

Service vétérinaire – Environnement  
10 Boulevard Gaston Doumergue  
BP 76315  
Cedex 2  
44036 NANTES

NANTES, le 22/12/2023

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

Visite d'inspection du 26/10/2023

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

#### **ALVA**

3 rue des Chevaliers  
44400 Rezé

Références : 2023-03346  
Code AIOT : 0054401422

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 26/10/2023 dans l'établissement ALVA implanté 3 rue des Chevaliers 44400 Rezé. L'inspection a été annoncée le 26/10/2023. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

Inspection inopinée du site suite à la recrudescence des plaintes et signalement d'odeurs an provenance de cet établissement par les riverains de l'usine depuis la fin du mois de septembre 2023.

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

- ALVA
- 3 rue des Chevaliers 44400 Rezé
- Code AIOT : 0054401422
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

L'activité principale de l'établissement concerne l'exploitation d'un fondoir de graisses animales classé en AUTORISATION au titre de la rubrique 3642 de la nomenclature des ICPE. Cet

établissement est traversé par la rue des chevaliers à REZE compartimentant d'une part les activités de transformation, de raffinage, de stockage des graisses animales et les locaux administratifs, et d'autre part, une station d'épuration des effluents collectés sur l'usine dont les eaux traitées sont rejetées dans la Loire à proximité immédiate.

**Les thèmes de visite retenus sont les suivants :** plaintes des riverains concernant les nuisances d'odeurs .

## 2) Bilan synthétique des fiches de constats

Les fiches de constats disponibles en partie 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 pénales, conformément aux dispositions de l'article R 514-4-3° du code de l'environnement.**

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire
2	Prévention pollution atmosphérique	Arrêté Préfectoral du 04/09/2009, article 4.2.1
3	Prévention pollution atmosphérique	Arrêté Préfectoral du 04/09/2009, article 4.2.2
4	Prévention pollution atmosphérique	Arrêté Préfectoral du 04/09/2009, article 4.2.3
7	Gestion des BOUES de STATION	Arrêté Préfectoral du 04/09/2009, article Annexe II: point n°8

*(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 sont susceptibles de faire l'objet de propositions de suites administratives :**

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire
5	Protection de l'eau	Arrêté Préfectoral du 04/09/2009, article 5.3.2
6	Gestion des DÉCHETS	Arrêté Préfectoral du 04/09/2009, article 6.1.3

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

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire
1	Modification du champ de l'autorisation	Arrêté Préfectoral du 04/09/2009, article 1.1.2

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

Insuffisances des moyens techniques destinés à la captation des gaz chauds et froids , à savoir :

- détériorations de certaines toitures sur les bâtiments de production ;
- absence de toiture sur une zone de l'atelier de raffinage ;
- maîtrise insuffisante des rejets de condensats de vapeurs de fonte avant le laveur d'air ;
- ouverture permanente de l'une des trois portes des quais de déchargement des matières premières ;
- stockage inadapté des sous-produits animaux à l'extérieur de bâtiments dans des caissons de

transports découverts,  
 - écoulements des lixiviats dans les eaux pluviales sur les zones de stockage dédiées ;  
 - conditions de parage et de lavage des caissons de transports des boues de station d'épuration (vides, sales et découverts).

#### 4) Fiches de constats

##### N° 1 : Modification du champ de l'autorisation

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 04/09/2009, article 1.1.2
<b>Thème(s) :</b> Situation administrative, Nature des installations
<b>Prescription contrôlée :</b> Activités ICPE relevant du fonctionnement autorisé de l'établissement
<b>Constats :</b> Activités conformes aux dispositions de l'arrêté préfectoral du 4/09/2009. Suites aux modifications de la nomenclature des ICPE l'établissement relève de la rubrique IED 3642-1 (Traitement et transformation de matières premières en vue de la fabrication de produits alimentaires ou d'aliments pour animaux) depuis le 30/05/2013. Établissement situé à proximité directe des tiers les plus proches (10 m). Le jour de l'inspection (inopinée) les ateliers et de la station d'épuration sont en fonctionnement.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suites

##### N° 2 : Prévention pollution atmosphérique

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 04/09/2009, article 4.2.1
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Odeurs Généralités
<b>Prescription contrôlée :</b> L'établissement est équipé et aménagé de telle sorte qu'il ne soit pas à l'origine de nuisances olfactives pour le voisinage. Pour ce faire, il met en œuvre les meilleures technologies disponibles à un coût économiquement acceptable. Les installations de traitement des gaz (traitement thermique, biofiltre, lavage des gaz...) doivent être suffisamment dimensionnées pour traiter l'ensemble des gaz odorants émis (chaud et froid).
<b>Constats :</b> Perception d'odeurs caractéristiques de l'activité de fonte des graisses (Activité de triperie et de cuisson de graisses) aux abords du site, à proximité des maisons d'habitation des tiers. Les mesures mises en place concernant le traitement des gaz demeurent insuffisantes pour traiter l'ensemble des gaz odorants émis (chaud et froid). Présence d'odeurs tierces (savonnerie) activité voisine de l'établissement ALVA.
<b>Type de suites proposées :</b> Avec suites pénales

##### N° 3 : Prévention pollution atmosphérique

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 04/09/2009, article 4.2.2
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Odeurs : Gaz odorants chauds
<b>Prescription contrôlée :</b> Tous les gaz de cuisson et des gaz des ateliers doivent être collectés par des hottes ou des capotages au niveau des points d'émission. Les effluents gazeux ainsi collectés sont dirigés par des circuits réalisés dans des matériaux anticorrosion vers des installations de prétraitement et de traitement.
<b>Constats :</b> Secteur USINE : Défauts sur le dispositif de collecte des condensats des vapeurs de cuissons situé à l'extérieur des bâtiments (raccordement non fonctionnel vers un regard extérieur,

