

Unité bidépartementale du Calvados et de la Manche

Caen, le 06/07/2022

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

Visite d'inspection du 05/07/2022

### **Contexte et constats**

Publié sur 

#### **TERREAL**

4 route de Troarn  
14860 BAVENT

Références : APi/14-2022-343

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 05/07/2022 dans l'établissement TERREAL implanté 4 route de Troarn 14860 BAVENT. L'inspection a été annoncée le 09/05/2022. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

L'inspection avait pour objectifs de faire un point sur les aménagements demandés dans le dossier de porter à connaissance déposé par l'exploitant et sur la défense incendie du site.

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

- TERREAL
- 4 route de Troarn 14860 BAVENT
- Code AIOT dans GUN : 0005304834
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED - MTD

Le site TERREAL de Bavent est spécialisé dans la fabrication de tuiles plates.

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

- défense incendie du site et examen des demandes d'aménagement du porter à connaissance

## **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 sera 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 ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :**

| Nom du 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 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Moyens de secours contre l'incendie                                | Arrêté Ministériel du 14/01/2000, article 4-2 | /                                                                                                          | Sans objet        |
| Prescriptions relatives à la prévention et lutte contre l'incendie | AP Complémentaire du 04/09/2014, article 4    | /                                                                                                          | Sans objet        |

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

L'inspection a permis de faire un point sur :

- la défense incendie du site ;
- sur les demandes d'aménagement souhaitées par l'exploitant pour la rubrique ICPE 2663 soumise à déclaration.

### 2-4) Fiches de constats

**Nom du point de contrôle :** Moyens de secours contre l'incendie

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 14/01/2000, article 4-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Thème(s) :</b> Situation administrative, Conformité de l'installation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>L'installation doit être dotée de moyens de secours contre l'incendie appropriés aux risques et conformes aux normes en vigueur, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'un ou de plusieurs appareils d'incendie (bouches, poteaux...) publics ou privés dont un implanté à 200 mètres au plus du risque, ou des points d'eau, bassins, citernes, etc., d'une capacité en rapport avec le risque à défendre et permettant au minimum 3 heures d'utilisation,</li> <li>- d'extincteurs répartis à l'intérieur des locaux, sur les aires extérieures et les lieux présentant des risques spécifiques, à proximité des dégagements, bien visibles et facilement accessibles. Les agents d'extinction doivent être appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les produits stockés,</li> <li>- d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours, - de plans des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours,</li> <li>- d'un système interne d'alerte incendie, - de robinets d'incendie armés,</li> <li>- d'un système de détection automatique de fumées avec report d'alarme exploitable rapidement.</li> </ul> <p>L'installation peut également comporter un système d'extinction automatique d'incendie de type sprinklage.</p> <p>Ces matériels doivent être maintenus en bon état et vérifiés au moins une fois par an.</p> <p>Les robinets d'incendie armés (RIA) sont répartis dans le local abritant l'installation en fonction de ses dimensions et sont situés à proximité des issues ; ils sont disposés de telle sorte qu'un foyer puisse être attaqué simultanément par deux lances en directions opposées. Ils sont protégés contre le gel.</p> <p>Le personnel doit être formé à la mise en œuvre de l'ensemble des moyens de secours contre l'incendie.</p> |

**Constats :**

Suite à l'inspection de la DREAL du 27 février 2020, l'inspection des installations classées avait demandé à la société TERREAL de Bavent la transmission d'un porter à connaissance afin de régulariser la situation administrative du bâtiment SARKING de stockage des polymères, accompagné d'une étude Flumilog et d'une analyse de conformité par rapport à la rubrique ICPE 2663 soumise à déclaration. La demande porte principalement sur une augmentation du volume de stockage de plaques de polyuréthane de 300m3 à 1200m3. Cette augmentation ne change pas le classement ICPE, qui reste soumis à déclaration au titre de la rubrique 2663.

Ce porter à connaissance a été déposé en avril 2022.

Les plaques de polyuréthane, objets de la rubrique 2663, sont utilisées comme plaque isolante de toiture (sous les tuiles).

L'exploitant souhaite un aménagement aux prescriptions techniques de l'arrêté ministériel pour la rubrique 2663 soumise à déclaration en matière :

- de mise en place de robinets d'incendie armés (RIA) ;
- de mise en place d'un système de détection automatique de fumées.

L'exploitant précise que le risque de départ de feu dans le bâtiment Sarking est faible (car le bâtiment n'a pas d'utilités de type gaz/électricité) et que l'apport de l'électricité dans ce bâtiment pourrait apporter un nouveau risque.

