

Livret d'information sur les  
risques d'accidents majeurs  
du site Veolia WTS France et  
les moyens de gestion des  
situations d'urgence

Veolia WTS France  
44, 46 rue Paul Sabatier  
71530 CRISSEY

[www.watertechnologies.fr](http://www.watertechnologies.fr)



01

Présentation du site

02

Consignes de sécurité

03

Moyens de communication

04

Risques d'accidents majeurs

05

Moyens de gestion des situations dangereuses

06

Déclenchement du plan d'urgence du site

07

Déclenchement de la sirène d'alerte PPI

08

Mesures de confinement en cas d'alerte PPI

# 01. Présentation du site



Veolia WTS France situé au 44, 46 rue Paul Sabatier 71530 Crissey est une unité de fabrication et de stockage de produits chimiques destinés au traitement de l'eau et des procédés industriels.

Il est classé SEVESO « Seuil Haut » et soumis à autorisation avec servitudes pour la protection de l'environnement (ICPE).

Il est certifié ISO 9001 (qualité et prestation client) et ISO 14001 (management environnemental).



# 02. Consignes de sécurité



## OBLIGATIONS



**PORT DU CASQUE**  
Wearing a helme



**PORT DE LUNETTES DE SÉCURITÉ**  
Wearing safety glasses



**PORT DE VÊTEMENTS DE COUVRANTS**  
Wearing protective clothing



**PORT D'UN GILET HAUTE VISIBILITÉ**  
Wearing a high visibility vest



**PORT DE CHAUSSURES DE SÉCURITÉ**  
Wearing safety shoes



**UTILISER LES CHEMINS PIÉTONS**  
Use pedestrian paths

## INTERDICTIONS



**NE PAS UTILISER LE MATÉRIEL DE L'ENTREPRISE, NE PAS PASSER SOUS LES CHARGES ET NE PAS TOUCHER AUX INSTALLATIONS SANS AUTORISATIONS. SITE INTERDIT AUX PERSONNES NON AUTORISÉES, AUX FEMMES ENCEINTES ET AUX MINEURS.**

Do not use company equipment, do not pass under loads and do not touch installations without authorizations. Site forbidden to unauthorized persons, pregnant women and minors.



**FLAMME NUE INTERDITE, INTERDICTION DE FUMER, DE VAPOTER, DE MANGER OU BOIRE, DE CONSOMMER DE L'ALCOOL OU DES DROGUES, Open flame prohibited, no smoking, vaping, eating or drinking, drinking atcoot and taking drugs, making phone calls and taking pictures.**

## DANGERS



**CIRCULATION DE CHARIOTS / RISQUE DE CHUTES**  
Circulation of forklifts / Risk of falls



**RISQUES CHIMIQUES**  
Chemical risks



## 03. Moyens de communication



En cas d'urgence, Veolia WTS France à Crissey est joignable aux numéros suivants :

Poste de sécurité :



03 85 45 86 71  
07 87 11 40 84

Service Hygiène Sécurité Environnement (HSE) :



03 85 45 86 77  
06 29 19 67 23

## 04. Risques d'accidents majeurs



Du fait de la réalisation de mélanges chimiques et du stockage de produits chimiques pouvant être inflammables, toxiques, corrosifs, etc ..., une étude de dangers a été réalisée.

Cette étude a identifié les scénarii d'accidents majeurs suivants :

- Explosion de gaz en chaufferie;
- Explosion de la chaudière;
- Incendie au niveau des quais de chargement ou de déchargement;
- Incendie d'une citerne mobile de liquide combustible;
- Explosion d'une citerne mobile de liquide combustible;
- Explosion d'une cuve de stockage de liquides combustibles;
- Dispersion accidentelle de fumées toxiques à base de phosphine dans l'atmosphère à partir de la cheminée du laveur de gaz de l'atelier principal.

Ces scénarii d'accidents majeurs génèrent deux types d'effets : surpression et thermiques avec un impact hors des limites de propriété du site.

