



# PRÉFET DU RHÔNE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

Direction Régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement  
d'Auvergne-Rhône-Alpes

SD

Unité départementale  
du Rhône

Rapport de contrôle de l'inspection des installations classées		
Référence : UDR-CRT-22-75-DB		
Nom et adresse de l'établissement contrôlé	Code DREAL	
IFP- énergies Nouvelles Rond-point de l'échangeur de Solaize BP 3 69360 SOLAIZE	N° GUN Priorité DREAL Régime SEVESO / IED	0006103856 <input type="checkbox"/> PN <input type="checkbox"/> AE <input type="checkbox"/> SP <input checked="" type="checkbox"/> Autre <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> HAUT <input type="checkbox"/> BAS / <input type="checkbox"/> IED
Activité principale : Recherche sur des procédés de raffinage du pétrole et recherche sur les énergies nouvelles.		
Date du contrôle : 17/03/2022 après-midi		
Inspecteur(s) : Daniel BOBILLIER		
Type de contrôle		
<input checked="" type="checkbox"/> Inspection annoncée <input type="checkbox"/> Inspection inopinée	<input checked="" type="checkbox"/> Inspection planifiée <input type="checkbox"/> Inspection circonstancielle	
Circonstances du contrôle		
<input checked="" type="checkbox"/> Plan de contrôle de la DREAL <input type="checkbox"/> Incident/Accident du .....	<input type="checkbox"/> Plainte <input checked="" type="checkbox"/> Autre : Opération coup de poing « incendie -OCP2022 »	
Thème(s) du contrôle	• Prévention du risque incendie	
Principale(s) installation(s) contrôlée(s) • Locaux hors laboratoire à risque d'incendie		
Référentiel(s) du contrôle • Arrêté ministériel du 04/10/10 relatif à la prévention des risques accidentels au sein des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation ; • Arrêté préfectoral d'autorisation du 14/01/2009 modifié		
Personnes rencontrées et fonctions		
Nom	Société	Qualité
Mme Cécile BARRERE-TRICCA M. Raphaël MASSON Mme Caroline BADIOU Mme Amélie BERGER	IFP-EN IFP-EN IFP-EN IFP-EN	Cheffe d'établissement HSE site Assistante HSE site Ingénieure sécurité
Copies	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitant DREAL : <input checked="" type="checkbox"/> Chrono <input checked="" type="checkbox"/> PRICAE <input checked="" type="checkbox"/> Cellule UDR-CRT <input type="checkbox"/> Autre :	

## **I - Synthèse de la visite et des constatations**

### **1.1 – Contexte de l'inspection – Situation administrative**

L'IFPEN est un institut à caractère industriel et commercial. L'IFPEN développe des recherches dans le domaine énergétique, du pétrole et dans le domaine des énergies nouvelles. Son établissement à Solaize est une de ses principales implantations en France, environ 800 personnes y travaillent.

Cet établissement constitue une installation classée en raison des chaudières (rubrique 2910 A1 et 2910 B2b), des ateliers et des bancs d'essais de moteurs thermiques (2931), de la présence de gaz et de produits chimiques dangereux (rubrique 4110-3).

L'objectif de cette inspection se situe dans le cadre d'une action régionale qui vise pour des établissements relativement importants à contrôler l'effectivité des moyens de défense incendie : détection, extinction (réserve eau + émulseur), désenfumage, rétentions, recueil et isolement des eaux polluées, etc.

### **1.2 – Périmètre inspecté**

L'inspection a concerné l'ensemble de l'établissement sauf les laboratoires et les locaux de restauration.

La durée consacrée sur site a été de l'ordre de 2h30 (bureau et visite terrain).

### **1.3 – Situation administrative de l'installation**

L'établissement est autorisé et réglementé par un arrêté d'autorisation signé le 14/01/2009 et modifié par la suite.

### **1.4 – Constats effectués lors de l'inspection**

Les constats effectués sont récapitulés dans l'annexe 1.

Il ressort de ceux-ci que :




- L'établissement dispose d'une organisation et de personnels affectés aux fonctions hygiène, sécurité et environnement.
- L'établissement dispose de matériels d'extinction mobiles (pompe, lance à incendie...) et de pompiers affectés en permanence sur site.
- L'exploitant est en mesure d'établir à partir d'une connexion réseau externe au site, la nature, les quantités actualisées et les localisations des matières dangereuses présentes, y compris les quantités de déchets. Ces données peuvent être facilement mises en rapport avec les fiches de données de sécurité, elles aussi archivées informatiquement.
- Les locaux à risque d'incendie sont équipés de détecteur et de moyens de secours, ces équipements sont périodiquement contrôlés.
- Les quantités de matières dangereuses sont limitées et les liquides inflammables ou susceptibles de polluer l'eau sont reliés à des capacités de rétention.
- Une vanne automatisée avant le point de raccordement au réseau eaux pluviales communal permet de confiner les eaux incendie.

## **II – Proposition de suites en fonction des enjeux et des engagements de l'exploitant**

Sur les constats effectués, aucune non-conformité n'a été relevée.

### Proposition de suites

Transmission du rapport à l'exploitant

L'inspecteur de l'environnement	Vérificateur	Approbateur
 Daniel BOBILLIER daniel.bobillier 2022.05.04 17:02:33 +02'00'	 Christophe POLGE christophe.polg e 2022.05.04 17:23:15 +02'00'	 Jean-Yves DUREL jean- yves.durel 2022.05.04 18:26:27 +02'00'

### Pièces-jointes :

- annexe 1, fiches de constats
- annexe 2, planche photographique

## Annexe 1 – Fiche de constats<sup>1</sup>

### **Constat N° 1 : Capacité de rétention**

« Article 25 de l'arrêté ministériel du 4 octobre 2010

*I. Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :*

*100 % de la capacité du plus grand réservoir ;*

*50 % de la capacité totale des réservoirs associés.... ».*

La visite a permis de relever que :

- les stockages des produits dangereux sont reliés à des capacités de rétention,
- les produits dangereux ou inflammables ou combustibles sont essentiellement en fûts métalliques et disposés au-dessus de capacité de rétention.

Conclusion	Référence réglementaire	Délai ou calendrier	Preuve de la remise en conformité (à apporter par l'exploitant avant l'échéance du délai)
<input checked="" type="checkbox"/> Pas d'observation <input type="checkbox"/> Observation <input type="checkbox"/> Non conformité <input type="checkbox"/> Proposition de mise en demeure	art. 25 § I am du 4/10/2010 modifié)	-	-

### **Constat N° 2 : Détection incendie**

« 2.6.6.2.1 Zones « incendie » .....

*Les locaux comportant des zones de risques incendie sont équipés d'un réseau de détection incendie ou de tout autre système de surveillance approprié. ».*

Les locaux et zones à risques d'incendie sont équipés de détecteurs. Ces détecteurs sont périodiquement testés. Le rapport de tests de la société Siemens (visite le 8/12/2021) et celui de la société Soteb du 13/10/2021 ont été présentés.

L'exploitant a indiqué la présence de plus de 1000 capteurs de détection incendie et de 1000 capteurs de détection de gaz.

La visite a permis de relever la présence de quelques détecteurs d'incendie.

Conclusion	Référence réglementaire	Délai ou calendrier	Preuve de la remise en conformité (à apporter par l'exploitant avant l'échéance du délai)
<input checked="" type="checkbox"/> Pas d'observation <input type="checkbox"/> Observation <input type="checkbox"/> Non conformité <input type="checkbox"/> Proposition de mise en demeure	Art. 2 §2.6.6.2.1 arrêté d'autorisation	-	-

<sup>1</sup> L'exploitant peut demander cette annexe en format modifiable afin d'y mentionner les suites apportées aux non-conformités relevées.

**Constat N° 3 : Moyens de secours et d'intervention**

L'exploitant dispose d'un service de secours et d'intervention.

L'exploitant a indiqué disposer de 20 à 25 équipiers de premiers secours. 2 équipiers sont en permanence sur le site 24/24 7/7.

Le local et le garage pompier ont été visités :

- l'exploitant dispose de véhicules de premier secours incendie, de moto-pompe et de canons à eau mobiles, réserves d'émulseur,
- la présence de vêtements, casques, habillement anti-feu a été relevée.

Des extincteurs sont présents dans tous les locaux à risque d'incendie.

Un bassin de réserve d'eau incendie est en place.

Conclusion	Référence réglementaire	Délai ou calendrier	Preuve de la remise en conformité (à apporter par l'exploitant avant l'échéance du délai)
<input checked="" type="checkbox"/> Pas d'observation <input type="checkbox"/> Observation <input type="checkbox"/> Non conformité <input type="checkbox"/> Proposition de mise en demeure	Art. 2 §2.6.5 arrêté d'autorisation	-	-

**Constat N° 4 : Plan d'opération interne – Organisation en cas de sinistre (art.2 § 2.6.5.6 arrêté d'autorisation)**

L'exploitant a présenté son POI. Ce plan est périodiquement mis à jour, dernière mise à jour : septembre 2020.

L'exploitant a déclaré tester périodiquement ce plan. Le dernier test a été effectué le 14/12/2021 et a donné lieu à un compte-rendu qui a été présenté.

L'exploitant a indiqué tester son organisation de première intervention même la nuit.

Pour prévenir les pollutions, le POI prévoit notamment l'isolement du site et la mise en place d'obturateurs et/ou d'absorbants. L'exploitant a déclaré que son personnel d'intervention connaissait les emplacements des obturateurs du réseau d'eaux pluviales.

Conclusion	Référence réglementaire	Délai ou calendrier	Preuve de la remise en conformité (à apporter par l'exploitant avant l'échéance du délai)
<input checked="" type="checkbox"/> Pas d'observation <input type="checkbox"/> Observation <input type="checkbox"/> Non conformité <input type="checkbox"/> Proposition de mise en demeure	Art. 2 §2.6.5.6 Arrêté d'autorisation	-	-





## IFP Énergie Nouvelles à SOLAIZE

*Vue n° 1 – Véhicule moto-pompe et réserve  
d'émulseur*



*Vue n°2 – Véhicules de secours et lance à eau  
mobile*



*Vue n°3 – Bassin de réserve d'eau incendie*



*Vue n° 4 – Stockage de liquides inflammables et de liquides  
combustibles (pétrole brut de diverses provenances)*



