984 Nanterre

- Mention du 24/01/2008

Société ayant participé à l'opération de fusion : dénomination EXXONMOBIL CHEMICAL POLYMERES Forme juridique SNC Siège social Av du Président Kennedy 76330 Notre Dame de Gravenchon Rcs 352870471 Le Havre

Le Greffier



FIN DE L'EXTRAIT