Après discussions entre le SDIS, la DREAL et l'exploitant, il s'avère que :

- en matière de détection incendie, l'argumentaire de l'exploitant paraît recevable, car le site est en activité 7 jours / 7 et 24 heures / 24. Un gardien est présent sur le site. Une intervention rapide pourrait en conséquence avoir lieu en cas de départ de feu dans le bâtiment Sarking ;
- en matière de RIA, la DREAL et le SDIS recommandent la mise en place d'un RIA pour combattre le plus rapidement possible tout départ de feu.

L'inspection demande sous 3 mois à l'exploitant de formaliser sa demande d'aménagement de prescriptions à l'arrêté ministériel pour la rubrique 2663 soumise à déclaration.

Pour la mise en place du RIA, l'exploitant précisera l'échéancier de réalisation.

**Observations : -**

**Type de suites proposées :** Sans suite

**Proposition de suites :** Sans objet

**Nom du point de contrôle :** Prescriptions relatives à la prévention et lutte contre l'incendie

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> AP Complémentaire du 04/09/2014, article 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Prévention et lutte contre l'incendie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Le paragraphe relatif aux « Moyens de lutte » contre l'incendie de l'article 16.8 de l'arrêté préfectoral du 31 décembre 1997 est remplacé par les dispositions suivantes :<br>MESURES PARTICULIERES :<br>En application de l'article 77 de la loi n° 2 011-525 du 17 mai 2011 codifié aux articles L 2213-32 et L 2225-1 à L 2225-3 du code général des collectivités territoriales et du document technique D9 définissant les besoins en eau en cas de sinistre, l'exploitant doit assurer en permanence la disponibilité d'un potentiel hydraulique de 360 m3 utilisables sur deux heures (débit requis de 180m3/h) qui sera obtenu à partir, soit :<br>– de bouches d'incendie ou de poteaux d'incendie normalisés NFS 61 211 ou NFS 61 213 (fournissant 60 m3/h alimenté par une canalisation de Ø 100 à une pression résiduelle de 1 bar) implantés à 100 mètres au plus du risque le plus éloigné à défendre, et en dehors des flux thermiques de 5 kW/m2 ;<br>– d'une réserve constituée d'un volume équivalent à une action d'extinction de deux heures, aménagée conformément aux spécificités de la circulaire n°465 du 10 décembre 1951, équipée d'une aire de stationnement des engins de secours et d'un poteau d'aspiration de couleur bleue.<br>L'ouvrage devra être en conformité avec les exigences opérationnelles et réceptionné par le service incendie.<br>Nota : La combinaison des solutions 1 et 2 est possible. Néanmoins un débit minimal de 60 m3/h devra être délivré sous pression à partir d'hydrants normalisés NFS 61 211 ou NFS 61 213. |
| <b>Constats :</b><br>Suite à la visite de site, le site dispose actuellement :<br>- d'une réserve incendie de 180m3 à l'entrée du site ;<br>- d'une bâche souple de 150m3 ;<br>- d'un poteau incendie sur la voie publique, d'un débit de 45m3/h, non loin de l'entrée de la poterie de Bavent.<br><br>Le débit de 360 m3 utilisables sur 2 heures prescrit par arrêté préfectoral est donc respecté.<br><br>Le stockage des plaques d'isolant se fait par îlots conformément à l'arrêté ministériel.<br>Il n'y a pas de risque d'effet domino sur les autres installations industrielles du site.<br><br>A l'issue de la visite, plusieurs observations ont été émises par la DREAL et le SDIS :<br>- mettre en place un affichage indiquant les volumes des 2 réserves d'eau de 180m3 et de 150m3 ;<br>- procéder à la réfection de l'ancienne entrée de l'usine, sur une largeur minimale de 1,80m. En cas de besoin, cette entrée permettra aux services de secours d'avoir un accès plus aisé au poteau d'incendie public situé sur la D513 ;<br>- couper la végétation sur une bande 10m autour du bâtiment Sarking ;<br>- mettre à l'extérieur du bâtiment Sarking l'extincteur sur roues de 45 litres ;<br>- mettre en place une vanne de barrage sur le bassin de 1000m3 récupérant les eaux de toitures du bâtiment Sarking (et éventuellement les eaux d'extinction d'un incendie).<br><br>L'inspection demande sous 3 mois à l'exploitant son plan d'actions assorti d'un échéancier pour la mise en place de ces observations.                                                                   |
| <b>Observations :</b> -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |