

Unité départementale de la Moselle  
4 rue François de Guise  
CS 50551  
57009 Metz Cedex 01  
Tél : 03 54 44 02 80  
[ud57.dreal-grand-est@developpement-durable.gouv.fr](mailto:ud57.dreal-grand-est@developpement-durable.gouv.fr)

Metz, le 07/12/2022

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

Visite d'inspection du 18/11/2022

### **Contexte et constats**

Publié sur 

#### **ARKEMA FRANCE – Stockages Sud**

Établissement de Carling  
BP 61005  
57500 Saint-Avold

Références : ST-AVOLD\_ARKEMA\_StSd\_2022-11-25\_RAPVI\_MCBK\_31884  
Code AIOT : 0006201781

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 18/11/2022 des Stockages Sud dans l'établissement ARKEMA FRANCE implanté Établissement de Carling BP 61005 57500 Saint-Avold. L'inspection a été annoncée le 05/09/2022. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

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

- ARKEMA FRANCE
- Etablissement de Carling BP 61005 57500 Saint-Avold
- Code AIOT : 0006201781
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Seveso seuil haut
- Ied : Non

La société Arkema France exploite sur la plateforme chimique de Carling/Saint-Avold au sein de l'UO "Acrylates" le parc de stockage sud et le conditionnement sud.

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

- risques accidentels

## 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 sont susceptibles de faire 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
2	Toit frangible des réservoirs d'acide acrylique	Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 2.1.1 (partiel)	/	Sans objet

**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 <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Autre information
1	Brassage des bacs de stockage d'acide acrylique	Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 2.1.1 (partiel)	/	Sans objet
3	Atmosphère d'air ou air appauvri au niveau des réservoirs d'acide acrylique	Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 2.1.1 (partiel)	/	Sans objet
4	Maintien de température des réservoirs d'acide acrylique	Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 2.1.1 (partiel)	/	Sans objet
5	Injection de stabilisants au niveau des réservoirs d'acide acrylique	Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 2.1.1 (partiel)	/	Sans objet
6	Mesure de la température interne des réservoirs d'acide acrylique	Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 2.1.1 (partiel)	/	Sans objet
7	MMR "St-Sd-MMR16 (sécurité de niveau haut) du réservoir 91R153	Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 2.1.1 (partiel)	/	Sans objet
8	MMR "StSd-MMR13" (sécurité de température haute) du réservoir 91R143	Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 2.1.1 (partiel)	/	Sans objet

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

La visite du 18 novembre 2022 au sein du parc de stockage Sud portant sur les barrières de sécurité et mesures de maîtrise des risques au niveau des réservoirs 91R154, 91R143, 91R153 et 91R1142 stockant de l'acide acrylique glacial ou technique et les compléments apportés par courriel du 25 novembre 2022 n'ont pas mis en évidence de non-conformité.

L'exploitant doit justifier sous 15 jours du caractère frangible du toit des 4 réservoirs susmentionnés.

### **2-4) Fiches de constats**

**N° 1 : Brassage des bacs de stockage d'acide acrylique**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 2.1.1 (partiel)
<b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Barrières de sécurité
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> "[...] En outre, les barrières de sécurité permettant l'exclusion de phénomènes dangereux ou permettant la décote de la probabilité des événements initiateurs pris en compte dans l'évaluation de la probabilité des scénarios d'accidents majeurs sont mises en œuvre conformément à l'étude de dangers et aux notices d'information susmentionnées. [...]"  Étude de dangers "Stockages et conditionnement" d'août 2018
<b>Constats :</b> Les constats relatifs au brassage des bacs de stockage d'acide acrylique sont confidentiels et n'amènent pas d'observation.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

**N° 2 : Toit frangible des réservoirs d'acide acrylique**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 2.1.1 (partiel)
<b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Barrières de sécurité
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> "[...] En outre, les barrières de sécurité permettant l'exclusion de phénomènes dangereux ou permettant la décote de la probabilité des événements initiateurs pris en compte dans l'évaluation de la probabilité des scénarios d'accidents majeurs sont mises en œuvre conformément à l'étude de dangers et aux notices d'information susmentionnées. [...]"  Étude de dangers "Stockages et conditionnement" d'août 2018
<b>Constats :</b> Les constats relatifs à la frangibilité du toit des réservoirs de stockage d'acide acrylique glacial et technique sont confidentiels.
<b>Type de suites proposées :</b> Susceptible de suites
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

**N° 3 : Atmosphère d'air ou air appauvri au niveau des réservoirs d'acide acrylique**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 2.1.1 (partiel)
<b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Barrières de sécurité
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> "[...] En outre, les barrières de sécurité permettant l'exclusion de phénomènes dangereux ou permettant la décote de la probabilité des événements initiateurs pris en compte dans l'évaluation de la probabilité des scénarios d'accidents majeurs sont mises en œuvre conformément à l'étude de dangers et aux notices d'information susmentionnées. [...]"  Étude de dangers "Stockages et conditionnement" d'août 2018
<b>Constats :</b> Les constats relatifs à la mise sous atmosphère d'air ou air appauvri des réservoirs d'acide acrylique sont confidentiels. Ils n'amènent pas d'observation en matière de risques accidentels mais nécessitent de mettre à jour certains éléments dans la prochaine notice de réexamen de l'étude de dangers "Stockages et conditionnement" à remettre avant le 31 août 2023 et la mise à jour de l'étude de dangers susmentionnée.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

