

Unité départementale du Bas-Rhin  
14 rue du Bataillon de marche n°24  
BP 10001  
67070 STRASBOURG

STRASBOURG, le 13/11/2023

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

Visite d'inspection du 02/10/2023

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

#### **ALSACE LAIT**

19 RUE DE L'INDUSTRIE  
BP 140  
67720 Hœrdt

Références : 0006700722/20231002/AD/AG  
Code AIOT : 0006700722

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 02/10/2023 dans l'établissement ALSACE LAIT, implanté 19 rue de l'Industrie BP 140 67720 Hœrdt. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

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

- ALSACE LAIT
- 19 rue de l'Industrie BP 140 67720 Hœrdt
- Code AIOT : 0006700722
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

La société ALSACE LAIT transforme du lait en produits (crème, yaourts, ...). L'usine est un important consommateur d'eau et exploite une station d'épuration interne ; après traitement, les effluents sont rejetés via un fossé longeant la zone industrielle et l'autoroute dans le Landgraben, un petit cours d'eau phréatique.

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

- risques chroniques : rejets dans les eaux superficielles
- risques accidentels : acide nitrique et règle du cumul Seveso, stockage de peroxydes

## 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 la préfète ; 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 la préfète, 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 sera proposé à la préfète, 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 <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(en)t été donnée(s) | Proposition de suites de l'Inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente</u> inspection <sup>(1)</sup> | Proposition de délai |
|----|------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 5  | Stockage des peroxydes | Arrêté Ministériel du 10/11/2008, articles 3.8 et 4.8 | /                                                                                                          | Mise en demeure, respect de prescription                                                                                   | 4 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(en)t été donnée(s) | Autre information |
|----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | Mesures d'urgence                       | Arrêté Préfectoral du 04/05/2023                        | /                                                                                                   | Sans objet        |
| 2  | Arrêté de mise en demeure du 04/05/2023 | AP de mise en demeure du 04/05/2023                     | /                                                                                                   | Sans objet        |
| 3  | règle du cumul                          | Code de l'environnement du 14/03/2019, article R.511-11 | /                                                                                                   | Sans objet        |
| 4  | activités autorisées                    | Arrêté Préfectoral du 21/05/2013, article 1             | /                                                                                                   | Sans objet        |

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

L'exploitant a répondu à l'arrêté d'urgence du 04/05/2023, un arrêté préfectoral de prescriptions complémentaires sera prochainement proposé pour encadrer les travaux prévus par l'exploitant. Des non-conformités ont été constatées sur le stockage des peroxydes, un arrêté de mise en demeure est proposé au préfet.

### 2-4) Fiches de constats

#### N° 1 : Mesures d'urgence

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 04/05/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Thèmes :</b> Risques chroniques, rejets dans les eaux superficielles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p><u>Article 2 : Étude de recherche de l'origine des déversements directs dans le milieu</u><br/> L'exploitant mène une étude portée à la connaissance du préfet dans un délai de 1 mois, permettant de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vérifier l'intégrité des réseaux, l'exactitude des plans des réseaux (eaux résiduares, eaux pluviales, eaux de refroidissement), la destination de toutes les eaux process, y compris les eaux de pousse,</li> <li>• de déterminer l'origine des déversements laiteux observés le 03 mars 2023 dans le fossé exutoire des rejets d'Alsace Lait,</li> <li>• de déterminer l'origine et la destination du/des réseau(x) des tampons soulevés le 03 mars 2023 situé(s) à proximité de l'exutoire d'Alsace Lait,</li> <li>• de déterminer par quel réseau transitent les paillettes étoilées pour se retrouver dans le fossé.</li> </ul> <p><u>Article 3 : remise en état du fossé dans lequel Alsace Lait déverse ses eaux résiduares</u><br/> L'exploitant remet en état le fossé dans lequel il déverse ses eaux résiduares, dans un délai de 3 mois. On entend par remise en état : nettoyage, curage et enlèvement des mousses. Un rapport de remise en état est transmis au préfet, il comporte notamment des photos avant/après.</p> <p><u>Article 4 : curage des tampons</u><br/> L'exploitant cure les tampons encombrés observés le 03 mars 2023, situés à proximité de l'exutoire des eaux résiduares d'Alsace Lait, dans un délai de 15 jours.</p> <p><u>Article 5: étude technico-économique et réalisation de travaux</u><br/> L'exploitant réalise une étude technico-économique, et propose un plan d'action porté à la</p> |

connaissance du préfet, dans un délai de 3 mois, pour éviter les dépassements récurrents des valeurs limite d'émissions de ses eaux résiduaires après épuration. L'exploitant étudie notamment la possibilité d'installer un stockage tampon, dont la capacité est à définir et la possibilité de remise en circulation des effluents en entrée de station d'épuration.