<p>ruissellement des condensats dans le système des eaux pluviales).</p> <p>Toiture et murs des locaux du fondoir détériorés et non étanches ouverts sur l'extérieur.</p>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Avec suites pénales</p>

#### N° 4 : Prévention pollution atmosphérique

<p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 04/09/2009, article 4.2.3</p>
<p><b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Odeurs : Gaz odorants froids</p>
<p><b>Prescription contrôlée :</b>  La dispersion des odeurs dans l'air ambiant des locaux de réception et de stockage de la matière première doit être limitée le plus possible :  -en évitant les dégagements d'odeurs provenant notamment des trémies, des broyeurs et des vis de transfert par la mise en place de hottes ou de capots ;  -en assurant la fermeture des bâtiments de réception, de stockage des sous-produits d'origine animale ;  -en effectuant un nettoyage et une désinfection appropriés des locaux.</p> <p>Tous les gaz odorants froids provenant des matières premières des installations de réception, de tri et de broyage sont collectés et dirigés vers une installation de traitement.</p>
<p><b>Constats :</b>  Secteur USINE :  L'un des trois portails du quai de déchargement est non fonctionnel et demeure ouvert sur l'extérieur en permanence.  Gestion inadaptée du stockage de certains sous-produits animaux à l'extérieur des bâtiments (terres graisseuses de filtration) dans un caisson de transport ouvert. Enlèvement des sous-produits tous les 10j, même en période estivale selon la déclaration de l'exploitant.  Captation des gaz odorant froids insuffisante à l'entrée (côté extérieur) du local de raffinage des graisses marqué par la présence d'odeurs acres. Dispositif de captation des gaz insuffisant sur cette zone de l'usine.  Intérieur du bâtiment de raffinage : présence d'odeurs d'égouts, consécutif à l'entretien insuffisant constaté des canalisations de transfert des effluents liquides vers la station d'épuration. (Atelier partiellement couvert par une toiture).</p>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Avec suites pénales</p>

#### N° 5 : Protection de l'eau

<p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 04/09/2009, article 5.3.2</p>
<p><b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Collecte des effluents</p>
<p><b>Prescription contrôlée :</b>  Les rejets directs ou indirects d'effluents dans la (les) nappe(s) d'eaux souterraines ou vers les milieux de surface sont interdits.</p>
<p><b>Constats :</b>  Séparation inefficace des eaux pluviales dans plusieurs secteurs à l'extérieur des bâtiments de l'usine et de la station d'épuration :  - regard de collecte des condensats de vapeurs de cuisson ;  - zone de stockage des terres graisseuses ;  - zone de stockage des bennes de boues dans la station d'épuration.</p>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Susceptible de suites</p>

## N° 6 : Gestion des DÉCHETS

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 04/09/2009, article 6.1.3
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Conception et exploitation des installations internes de transit de déchets
<b>Prescription contrôlée :</b> Les sous-produits traités sur le site, ou constituant un rebut de l'activité, sont stockés, avant leur revalorisation ou leur élimination, dans des conditions ne présentant pas de risques de pollution (prévention d'un lessivage par les eaux météoriques, d'une pollution des eaux superficielles et souterraines, des envols et des odeurs) pour les populations avoisinantes et l'environnement.
<b>Constats :</b> Secteur USINE (extérieur atelier de Raffinage) : Gestion inadaptée du stockage des terres graisseuses (sous-produit animal): mélange des lixiviats en provenance d'une benne de stockage découverte dédiée avec les eaux pluviales collectées sur la dalle bétonnée.  Station d'épuration des eaux usées de l'usine: Mauvaises pratiques de lavage des bennes de transport des boues. La zone de lavage présente un risque de pollution des eaux superficielles par ruissellement et/ou infiltration vers les eaux souterraines. Constatation de projections de boues de lavage des caissons de transport sur les parois extérieures d'une fosse de stockage des boues qui s'écoulent par gravité sur des surfaces au sol non imperméabilisées et non collectées.
<b>Type de suites proposées :</b> Susceptible de suites

## N° 7 : Gestion des BOUES de STATION

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 04/09/2009, article Annexe II: point n°8
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Épandage : Stockage des Boues
<b>Prescription contrôlée :</b> 8. Les ouvrages permanents d'entreposage de déchets ou d'effluents sont dimensionnés pour faire face aux périodes où l'épandage est soit impossible, soit interdit par l'étude préalable. Toutes dispositions sont prises pour que les dispositifs d'entreposage ne soient pas source de gêne ou de nuisances pour le voisinage et n'entraînent pas de pollution des eaux ou des sols par ruissellement ou infiltration. Le déversement dans le milieu naturel des trop-pleins des ouvrages d'entreposage est interdit. Les ouvrages d'entreposage à l'air libre sont interdits d'accès aux tiers non autorisés.
<b>Constats :</b> Insuffisances des dispositifs d'entreposage des boues (caissons de transports découvert et sales). Ces mauvaises pratiques selon les conditions climatiques sont sources potentielles de nuisances et de gênes pour le voisinage (non perçues le jour de l'inspection). Les conditions de lavage sont de ces bennes sont inadaptées et sources de pollution des eaux ou des sols par ruissellement ou infiltration.
<b>Type de suites proposées :</b> Avec suites pénales