

Campagne d'information  
et de prévention 2018

# RISQUES INDUSTRIELS MAJEURS



## Êtes-vous prêts ?

[www.lesbonsreflexes.com](http://www.lesbonsreflexes.com)



## Nous oui...

Près de chez vous,  
1 site industriel est concerné :

> SNF



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
AUVERGNE-  
RHÔNE-ALPES



# COMME NOUS, VOUS HABITEZ UNE ZONE À RISQUES.

# Le saviez-vous?



## 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**

**V**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. ■

# SI VOUS ENTENDEZ LA SIRÈNE, FAITES COMME MOI...



ayez  
les bons  
réflexes

## L'alerte

### La sirène retentit



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<sup>er</sup> mercredi de chaque mois à 12h. Vous pouvez aussi écouter le signal complet 24h/24, 7j/7 sur [www.lesbonsreflexes.com](http://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 l'alerte** 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.



Écoutez  
France Bleu  
France Info  
France Inter

### 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. Écoutez 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 régit 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 magnét, 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.

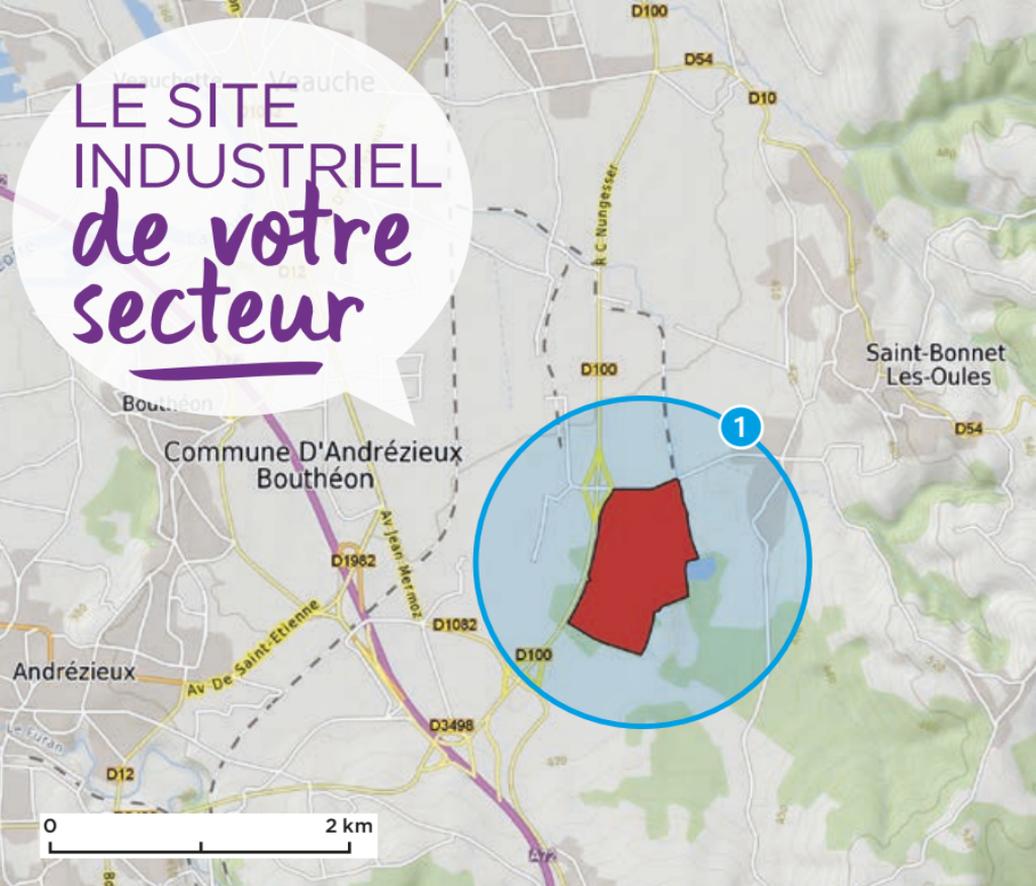
### *En cas d'alerte, que dois-je faire si je suis au volant ?*

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...

# LE SITE INDUSTRIEL de votre secteur



## Bassin « Andrèzieux-Bouthéon »

### Entreprise et communes concernées

#### 1 SNF

COMMUNE D'IMPLANTATION	PRINCIPAUX DANGERS	PÉRIMÈTRE D'INFORMATION	COMMUNES CONCERNÉES
Andrèzieux-Bouthéon		1100 m	Loire : Andrèzieux-Bouthéon, La Fouillouse, Saint-Bonnet-les-Oules, Veauche

- Liquides toxiques
 Liquides inflammables
 Dangereux pour l'environnement

### Information générale sur les risques

	EFFETS THERMIQUES	EFFETS TOXIQUES	EFFETS DE SURPRESSION	EFFETS RADIOLOGIQUES
<b>Effets et phénomènes dangereux</b>	<b>Incendie</b> Combustion de liquides ou de solides - Explosion de gaz → Transmission de la chaleur par convection, radiation ou conduction	<b>Émission d'une substance toxique</b> 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	<b>Explosion</b> Eclatement de réservoir - Explosion de gaz ou de solides → Propagation à grande vitesse d'une onde de pression (onde de choc)	<b>Émission de radioactivité</b> Accident majeur → Dispersion d'éléments radioactifs sous forme d'aérosols ou de particules dans l'air, l'eau ou le sol
<b>Conséquences sur les personnes</b>	Brûlures aux 1 <sup>er</sup> , 2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> 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)	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

Rue Adrienne Bolland, ZAC du Milieux  
42160 Andrézieux-Bouthéon /// Tél. 04 77 36 86 00  
info@snf.fr ///



Année d'implantation sur le site : 1995 /// Effectif moyen : 1200 personnes  
Informations fournies par la direction de l'établissement

## Activités /

Fabrication de polymères hydrosolubles. Les activités couvrent la production et la commercialisation de polymères utilisés comme produits floculants ou coagulants (industrie de la dépollution de l'eau) ou épaississants (cosmétiques, teinture/impression textile), ainsi que des produits pour l'extraction assistée du pétrole et l'industrie minière.

## Réglementation du site /

L'arrêté préfectoral du 16 novembre 2017 réglemente les activités industrielles du site. /// Les études de dangers sont mises à jour périodiquement, la dernière datant de 2014 ; la prochaine actualisation est prévue fin 2019.

## Les risques et leurs effets /

Périmètre de la zone à risques (PPI) : 1100 m

Scénario majorant associé : rupture d'une canalisation aérienne d'une matière première liquide toxique et inflammable

CARACT. DE DANGER DES PRODUITS	PICTOGRAMMES DE DANGER	RISQUES MAJEURS
liquides toxiques et inflammables, dangereux pour l'environnement		nuage toxique, incendie, pollution
liquide toxique		nuage toxique

## Moyens de secours humains /

- Équipers de seconde intervention répartis sur tous les postes de travail
- Cadre d'astreinte
- Poste de commandement général pour la gestion de crise
- Sauveteurs secouristes du travail
- Service médical interne

## Moyens de secours matériels /

- Local incendie avec des équipements d'intervention
- ARI (Appareils respiratoires isolants), masques avec cartouche, kits d'intervention chimique
- Poteaux incendie
- Surpresseurs incendie
- Installations fixes de protection incendie
- Réseaux de détecteurs fixes incendie, explosimètres, toximètres et appareils portables de détection de gaz

## La sécurité au quotidien

### Mesures de prévention des risques /

- Optimisation des capacités de stockage pour limiter les risques
- Rétention déportée capotée et équipée de coupelles de confinement
- Mesures de maîtrise des risques instrumentées
- Dilution à l'eau in situ d'une matière première pour limiter une éventuelle polymérisation accidentelle
- Système d'injection automatique d'inhibiteur de polymérisation
- Aire de stationnement en rétention des wagons en attente de dépotage

# VOILÀ CE QUE L'ON FAIT...

# pour réduire les risques



## 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. Egalement, 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](http://lesbonsreflexes.com)...

# Tout y est !

À tout moment, sur ordinateur ou sur mobile (smartphone 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 [lesbonsreflexes.com](http://lesbonsreflexes.com) permet de retrouver la brochure de votre bassin et de la télécharger.

informations sur les risques industriels →

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

# RISQUES INDUSTRIELS MAJEURS

## les bons réflexes!

### Début de l'alerte



### À faire



Mettez-vous à l'abri



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 préfetures, les industriels concernés, APORA (Association régionale des entreprises pour l'environnement), la DREAL (Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement), l'ASN (Autorité de sûreté nucléaire), le SPIRAL (Secrétariat permanent pour la prévention des pollutions industrielles et des risques dans l'agglomération lyonnaise) et le SPPPY (Secrétariat permanent pour la prévention des pollutions et des risques dans la région grenobloise).

[lesbonsreflexes.com](http://lesbonsreflexes.com)