

Unité départementale du Littoral
Rue du Pont de Pierre
CS 60036
59820 GRAVELINES

GRAVELINES, le 11/04/2023

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 08/02/2023

Contexte et constats

Publié sur 

CLAREBOUT

Zone Grandes Industries
59820 Saint-Georges-sur-l'Aa

Références : H:_Commun\2_Environnement\01_Etablissements\Equipe_G1\CLAREBOUT_Saint-Georges-sur-l'Aa_0003802000\2_Inspections\2023 02 08 Rabattement de nappe\
Code AIOT : 0003802000

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 08/02/2023 dans l'établissement CLAREBOUT implanté Port 7255 7255 route du Cap Horn 59630 Bourbourg. L'inspection a été annoncée le 03/02/2023. 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 :

- CLAREBOUT
- Port 7255 7255 route du Cap Horn 59630 Bourbourg
- Code AIOT : 0003802000
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

Le chantier de construction pour l'exploitation d'une unité de transformation de pommes de terre a débuté (ouverture de chantier le 1^{er} juillet 2022). Des travaux de rabattement temporaires de la nappe phréatique sont nécessaires à l'implantation du génie civil des ouvrages et des réseaux humides profonds.

Le rabattement de nappe a fait l'objet d'un arrêté préfectoral complémentaire à l'arrêté d'autorisation d'exploitation du site, en date du 02 décembre 2022. Les prescriptions de cet APC font l'objet de la visite d'inspection.

Les thèmes de visite retenus sont les suivants :

- Rabattement de nappe

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 ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :

| N° | Point de contrôle | Référence réglementaire | Autre information |
|----|----------------------|--|-------------------|
| 1 | rabattement de nappe | AP Complémentaire du 02/12/2022, article 4.1 | Sans objet |
| 2 | rabattement de nappe | AP Complémentaire du 02/12/2022, article 4.2 | Sans objet |
| 3 | rabattement de nappe | AP Complémentaire du 02/12/2022, article 4.3 | Sans objet |

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

Il n'est pas relevé de non conformité sur les prescriptions examinées.

2-4) Fiches de constats

| | | |
|--|-------------|-------------------------------|
| N° 1 : Rabattement de nappe | | |
| Référence réglementaire : AP Complémentaire du 02/12/2022, article 4.1 | | |
| Thème(s) : Autre, Eaux souterraines | | |
| Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet | | |
| Prescription contrôlée : Les eaux prélevées dans les drains horizontaux sont rejetées dans le wateringue « Palyck Dick ». Le débit maximal autorisé pour ce rejet est de 30 m ³ /h. Avant rejet dans le wateringue, les eaux sont traitées (décantation) dans un bassin étanche de 30 m ³ équipé d'un filtre à paille en sortie. Le rejet dans le Palyck Dick doit respecter les valeurs limites suivantes : | | |
| Paramètres | Code Sandre | Valeur limite de rejet (mg/l) |
| MES | 1305 | 35 |
| DCO | 1314 | 100 |
| DBO5 | 1313 | 30 |
| Azote global | 1551 | 10 |
| Phosphore total | 1350 | 1 |
| Hydrocarbures | 7009 | 1 |
| AOx | 1106 | 1 |
| Arsenic | 1369 | 0,025 |
| Chlorures | 1337 | 2500 |
| <p>L'exploitant réalise une surveillance a minima hebdomadaire de la qualité des eaux rejetées dans le wateringue. L'exploitant fera procéder à la mesure de chacun des paramètres figurant dans le tableau ci-dessus ainsi que le débit, la température et le pH.</p> <p>Les résultats de ces analyses sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées, de la police de l'eau et du service des wateringues.</p> | | |
| Constats : Les eaux sont prélevées dans les drains horizontaux par deux stations de pompage, nommées PS07 et PS08. Le débit maximal autorisé de 30m ³ /h a été dépassé sur trois journées, (les 11, 15 et 16 novembre 2022 avec 32,50m ³ /h, 35,69 m ³ /h et 31,03m ³ /h) pour 97 jours de rejets (au 6 février, visite de l'inspection le 08 février). L'exploitant justifiera ces dépassements. Avant rejet au wateringue, les eaux sont décantées par passage dans deux containers de 20 m ³ . Les containers et la station de pompage sont équipés de filtres nylon. Ces modifications n'ont pas été portées à la connaissance du préfet. Il est rappelé à l'exploitant que toute modification de l'installation ou de l'exploitation par rapport au dossier de demande d'autorisation ou à l'arrêté préfectoral d'autorisation (et/ou arrêté complémentaire) doit être portée à la connaissance du Préfet. L'exploitant surveille la qualité des eaux rejetées dans le wateringue (le "Palyck Dick"). Les résultats transmis à l'inspection sont conformes aux VLE. | | |
| Type de suites proposées : Sans suite | | |
| Proposition de suites : Sans objet | | |