Les travaux sont mis en œuvre dans un délai de 6 mois au plus tard à la suite de la production de l'étude.

**Constats :**

L'exploitant a transmis des courriers d'information des mesures mises en place les 13 avril 2023, 30 mars 2023, 31 mai 2023 et 8 août 2023. Un point d'avancement est fait en inspection.

Article 2 : étude de recherche de l'origine des déversements indirects dans l'eau

L'origine du déversement a été identifiée à la suite de l'inspection du 03 mars 2023. La fuite était liée au débordement de la benne qui récupère les déchets filtrés par le dégrilleur, qui rejoignait directement la sortie des effluents. L'exploitant y a remédié en sellant le regard par lequel s'infiltrait le débordement et en ajoutant un trop-plein aux poubelles pour nouveau passage en entrée de la station. Un nouveau dégrilleur est prévu pour fin octobre 2023, ce qui aura pour conséquence d'éviter les débordements en sortie de dégrilleur.

L'exploitant a présenté une étude concernant l'intégrité des réseaux. Cette étude fait état de 3 niveaux de dégradation : gravité légère, gravité importante, extrême gravité. L'exploitant indique que le chiffrage de la remise en état des réseaux est en cours, qu'une première enveloppe a été annoncée. Une remise en état totale des réseaux d'eaux usées (eaux résiduaires) est envisagée en priorité sur l'année 2024. Une remise en état totale des réseaux d'eaux pluviales est envisagée sur une période de 4 années. L'exploitant indique que les eaux de refroidissement vont vers les eaux pluviales. Un arrêté prescrivant les travaux et le planning sera prochainement proposé.

Article 3 – remise en état du fossé

Le fossé a été curé entre le 15 mars 2023 et le 28 avril 2023 et a nécessité 113 h de travail. Le jour de l'inspection, une dizaine de mètres ont été parcourus après la sortie du rejet dans les fossés. Les effluents en sortie d'usine sont clairs, la couleur de l'eau est limpide, on peut voir aisément le fond du fossé, de nombreuses grenouilles (vertes notamment) avaient pris possession des lieux.

L'inspection s'est ensuite rendue à la confluence du landgraben, en longeant le fossé à partir du chemin situé derrière l'entreprise Tschoppe. A cet endroit, l'eau dans le fossé est plus trouble, de couleur gris foncé, le fond semble noirci. Au niveau de la confluence, on voit une démarcation noire sur les fonds. Il est à noter qu'en amont de l'entreprise Tschoppe, se trouve un rejet provenant de l'ensemble de la zone industrielle.

L'exploitant indique qu'il envisage d'étudier le déport de son point de rejet à la confluence du Landgraben. Si le projet est viable, un porter à connaissance sera à transmettre au préfet.

Article 4 – curage des tampons

L'exploitant a présenté les bons de relevés des travaux attestant du curage des tampons.

L'inspection a fait ouvrir les tampons, ceux-ci ne présentent pas de nouveaux encombrements.

Article 5 – Étude technico-économique.

L'exploitant a présenté l'étude réalisée et transmise par courrier à l'inspection. Des éléments de contexte ont été évoqués (abandon de la solution de méthanisation, visites de plusieurs sites industriels, aide par un consultant, embauche d'un apprenti dédié au pilotage du flottateur afin de lui faire atteindre un rendement de 90%). L'exploitant a présenté un calendrier révisé des investissements (décalage de 2 mois – finalisation prévue pour avril 2024) et un retour sur les premières opérations mises en œuvre, celles-ci ont été constatées lors de l'inspection : baisse du niveau du bassin tampon existant, réacteur à graisse transformé en bassin tampon, mise en place du flotteur (rendement de 27%), ajout de polymère, essai à venir d'aération, avec des microbulles du bassin biologique (raquettes en préparation). Un arrêté prescrivant les travaux et le planning sera prochainement proposé.

