Campagne d'information et de prévention 2018 RISQUES MAJE ctes-vo www.lesbonsreflexes.com

Près de chez vous, 24 sites industriels sont concernés :

- > ADG Campingaz
- › Arkema Site de Pierre-Bénite
- > Brenntag
- > Cotelle S.A.
- > Crealis
- > Daikin Chemical France
- > Dépôt Pétrolier de Lyon
- > Eau du Grand Lyon Crépieux > Eau du Grand Lyon - Croix-Luizet
- > Elkem Silicones Saint-Fons
- > Entrepôt Pétrolier de Lyon
- Gare de triage Sibelin

- > InTerra Log > Kem One

 - > Port de Lyon CNR
 - > Pyragric Industrie
 - > Rhône Gaz
 - > Safram
 - > SDSP Saint-Priest
 - > Solvay Performance Polyamide Belle-Etoile
 - > Solvay Saint-Fons Spécialités
 - > Stockages Pétroliers du Rhône > Total - Plateforme de Feyzin



Jous oui...

PRÉFET DE LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES





Des risques de nature variée

Selon la nature des produits impliqués, un accident peut entraîner un incendie, une explosion ou une émission de produits toxiques ou radioactifs.

Les industriels, particulièrement impliqués

Soumis à une réglementation stricte, les industriels agissent prioritairement pour réduire les risques à la source, garantir la sécurité des populations riveraines et de leurs salariés. Ils réalisent des études de dangers et d'impact, élaborent des politiques de prévention, forment leurs collaborateurs et organisent des exercices de sécurité afin de tester leurs Plans d'opération interne (POI) et Plans d'urgence interne (PUI).

Vous informer, une nécessité!

L'information sur les risques industriels majeurs est une obligation réglementaire. Tous les 5 ans, une information doit être réalisée dans chacun des périmètres concernés. Brochures, affichettes, site internet, actions de communication... sont là pour porter à la connaissance de la population l'existence et la nature des risques, leurs conséquences potentielles, les mesures prévues pour alerter, protéger et secourir.

Il existe plus de 120 établissements à risques industriels majeurs en Auvergne-Rhône-Alpes. Dont certains, près de chez vous.

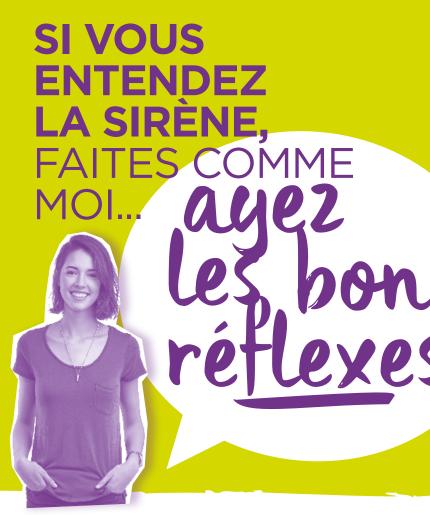
Un accident peut arriver dans le cadre d'une activité industrielle (établissements classés Seveso), nucléaire, de transport ou de stockage de matières dangereuses. Engendrés par une production industrielle dont notre société a besoin, ces risques font l'objet de mesures drastiques pour éviter qu'un accident ne survienne. Mais le risque zéro n'existe pas...

Alors comme nous, lisez cette brochure et soyez prêts!

Le mot du Préfet

Vous informer et vous protéger

ous habitez ou travaillez dans une zone à risques industriels majeurs. Notre devoir est de vous protéger, mais aussi de vous informer. Cette brochure vous présente les risques auxquels vous pouvez être exposés et la conduite à tenir en cas d'alerte. N'en négligez pas la lecture, car il en va de votre sécurité et de celle de vos proches. Prenez le temps de partager les informations qu'elle contient avec votre entourage, d'en mémoriser les éléments principaux, de placer bien en évidence, chez vous, le magnet des consignes joint au document. Car si un accident survient, vous devrez être prêts à agir en respectant bien toutes les consignes. Simples à retenir, faciles à appliquer, elles sont capitales pour le succès des opérations de secours. Et la protection de tous. ■



L'alerte

La sirène retentit



3 fois 1 mn 41 s

Elle émet un son modulé, montant puis descendant. Ce son est composé de **trois cycles d'1 minute et 41 secondes chacun, séparés par un intervalle silencieux de 5 secondes.** Dès que vous entendez la sirène, appliquez les consignes (voir ci-contre).

Fin de l'alerte



Elle est signalée par un **son continu d'une durée de 30 secondes.** Seul ce son indique que le danger est passé et que les consignes sont levées. Sortez de votre lieu de mise à l'abri, aérez les locaux et restez attentif aux éventuelles consignes complémentaires.



COMMENT RECONNAÎTRE LA SIRÈNE ? Elle est testée le 1^{er} mercredi de chaque mois à 12h. Vous pouvez aussi écouter le signal complet 24h/24, 7j/7 sur www.lesbonsreflexes.com et au 04 78 77 36 00 (numéro non surtaxé). Cette sirène est déclenchée en cas d'accident. Elle indique que des mesures de protection sont à prendre. Mieux vous connaîtrez les gestes à faire et à ne pas faire, et plus vous assurerez votre sécurité et celle de vos proches.

Ne paniquez pas, l'essentiel se trouve dans cette brochure. Vous l'aurez lue et connaîtrez donc les consignes à mettre en œuvre.

Notamment, ne quittez pas votre abri avant la fin de lalerte et ne prenez pas d'initiatives particulières sans y avoir été invité par les autorités.

À faire



Je me mets à l'abri

Entrez dans le bâtiment le plus proche. Fermez les portes, les volets et les fenêtres ; si vous le pouvez, calfeutrez les ouvertures et les aérations, arrêtez la ventilation, le chauffage et la climatisation.



J'écoute les consignes

Elles sont diffusées à la radio, à la télévision ou sur les sites internet officiels (préfecture, mairie).

À ne pas faire



Je ne téléphone pas

Les réseaux téléphoniques doivent rester disponibles pour les services de secours. Écourtez votre conversation si l'appel ne vient pas des autorités.



Je ne vais pas chercher les enfants à l'école

En vous déplaçant, vous mettez votre vie et celle des autres en danger, et vous gênez les secours. Le personnel enseignant est spécialement formé pour mettre les enfants en sécurité.

COMME MOI, VOUS AVEZ SÛREMENT des questions

Qu'est-ce qu'un PPI?

Le PPI (Plan particulier d'intervention) **définit** l'organisation des secours et les moyens d'intervention en cas d'accident. Il ne doit pas être confondu avec le PPRT (Plan de prévention des risques technologiques), qui réglemente l'urbanisation autour des sites industriels à risques dans un objectif de prévention et de protection des populations riveraines. Le périmètre d'un PPI est généralement beaucoup plus grand que celui d'un PPRT.

Y a-t-il d'autres moyens d'alerte que la sirène?

Tout dépend des communes et des industriels. Certains gèrent des systèmes d'appel téléphonique en masse, des haut-parleurs fixes ou mobiles, des panneaux à messages variables... **Renseignez-vous** auprès de votre mairie et des industriels à proximité!

Qui prend en charge mes enfants s'ils ne sont pas avec moi au moment de l'accident?

S'ils sont à l'école, ils sont sous la responsabilité des enseignants, qui **sont formés et connaissent les bons réflexes.** Dans tous les cas, les enfants doivent appliquer la consigne de base : se mettre à l'abri dans le bâtiment le plus proche, seuls ou avec les personnes qui partagent leur espace au même moment.



En cas d'accident, en plus des règles de base citées dans ce document et sur mon magnet, qu'est-il conseillé de faire?

Vous devez éviter de fumer, mais aussi de générer toute flamme ou étincelle. Il est également important de **faire preuve de patience** et d'occuper les enfants par des jeux calmes. Si vous ressentez une gêne, placez un linge humide contre votre visage et respirez à travers.

En cas d'alerte, que dois-je faire si je suis au volant?

À moins d'être à proximité immédiate de votre domicile, ne tentez pas de finir votre trajet jusqu'à chez vous. Garez-vous dès que possible, en prenant soin de ne pas bloquer la circulation des secours. Puis mettez-vous à l'abri dans le bâtiment le plus proche.

Si je ne suis ni à mon domicile, ni au travail, dans quel type de bâtiment puis-je m'abriter?

En zone urbaine, privilégiez les commerces pour vous mettre à l'abri. En zone rurale ou exclusivement résidentielle, **présentez-vous à la première habitation que vous voyez.** Pensez aussi aux bâtiments publics ou accueillant du public : gymnase, salle des fêtes, poste de police, maison médicale...

Bassin «Lyonnais»

Entreprises et communes concernées

ENT	REPRISES	COMMUNE D'IMPLANTATION	PRINCIPAUX Dangers	PÉRIMÉTRE D'Information	(
0	ADG CAMPINGAZ	Saint-Genis- Laval	⋄ ◇	688 m	
0	ARKEMA - SITE DE PIERRE-BÉNITE	Pierre-Bénite	⋄⋄	7410 m	
3	BRENNTAG	Chassieu		930 m	
4	COTELLE S.A.	Rillieux- la-Pape	(1)	1850 m	
5	CREALIS	Saint-Priest	⋄ ♦	280 m	
6	DAIKIN CHEMICAL FRANCE	Pierre-Bénite		1871 m	
0	DÉPÔT PÉTROLIER DE LYON	Lyon 07		890 m	
8	EAU DU GRAND LYON - USINE DE CRÉPIEUX	Rillieux- la-Pape	♦	970 m	
9	EAU DU GRAND LYON - USINE DE CROIX LUIZET	Villeurbanne	♠	970 m	
0	ELKEM SILICONES SAINT-FONS	Saint-Fons		1400 m (Nord) 950 m (Sud)	
0	ENTREPOT PETROLIER DE LYON	Lyon 07	(1) (2) (3)	1350 m	
2	GARE DE TRIAGE DE SIBELIN	Solaize		10 000 m	
(3	GIFRER BARBEZAT	Décines- Charpieu	③	170 m (autour Aire 33) 120 m (autour Aire 35)	
4	INTERRA LOG	Chaponnay		6 150 m	
(5)	KEM ONE	Saint-Fons		10 000 m	
16	PORT DE LYON - CNR	Lyon 07	(a) (b) (b) (b) (c)	2 850 m	
7	PYRAGRIC INDUSTRIE	Rillieux-la- Pape	♦	120 m	
B	RHÔNE GAZ	Feyzin	⋄ �	700 m (Nord) 600 m (Sud)	
19	SAFRAM	Genas		100 m	
②	SDSP - SAINT-PRIEST	Saint-Priest	⋄ ♣ ♦	320 m	
3	SOLVAY PERFORMANCE POLYAMIDE BELLE ETOILE	Saint-Fons	⋄ ��	440 m	
22	SOLVAY SAINT-FONS SPÉCIALITÉS	Saint-Fons		1560 m	
23	STOCKAGES PÉTROLIERS DU RHÔNE	Lyon 07	& & &	990 m	
24	TOTAL - PLATEFORME DE FEYZIN	Feyzin		1900 m (Nord) 1500 m (Sud)	





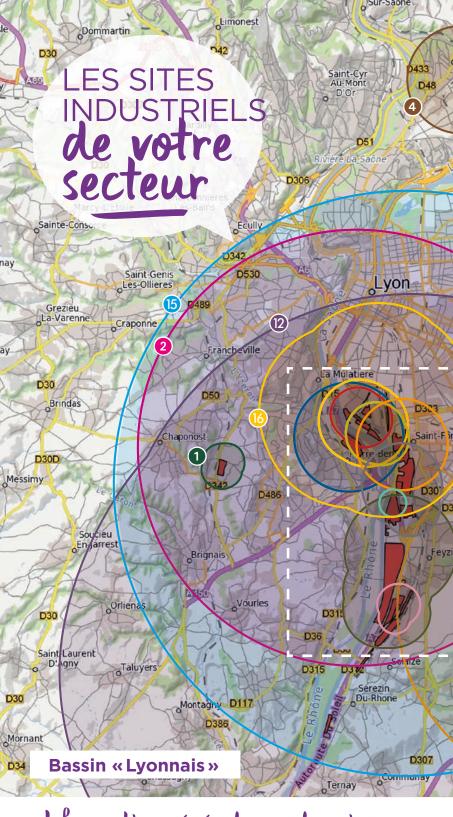
Liquides inflammables
Solides inflammables
Gaz liquéfiés inflammables







COMMUNES CONCERNÉES	PAGE
Rhône: Chaponost, Saint-Genis-Laval	14
Rhône: Brignais, Bron, Chaponost, Charly, Corbas, Francheville, Feyzin, Irigny, Lyon, La Mulatière, Oullins, Pierre-Bénite, Saint-Fons, Sainte-Foy-lès-Lyon, Saint-Genis-Laval, Solaize, Tassin-la-Demi-Lune, Saint-Priest, Saint-Symphorien-d'Ozon, Vénissieux, Vernaison, Villeurbanne, Vourles	15
Rhône : Chassieu, Saint-Priest	16
Rhône: Caluire-et-Cuire, Collonges-au-Mont-d'Or, Fontaines-sur-Saône, Rillieux-la-Pape, Sathonay-Camp, Sathonay-Village	17
Rhône: Saint-Priest	18
Rhône : Irigny, Lyon, La Mulatière, Oullins, Pierre-Bénite, Saint-Fons, Saint-Genis-Laval	19
Rhône: Lyon 07, La Mulatière, Pierre-Bénite, Saint-Fons	20
Rhône: Vaulx-en-Velin, Rillieux-la-Pape	21
Rhône: Vaulx-en-Velin, Villeurbanne	22
Rhône: Irigny, Pierre-Bénite, Saint-Fons, Vénissieux, Feyzin	23
Rhône: Lyon 07, Lyon 08, La Mulatière, Pierre-Bénite, Saint-Fons	24
Rhône: Brignais, Bron, Chaponnay, Chaponost, Charly, Chassagny, Chassieu, Communay, Corbas, Échalas, Feyzin, Francheville, Givors, Grigny, Irigny, Loiresur-Rhône, Lyon, Marennes, Millery, Mions, Montagny, Mornant, La Mulatière, Orliénas, Oullins, Pierre-Bénite, Beauvallon, Saint-Fons, Saint-Genis-Laval, Saint-Laurent-d'Agny, Saint-Pierre-de-Chandieu, Saint-Priest, Saint-Romainen-Gal, Saint-Symphorien-d'Ozon, Sainte-Foy-lès-Lyon, Sérézin-du-Rhône, Simandres, Solaize, Soucieu-en-Jarrest, Taluyers, Ternay, Toussieu, Vénissieux, Vernaison, Vourles; Isère: Chasse-sur-Rhône, Chuzelles, Luzinay, Serpaize, Seyssuel, Vienne, Villette-de-Vienne	25
Rhône: Décines-Charpieu	26
Isère: Luzinay, Villette-de-Vienne; Rhône: Chaponnay, Corbas, Feyzin, Marennes, Mions, Saint-Fons, Saint-Pierre-de-Chandieu, Saint-Priest, Saint-Symphorien-d'Ozon, Simandres, Solaize, Toussieu, Vénissieux	27
Rhône: Brignais, Brindas, Bron, Caluire-et-Cuire, Chaponnay, Chaponost, Chassieu, Charly, Communay, Corbas, Craponne, Décines-Charpieu, Ecully, Feyzin, Francheville, Grigny, Irigny, Lyon, Marennes, Millery, Mions, Montagny, La Mulatière, Orliénas, Oullins, Pierre-Bénite, Soucieu-en-Jarrest, Saint-Fons, Sainte-Foy-lès-Lyon, Saint-Genis-Laval, Saint-Priest, Saint-Symphoriend'Ozon, Sérézin-du-Rhône, Simandres, Solaize, Taluyers, Tassin-la-Demi-Lune, Ternay, Toussieu, Vaulx-en-Velin, Vénissieux, Vernaison, Villeurbanne, Vourles	28
Rhône : Irigny, Lyon, La Mulatière, Oullins, Pierre-Bénite, Saint-Fons, Saint-Genis-Laval, Sainte-Foy-lès-Lyon, Vénissieux	29
Rhône: Rillieux-la-Pape	30
Rhône: Feyzin, Solaize	31
Rhône: Genas	32
Rhône: Corbas, Saint-Priest	33
Rhône: Saint-Fons	34
Rhône: Lyon 07, Pierre-Bénite, Saint-Fons, Vénissieux	35
Rhône: Lyon 07, Oullins, Pierre-Bénite, Saint-Fons	36
Rhône: Feyzin, Irigny, Pierre-Bénite, Saint-Fons, Saint-Symphorien-d'Ozon, Solaize, Vernaison	37
Produits explosifs Produits réactifs Solides inflammables Liquides comburants Solides comburants Gaz comburants	
Produits radioactifs	



