

Unité départementale de la Côte-d'Or
21 Bld Voltaire
CS 27912
21035 DIJON

DIJON, le 02/02/2023

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 19/01/2023

Contexte et constats

Publié sur  **GÉORISQUES**

SUPREX

Rue du Champ aux Prêtres
21000 DIJON

Références : 2023- 053
Code AIOT : 0005402112

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 19/01/2023 dans l'établissement SUPREX implanté 1 rue du Champs aux Prêtres -ZAE Capnord 21000 DIJON. L'inspection a été annoncée le 12/01/2023. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

Cette inspection s'inscrit dans le cadre du programme de contrôle de l'unité départementale au titre de récolement des arrêtés préfectoraux de mise à jour des programmes d'autosurveillance des rejets aqueux.

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- SUPREX
- 1 rue du Champs aux Prêtres -ZAE Capnord 21000 DIJON
- Code AIOT : 0005402112
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

L'installation produit des liqueurs, crème de fruits et spiritueux, de la macération jusqu'à l'embouteillage.

Les thèmes de visite retenus sont les suivants :

- Rejets aqueux

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 <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Autre information
1	PLAN DES RÉSEAUX	Arrêté Préfectoral du 28/01/2013, article 4.2.2	/	Sans objet
4	Valeurs limites d'émission - Paramètre DCO et DBO5	Arrêté Préfectoral du 06/09/2021, article 9.2	/	Sans objet
5	Valeurs limites d'émission - Paramètre SEH	Arrêté Préfectoral du 06/09/2021, article 9.2	/	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
2	Circulation des effluents	Arrêté Préfectoral du 06/09/2021, article 5	/	Sans objet
3	Autorisation de raccordement	Arrêté Préfectoral du 06/09/2021, article 7	/	Sans objet
6	Valeurs limites d'émission - Autres paramètres	Arrêté Préfectoral du 06/09/2021, article 9.2	/	Sans objet

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

L'exploitant doit améliorer la recherche et l'identification des causes aboutissant à des dépassements des valeurs limites d'émissions de ses rejets dans l'eau.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : PLAN DES RÉSEAUX

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 28/01/2013, article 4.2.2
Thème(s) : Risques chroniques, Plan des réseaux
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>Un schéma de tous les réseaux et un plan des égouts sont établis par l'exploitant, régulièrement mis à jour, notamment après chaque modification notable, et datés. Ils sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées ainsi que des services d'incendie et de secours. Le plan des réseaux d'alimentation et de collecte fait notamment apparaître :</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'origine et la distribution de l'eau d'alimentation, • les dispositifs de protection de l'alimentation (bac de disconnexion, implantation des disconnecteurs ou tout autre dispositif permettant un isolement avec la distribution alimentaire, ...) • les secteurs collectés et les réseaux associés • les ouvrages de toutes sortes (vannes, compteurs...) • les ouvrages d'épuration interne avec leurs points de contrôle et les points de rejet de toute nature (interne ou au milieu). <p>Constats : Le plan "installation sprinkleur" a été vu par l'inspection, il contient les circuits d'arrivées et de rejets d'eau sans présenter le détail de l'intérieur des bâtiments.</p> <p>L'eau sur le site sert à la fabrication du produit (liqueur) et à faire le nettoyage des installations. L'eau de ville est adoucie et osmosée.</p> <p>Non-conformité : le plan ne présente pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les réseaux à l'intérieur du bâtiment, - les obturateurs, - les traitements (dégrilleurs), - le préleveur.
Type de suites proposées : Susceptible de suites
Proposition de suites : Sans objet

N° 2 : Circulation des effluents

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 06/09/2021, article 5
Thème(s) : Risques chroniques, Rejets aqueux
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>Tous les effluents aqueux sont canalisés. Les réseaux de collecte des effluents générés par l'établissement aboutissent aux points de rejet qui présentent les caractéristiques suivantes : Tableau en annexe 1</p> <p>Constats : Le plan "installation sprinkleur" a été vu par l'inspection, il permet de confirmer les points de rejet identifiés dans le tableau en annexe 1.</p>
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 3 : Autorisation de raccordement

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 06/09/2021, article 7
Thème(s) : Risques chroniques, Rejets aqueux
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Les dispositions du présent arrêté s'appliquent sans préjudice de l'autorisation délivrée par la collectivité à laquelle appartiennent le réseau public et l'ouvrage de traitement collectif en application de l'article L.1331.10 du code de la santé publique.
Constats : L'autorisation de raccordement du 14 septembre 2021 (Arrêté n°2021-0086) autorisant le déversement dans le réseau public d'assainissement de Dijon Métropole des eaux usées de l'établissement SUPREX a été vu par l'inspection. La convention de déversement signée le 14 septembre 2021 a été vue par l'inspection. A noter que le paramètre SEH (noté MEH dans la convention) a des valeurs limites d'émissions (VLE) plus contraignantes dans la convention de rejet que dans l'AP : - concentration : 300 mg/L dans l'AP et 150 mg/L dans la convention, - flux : 15 kg/j dans l'AP et 7,5 kg/j dans la convention. Dans ce cas, ce sont les valeurs les plus contraignantes qui s'appliquent donc les VLE de la convention de rejet.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 4 : Valeurs limites d'émission - Paramètre DCO et DBO5

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 06/09/2021, article 9.2
Thème(s) : Risques chroniques, Rejets aqueux
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Au point de rejet n°3, les effluents doivent également respecter les caractéristiques suivantes : Tableau en Annexe 2
Constats : Paramètres DCO et DBO : Non-conformité : L'analyse des résultats d'autosurveillance déclarés dans GIDAF sur les mois de décembre 2021 à novembre 2022 montre un dépassement en concentration et en flux sur les paramètres DBO5 et DCO sur le mois de novembre avec : - pour la DBO5 : - 6200 mg/L pour une VLE à 3000 mg/L, - 160 kg/j pour une VLE à 150 kg/j. - pour la DCO : - 14 800 mg/L pour une VLE à 4 600 mg/L, - 384 kg/j pour une VLE à 230 kg/j. L'exploitant explique potentiellement ce dépassement par un déversement accidentel d'alcool de 30 L, ce qui semble être une faible quantité de produit au vu du dépassement. L'exploitant explique que ce type de déversement n'est pas inhabituel, l'opérateur a mal serré un raccord et l'alcool s'est déversé sur le sol. L'opérateur a ensuite rincé la zone concernée et l'eau de rinçage a rejoint les eaux industrielles. L'exploitant devra revoir ses procédures et ses consignes pour palier à ce type de déversement. Non-conformité : Par ailleurs, un dépassement en concentration de DCO est constaté en septembre 2022 avec 5080 mg/L pour une VLE à 4600 mg/L. La cause de ce dépassement n'est pas identifiée. La recherche des causes de ces dépassements doit être améliorée afin de pouvoir identifier clairement l'origine de ces dépassements et les améliorer.
Type de suites proposées : Susceptible de suites
Proposition de suites : Sans objet

N° 5 : Valeurs limites d'émission - Paramètre SEH

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 06/09/2021, article 9.2
Thème(s) : Risques chroniques, Rejets aqueux
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Au point de rejet n°3, les effluents doivent également respecter les caractéristiques suivantes : Tableau en Annexe 2
Constats : NON CONFORMITE : L'analyse des résultats d'autosurveillance déclarés dans GIDAF sur les mois de décembre 2021 à novembre 2022 montre l'absence de suivi sur le paramètre SEH.
Observations : La substance est prévue dans le contrat d'auto-surveillance mais le laboratoire n'a pas fait la mesure.
Type de suites proposées : Susceptible de suites
Proposition de suites : Sans objet

N° 6 : Valeurs limites d'émission - Autres paramètres

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 06/09/2021, article 9.2
Thème(s) : Risques chroniques, Rejets aqueux
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Au point de rejet n°3, les effluents doivent également respecter les caractéristiques suivantes :Tableau en Annexe 2
Constats : L'analyse des résultats d'autosurveillance déclarés dans GIDAF sur les mois de décembre 2021 à novembre 2022 n'appelle pas de remarque sur les paramètres non évoqués dans les autres points de contrôle à savoir : AOX, Cadmium, Chloroforme, Cuivre, Fer+Aluminium, MES, Manganèse, Azote Global, Phosphore total, pH, Température, Débit et Zinc.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

Annexe 1 :

Au point de rejet n°3, les effluents doivent également respecter les caractéristiques suivantes :

Point de rejet à la sortie du périmètre de l'ICPE	Nom (1)	Rejet n°1	Rejet n°2	Rejet n°3
	Coordonnées en Lambert 93 (2)	X : 8567417.52 Y : 6695800.75	X : 856821.01 Y : 6695654.58	X : 856816.52 Y : 6695652.69
Nature des effluents (3)		Eaux pluviales (toitures, voiries, eaux de régénération d'osmose)	Eaux pluviales (toitures, voiries, eaux de régénération d'osmose)	Eaux usées (industrielles, eaux de régénération des adoucisseurs)
Réseau de collecte et traitement si existant (4)		Eaux de voiries traitées par séparateur hydrocarbure puis rejet dans le réseau collectif "eaux pluviales", rue du champ aux Prêtres	Eaux de voiries traitées par séparateur hydrocarbure puis rejet dans le réseau collectif "eaux pluviales", rue Cracovie	Dégrillage par dégrilleur vertical au niveau du poste de relevage permettant le rejet dans le réseau collectif "eaux usées"
Type de rejet <u>en sortie du site</u> (5)		rejet canalisé directement dans un cours d'eau	rejet canalisé directement dans un cours d'eau	rejet canalisé vers la station d'épuration communale
(6) Pour un rejet canalisé vers la station d'épuration communale	Code station	/	/	60921231001
	Nom station	/	/	STEU de Dijon-Longvic Eau vitale
	Commune station	/	/	DIJON
(7) Cours d'eau final	Code masse d'eau	/	/	FRDR10572
	Nom masse d'eau	Le ru de Pouilly	Le ru de Pouilly	Ruisseau le Suzon
	Coordonnées en Lambert 93 <u>au point de contact avec le cours d'eau</u>	/	/	X : 857270 Y : 6689664
	QMNA5 (en L/s)	/	/	1300

Annexe 2 :

Paramètre ou substance	Code sandre	Valeur ou concentration journalière maximale (en mg/L par défaut)	Flux		Périodicité minimale d'autosurveillance
			Maximum journalier (en g/j par défaut)	Pour information, % de contribution du flux admissible sur la masse d'eau	
pH	1302	compris entre 5,5 et 8,5			Journalier
Température	1301	≤ 30°C			Journalier
Odeur		Absence de nuisances olfactives			Journalier
Débit	1552	Max jour : 50 m³/j			Journalier

MES	1305	130	6500	0,02 %	Semestrielle
DBO5	1313	3000	150000	2,23 %	Trimestrielle
DCO	1314	4600	230000	1,71 %	Trimestrielle
Azote global	1551	15	750	≈ 0 %	Trimestrielle
Phosphore total	1350	5	250	0,22 %	Trimestrielle
SEH	7464	300	15000	/	Annuelle
Cuivre	1392	0,15	7,5	6,68 %	Trimestrielle
Zinc	1383	0,8	40	4,57 %	Trimestrielle
Chloroforme	1135	0,1	5	1,78 %	Trimestrielle
Indice cyanures libres ⁽¹⁾	1084	0,1	5	/	Semestrielle
Manganèse ⁽¹⁾	1394	0,03	1,5	/	Semestrielle
Fer + Aluminium ⁽¹⁾	7714	2	100	/	Semestrielle
AOX ⁽¹⁾	1106	1	50	/	Semestrielle
Cadmium	1388	0,002	0,1	1,11 %	Semestrielle

(1) - si les résultats d'autosurveillance sont inférieurs aux limites de quantification sur au moins 2 campagnes et après accord du préfet, la surveillance de la substance pourra être arrêtée.