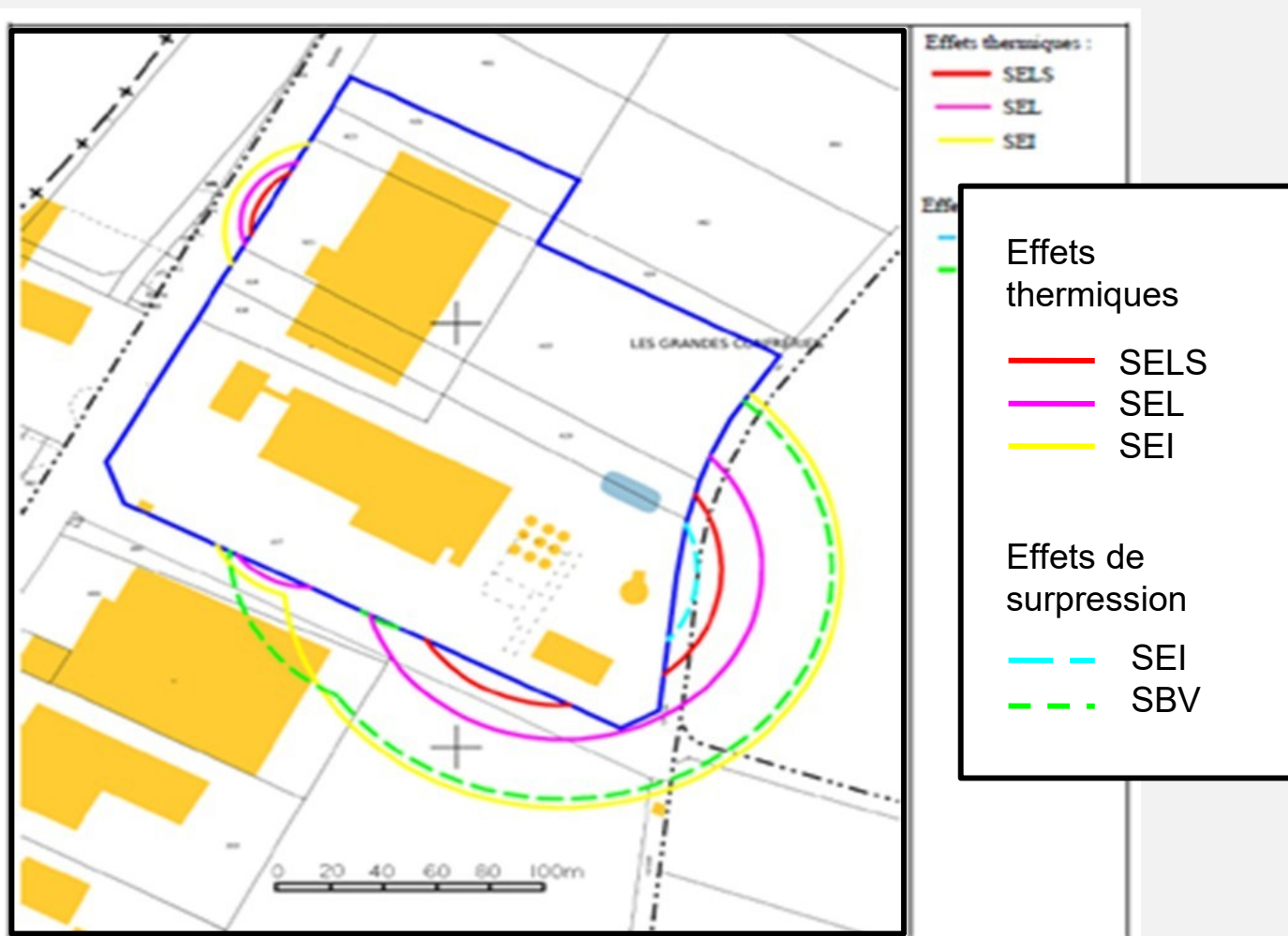
1. L'effet de surpression dont le rayon maximum d'effet potentiel est de 108 mètres pour les Seuils de Bris de Vitres (SBV);
2. L'effet thermiques avec un rayon d'effet potentiel maximal de 108 mètres lui aussi, pour les Seuils d'Effets Irréversibles (SEI).