Information générale sur les risques

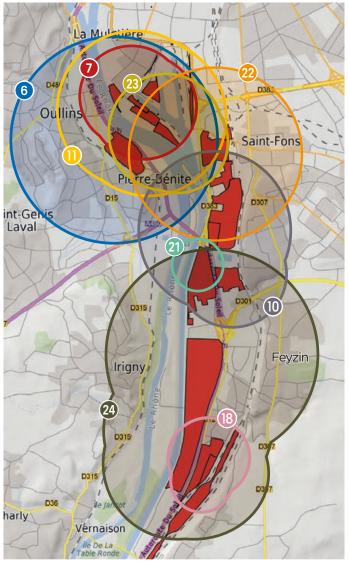
	EFFETS THERMIQUES	EFFETS TOXIQUES	
EFFETS ET PHÉNOMÈNES DANGEREUX	Incendie Combustion de liquides ou de solides - Explosion de gaz → Transmission de la chaleur par convection, radiation ou conduction	Émission d'une substance toxique Fuite de liquide avec vaporisation - Fuite de gaz - Incendie avec dégagement de produits toxiques - Mélange de produits incompatibles - Dégagement de produits toxiques par contact avec de l'eau Déplacement du nuage toxique en fonction de la densité du gaz et des conditions météorologiques	
CONSÉQUENCES SUR LES PERSONNES	Brûlures aux 1 ^{er} , 2 ^e et 3° degrés	Irritation, intoxication, asphyxie : les conséquences dépendent de la toxicité de la substance, de la dose reçue et de la voie d'exposition (voie respiratoire ou cutanée)	



EFFETS DE SURPRESSION	EFFETS RADIOLOGIQUES
Explosion Eclatement de réservoir - Explosion de gaz ou de solides Propagation à grande vitesse d'une onde de pression (onde de choc)	Émission de radioactivité Accident majeur → Dispersion d'éléments radioactifs sous forme d'aérosols ou de particules dans l'air, l'eau ou le sol
Blessures provenant de la projection de débris, lésions internes (poumons, tympans)	Contamination par voie interne ou externe, irradiation augmentant le risque de développement de cancers : les conséquences dépendent de la radio-toxicité de la substance, de la durée d'exposition et de la dose reçue

Bassin «Lyonnais»

suite



Zoom Lyon Sud

à noter dans ce bassin.

> Le site **GRS VALTECH** de Saint-Pierre-de-Chandieu est l'unique centre fixe de traitement de terres polluées par voie thermique en France. Il intégrera en 2019 un procédé de traitement par lavage, ainsi qu'un traitement biologique. L'étude de dangers préalable à l'établissement d'un éventuel Plan particulier d'intervention (PPI) est en cours d'instruction. Une information du public sera effectuée si un PPI est établi.

LE LABORATOIRE P4 INSERM Jean Mérieux, situé à Lyon 7°, est un laboratoire de niveau de sécurité biologique maximal dédié à l'étude des agents pathogènes du groupe de risque 4. Organisé en grande infrastructure de recherche, il abrite des activités de développement d'outils de diagnostic et de stratégies prophylactiques et thérapeutiques pour lutter contre les maladies infectieuses.

LE LABORATOIRE P3 DE L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE (ENS) LYON, situé à Lyon 7°, est un laboratoire de haute sécurité biologique de niveau 3. Les activités qui y sont conduites visent au développement de recherches à visée biomédicale sur les pathogènes infectieux.

LE LABORATOIRE BIOASTER, situé à Lyon 7e, est un institut de recherche technologique en infectiologie et microbiologie. BIOASTER a pour mission de mettre en œuvre et de développer des technologies transformantes qui permettent d'accélérer le développement de nouveaux produits ou services de santé, pour la santé des populations et la médecine personnalisée. Dans le cadre de ces activités, BIOASTER est amené à étudier des agents pathogènes du groupe de risque 3, au sein de ses laboratoires de sécurité biologique de niveau 3.

LE LABORATOIRE P3 DE L'HÔPITAL DE LA CROIX-ROUSSE, situé à Lyon 4°, est un laboratoire de niveau de sécurité biologique maximal dédié à l'étude des agents pathogènes du groupe de risque 3.

Le campus de **VETAGRO SUP**, situé à Marcyl'Etoile, compte un laboratoire de niveau de sécurité biologique maximal requis pour l'étude des agents pathogènes du groupe de risque 3. Les activités qui y sont conduites visent à mettre au point de nouvelles méthodes de détection et de caractérisation.

LE LABORATOIRE VIRPATH (Université Claude Bernard, Inserm CNRS, ENS de Lyon), situé à LYON 8°, est un laboratoire de niveau de sécurité biologique élevé dédié à l'étude des agents pathogènes des groupes de risque 2 et 3. Les activités qui y sont conduites visent au développement de stratégies prophylactiques et thérapeutiques pour lutter contre les maladies infectieuses respiratoires.

Pour tous ces laboratoires, malgré l'absence d'effets à l'extérieur du site, un Plan particulier d'intervention (PPI) a été établi. Il prévoit notamment un plan de bouclage destiné à faciliter l'intervention des services de secours en cas d'accident.

ADG CAMPINGAZ

CAMPINGAZ.

Z.I Le Favier – route de Brignais – BP 55 69563 Saint-Genis-Laval /// Tél. 04 78 86 87 00 hse@newellco.com /// https://www.campingaz.com

Année d'implantation sur le site : 1953 | Effectif moyen : 180 personnes Informations fournies par le directeur du site

Activités /

Fabrication de cartouches de gaz servant aux activités de plein air et de loisir (camping, bricolage), comprenant les activités suivantes : emboutissage de tôles au moyen de presses d'emboutissage pour former les cartouches, remplissage des cartouches avec du gaz, emballage des cartouches dans des cartons et mise sur palettes. Rénovation de bouteilles de gaz rechargeables et remplissage (camping, bricolage), comprenant les activités suivantes : tri de bouteilles de gaz déjà utilisées par les consommateurs en vue de leur réutilisation, tests et contrôles réglementaires, remise en état et peinture des bouteilles, remplissage.

Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 10 août 2005 modifié le 1er février 2018 réglemente les activités du site. /// L'étude de dangers est mise à jour périodiquement, la dernière datant de 2018.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : 688 m

Scénario majorant associé : explosion consécutive à des fuites de gaz par rupture de canalisation

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
gaz liquéfié inflammable sous pression		incendie, explosion

Moyens de secours humains /

- → Personnel de sécurité sur place 24h/24
- → Ligne téléphonique directe avec les sapeurs pompiers du SDMIS 69 (Service départemental-métropolitain d'incendie et de secours)
- → Astreinte de personnel en cas de situation d'urgence
- → Équipe de seconde intervention pour la lutte contre l'incendie en période de production

Moyens de secours matériels /

- → Réserves d'eau interne et pour les secours externes
- → Motopompes incendie
- → Réseau incendie interne maillé
- → Bâtiments à risques équipés de dispositifs automatiques de détection ou d'extinction d'incendie
- → Groupe électrogène de secours
- → Matériel mobile d'intervention

La sécurité au quotidien

Mesures de prévention des risques /

- → Enfouissement des stockages
- Réduction des longueurs de canalisations et passage en galeries enterrées
- → Recentrage de l'aire de déchargement des citernes
- → Chaînes de sécurité instrumentées
- → Stockage en îlots
- → Équipe de sécurité et sûreté

Actions de communication et sensibilisation /

- → Mise en place d'un système d'alerte rapide des riverains
- → Rencontres avec les industriels riverains

ARKEMASITE DE PIERRE-BÉNITE

Rue H. Moissan - BP 20 69491 Pierre-Bénite Cedex /// Tél. 04 72 39 80 00 Arkema-Pierre-Benite.Accueil@arkema.com /// https://www.arkema.com



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

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).

Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 17 mai 1985 modifié le 5 avril 2018 réglemente les activités du site. /// Les études de dangers sont mises à jour périodiquement, la dernière datant de 2018.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : **7410 m**

Scénario majorant associé : <mark>déchirure de l'enveloppe d'une citerne</mark> de gaz toxique

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
gaz toxiques		nuage toxique
gaz liquéfiés inflammables sous pression		incendie, explosion
liquides toxiques		nuage toxique
produit réagissant violemment au contact de l'eau		nuage toxique par contact avec de l'eau

Moyens de secours humains /

- → Pompiers internes 24h/24 formés et entraînés aux situations d'urgence
- → Équipes d'astreintes pour gérer la cellule de crise
- → Secouristes du travail
- → Service médical 24h/24

Moyens de secours matériels /

- → Équipements de secours fixes : réseau interne de lutte contre l'incendie, rideaux d'eau, bassin de sécurité
- → Moyens mobiles : véhicules de secours et d'intervention adaptés

La sécurité au quotidien

Mesures de prévention des risques /

- → Confinement des stockages de produits toxiques
- → Chaînes de sécurité instrumentées
- → Rideaux d'eau contre les effets toxiques et thermiques
- → Dispositifs de traitements des gaz

Actions de communication et sensibilisation /

- → Programme Terrains d'entente avec la ville de Pierre-Bénite
- Journée annuelle de rencontre avec les parties prenantes (représentants des collectivités, de l'administration, des industriels voisins et entreprises extérieures, associations, presse...)
- → Accueils réguliers d'associations et d'élèves/étudiants sur le site



BRENNTAG

5 rue Arago 69680 Chassieu /// Tél. 04 72 22 15 00 serq@brenntag.fr /// https://www.brenntag.com/france



Année d'implantation sur le site : 1966 /// Effectif moyen : 120 personnes Informations fournies par le responsable Hygiène Sécurité Environnement du site

Activités /

Distribution de produits chimiques : activité de logistique, stockage et transport, activité de négoce (achat, vente), et activité de conditionnement et de mélange. Brenntag livre en France, depuis ses quinze dépôts, les industriels dans de nombreux secteurs d'activité tels que la métallurgie, l'agroalimentaire, l'automobile, la chimie...

Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 6 mai 1988 modifié le 8 avril 2010 réglemente les activités du site. /// L'étude de dangers est mise à jour périodiquement, la dernière datant de 2013 avec un dernier avenant en 2017.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : 930 m

Scénario majorant associé : dispersion atmosphérique d'un nuage toxique suite à un mélange de produits incompatibles

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
produits dangereux pour l'environnement	\$	pollution
liquides comburants, solides comburants, liquides inflammables		incendie, explosion
liquides toxiques, solides toxiques		nuage toxique, fumées toxiques

Moyens de secours humains /

- → Secouristes du travail
- → Équipe d'intervention sur le site, formée et entraînée aux différentes situations d'urgence
- → Cellule de gestion de la crise assurée par une équipe d'astreinte

Moyens de secours matériels /

- → Moyens de première intervention : extincteurs et robinets d'incendie armés
- → Moyens d'extinction

La sécurité au quotidien

- → Chaînes de sécurité instrumentées
- → Contrôle de la qualité des produits à réception
- → Moyens de détection incendie
- → Stockages placés sur rétention

COTELLE S.A.

600 avenue de l'industrie 69140 Rillieux-la-Pape /// Tél. 04 72 01 40 00 ///

Année d'implantation sur le site : 1904 /// Effectif moyen : 140 personnes Informations fournies par le responsable Hygiène Sécurité Environnement du site

Activités /

Formulation et conditionnement de produits d'entretien de la maison.

Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 27 janvier 2010 modifié le 15 juin 2017 réglemente les activités du site. /// L'étude de dangers est mise à jour périodiquement, la dernière datant de 2016.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : 1850 m

Scénario majorant associé : incendie de solides combustibles

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
produits dangereux pour l'environnement	***	pollution
solides inflammables	(M)	incendie, fumées toxiques

Moyens de secours humains /

- → Équipe de secouristes du travail
- → Équipiers de première intervention
- → Cellule de gestion de crise
- → Service médical

Moyens de secours matériels /

→ Détection incendie, matériel de lutte incendie

La sécurité au quotidien

- → Démarche de maîtrise des risques s'appuyant sur un système de 70 référentiels internes
- → Mise en œuvre de solutions techniques (systèmes de sécurité généralisés et automatisés, complétés d'équipements de sécurité adaptés; réduction du risque à la source, etc.) et organisationnels (formations aux risques spécifiques, procédures d'intervention dédiées, optimisation des stockages et points d'utilisation, etc.)

CREALIS

20 rue de Bourgogne CS 10165 69800 Saint-Priest /// Tél. 0472281340 crealis@crealis.dehon.com ///



Année d'implantation sur le site : 1964 /// Effectif moyen : 110 personnes Informations fournies par le directeur du site

Activités /

Fabrication, stockage, conditionnement et distribution de produits chimiques liquides et gazeux. Certains de ces produits entrent dans la composition de produits de grande consommation (aérosols, mousses isolantes, fluides frigorigènes, antigel, AdBlue...).

Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 8 novembre 2007 modifié le 9 mai 2017 réglemente les activités du site. /// L'étude de dangers est mise à jour périodiquement, la dernière datant de 2014.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : **280 m**

Scénario majorant associé : fuite de gaz liquéfié inflammable par rupture de flexible au dépotage

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
gaz liquéfié inflammable sous pression		incendie, explosion
liquides inflammables	®	incendie

Moyens de secours humains /

- → Secouristes du travail
- → Équipe de seconde intervention
- → Équipe d'astreinte

Moyens de secours matériels /

→ Matériel d'intervention fixe et mobile

La sécurité au quotidien

Mesures de prévention des risques /

- → Enfouissement des cuves de liquides inflammables
- → Travaux en cours pour enfouissement des cuves de gaz liquéfié inflammable
- → Chaînes de sécurités instrumentées

Actions de communication et sensibilisation /

→ Visite du site sur demande



DAIKIN CHEMICAL FRANCE

Chemin de la Volta – BP52 69492 Pierre-Bénite Cedex /// Tél. 0472394930 info@daikinchemical.fr /// https://www.daikinchem.de/daikin-chemical-france-sas



Année d'implantation sur le site : 2003 /// Effectif moyen : 55 personnes Informations fournies par le responsable Hygiène Sécurité Environnement du site

Activités /

Fabrication d'élastomères fluorés utilisés pour de multiples applications, notamment dans l'industrie automobile.

Réglementation du site /

Site soumis à autorisation. /// L'arrêté préfectoral du 26 août 2003 modifié le 11 avril 2016 et le 11 avril 2018 réglemente les activités du site. /// L'étude de dangers est mise à jour périodiquement, la dernière datant de 2017.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : 1871 m

Scénario majorant associé : rupture d'une citerne de gaz toxique

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
gaz liquéfié inflammable sous pression		incendie, explosion
gaz toxique		nuage toxique

Moyens de secours humains /

- → Pompiers d'Arkema formés et entraînés à la gestion des situations d'urgence
- → Équipe d'astreinte POI (Plan d'opération interne)
- → Secouristes du travail
- → Infirmerie d'Arkema avec personnel médical spécialisé

Moyens de secours matériels /

- → Équipements de secours fixes : réseau interne de lutte contre l'incendie, rideau d'eau, bassin de sécurité
- → Moyens mobiles : véhicules de secours et d'intervention adaptés (Arkema)

La sécurité au quotidien

- → Chaînes de sécurité instrumentées
- → Détecteurs gaz et incendie
- → Dispositif de protection contre les supressions



DÉPÔT PÉTROLIER DE LYON

Port Edouard Herriot - 1 rue d'Arles 69007 Lyon /// Tél. 0478586808 lyon@d-eur.com ///



Année d'implantation sur le site : 1937 /// Effectif moyen : 8 personnes Informations fournies par le chef d'établissement du site

Activités /

Stockage de produits pétroliers destinés à être redistribués aux stationsservices et aux grandes surfaces. Réception par pipeline, bateaux et camions. Stockage de produits finis uniquement.

Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 19 juin 1998 modifié le 6 mars 2017 réglemente les activités du site. /// L'étude de dangers de l'établissement est mise à jour périodiquement, la dernière datant de 2013 est en cours de mise à jour.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : 890 m Scénario majorant associé : scénario de feu de produits pétroliers, explosion de vapeurs de produits pétroliers

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
liquides inflammables, dangereux pour l'environnement toxicité spécifique		incendie, explosion

Moyens de secours humains /

- → Personnel de l'établissement formé annuellement par le GESIP (Groupe d'Etude de Sécurité des Industries Pétrolières et Chimiques)
- → Exercice annuel effectué avec les pompiers
- → Renfort prévu par l'aide des autres établissements pétroliers du Port Edouard Herriot

Moyens de secours matériels /

- → Réseau incendie automatisé avec des équipements fixes
- → Maillage inter-dépôts en eau

La sécurité au quotidien

Mesures de prévention des risques /

- → Chaînes de sécurité instrumentées
- → Nombre des stockages limité
- → Arrêt d'urgence et système de détection gaz et liquide
- → Détection de niveau anti-débordement des bacs
- → Gestion du changement avec revue de sécurité systématique

Actions de communication et sensibilisation /

→ Participation aux réunions publiques



EAU DU GRAND LYON USINE DE CRÉPIEUX

555 boulevard Marcel André
69140 Rillieux-la-Pape /// Tél. 04 26 20 61 00
usines.eau-cte@eaudugrandlyon.com ///
https://agence.eaudugrandlyon.com



Année d'implantation sur le site : 1967 /// Effectif moyen : 15 personnes Informations fournies par le responsable production du site

Activités /

L'usine des eaux de Crépieux assure la production d'eau potable pour une partie des habitants de l'agglomération lyonnaise. Capacité maximum de production de l'usine d'eau potable : 185 000 m³/j. Cette usine fonctionne 24h/24.

PICTOGRAMMES DE DANGER

Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 2 décembre 1983 modifié le 5 septembre 2016 réglemente les activités du site. /// L'étude de dangers est mise à jour périodiquement, la dernière datant de 2008.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : 970 m

Scénario majorant associé : rupture brutale ou brèche majeure d'un stockage de réactif à l'air libre

CARACT. DE DAN	IGER DES PROC	UITS
liquido toviquo	anz toviano a	langorouv

Q

RISQUES MAJEURS

pour l'environnement

nuage toxique, pollution

Moyens de secours humains /

- → Équipe de techniciens habilités
- → Astreinte et astreinte renfort
- → Astreinte encadrement
- → Poste de commande 24h/24, 365 jours par an
- → Secouristes du travail
- → Cellule de gestion de crise

Moyens de secours matériels /

- → Local confiné avec un sas d'accès
- → Combinaisons étanches
- → Cloche de confinement
- → Tour de neutralisation
- → Système d'injection sous dépression
- → Double système de détection du produit toxique
- → Extincteurs
- → Poteaux incendies

La sécurité au quotidien

- → Confinement du stockage de produit toxique
- → Présence d'une colonne de traitement des gaz
- → Chaînes de sécurité instrumentées



EAU DU GRAND LYON USINE DE CROIX LUIZET

Rue de la Feyssine 69100 Villeurbanne /// Tél. 04 26 20 61 00 usines.eau-cte@eaudugrandlyon.com /// https://agence.eaudugrandlyon.com



Année d'implantation sur le site : 1976 /// Effectif moyen : 60 personnes Informations fournies par le responsable production du site

Activités /

L'usine des eaux de Croix-Luizet assure la production d'eau potable pour une partie des habitants de l'agglomération Lyonnaise. Capacité maximum de production de l'usine d'eau potable : 590 000 m³/j. Fonctionnement de l'usine 24h/24.

Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 12 avril 1984 modifié le 26 juillet 2016 réglemente les activités du site. /// L'étude de dangers est mise à jour périodiquement, la dernière datant de 2018.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : **970 m** Scénario majorant associé : **rupture brutale ou brèche majeure d'un stockage de réactif toxique à l'air libre**

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
liquide toxique, gaz toxique, dangereux pour l'environnement	₹	nuage toxique, pollution

Moyens de secours humains /

- → Équipe de techniciens habilités
- → Astreinte et astreinte renfort
- → Astreinte encadrement
- → Poste de commande 24h/24 et 365 jours par an
- → Secouristes du travail
- → Cellule de gestion de crise

Moyens de secours matériels /

- → Local confiné avec un sas d'accès
- → Combinaisons étanches
- → Cloche de confinement
- → Tour de neutralisation
- → Système d'injection sous dépression
- → Double système de détection du produit toxique
- → Extincteurs
- → Poteaux incendies

La sécurité au quotidien

- → Confinement du stockage de produit toxique
- → Présence d'une colonne de traitement des gaz
- → Chaînes de sécurité instrumentées



ELKEM SILICONES SAINT-FONS

1et 55 rue des Frères Perret 69192 Saint-Fons /// Tél. 0472737475 postedegarde@elkem.com /// https://silicones.elkem.com



Année d'implantation sur le site : 1948 <mark>|||</mark> Effectif moyen : 600 personnes Informations fournies par le responsable Hygiène Sécurité Environnement du site

Activités /

Recherche et fabrication de produits silicones. Les produits amont provenant du site de Roussillon sont transformés en huiles, en gommes très consistantes, en élastomères ou en résines. Ces produits silicones sont destinés à des marchés très divers, dans l'énergie, l'aéronautique, l'automobile, l'électronique, la construction, le moulage, l'enduction papier ou textile, et également le paramédical et la cosmétique.

Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 28 mars 1994 modifié le 30 mai 2018 réglemente les activités du site. /// Les études de dangers de l'établissement sont mises à jour périodiquement, la dernière datant de 2018.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : 1400 m au nord et 950 m au sud Scénario majorant associé : ruptures de canalisations et/ou rupture d'un réservoir de stockage de produits avec émission de gaz toxique

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
liquides toxiques, liquides inflammables, réagissant violemment au contact de l'eau	&	incendie, explosion, nuage toxique
liquides inflammables	(N)	incendie, explosion
produits dangereux pour l'environnement	£	pollution

Moyens de secours humains /

- → Pompiers professionnels de la Plateforme d'intervention des pompiers de Saint-Fons (PIPS) et pompiers auxiliaires
- → Service médical sur site
- → Sauveteurs secouristes du travail
- → Équipe d'astreinte formée à la gestion de crise et organisation d'un POI (Plan d'opération interne) lors de 4 exercices annuels dont un avec le SMDIS 69 (Service départemental-métropolitain d'incendie et de secours)
- → Ligne d'appel direct aux pompiers du SMDIS 69

Moyens de secours matériels /

- → Moyens fixes et automatiques de lutte contre l'incendie (mousse, sprinklage...)
- → Moyens mobiles et mutualisés et gérés par la PIPS
- → Appareils respiratoires isolants
- → Réseaux d'eau incendie (basse et haute pression)
- → Réseaux de détection (incendie, explosimètres, détecteurs gaz toxique...)

La sécurité au quotidien

Mesures de prévention des risques /

- Inertage des équipements mettant en œuvre des produits inflammables
- → Protection des équipements contre les surpressions
- → Conduite automatisée des installations incluant des barrières de sécurité instrumentales
- → Détecteurs avec dispositif d'alerte
- → Cuvettes de rétention et fosses déportées

Actions de communication et sensibilisation /

- Organisation de visites pour les parties prenantes (collectivités, administrations, ...)
- → Organisation d'une semaine dédiée à la sécurité pour le personnel d'Elkem et des entreprises extérieures travaillant sur le site

ENTREPÔT PÉTROLIER DE LYON

Port Edouard Herriot - 3 rue d'Avignon 69007 Lyon /// Tél. 0472768470 eplyon@eplyon.fr ///



Année d'implantation sur le site : 1969 || Effectif moyen : 12 personnes Informations fournies par le directeur général du site

Activités /

L'Entrepôt Pétrolier de Lyon (EPL) a pour métier le stockage et la distribution de carburants.

Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 19 juin 1998 modifié le 20 décembre 2001 réglemente les activités du site. /// L'étude de dangers est mise à jour périodiquement, la dernière datant de 2014.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : 1350 m Scénario majorant associé : explosion d'un bac

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
liquides inflammables, dangereux pour l'environnement, toxicité spécifique		incendie, explosion

Moyens de secours humains /

- → Formation des équipes par le GESIP (Groupe d'étude de sécurité des industries pétrolières et chimiques) et par des sociétés spécialisées
- → Exercices réguliers sur site et manœuvres avec les services de l'État
- → Formation aux premiers secours

Moyens de secours matériels /

- → Réserves d'eau et d'émulseur
- → Moyens fixes et mobiles d'extinction

La sécurité au quotidien

Mesures de prévention des risques /

→ Les mesures de maîtrise techniques et organisationnelles permettant de faire face aux risques sont déclinées à travers une Politique de prévention des accidents majeurs et un Système de gestion de la sécurité définissant les risques, les procédures de maîtrise des procédés, la formation du personnel, le retour d'expérience, la gestion des situations d'urgence



GARE DE TRIAGE SIBELIN

80 rue de Sibelin 69360 Solaize /// Tél. 0472 84 6570 accueil.raa@reseau.sncf.fr /// https://www.sncf-reseau.fr/ fr/direction-territoriale-auvergne-rhone-alpes



Année d'implantation sur le site : 1970 /// Effectif moyen : 150 personnes Informations fournies par le directeur développement durable et risques du site

Activités /

La gare de triage de Sibelin sert de plateforme à la distribution des chantiers de triage de l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes. C'est un site essentiel pour les transports internationaux, nationaux et régionaux notamment pour la chimie. Activités de relais pour les trains de long parcours, installations de tri à plat et à la gravité, ateliers de maintenance pour les wagons et locomotives.