**Type de suites proposées :** Sans suites

**Proposition de suites :** Sans objet

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> AP de Mise en Demeure du 04/05/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Thèmes :</b> Risques chroniques, rejets dans les eaux superficielles - prélèvement en eaux souterraines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>d'ici 1 mois :<br/>L'article R.512-69 du code de l'environnement :<br/>« L'exploitant d'une installation soumise à autorisation,(...) 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.<br/>Un rapport d'accident ou, sur demande de l'inspection des installations classées, un rapport d'incident est transmis par l'exploitant, au préfet et à l'inspection des installations classées (...). ».</li> <li>d'ici 3 mois :<br/>Arrêté Préfectoral du 21 mai 2013, article 4.3.9.1, modifié par l'article 2.1 de l'arrêté préfectoral du 25/10/2022 :<br/>« L'exploitant est tenu de respecter, avant rejets des eaux résiduaires dans le milieu récepteur considéré et après leur épuration, les valeurs limites en concentration et flux définies dans le tableau ».</li> <li>d'ici le 31 décembre 2023 :<br/>Article 4.1.1 de l'Arrêté Préfectoral Complémentaire du 21 mai 2013 « origine des approvisionnements en eaux » :<br/>« Les prélèvements d'eau dans le milieu qui ne s'avèrent pas liés à la lutte contre les incendies ou aux exercices de secours, sont autorisés, en dehors des périodes de sécheresse, dans les quantités suivantes :<br/>eaux souterraines :<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>le prélèvement maximal annuel est limité à 1 137 500 m<sup>3</sup></li> <li>le débit maximal horaire est limité à 2*200 m<sup>3</sup>/h</li> </ul> La consommation spécifique d'eau par rapport au volume de lait réceptionné s'établit à une valeur inférieure à 4,5 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup> de lait réceptionné »</li> </ul> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p><u>point 1 – rapport d'incident de février 2023 - échéance du 04/06/2023 :</u><br/>l'exploitant a présenté un modèle de fiche de notification d'incident, reprenant dans les grandes lignes les éléments référencés dans les fiches ARIA. Il a également transmis, le jour de l'inspection, la fiche concernant l'incident du 13 février 2023 (fuite de soude au moment du dépotage qui a engendré une défloculation de la station d'épuration et un départ de boue au niveau de l'exutoire de sortie). La mise en demeure est levée sur ce point.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>Observations :</b></p> <p><b>Les deux autres points restent ouverts, néanmoins ils ont été abordés en séance.</b></p> <p><u>Point 2 – respect des VLE - échéance du 04/08/2023 :</u><br/>Le logiciel Gidaf n'est complété que jusqu'au 1<sup>er</sup> juillet, l'exploitant est encore en attente de mesures traitées à l'extérieur, ce qui induit un décalage de 3 mois environ sur la transmission des résultats dans GIDAF. L'exploitant a présenté un fichier Excel, récapitulant les relevés de volumes, températures, pH, des concentrations en DCO, MEST, azote, phosphore (l'exploitant n'a pas présenté les résultats pour les flux) :<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>MEST : 8 doubles dépassements de la VLE en concentration et 14 simples dépassements, soit plus de 10 % de la série ont été observés sur la période du 13 au 24 juillet 2023,</li> <li>MEST : 2 doubles dépassements de la VLE en concentration et 12 simples dépassements, soit plus de 10 % de la série ont été observés sur la période du 17 au 31 août 2023,</li> <li>DCO : 4 simples dépassements, soit plus de 10 % en concentration ont été observés sur la période du 17 au 31 août 2023,</li> <li>Phosphore : 15 simples dépassements de la VLE en concentration, soit plus de 10 % de la série ont été observés sur la période du 13 au 24 juillet 2023,</li> </ul> </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- Phosphore : 11 simples dépassements de la VLE en concentration, soit plus de 10 % de la série ont été observés sur la période du 17 au 31 août 2023,<br/>N'ayant pas eu de forte charge en entrée de station ou d'évènement particulier, l'exploitant explique ces dépassements du fait de la chaleur.<br/>Pour les valeurs présentées, l'exploitant n'est pas conforme. Néanmoins, les résultats étant partiels et les investissements en cours de mise en place, l'inspection jugera ce point à l'occasion d'une prochaine inspection.</p> <p><u>Point 3 – ration de consommation d'eau - échéance du 31/12/2023</u><br/>L'exploitant présente à l'inspection les calculs de consommation d'eau réalisés. Le ratio calculé est de 5,41 pour l'année 2023. En septembre, il a remplacé un homogénéisateur, ce qui lui permet de réduire sa consommation de 400 m<sup>3</sup> par semaine. Il a prévu de mettre en place, en mai 2024, deux autres solutions (suppression des échangeurs à eaux perdues, remplacement des pompes du puits et de la station d'épuration), pour une nouvelle réduction estimée à 3 826 m<sup>3</sup>/semaine, ce qui lui permettra d'atteindre un ratio de 4,35 et de respecter la prescription de son arrêté préfectoral 4 mois après l'échéance indiquée dans la mise en demeure. L'inspection propose à l'exploitant de faire parvenir, au préfet, une demande de prolongation de délai en fonction des investissements précités et de leur délai de mise en œuvre.</p> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### N° 3 : règle du cumul

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Code de l'environnement du 14/03/2019, article R.511-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Thèmes :</b> Situation administrative, rubrique 4000 - Substances et mélanges dangereux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b><br/>Installations présentant un grand nombre de substances ou mélanges dangereux et vérifiant la règle de cumul seuil bas ou la règle de cumul seuil haut mentionnées au II de l'article R. 511-11 :<br/>somme a : Dangers pour la santé<br/>somme b : Dangers physiques<br/>somme c : Dangers pour l'environnement</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Constats :</b><br/>L'exploitant fait état de la liste des produits chimiques utilisés sur site. Il présente à l'inspection un tableau excel qui contient les références des produits, la capacité maximale estimée (existant le jour de l'inventaire avec un peu de marge), les phrases de danger, le classement CLP, le poids des sommes a,b et c SEVESO par la règle du cumul.<br/>Il est identifié que les sommes a et b sont proches de 1 mais restent en dessous (0,77 et 0,95). L'inspection identifie que la part du gasoil n'est pas reportée dans la somme b, alors qu'elle le devrait, cela ne fait cependant pas basculer la somme, elle reste inférieure à 1 pour la somme b.<br/>Sur site, l'inspection note la capacité de la cuve de stockage d'acide nitrique, et n'identifie pas d'autres bidons ou big bags pouvant venir augmenter cette somme. L'inspection identifie que le poids de l'acide nitrique est mal calculé. L'exploitant a réalisé le ratio sur des unités différentes (une capacité en volume / poids ). La cuve de 30 m<sup>3</sup> correspond à 41 tonnes, soit une part de 0,81 uniquement pour l'acide nitrique au lieu de 0,6 utilisé, ce qui porte le cumul pour la somme a à 0,986 au lieu de 0,77, cela ne fait cependant pas basculer la somme, elle reste inférieure à 1 pour la somme a.<br/>L'exploitant a rectifié son document de calcul en date du 10 octobre 2023 et apporté quelques autres modifications. Les ratios sont toujours inférieurs à 1. L'exploitant mène un groupe de travail concernant l'organisation des stockages et des achats en conséquence, afin de bloquer les commandes en fonction de la quantité déjà présente sur site afin de ne pas dépasser les seuils.</p> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

#### N° 4 : activités autorisées

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 21/05/2013, article 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Thèmes :</b> Situation administrative, installations classées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>article modifié par l'arrêté préfectoral du 07 septembre 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Une cuve de 30 m<sup>3</sup> d'acide nitrique à 53 % est présente sur site. Cet acide est réputé H331 selon la fiche de données de sécurité. Il rentre dans la rubrique 4130. Le seuil de l'autorisation est à 10 tonnes. La capacité de cette cuve est de 41 tonnes. Ce point avait été identifié lors de l'inspection du 27 mars 2017. La modification de classement de l'acide nitrique a été opérée en 2017 chez certains exploitants. Il existe maintenant un classement harmonisé pour cette substance. L'exploitant est couvert par la règle de l'antériorité. Néanmoins, cette rubrique n'a pas été identifiée dans l'état sur le classement des activités réalisé à l'occasion de réexamen IED transmis en 2020.</p> <p>Il convient que l'exploitant réalise un porter à connaissance au bénéfice de l'antériorité et mette notamment à jour/réalise une étude de dangers sur ce stockage (scénario attendu a minima : erreur de dépotage mélange acide /soude, fuite au moment du dépotage sur l'aire dédiée).</p> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

#### N° 5 : Stockage des peroxydes

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 10/11/2008, articles 3.8 et 4.8

Thèmes : Risques accidentels, stockage des peroxydes

Prescription contrôlée :

3.8. Températures dans les installations de stockage

(Arrêté du 11 mai 2015, articles 13 16° à 19°)

La température des peroxydes organiques « et des substances ou mélanges auto-réactifs » est suivie de manière directe, ou en cas d'impossibilité technique, de manière indirecte par une mesure de la température ambiante, afin de détecter le dépassement des seuils suivants :

– t1, la température de première alerte ;

– t2, la température d'urgence.

Les températures T 1 et T2 sont déterminées à partir de la température de décomposition auto-accelérée (TDAA) des peroxydes organiques et définies dans le tableau ci-après :

|                      |              |              |
|----------------------|--------------|--------------|
| TDAA                 | T 1          | T2           |
| ≤ 20° C              | TDAA – 20° C | TDAA – 10° C |
| 20° C < TDAA ≤ 35° C | TDAA – 15° C | TDAA – 10° C |
| ≥ 35° C*             | TDAA – 10° C | TDAA – 5° C  |

(\*) Pour les produits de TDAA supérieure ou égale à 50° C et ne nécessitant pas de régulation de température pour le transport, les températures T1 et T2 sont respectivement 35 et 40° C.

La température de décomposition auto-accelérée « des peroxydes organiques et des substances ou mélanges auto-réactifs » stockés est déterminée selon une méthode tenant compte de la possibilité d'un stockage prolongé.

L'exploitant prend les dispositions permettant de ne pas dépasser les températures T1 et T2. Il définit au travers de procédures des actions appropriées à mettre en œuvre en cas de dépassement de ces seuils. Tout dépassement de l'un de ces seuils fait l'objet d'un enregistrement tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

Pour les peroxydes organiques « et les substances ou mélanges auto-réactifs » nécessitant une régulation de température pour le transport, l'exploitant prévoit notamment une alarme visuelle et sonore qui est déclenchée automatiquement lorsque la température dépasse chacun des deux seuils T1 et T2, sauf impossibilité technique. Les justificatifs d'impossibilité technique sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées. Pour les aires de stockage, l'exploitant protège les emballages du rayonnement solaire direct et s'assure que la température dans l'environnement immédiat des emballages ne dépasse pas 40° C.

Si le maintien des peroxydes organiques (stockés ou employés) à une température minimale est préconisé par les fiches de données de sécurité, le chauffage du dépôt ou de l'atelier s'effectue par fluide chauffant (air, eau, vapeur d'eau basse pression) ou par tout autre procédé présentant des garanties de sécurité comparables pour empêcher l'apparition de sources d'ignition. Le stockage de tels peroxydes organiques « ou de telles substances ou mélanges auto-réactifs » en aire extérieure est interdit.

[...]

Les générateurs de chaleur ou de froid (chaufferie, groupe froid) sont installés à l'extérieur du dépôt et séparés par une paroi de classe REI 120 (coupe-feu de degré 2 heures). Une commande d'arrêt est située à l'extérieur du dépôt.

#### **4.8. Stockage**

La cellule ou l'aire de stockage est affectée **uniquement** au stockage « des peroxydes organiques et des substances ou mélanges auto-réactifs ». En cas d'incompatibilité entre les produits stockés, la cellule ou l'aire de stockage est conçue de façon à éviter tout contact entre ces produits en situation normale et dégradée (perçement d'un contenant, produit répandu accidentellement, etc.). En particulier lorsque les produits incompatibles sont liquides, ils ne sont pas placés dans la même rétention. » Il est interdit d'y placer d'autres substances et « mélanges ». L'emploi des peroxydes organiques « ou des substances ou mélanges auto-réactifs » est interdit à l'intérieur d'une cellule ou d'une aire de stockage.

#### **Constats :**

L'exploitant possède deux magasins de produits chimiques, l'un est utilisé pour le stockage de bidon, l'autre est le stockage d'IBC.

Le jour de l'inspection, 4 palettes de peroxydes de 24 bidons de 23 kilos sont stockées dans le magasin d'IBC. 3 IBC sont également stockés sur les RAC de stockage.

Les peroxydes ne sont pas stockés dans un magasin à part, le suivi de la température n'est pas réalisé. L'exploitant est non conforme sur ce point. Ce point avait déjà été identifié lors de l'inspection du 27 mars 2017.

**Type de suites proposées :** Avec suites

**Proposition de suites :** Mise en demeure, respect de prescription

**Proposition de délai :** 4 mois

\*\*\*