| | | |
|---|-------------|-------------------------------|
| N° 2 : Rabattement de nappe | | |
| Référence réglementaire : AP Complémentaire du 02/12/2022, article 4.2 | | |
| Thème(s) : Autre, Eaux souterraines | | |
| Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet | | |
| Prescription contrôlée : Les eaux prélevées dans les puits profonds sont réinjectées dans la même nappe en amont hydraulique. Le débit maximal d'infiltration est de 3 m³/h par puits, soit 59 m³/h au total. Les eaux réinjectées doivent respecter les valeurs limites suivantes : | | |
| Paramètres | Code Sandre | Valeur limite de rejet (mg/l) |
| MES | 1305 | 35 |
| DCO | 1314 | 100 |
| DBO5 | 1313 | 30 |
| Azote global | 1551 | 10 |
| Phosphore total | 1350 | 1 |
| Hydrocarbures | 7009 | 1 |
| AOx | 1106 | 1 |
| Arsenic | 1369 | 0,025 |
| Conformément aux dispositions de l'arrêté du 02/02/1998 modifié susvisé, dans le cas où le rejet s'effectue dans le même milieu que le prélèvement, la conformité du rejet par rapport aux valeurs limites d'émission pourra être évaluée en considérant la concentration nette qui résulte de l'activité de l'installation industrielle. L'exploitant réalise une surveillance a minima hebdomadaire de la qualité des eaux réinjectées dans la nappe. L'exploitant fera procéder, sur chacun des piézomètres Pz1 à Pz4 à la mesure de chacun des paramètres figurant dans le tableau ci-dessus ainsi que la température, le pH et la hauteur de l'eau. Les résultats de ces analyses sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées, et de la police de l'eau. | | |
| Constats : Vu les puits profonds de ré-injection. Le débit de réinjection des puits profonds est de 59 m³/h. L'ensemble des puits de réinjection est situé sur le même collecteur. Ils sont ajustés et réglés manuellement avec la même différence de potentiel pour permettre un débit identique pour chaque puits de ré-injection. Le débit est suivi en continu. En cas de défaillance, notamment du système de pompage, la modification de la courbe de pression du collecteur alerte sur l'anomalie. L'exploitant réalise une surveillance de la qualité des eaux réinjectées dans la nappe. Les résultats d'analyses sont transmis à l'inspection. Les valeurs relevées sont conformes aux VLE excepté pour la DCO. En effet, le niveau des chlorures perturbe la mesure de la DCO. Le laboratoire en charge des analyses inhibe les chlorures pour atteindre une valeur mesurable de la DCO mais cela engendre un facteur d'incertitude important. | | |
| Type de suites proposées : Sans suite | | |
| Proposition de suites : Sans objet | | |

| |
|--|
| N° 3 : Rabattement de nappe |
| Référence réglementaire : AP Complémentaire du 02/12/2022, article 4.3 |
| Thème(s) : Autre, Eaux souterraines |
| Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet |
| Prescription contrôlée : Les points de prélèvement des eaux souterraines, ainsi que les puits de réinjection sont équipés d'un débitmètre et d'un compteur volumétrique (sans remise à zéro). Les volumes prélevés et réinjectés sont relevés quotidiennement et portés sur un registre qui est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées. |
| Constats : Les points de prélèvement des eaux souterraines, ainsi que les puits de réinjection sont équipés d'un débitmètre et d'un compteur volumétrique installés sur le collecteur. Les volumes prélevés et réinjectés sont relevés quotidiennement et portés sur un registre. Les registres ont été transmis à l'inspection. |
| Type de suites proposées : Sans suite |
| Proposition de suites : Sans objet |