## 04. Risques d'accidents majeurs



La dispersion accidentelle des fumées toxiques à base phosphine peut également générer un effet de toxicité. Cependant l'effet ne sera pas à hauteur d'homme.

Le schéma ci-dessous illustre ces rayons d'effets potentiels :



SELS : Seuil des Effets Létaux Significatifs    SEL : Seuil des premiers Effets Létaux

Légende des abréviations du schéma :

SELS	Seuil des Effets Létaux Significatifs
SEL	Seuil des premiers Effets Létaux
SEI	Seuil des Effets Irréversibles
SBV	Seuil de Bris de Vitre

## 05. Moyens de gestion des situations dangereuses



Le site dispose des moyens d'urgence et d'alerte suivants :

- Un plan d'urgence appelé Plan d'Opération Interne (POI), qui définit les mesures d'organisation, les méthodes d'intervention et les moyens nécessaires pour gérer les situations dangereuses;
- Des moyens de secours matériels : moyens fixes et mobiles de lutte contre l'incendie;
- Des moyens humains avec la présence d'une équipe de première intervention formée à la gestion des situations d'urgence;
- Des bassins de confinement pour prévenir toute pollution;
- Des équipements de mise en sécurité automatique;
- Des procédures et des modes opératoires pour réaliser les opérations à risques.



## 06. Déclenchement du plan d'urgence du site



Dans le cas d'un accident sur notre site, Veolia WTS France à Crissey déclenche son Plan d'Opération Interne (POI) et avertit les entreprises voisines par téléphone.

Les entreprises voisines devront mettre en place les mesures suivantes :

- Informer les équipes du déclenchement d'un Plan d'Opération interne (POI) sur le site Veolia WTS France à Crissey;
- Rester joignable pour être informé de l'évolution des conséquences de l'accident;
- Interdire les rassemblements dans les zones d'effets de nos scénarii d'accidents majeurs (voir schéma des rayons d'effets potentiels);
- Se préparer à un éventuel confinement en cas du déclenchement de la sirène Plan Particulier d'Intervention (PPI).

Note : Un listing des personnes à contacter chez les entreprises voisines a été élaboré. En cas de changement d'interlocuteur, nous vous prions de nous transmettre vos coordonnées actualisées.

## 07. Déclenchement de la sirène d'alerte PPI



En cas d'accident majeur, le Préfet peut déclencher un Plan Particulier d'Intervention (PPI). Ce PPI définit l'organisation des secours lors de la survenue d'un incident majeur dans un site SEVESO Seuil Haut.

Une sirène est alors déclenchée. La sirène d'alerte est constituée de trois cycles successifs de 1 minutes et 41 secondes séparés par un intervalle de 5 secondes et la fin d'alerte est donnée par un cycle unique de 30 secondes.



Note : La sirène du Plan Particulier d'Intervention (PPI) est testée tous les 1ers mercredis du mois à midi.

## 08. Mesures de confinement en cas d'alerte PPI



En cas d'alerte PPI, les entreprises voisines devront mettre en place les mesures suivantes :

- Se confiner dans les locaux;
- Calfeutrer les portes et les fenêtres;
- Suspendre les activités et mettre en sécurité les installations;
- Attendre les consignes des autorités;
- Ne pas fumer;
- Ne pas téléphoner.

En cas d'évacuation :



- Ne sortir que sur ordre d'évacuation;
- Se munir de ses justificatifs d'identité;
- Respecter les consignes de sécurité.

# Veolia WTS France

44, 46 rue Paul Sabatier  
71530 CRISSEY

---

Ressourcer le monde

---

[www.watertechnologies.fr](http://www.watertechnologies.fr)