

Service de prévention des risques et environnement  
industriels  
2 rue Juliette Dodu – CS 41009  
Cedex 9  
97743 SAINT-DENIS

SAINT-DENIS, le **29 SEP. 2022**

## **Rapport de l'Inspection des installations classées**

Visite d'inspection du 22/09/2022

### **Contexte et constats**

Publié sur



#### **Brasseries de Bourbon**

60 Quai Ouest

BP 420

97468 ST DENIS

Références : SPREI/UTNE/CL/71-0088/2022-1648  
Code AIOT : 0007100088

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 22/09/2022 dans l'établissement Brasseries de Bourbon implanté 60 Quai Ouest BP 420 97400 ST DENIS. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

La société Brasseries de Bourbon a connu un accident dans la nuit du mardi 20 au mercredi 21 septembre ayant conduit au relâchement de soude et d'eau dans la rivière Saint-Denis. L'établissement a prévenu l'inspection des installations classées le jeudi 22 après-midi qui a alors dilligenté un contrôle.

#### **Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :**

- Brasseries de Bourbon
- 60 Quai Ouest BP 420 97400 ST DENIS
- Code AIOT : 0007100088
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- Etablissement IED

La société Brasseries de Bourbon, fondée en 1962 et appartenant au groupe HEINEKEN, exploite des installations de fabrication de bières et une limonaderie. A cela s'ajoutent les installations connexes nécessaires à la fabrication et à l'embouteillage des boissons produites (réfrigération à l'ammoniac, tours aéroréfrigérantes, stockage de plastiques et de cartons, lignes d'embouteillage, unité de filtration et épuration de l'eau, etc).

La société produit, outre de la bière, un grand nombre de soda et assure également un rôle d'importateur pour certains jus de fruits, champagnes, etc.

**Les thèmes de visite retenus sont les suivants :**

- inspection réactive suite à accident

## **2) Constats**

### **2-1) Introduction**

Le respect de la réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement relève de la responsabilité de l'exploitant. Le contrôle des prescriptions réalisé ne se veut pas exhaustif, mais centré sur les principaux enjeux recensés et à ce titre, ne constitue pas un examen de conformité de l'administration à l'ensemble des dispositions qui sont applicables à l'exploitant. Les constats relevés par l'inspection des installations classées portent sur les installations dans leur état au moment du contrôle.

A chaque point de contrôle est associée une fiche de constat qui comprend notamment les informations suivantes :

- le nom donné au point de contrôle ;
- la référence réglementaire de la prescription contrôlée ;
- si le point de contrôle est la suite d'un contrôle antérieur, les suites retenues lors de la précédente visite ;
- la prescription contrôlée ;
- à l'issue du contrôle :
  - le constat établi par l'inspection des installations classées ;
  - les observations éventuelles ;
  - le type de suites proposées (voir ci-dessous) ;
  - le cas échéant la proposition de suites de l'inspection des installations classées à Monsieur le Préfet ; il peut par exemple s'agir d'une lettre de suite préfectorale, d'une mise en demeure, d'une sanction, d'une levée de suspension,...

Il existe trois types de suites :

- « avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives. Dans certains cas, des prescriptions complémentaires peuvent aussi être proposées ;
- « susceptible de suites administratives » : lorsqu'il n'est pas possible en fin d'inspection de statuer sur la conformité, ou pour des faits n'engageant pas la sécurité et dont le retour à la conformité peut être rapide, l'exploitant doit transmettre à l'inspection des installations classées dans un délai court les justificatifs de conformité. Dans le cas contraire, il pourra être proposé à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives ;
- « sans suite administrative ».

### **2-2) Bilan synthétique des fiches de constats**

Les fiches de constats disponibles en partie 2-4 fournissent les informations de façon exhaustive pour chaque point de contrôle. Leur synthèse est la suivante :

Les fiches de constats suivantes font l'objet d'une proposition de suites administratives :

| N° | Point de contrôle                 | Référence réglementaire                         | Si le point de contrôle provient d'une précédente inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s) | Proposition de suites de l'Inspection des installations classées à l'issue de la présente inspection (1) | Proposition de délais |
|----|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1  | Pollution du milieu suite à fuite | Arrêté Préfectoral du 10/05/1999, article 5.5   | /                                                                                                   | Mise en demeure, respect de prescription                                                                 | 2 mois                |
| 2  | Rétentions                        | Arrêté Préfectoral du 10/05/1999, article 5.5.1 | /                                                                                                   | Mise en demeure, respect de prescription                                                                 | 1 mois                |

(1) s'applique à compter de la date de la notification de l'acte ou de la date de la lettre de suite préfectorale

Les fiches de constats suivantes ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :

| N° | Point de contrôle | Référence réglementaire | Si le point de contrôle provient d'une précédente inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s) | Autre information |
|----|-------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 3  | 0                 | 0                       | 0                                                                                                   | 0                 |

### 2-3) Ce qu'il faut retenir des fiches de constats

Les Brasseries de Bourbon ont connu dans la nuit du mardi au mercredi 21 septembre deux fuites concomitantes : une de soude et une autre d'eau. Le mélange de soude ainsi diluée a rejoint le réseau d'eaux pluviales, celui-ci se déversant dans la rivière Saint-Denis. Cette pollution n'a pas eu d'effet sur l'environnement du fait de la dilution avec la fuite d'eau mais la concentration de la soude employée, si elle seule avait fuité, aurait conduit à un fort impact sur le milieu. Les premières investigations menées par l'exploitant sur les causes de la fuite ainsi détectées doivent être confirmées en vue de l'établissement d'un plan d'action pour les corriger. Dans ces causes l'inspection note toutefois l'absence de rétention au droit des cuves de nettoyage qui peuvent contenir des produits polluants pour le milieu : cette situation à risque doit être résolue au plus vite.