Réglementation du site /

La réglementation sur les infrastructures de transport de matières dangereuses complétée par l'arrêté ministériel du 18 décembre 2009 encadre les activités du site. /// L'étude de dangers a été réalisée en 2017.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : 10 000 m Scénario majorant associé : scénario de perte de confinement de wagon transportant des produits toxiques

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
liquides et gaz toxiques, liquides et gaz inflammables, gaz liquéfié inflammable, gaz liquéfié inflammable, gaz liquéfié inflammable sous pression, liquide comburant, liquide inflammable dégageant des gaz toxiques au contact de l'eau, produits réagissant violemment au contact de l'eau, produits dangereux pour l'environnement, produits radioactifs, produits explosifs		nuage toxique, incendie, explosion, nuage toxique au contact de l'eau par libération d'une substance toxique, nuage toxique par contact avec de l'eau, pollution, rejets radioactifs, contamination

Moyens de secours humains /

- → Formation des agents des entreprises ferroviaires présents sur place sur l'identification des situations dangereuses
- → Secouristes du travail
- → Cellule de gestion de crise assurée par une équipe d'astreinte
- → Cadres d'astreinte SNCF
- → Appui du réseau « Transaid » : conseils ou assistance par des industriels en cas d'accident de transport de matières dangereuses

Moyens de secours matériels /

- → Site sécurisé
- → Conduite d'eau autonome alimentée
- → Zones de confinement

La sécurité au quotidien

Mesures de prévention des risques /

→ Organisation spécifique du tri des wagons

Actions de communication et sensibilisation /

- → Alerte systématique et immédiate des riverains en cas de déclenchement de plan d'urgence interne type 2
- → Participation à la conférence riveraine de la commune de Feyzin
- → Organisation possible de visites pour les élus et riverains

GIFRER BARBEZAT

8-10 rue Paul Bert 69153 Décines Cedex /// Tél. 0472 933434 service-hse@gifrer.fr ///



Année d'implantation sur le site : 1907 /// Effectif moyen : 220 personnes Informations fournies par le responsable Hygiène Sécurité Environnement du site

Activités /

Fabrication par mélange et dilution, et conditionnement de produits pharmaceutiques : désinfectant, sérum physiologique, éosine, liniment. Élaboration d'extraits végétaux par macération, évaporation et division de plantes, et conditionnement des produits.

Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 22 juillet 1998 modifié le 14 décembre 2017 réglemente les activités du site. /// L'étude de dangers de l'établissement est mise à jour périodiquement, et actuellement en cours d'instruction.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : 170 m (autour Aire 33), 120 m (autour Aire 35)

Scénario majorant associé : explosion suite à une rupture de canalisation et épandage de liquide inflammable

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
liquides inflammables	(4)	incendie, explosion

Moyens de secours humains /

- → Équipiers de première intervention
- → Équipiers de seconde intervention
- → Secouristes du travail
- → Cellule de gestion de crise
- → Service médical

Moyens de secours matériels /

- → Véhicule d'intervention
- → Réserves d'eau
- → Moyens d'extinction
- → Numéro d'urgence interne

La sécurité au quotidien

- → Diminution de la capacité de stockage de liquides inflammables
- → Chaînes de sécurité
- → Suppression de produits à risque



INTERRA LOG

Parc d'Affaires de la Vallée de l'Ozon 35 rue Marcel Mérieux 69970 Chaponnay /// Tél. 0478 96 69 90 logistique@interralog.com ///



Année d'implantation sur le site : 1977 /// Effectif moyen : 30 personnes Informations fournies par le directeur logistique du site

Activités /

Plateforme de prestation logistique de produits agro-pharmaceutiques et autres produits dangereux.

Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 23 mars 1999 modifié le 13 février 2017 réglemente les activités du site. /// L'étude de dangers est mise à jour périodiquement, la dernière datant de 2017.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : 6150 m

Scénario majorant associé: scénario d'incendie d'une cellule de stockage

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
solides toxiques, dangereux pour l'environnement		fumées toxiques, pollution
solides comburants, liquides inflammables, solides inflammables, gaz liquéfiés inflammables sous pression		incendie, explosion, fumées toxiques

Moyens de secours humains /

- → Sauveteurs secouristes du travail
- → Personnel formé à la gestion des risques liés à l'activité du site
- → Cellule de gestion de crise assurée par une équipe d'astreinte

Moyens de secours matériels /

- → Réserve d'eau
- → Moyens d'extinction dont certains automatiques

La sécurité au quotidien

- → Gestion informatisée des stocks de marchandises dangereuses
- → Dispositions constructives des bâtiments
- → Chaînes de sécurité instrumentées
- → Tests périodiques des moyens de détection et d'extinction automatiques



KEM ONE

Etablissement de Saint-Fons - Quai Aulagne CS 70035 - 69191 Saint-Fons Cedex /// Tél. 04 72 89 90 00 contact.communication@kemone.com///



Année d'implantation sur le site : 1853 /// Effectif moyen : 240 personnes Informations fournies par la direction de la communication du site

Activités /

Fabrication par un procédé sans eau ni solvant de PVC et de PVCC (PVC de spécialité) en poudre pour les secteurs du bâtiment, de l'emballage, du médical et de l'automobile. Valorisation et distribution des coproduits minéraux de fabrication.

Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 18 mars 1983 modifié le 24 avril 2017 réglemente les activités du site. /// Les études de dangers sont mises à jour périodiquement, la dernière datant de 2015.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : 10 000 m

Scénario majorant associé : scénario de rupture brutale d'un équipement industriel contenant un produit toxique

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
gaz toxique, gaz comburant, gaz sous pression, dangereux pour l'environnement		nuage toxique
gaz liquéfié inflammable sous pression, toxicité spécifique		incendie, explosion, fumées toxiques
liquides dangereux pour l'environnement	\$	pollution

Moyens de secours humains /

- → Pompiers professionnels de la Plateforme d'intervention des pompiers de Saint-Fons
- → Service médical
- → Secouristes du travail
- → Cellule de gestion de crise assurée par une équipe d'astreinte

Moyens de secours matériels /

- → Moyens d'extinction : réseaux d'eau basse et haute pression, rideaux d'eau, « déluge », mousse
- → Véhicule d'intervention
- → Réserve d'eau
- → Un exercice annuel avec le SDMIS 69 (Service départementalmétropolitain d'incendie et de secours)

La sécurité au quotidien

Mesures de prévention des risques /

- → Confinement du dépotage et du stockage de produit toxique
- → Colonne de traitement de secours des gaz
- → Chaînes de sécurité instrumentées
- → Détection incendie ou de fuite de gaz

Actions de communication et sensibilisation /

- → Visite de l'usine à la demande
- → Présentation de l'établissement aux communes voisines
- → Quatre exercices POI (Plan d'opération interne) par an
- → Participation aux évènements de la plateforme Lyon Sud

PORT DE LYON CNR

1 rue de Chalon-sur-Saône 69007 Lyon /// Tél. 04 78 61 65 78 portdelyon@cnr.tm.fr ///



Année d'implantation sur le site : 1938 /// Effectif moyen : 12 personnes Informations fournies par l'ingénieur Sûreté Sécurité Qualité du site

Activités /

Le port de Lyon est une plateforme multimodale (voie d'eau, voies ferrées) qui a pour métier de faciliter la logistique fluviale des entreprises et l'activité des mariniers. La Compagnie nationale du Rhône (CNR) gère les parcelles, les bords de voie d'eau du port et les darses communicantes avec le Rhône et la Saône ainsi que son réseau routier interne et ferroviaire desservant ses clients.

Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 7 février 2003 réglemente les activités du site. L'étude de dangers Transport des matières dangereuses (TMD) du Port de Lyon date de 2016 et a été complétée en 2017.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : 2850 m Scénario majorant associé : scénario de fuite d'un produit toxique au niveau d'un wagon

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
gaz toxiques, gaz comburants, liquides inflammables, gaz inflammables, solides inflammables, solides dégageant des gaz inflammables au contact de l'eau, dangereux pour l'environnement	(2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	nuage toxique, incendie, pollution

Moyens de secours humains /

- → Présence de la police du port
- → Secouristes du travail
- → Gestion de crise assurée par une équipe d'astreinte d'encadrement
- → Personnel entraîné aux situations d'urgence

Moyens de secours matériels /

- → Fourgons d'intervention et véhicules de services
- → Barrage anti-pollution
- → Vannes de sécurité pour éviter tout déversement accidentel dans les réseaux d'assainissement
- → Poteaux incendies répartis sur l'ensemble du site
- → Gestion de sirènes et d'un automate d'alerte commun à l'ensemble des sites concernés du port

La sécurité au quotidien

- → Surveillance du site
- → Des exercices incendie sont régulièrement organisés en lien avec les industriels du Port et les services incendie
- → Ligne directe avec le SDMIS 69 (Service départemental-métropolitain d'incendie et de secours)

PYRAGRIC INDUSTRIE

639 avenue de l'hippodrome 69141 Rillieux-la-Pape /// Tél. 04 78 88 05 50 feuxartifices@pyragric.fr ///



Année d'implantation sur le site : 1935 /// Effectif moyen : 34 personnes Informations fournies par la direction industrielle du site

Activités /

Importation, réception sur site, contrôle et stockage puis expédition de produits pyrotechniques. Les produits sont des artifices de divertissement et des artifices à usage technique (pyrotechnie agricole).

Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 27 décembre 2017 réglemente les activités du site. L'étude de dangers est mise à jour périodiquement, la dernière datant de 2017.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : **120 m** Scénario majorant associé : **incendie**

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
solides inflammables		incendie

Moyens de secours humains /

- → Service incendie interne formé (exercices incendie, exercices d'évacuation, exercice POI (Plan d'opération interne) annuel, exercice PPI (Plan particulier d'intervention) en 2016)
- → Sauveteurs secouristes du travail
- → Cadre d'astreinte sécurité disponible 7j/7 et 24h/24

Moyens de secours matériels /

- → Matériel pour l'extinction de feux (motopompe, réserve d'eau...)
- → Appareils respiratoires isolants

La sécurité au quotidien

Mesures de prévention des risques /

- Stationnement des véhicules de livraisons de produits sur des emplacements internes dédiés
- → Local de stockage additionnel pour diminuer la quantité moyenne de produits combustibles par local de stockage
- → Organisation des stockages de façon à limiter les quantités unitaires par stockage
- → Étude de sécurité pyrotechnique revue et approuvée en 2015

Actions de communication et sensibilisation /

→ Pyragric s'est engagée depuis deux ans dans une démarche de scoring de ses pratiques Responsabilité Sociétale et environnementale (RSE) en souscrivant aux services proposés par l'outil EcoVadis pour l'évaluation du Sustainable Supply Management (score de 48/100)

RHÔNE GAZ

80 rue du 8 mai 1945 – BP 31 69552 Feyzin Cedex /// Tél. 04 78 70 30 21 contact@rhonegaz.fr ///



Année d'implantation sur le site : 1964 /// Effectif moyen : 40 personnes Informations fournies par le directeur du site

Activités /

Stockage de butane et de propane et emplissage en bouteilles et camions citernes destinés à être distribués aux entreprises et clients domestiques.

Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 7 juin 1993 modifié le 30 décembre 2016 réglemente les activités du site. /// L'étude de dangers de l'établissement est mise à jour périodiquement, la dernière datant de 2018.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : 700 m (Nord), 600 m (Sud) Scénario majorant associé : scénario d'explosion d'un équipement industriel

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
gaz liquéfié inflammable sous pression		incendie, explosion

Moyens de secours humains /

- → Équipe formée à l'intervention immédiate, secondée par le personnel de l'établissement entraîné régulièrement
- → Secouristes du travail

Moyens de secours matériels /

- → Moyens fixes et mobiles d'extinction : réseau incendie, réserve d'eau, dispositifs d'arrosage, lances monitor, extincteurs
- → Un protocole d'assistance mutuelle établi avec la raffinerie Total prévoit la mise en œuvre de moyens complémentaires (équipe d'intervention, réseau incendie...)

La sécurité au quotidien

Mesures de prévention des risques /

→ Chaînes de sécurité instrumentées

SAFRAM

19 chemin des Mûriers 69740 Genas /// Tél. 04 72 47 67 00 qse@safram.fr /// http://www.safram.com



Année d'implantation sur le site : 2003 /// Effectif moyen : 80 personnes Informations fournies par le directeur Qualité sécurité environnement du site

Activités /

Plateforme logistique de stockage des matières réglementées conditionnées en emballages. Transport de produits vers la France, les pays d'Europe, y compris de l'Est, et des destinations intercontinentales. Aucun procédé de fabrication ni de conditionnement sur le site.

Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 15 octobre 2001 modifié le 28 mai 2011 réglemente les activités du site. /// L'étude de dangers est mise à jour périodiquement, la dernière datant de 2017.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : 100 m

Scénario majorant associé : **effondrement total de la structure suite** à un incendie généralisé et effets toxiques en altitude

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
liquides toxiques, liquides inflammables, solides inflammables, dangereux pour l'environnement		fumées toxiques, incendie

Moyens de secours humains /

- → Sauveteurs secouristes du travail
- → Équipe d'intervention sur site
- → POI (Plan d'opération interne) testé tous les ans avec les services de secours

Moyens de secours matériels /

- → Extincteurs et lances d'incendie sur site, réserve d'eau
- → Extinction automatique par sprinklage

La sécurité au quotidien

Mesures de prévention des risques /

→ Dispositions constructives (murs et portes coupe-feu, confinement des eaux incendie, séparation des produits suivant leurs caractéristiques de dangers)

SDSPSAINT-PRIEST





Année d'implantation sur le site : 1948 /// Effectif moyen : 11 personnes Informations fournies par le directeur des terminaux de SDSP

Activités /

Stockage et distribution de carburants et combustibles.

Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 7 avril 1997 modifié le 9 juin 2012 réglemente les activités du site. /// L'étude de dangers est mise à jour périodiquement, la dernière datant de 2017.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : 320 m

Scénario majorant associé : scénario d'explosion d'un équipement industriel

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	
liquides inflammables, dangereux pour l'environnement, toxicité spécifique		incendie, explosion

Moyens de secours humains /

- → Personnel formé régulièrement par le GESIP (Groupe d'étude et de sécurité des industries pétrolières et chimiques)
- → Plusieurs Sauveteurs secouristes au travail dans les effectifs du site
- → Exercices incendie réguliers sur le site, dont un par an avec les sapeurspompiers

Moyens de secours matériels /

- → Réserves d'eau et d'émulseur
- → Moyens fixes et mobiles d'extinction et de refroidissement

La sécurité au quotidien

Mesures de prévention des risques /

→ Site équipé de moyens de prévention et de protection contre les risques, répondant aux standards de la Profession

SOLVAY PERFORMANCE POLYAMIDE

BELLE-ETOILE





Année d'implantation sur le site : 1917 /// Effectif moyen : 619 personnes Informations fournies par le responsable Qualité hygiène sécurité environnement et laboratoires du site

Activités /

Production de polyamide utilisé pour ses propriétés de résistance mécanique et de légèreté, et de plastiques techniques. Fabrication de matière première pour la synthèse organique dans le marché de la peinture. Fabrication de poudres à mouler pour les marchés de l'automobile, textile, électronique et électrique.

Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 10 novembre 1998 modifié le 17 février 2012 réglemente les activités du site. /// Les études de dangers sont mises à jour périodiquement, la dernière datant de 2015.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : **440 m**

Scénario majorant associé : explosion de poussières dans un silo

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
gaz inflammable, gaz sous pression		incendie, explosion
solide toxique		pollution
liquide toxique		pollution
liquide inflammable	®	incendie, explosion, fumées toxiques

Moyens de secours humains /

- → Exercices réguliers de POI (Plan d'opération interne), au minimum quatre fois par an
- → Équipes de pompiers professionnels de la Plateforme d'intervention des pompiers de Saint-Fons (PIPS) : pompiers présents de manière permanente sur le site de Belle-Etoile
- → Équipiers de sécurité de première intervention dans les unités de production : Pompiers Auxiliaires

Moyens de secours matériels /

- → Réseaux incendie haute et basse pression, poteaux incendie, alimentés par des stations de pompage secourues par groupe diesel
- → Stock d'émulseur
- → Moyens mobiles de la plateforme répartis sur les sites Solvay de Saint-Fons et de Belle-Etoile

La sécurité au quotidien

Mesures de prévention des risques /

- → Confinement du traitement du gaz
- → Pas de stockage de gaz
- → Chaîne de sécurité instrumentée
- → Entretien préventif

Actions de communication et sensibilisation /

→ Participation au Comité Hygiène Sécurité Environnement de la plateforme Sud de Lyon

SOLVAYSAINT-FONS SPÉCIALITÉS

Usine de Saint-Fons Spécialités -Rue Prosper Monnet - BP 53 69190 Saint-Fons /// Tél. 04 72 73 61 11 sfo-postedegarde@solvay.com /// https://www.solvay.fr



Année d'implantation sur le site : 1861 ||| Effectif moyen : 300 personnes Informations fournies par le responsable Hygiène Sécurité Environnement Inspection du site

Activités /

Activité principale de chimie fine. Production de l'arôme de vanilline pour l'industrie alimentaire et de produits à usages divers dans l'industrie. Sur le site, la société Novacyl produit l'aspirine dans des installations dédiées qui lui appartiennent.

Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 10 septembre 1987 modifié le 11 janvier 2017 réglemente les activités du site. /// Les études de dangers sont mises à jour périodiquement, la dernière datant de 2015.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : 1 560 m

Scénario majorant associé : rupture de ligne de dépotage de produit toxique

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
liquide toxique, liquide inflammable, dangereux pour l'environnement		nuage toxique, incendie, pollution
gaz toxique, gaz liquéfié inflammable sous pression		nuage toxique, incendie, explosion
liquides inflammables	(*)	incendie, explosion

Moyens de secours humains /

- → Service médical ouvert 24h/24
- → Plateforme d'intervention des pompiers de Saint-Fons (PIPS), commune aux sites de Saint-Fons, composée de pompiers professionnels renforcés par des pompiers auxiliaires secouristes du travail (SST)
- → Formation annuelle à la sécurité (manipulation d'extincteurs, pompiers auxiliaires, SST)
- → Quatre exercices par an du Plan d'organisation interne (POI) avec les pompiers de la plateforme, les pompiers auxiliaires et les SST. Un exercice est réalisé avec les pompiers du SDMIS 69 (Service départemental métropolitain d'incendie et de secours)

Moyens de secours matériels /

- → Véhicules d'intervention de la plate-forme des pompiers
- → Réseau d'extinction incendie, extincteurs, robinets d'incendie armés

La sécurité au quotidien

Mesures de prévention des risques /

- → Chaînes de sécurité instrumentées
- → Colonnes d'abattage
- → Brigade permanente de pompiers professionnels
- → Équipements de protection incendie (herses d'arrosage, etc...)

Actions de communication et sensibilisation /

- → Visites d'usine
- → Journées « portes ouvertes » en 2017
- → Rencontres régulières avec la Mairie, les écoles, l'ADDVC (Association pour le développement durable de la vallée de la chimie)

STOCKAGES PÉTROLIERS DU RHÔNE

Port Edouard Herriot - 8 rue d'Arles 69007 Lyon /// Tél. 04 72 76 35 76 DS-RS-DEPOT-SPR@exxonmobil.com /// Stockages Pétroliers du Rhône

Année d'implantation sur le site : 1969 // Effectif moyen : 7 personnes Informations fournies par le chef d'établissement du site

Activités /

Réception de carburants par oléoducs (bases essence et produits finis), stockage dans des réservoirs et distribution de produits finis aux clients par camions citernes. Un produit spécifique est mélangé aux bases essences et des additifs sont ajoutés aux carburants selon la demande des clients.

Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 19 juin 1998 modifié le 6 mars 2017 réglemente les activités du site. /// L'étude de dangers est mise à jour périodiquement, la dernière datant de 2014.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : **990 m**

Scénario majorant associé : scénario d'explosion par vaporisation

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
liquides inflammables, dangereux pour l'environnement, toxicité spécifique		incendie, explosion

Moyens de secours humains /

- → Formation du personnel à la sécurité incendie
- → Astreinte et appel généralisé auprès du personnel du site SPR

Moyens de secours matériels /

- → Moyens propres de lutte contre l'incendie (protection et extinction) avec mise en œuvre automatisée
- → Extincteurs répartis sur le site
- → Détecteurs de feu installés au niveau des postes de chargement avec extinction automatique
- → Système de rideau d'eau installé en périphérie du site pour protéger du rayonnement thermique
- → Système d'aide mutuelle entre les différents établissements pétroliers du Port Edouard Herriot (PEH) : fourniture d'eau incendie et/ou de « prémélange »

La sécurité au quotidien

Mesures de prévention des risques /

→ Système de détection de fuite et de feu : des zones spécifiques sont équipées de détecteurs hydrocarbures, soit liquides, soit gazeux et de détecteurs de feu, avec systèmes d'alarme et d'actions associées afin d'éviter tout rejet au Rhône, et permettre de déclencher immédiatement les moyens de lutte appropriés

TOTAL -PLATEFORME DE FEYZIN

3 chemin départemental 12 69320 Feyzin /// Tél. 04 72 09 50 50 plateforme.feyzin@total.com ///



Année d'implantation sur le site : 1964 /// Effectif moyen : 600 personnes Informations fournies par la direction du site

Activités /

Fabrication de différents hydrocarbures à partir de pétrole brut : GPL (Gaz de pétrole liquéfié), carburants (essences, gazole et kérosène), combustibles (fioul domestique, fiouls lourds, brais) et bitumes. Production de grands intermédiaires de la chimie utilisés dans la fabrication de nombreuses matières plastiques.

Réglementation du site /

Les arrêtés préfectoraux du 17 février 1997 et du 3 mars 2006 modifiés le 18 juillet 2017 réglementent les activités du site. /// Les études de dangers sont mises à jour périodiquement, la dernière datant de 2014.

Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : 1900 m (Nord) 1500 m (Sud) Scénario majorant associé : scénario d'explosion d'un équipement industriel

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
gaz liquéfié inflammable sous pression		incendie, explosion
liquides inflammables, dangereux pour l'environnement, toxicité spécifique		incendie, explosion
gaz toxique	\$	nuage toxique

Moyens de secours humains /

- → Pompiers professionnels présents 24h/24 sur le site
- → En cas d'accident, une cellule de crise est aussitôt activée. Elle déclenche les moyens humains et matériels nécessaires dans le cadre des différents plans d'urgence établis

Moyens de secours matériels /

- → Matériel de pointe : ensemble mobile d'intervention (camions mousse à très grande puissance et réserves d'émulseur, camions à poudre, lances canons, moto-pompes...)
- → Poste de commandement sécurité équipé selon les normes de la Profession

La sécurité au quotidien

- → Personnel Total et d'entreprises extérieures formé et exercé à la gestion des situations d'urgence
- → Installations conçues et construites selon des référentiels techniques de haut niveau sécurité
- → Détecteurs fixes permettant la détection d'une éventuelle fuite
- → Équipements importants pour la sécurité testés régulièrement



Responsabilité et transparence

Dans les pages « entreprises » de ce document, vous disposez d'informations sur les mesures de sécurité mises en œuvre dans les établissements à risques de votre périmètre : la date de la dernière étude de dangers, les mesures de prévention, les moyens de secours humains et matériels mobilisables en cas d'accident, les actions de communication et de sensibilisation engagées...

Des établissements hautement sécurisés

La sécurité des sites industriels est assurée à plusieurs niveaux. Dès leur conception via la mise en place de dispositifs empêchant la libération de substances dangereuses. Également, par la surveillance régulière et stricte des installations au moyen de systèmes automatiques et manuels déclenchant des mesures de sécurité spécifiques en cas d'anomalie. Le personnel est en outre spécialement formé et entraîné.

Transport de matières dangereuses sous haute surveillance

Les matières dangereuses utilisées ou produites par les sites industriels peuvent être transportées par voie terrestre (route, rail) ou navigable (fleuve) selon une réglementation stricte et des restrictions d'itinéraires pour les camions peuvent être mises en œuvre. Des études de dangers, des plans de surveillance et d'intervention concernent par ailleurs certaines infrastructures de transport de matières dangereuses.

Pouvoirs publics et industriels travaillent ensemble pour garantir la sécurité de tous.

Les établissements à risques sont soumis à des réglementations strictes: ils réalisent des études de dangers ou des rapports de sûreté instruits par les services de l'État. De plus, ceux-ci inspectent régulièrement les établissements et prescrivent des mesures de sécurité.

Vous devez être conscient que la survenue d'un accident a une probabilité infime... mais que le risque zéro n'existe pas.

sur lesbonsreflexes.com...

Tout y est!

À tout moment, sur ordinateur ou sur mobile (smarphone ou tablette), retrouvez les informations utiles sur les risques industriels dans votre région et la conduite à tenir en cas d'alerte. 122 établissements implantés dans 11 départements d'Auvergne-Rhône-Alpes sont concernés. Ils sont regroupés dans 22 zones appelées «bassins» pour lesquels une brochure spécifique a été éditée.

Le site <u>lesbonsreflexes.com</u> permet de retrouver la brochure de votre bassin et de la télécharger.



les mesures prises pour les réduire

> la liste des établissements concernés



les alertes et les consignes

des conseils pour bien se préparer

des actualités sur les risques

Début de l'alerte



À faire



Écoutez
France Bleu
France Info
France Inter

À ne pas faire



Ne téléphonez pas



N'allez pas les chercher

Fin de l'alerte





Pensez à poser le magnet sur votre réfrigérateur!





Cette brochure a été élaborée conjointement en Auvergne-Rhône-Alpes par les services des préfectures, les industriels concernés, APORA (Association régionale des entreprises pour l'environnement), la Délat, (Direction régionale de l'environnement et du logement), IASN (Autorité de sûxete nucléaire), le SPIRAL (Secrétarist permanent pour la prévention des pollutions industrielles et des risques dans l'agglométation lyonnaise) et le SPPPY (Secrétariat permanent pour la prévention des pollutions et des risques dans la région grenobloise).

lesbonsreflexes.com