

Unité départementale de l'Oise  
Z.A. de la Vatine  
283, rue de Clermont  
60000 BEAUVAIS

BEAUVAIS, le 09/11/2023

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

Visite d'inspection du 29/09/2023

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

#### **SAINT GOBAIN GLASS**

CHANTEREINE  
BP 30102  
60150 Thourotte

Références : IC-R/0451/23-IM  
Code AIOT : 0005101610

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 29/09/2023 dans l'établissement SAINT GOBAIN GLASS implanté CHANTEREINE BP 30102 60150 Thourotte. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

Le département de l'Oise connaît depuis 2017 des déficits pluviométriques importants ayant conduit notamment en 2017, 2018, 2019, 2020, 2022 et 2023 à la prise d'arrêtés préfectoraux de restriction des usages de l'eau, et plaçant plusieurs bassins versants en situation de vigilance, d'alerte, d'alerte renforcée voire de crise sécheresse. Les hivers successifs, période normalement propice à la recharge des nappes phréatiques, n'ont pas été suffisamment pluvieux sur le département pour permettre aux nappes de revenir à leur niveau normal au début du printemps.

Au regard de la situation hydrologique actuelle de la région des Hauts-de-France et du département. Plusieurs arrêtés préfectoraux successifs de restrictions des usages de l'eau dans le département de l'Oise ont été signés à partir de mai 2023 dans l'Oise. Les niveaux de sécheresse diffèrent selon les bassins versants. Le bassin versant de l'Oise Aronde était placé en alerte renforcée (à la date de la visite d'inspection)

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

- SAINT GOBAIN GLASS
- CHANTEREINE BP 30102 60150 Thourotte
- Code AIOT : 0005101610
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

Le site est composé de trois entités : SEKURIT, le centre de recherche (CRDC) et SAINT GOBAIN GLASS. Cette dernière est l'entité porteuse de l'arrêté préfectoral de l'ensemble du site de Thourotte. L'ensemble des arrêtés préfectoraux sont au nom de SAINT GOBAIN GLASS.

La société SAINT-GOBAIN GLASS produit sur son site de THOUROTTE du verre plat et des produits automobiles à partir du verre. L'usine comprend 2 grands ensembles de fabrication :

- \* une ligne de verre flotté (« glass float ») d'une production annuelle de 135 000 tonnes, qui fournit du verre plat destiné au bâtiment et à l'automobile
- \* des ateliers de transformation de ce verre pour la fabrication de vitrages automobiles

Les activités de la société SAINT-GOBAIN GLASS sont soumises au régime de l'autorisation et sont notamment réglementées par l'arrêté préfectoral en date du 15 mars 2016.

Par arrêté préfectoral du 30 juillet 2021, les prélèvements maximaux ont été revus à la baisse (2400003 m<sup>3</sup>/an et débit maximal journalier de 700 m<sup>3</sup>).

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

- action nationale sécheresse

## **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 Madame 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 Madame 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 Madame 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

La société poursuit ses efforts pour réduire sa consommation d'eau, mais reste un site considéré comme gros consommateur

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	Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Autre information
1	exemptions	Arrêté Ministériel du 30/06/2023, article 3	/	Sans objet

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

Les volumes limites de prélèvement en eau sont respectés.

L'exploitant n'est pas soumis au respect des prescriptions telles que mentionnées dans l'arrêté ministériel du 30 juin 2023 relatif aux mesures de restriction, en période de sécheresse portant sur le prélèvement d'eau et la consommation d'eau des installations classées pour la protection de l'environnement, car il a réduit son prélèvement d'eau d'au moins 20 % depuis le 1er janvier 2018.

## 2-4) Fiches de constats

### N° 1 : exemptions

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 30/06/2023, article 3
<b>Thème(s) :</b> Actions nationales 2023, exemptions
<b>Prescription contrôlée :</b> Ne sont pas soumis aux dispositions de l'article 2 : 1° Les installations nécessaires aux activités suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>- captage, traitement et distribution d'eau destinée à la consommation humaine (eau potable) ou d'eaux conditionnées (eau de source, eau rendue potable par traitements, eau minérale naturelle) ;</li><li>- captage, traitement et distribution d'eau destinée aux établissements de santé, aux établissements et aux services sociaux et médico-sociaux ;</li><li>- alimentation en eau pour l'abreuvement, la santé, la survie et le bien-être des animaux et le respect des règles sanitaires liées aux animaux ;</li><li>- transformation agroalimentaire en flux poussé : transformation ou conditionnement en produits et ingrédients destinés à l'alimentation humaine et animale de matières premières d'origine agricole périssables à l'état frais, qui ne sont pas à l'état congelé, et dont la transformation ne peut être différée ;</li><li>- production, distribution et cogénération d'électricité ;</li><li>- production et distribution d'énergie produite à partir de sources renouvelables mentionnées à l'article L. 211-2 du code de l'énergie ;</li><li>- production de médicaments d'intérêt thérapeutique majeur et leurs principes actifs ou de médicaments contribuant à une politique de santé publique définie par le ministre chargé de la santé ;</li><li>- collecte, tri, transit, regroupement et traitement de déchets dangereux et non dangereux ;</li><li>- nettoyage des textiles utilisés au sein d'établissements de santé ;</li></ul> 2° Les exploitants des établissements ayant réduit leur prélèvement d'eau d'au moins 20 % depuis le 1er janvier 2018 ; 3° Les exploitants des établissements utilisant au moins 20 % d'eaux réutilisées par rapport à leur prélèvement d'eau, sous réserve du respect des exigences sanitaires et environnementales en vigueur ; 4° Les exploitants des établissements nouvellement autorisés ou enregistrés depuis le 1er janvier 2023.
<b>Constats :</b> Le site est alimenté par 2 forages F1 et F2 et le réseau public de Thourotte . Pour l'eau de forage, il y a 11 compteurs de consommation.  L'exploitant a expliqué que les suivis sont demandés autant que possible journalièrement à Dalkia, sauf les week-ends et jours fériés. Dalkia fournit également un suivi hebdomadaire des consommations en distinguant la consommation totale et la consommation pour les installations de sécurisation. En interne, les relevés sont mensuels pour l'eau de forage et l'eau potable.  En 2018 la consommation pour l'eau potable était de 7700 m <sup>3</sup> et pour l'eau de forage de 241 389 m <sup>3</sup> (au total 249 089 m <sup>3</sup> ). En 2022 la consommation pour l'eau potable était de 7921 m <sup>3</sup> et pour l'eau de forage de 169 498 m <sup>3</sup> (au total 177 419 m <sup>3</sup> ).

On constate que :

\* l'eau potable représente moins de 5 % de la consommation totale du site; elle est utilisée par le personnel pour les douches, sanitaires ;

\* une baisse d'un peu plus de 28 % (eau de forage et réseau public) entre 2018 et 2022.

L'exploitant respecte les mesures contenues dans son arrêté, à savoir 700 m<sup>3</sup>/j et 240000 m<sup>3</sup>/an pour l'eau de forage, 5500 m<sup>3</sup> pour l'eau potable

Compte tenu de ces données, l'exploitant n'est pas soumis au respect des prescriptions telles que mentionnées dans l'arrêté du 30 juin 2023 relatif aux mesures de restriction, en période de sécheresse portant sur le prélèvement d'eau et la consommation d'eau des installations classées pour la protection de l'environnement puisque qu'il relève de l'exemption prévue au point 2.

Interrogé sur la stratégie de recherche de fuites, l'exploitant a expliqué :

\* avoir mis en place un enregistreur pour suivre le nombre d'appoints en eau par jour pour maintenir sous pression le réseau incendie;

\* avoir mis en place une ronde mensuelle avec contrôle visuel du réseau ;

\* avoir mis en place un plan de maintenance préventive sur tous les poteaux incendie ;

\* procéder à un suivi journalier de la consommation d'eau de forage (pour détecter les gros incidents) ;

\* procéder à un suivi mensuel de la consommation d'eau de forage (pour détecter une dérive sur petites fuites) ;

\* procéder à la recherche de fuites avec un détecteur électro acoustique SGG, appeler la sous-traitance pour supprimer les fuites

L'exploitant a fait savoir que les projets de réduction de consommations concernent l'eau de forage.

L'exploitant a fait savoir :

\* l'arrêté définitif d'une ligne de production Sekurit début juillet : moins 5400 m<sup>3</sup>/an ;

\* l'arrêt des lignes Sekurit du 28/07/23 au 15/08/2023 : réduction de 100 m<sup>3</sup>/j ;

\* les actions prévues ayant pour objectif de réduire la consommation d'eau annuelle (Tour ER adiabatique - 800 m<sup>3</sup>/an, mise en place d'un plan de comptage des consommations d'eau par bâtiment).

Pour SAINT GOBAIN GLASS, le potentiel de réduction de la consommation d'eau des projets à délivrer d'ici 2025 est d'environ 18 000 m<sup>3</sup> .

#### **Observations :**

**L'exploitant procède à la déclaration sur démarches simplifiées depuis le 17/07/2023.**

Sur ce site un problème persiste concernant la concentration en Fer+Al dans les rejets aqueux. L'exploitant essaie de descendre la concentration pour répondre à ce qui lui est imposé.

Il a expliqué que les objectifs de réduction de la consommation d'eau, ceux de diminution du taux de Fer et ceux du maintien du Ph deviennent contradictoires. En effet, pour diminuer le taux de fer d'une eau chargée initialement, il faut traiter et/ou diluer : ceci influe sur le Ph, la consommation d'eau et le relargage du Fer via les tuyauteries attaquées par le traitement. Une réflexion est en cours.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**Proposition de suites :** Sans objet