**N° 4 : Maintien de température des réservoirs d'acide acrylique**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 2.1.1 (partiel)
<b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Barrières de sécurité
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> "[...] En outre, les barrières de sécurité permettant l'exclusion de phénomènes dangereux ou permettant la décote de la probabilité des événements initiateurs pris en compte dans l'évaluation de la probabilité des scénarios d'accidents majeurs sont mises en œuvre conformément à l'étude de dangers et aux notices d'information susmentionnées."  Étude de dangers "Stockages et conditionnement" d'août 2018
<b>Constats :</b> Les constats relatifs au maintien de température des réservoirs d'acide acrylique glacial ou technique sont confidentiels.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

**N° 5 : Injection de stabilisants au niveau des réservoirs d'acide acrylique**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 2.1.1 (partiel)
<b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Barrières de sécurité
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> "[...] En outre, les barrières de sécurité permettant l'exclusion de phénomènes dangereux ou permettant la décote de la probabilité des événements initiateurs pris en compte dans l'évaluation de la probabilité des scénarios d'accidents majeurs sont mises en œuvre conformément à l'étude de dangers et aux notices d'information susmentionnées. [...]"  Étude de dangers "Stockages et conditionnement" d'août 2018
<b>Constats :</b> Les constats relatifs à l'injection de stabilisants au niveau des réservoirs d'acide acrylique glacial ou technique sont confidentiels et n'amènent pas d'observation.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

**N° 6 : Mesure de la température interne des réservoirs d'acide acrylique**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 2.1.1 (partiel)
<b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Barrières de sécurité
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> "[...] En outre, les barrières de sécurité permettant l'exclusion de phénomènes dangereux ou permettant la décote de la probabilité des événements initiateurs pris en compte dans l'évaluation de la probabilité des scénarios d'accidents majeurs sont mises en œuvre conformément à l'étude de dangers et aux notices d'information susmentionnées.[...]"  Étude de dangers "Stockages et conditionnement" d'août 2018
<b>Constats :</b> Les constats relatifs à la mesure de la température interne des réservoirs d'acide acrylique glacial ou technique sont confidentiels et n'amènent pas d'observation.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

**N° 7 : MMR "St-Sd-MMR16 (sécurité de niveau haut) du réservoir 91R153**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 2.1.1 (partiel)
<b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, MMRI
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> "[...] Sauf prescription contraire, les installations sont exploitées conformément à : • l'étude de dangers « Parcs de stockage et conditionnement Nord et Sud » d'août 2018 ; • la notice d'information du 18 février 2022 référencée ENV/FLT/L009/22 susvisée ; • la notice d'information du 1 avril 2019 référencée ENV/FLT/L014/19 susvisée ; • la notice d'information du 11 septembre 2020 référencée ENV/FLT/L027/20 susvisée ; • la notice d'information du 19 avril 2013 référencée ENV/FLT/L036/13 et du courrier du 5 mars 2014 référencé ENV/FLT/L014/14 susvisés. et sont équipées des mesures de maîtrise des risques listées dans l'étude de dangers et les notices d'information susmentionnées. [...]"
Étude de dangers "Stockages et conditionnement" d'août 2018 + notice d'information 019/2019/L SA du 20 juin 2019 complétant la notice d'information 014/2019/L FLT du 1 <sup>er</sup> avril 2019
<b>Constats :</b> Les constats relatifs à la mesure de maîtrise des risques "sécurité de niveau haut" du réservoir 91R153 sont confidentiels et n'amènent pas d'observation.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet

**N° 8 : MMR "StSd-MMR13" (sécurité de température haute) du réservoir 91R143**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 2.1.1 (partiel)
<b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, MMRI
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet
<b>Prescription contrôlée :</b> "[...] Sauf prescription contraire, les installations sont exploitées conformément à : • l'étude de dangers « Parcs de stockage et conditionnement Nord et Sud » d'août 2018 ; • la notice d'information du 18 février 2022 référencée ENV/FLT/L009/22 susvisée ; • la notice d'information du 1 avril 2019 référencée ENV/FLT/L014/19 susvisée ; • la notice d'information du 11 septembre 2020 référencée ENV/FLT/L027/20 susvisée ; • la notice d'information du 19 avril 2013 référencée ENV/FLT/L036/13 et du courrier du 5 mars 2014 référencé ENV/FLT/L014/14 susvisés. et sont équipées des mesures de maîtrise des risques listées dans l'étude de dangers et les notices d'information susmentionnées. [...]"
Étude de dangers "Stockages et conditionnement" d'août 2018 + notice d'information 019/2019/L SA du 20 juin 2019 complétant la notice d'information 014/2019/L FLT du 1 <sup>er</sup> avril 2019
<b>Constats :</b> Les constats relatifs à la mesure de maîtrise des risques "sécurité de température haute" au niveau du réservoir 91R143 sont confidentiels et n'amènent pas d'observation.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Sans objet