### 2-4) Fiches de constats

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 10/05/1999, article 5.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Prévention des pollutions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b><br/> L'exploitant doit prendre toutes les dispositions nécessaires dans la conception, la construction et l'exploitation des installations pour limiter les risques de pollution accidentelle des eaux ou des sols.</p> <p><b>Constats :</b> L'exploitant a prévenu l'inspection des installations classées par téléphone le jeudi 22 septembre 2022 après-midi qu'un déversement de soude avait eu lieu dans le milieu naturel (rivière Saint-Denis) deux jours avant, dans la nuit de mardi à mercredi.<br/> Selon les premières estimations de l'exploitant, qu'il doit confirmer, environ 200L de soude 50 % et 40 m3 d'eau auraient fui au niveau des tuyauteries des cuves servant au nettoyage du process. Depuis cette zone, dépourvue de rétention, ces eaux polluées ont rejoint le réseau d'eau pluviale et donc la rivière Saint-Denis en contrebas.</p> <p>L'inspection a examiné la rivière Saint-Denis au niveau du point de rejet et n'a pas constaté de dégâts particuliers au niveau des plantes présentes. Du fait du délai entre l'accident et l'information, il n'est pas possible de définir s'il y a eu une mortalité au niveau des poissons dans les heures qui ont suivi la fuite mais au moment de la visite des poissons vivants étaient présents.</p> <p>Selon les premiers éléments fournis par l'exploitant, la fuite de soude s'est produite du fait du déboîtement d'un flexible "tricoclair" reliant la tuyauterie de soude à celle de la circulation de la cuve de solution de soude. En effet pour le nettoyage des installations, il existe plusieurs cuves dédiées dont une sert à la dilution de la soude : elle est emplie d'eau et de la soude 50 % est injectée dans cette cuve depuis un gros récipient vrac (GRV) installé un peu plus loin. La teneur en soude est mesurée et une circulation en circuit fermé est opérée avec ajout d'eau ou de soude pour arriver à la concentration voulue.</p> <p>Concomitamment, la cuve d'eau alimentant l'installation de nettoyage était vide et, de manière automatique, l'eau a été injectée directement depuis le réseau urbain. Or la pression du réseau urbain est sensiblement plus importante que celle en interne ce qui a conduit au déclenchement d'une soupape et donc au déversement de 40 m3 d'eau, quasiment à côté de la fuite de soude. Selon l'exploitant c'est cette même pression brusque qui a conduit à l'arrachement du flexible.</p> <p>Au vu de cet accident :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— l'exploitant fait parvenir sous 15 jours un rapport d'accident conformément à l'article R.512-69 du code de l'environnement ;</li> <li>— ce rapport confirmera les causes à l'origine de la pollution et les solutions mises en œuvre pour éviter tout risque de nouvelle survenue. Notamment, l'exploitant doit confirmer que le débranchement du tricoclair est bien imputable à la pression d'eau du réseau urbain.</li> <li>— l'exploitant modifie ses installations pour que ce type d'accident ne puisse se reproduire.</li> </ul> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Proposition de suites :</b> Mise en demeure, respect de prescription                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Proposition de délais :</b> 2 mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## N° 2 : Rétentions

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 10/05/1999, article 5.5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rétentions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols doit être associé à une capacité de rétention dont le volume doit être au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :<br>— 100 % de la capacité du plus grand réservoir ;<br>— 50 % de la capacité des réservoirs associés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Constats :</b> A l'extérieur, devant les cuves de fermentation, se trouvent 7 cuves de 5 m3 chacune servant au nettoyage des installations. Ces cuves sont susceptibles de contenir divers produits (soude, désinfectants, etc) et constituent donc un risque pour la pollution des sols ou de la rivière. En effet, il existe un muret entourant ces cuves qui constitue ainsi une sorte de rétention mais d'une part le volume qu'est susceptible de contenir cet îlot doit être déterminé et d'autre part le mur est traversé par 3 tuyaux qui permettent l'évacuation des eaux de pluie, et donc des polluants en cas de fuite, vers le réseau d'eaux pluviales. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Proposition de suites :</b> Mise en demeure, respect de prescription                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Proposition de délais :</b> 1 mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## N° 3 : Délai de déclaration d'un accident

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Code de l'environnement du 28/09/2022, article R.512-69                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Thème(s) :</b> Situation administrative, Déclaration accident                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>L'exploitant d'une installation soumise à autorisation, à enregistrement ou à déclaration est tenu de déclarer, dans les meilleurs délais, à l'inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de cette installation qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1.                                                                                                  |
| <b>Constats :</b> L'exploitant a eu un accident de déversement de soude dans le milieu naturel qui est survenu dans la nuit du mardi au mercredi 21 septembre 2022.<br>Il n'a prévenu l'inspection des installations classées que le jeudi 22 septembre après-midi.<br><br>L'inspection des installations classées doit être prévenue sans délai en cas d'accident. Un prochain manquement conduira à mettre en oeuvre les sanctions prévues à l'article R.514-4-9° du code de l'environnement. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |