

Unité départementale du Haut-Rhin
DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT
2 PLACE DU GÉNÉRAL DE GAULLE
CS 71354
68070 Mulhouse Cedex 1

Mulhouse, le 11/10/2024

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 25/09/2024

Contexte et constats

Publié sur  **GÉORISQUES**

ESSITY (ex TISSUE FRANCE)

USINE DE KUNHEIM
11 route industrielle
68320 Kunheim

Références : 0006700642_2024_09_19_ESSITY_VIIC_NuisancesSonores
Code AIOT : 0006700642

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 25/09/2024 dans l'établissement ESSITY (ex TISSUE FRANCE) implanté USINE DE KUNHEIM 11 route industrielle 68320 Kunheim. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

La visite a été réalisée à la suite d'une plainte pour nuisance sonore déposée par des riverains allemands.

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- ESSITY (ex TISSUE FRANCE)
- USINE DE KUNHEIM 11 route industrielle 68320 Kunheim
- Code AIOT : 0006700642
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

Essity fabrique des produits d'hygiène à partir de fibres neuves (mouchoirs, lingettes, papier toilette,...)

Contexte de l'inspection :

La DREAL a été informée le 14 février 2023 par la préfecture du Haut-Rhin de nuisances sonores ressenties en Allemagne et provenant des installations de ESSITY.

Ces nuisances constantes étaient perçues par de nombreux habitants de la commune de Vogtsburg depuis mai/juin 2022 et en particulier dans les lieux-dits de Büchsenberg, Achkarren et Niderrotweil.

Par lettre préfectorale du 28 février 2023, il a été demandé à l'exploitant de réaliser un contrôle du niveau acoustique de ses installations. Ce dernier a transmis le rapport de contrôle daté du 19 avril 2023. Ce rapport a fait l'objet d'un contrôle documentaire de la part de l'inspection des installations classées le 30 juin 2023 demandant des compléments sur la tonalité marquée.

De nouvelles mesures acoustiques côté français ont été réalisées par l'exploitant le 29 août 2023 sur les tonalités marquées. L'analyse de ce rapport montre au niveau des limites de propriété (au point n° 5), pour la fréquence de 80,5 Hz, la présence d'une tonalité marquée présente plus de 30 % du temps.

L'exploitant a complété ces mesures côté allemand afin de répondre à la plainte les 15 et 16 novembre 2023 aux points intitulés n° 2 et n° 4. Les résultats de ces mesures ont permis d'identifier la présence de deux fréquences (80,5 Hz et 344,125 Hz) pouvant être à l'origine des nuisances. Ces fréquences correspondent au fonctionnement :

- de la pompe NASH (80,44 Hz),
- de l'extracteur (344,1 Hz).

A la suite de ces analyses, Essity a changé la pompe NASH et modifié le ventilateur d'extraction entre Noël 2023 et le nouvel an 2024.

Afin de vérifier l'impact de ces travaux sur le niveau sonore, de nouvelles mesures ont été menées le 31 janvier 2024 aux points n° 5, n° 2 et n° 4 (pris comme référence à la suite de la réalisation des campagnes précédentes). Le présent rapport porte sur l'analyse de ces dernières mesures.

Le plan de localisation des points de mesures est disponible ci dessous.



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 :

- « Faits sans suite administrative » ;
- « Faits avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, des suites graduées et proportionnées avec :
 - ◆ soit la demande de justificatifs et/ou d'actions correctives à l'exploitant (afin de se conformer à la prescription) ;
 - ◆ soit conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement des suites (mise en demeure) ou des sanctions administratives ;
- « Faits conduisant à une prescription inadaptée ou obsolète » : dans ce cas, une analyse approfondie sera menée a posteriori du contrôle puis éventuellement une modification de la rédaction de la prescription par voie d'arrêté préfectoral pourra être proposée.

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 font l'objet d'une proposition de suites administratives :

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Proposition de suites de l'Inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente</u> inspection ⁽¹⁾	Proposition de délais
1	Arrêté ministériel du 23/01/1997, article 3	Arrêté Ministériel du 23/01/1997, article 3	Demande d'action corrective	6 mois

(1) s'applique à compter de la date de la notification de l'acte ou de la date de la lettre de suite préfectorale

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

Les travaux réalisés par l'exploitant ont permis de réduire de manière conséquente les niveaux sonores des deux tonalités marquées relevées dans les différentes campagnes de mesures effectuées depuis 2023 côté français et côté allemand. Cette amélioration a été actée par les allemands au cours d'échanges avec eux sur cette problématique.

La non-conformité au point n° 5 reste cependant présente pour la tonalité marquée à la fréquence de 80 Hz. Toutefois au vu des travaux déjà entrepris, des engagements pris par l'exploitant pour se mettre en conformité et du faible écart (importance) sur cette tonalité, il n'est pas proposé de suite administrative au préfet sous réserve que l'exploitant transmette les éléments demandés dans le constat.

Il est à noter, côté français, que cette nuisance n'impacte pas de zone habitable ou d'établissement recevant du public.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Arrêté ministériel du 23/01/1997, article 3

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 23/01/1997, article 3
Thème(s) : Risques chroniques, Bruit
Prescription contrôlée : Article 3 de l'arrêté ministériel du 23/01/1997 [...] Dans le cas où le bruit particulier de l'établissement est à tonalité marquée[...] de manière établie ou cyclique, sa durée d'apparition ne peut excéder 30 % de la durée de fonctionnement de l'établissement dans chacune des périodes diurne ou nocturne[...]
Constats : Le présent contrôle sur la prescription susvisée porte uniquement sur le point n° 5 (cf. plan des points de mesure situé dans la partie contexte du présent rapport), situé en France en limite sud-est des installations d'ESSITY, sur lequel une non-conformité avait été relevée sur la tonalité marquée dans le rapport acoustique daté du 19 avril 2023 sur la fréquence de 80 Hz pour une durée supérieure à 30 % (plus de 90 % du temps). L'inspection des installations classées a constaté dans le rapport acoustique du 31 janvier 2024 complété en dernier lieu le 5 juin 2024 les éléments suivants : <ul style="list-style-type: none">- la tonalité marquée sur 80Hz est toujours présente, avec toutefois une diminution d'environ 5dB en terme de niveau sonore de cette bande,- la durée d'apparition de la tonalité marquée à diminuer à 46 % mais reste supérieure au 30 % fixé dans la prescription susvisée. Le rapport indique qu'il faudrait atténuer la bande de tiers d'octaves centrée sur 80 Hz de 1,4 dB pour parvenir à une situation conforme. L'exploitant s'est engagé, lors de la rencontre avec les Allemands en date du 13 septembre 2024, à installer fin mars 2025 un silencieux au niveau de l'émissaire en toiture de la pompe Nash. Il n'est pas proposé de suite administrative au préfet au vu des travaux déjà entrepris, des engagements pris par l'exploitant pour se mettre en conformité et du faible écart relevé sur cette tonalité.
Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat : L'exploitant transmettra au service d'inspection dans un délai de 6 mois un nouveau rapport de mesures acoustiques ainsi que les justificatifs associés aux travaux effectués pour atténuer les émissions sonores de la pompe Nash.
Type de suites proposées : Avec suites
Proposition de suites : Demande d'action corrective

2-5) Hors point de contrôle

Pour rappel, la réglementation française sur le bruit des installations classées pour la protection de l'environnement ne s'applique pas sur le territoire Allemand. Pour autant, l'exploitant a pris en compte la plainte et a effectué des travaux conséquents afin de diminuer les nuisances perçues en Allemagne.

En effet, le rapport acoustique du 31 janvier 2024 indiquent que :

- la durée de la tonalité marquée est inférieure à 7% au point 2,
- la durée de la tonalité marquée est inférieure à 6% au point 4.

Au point 2, il est constaté une diminution de l'ordre de 10 dB sur la fréquence de 80 Hz et une diminution de 13 dB sur la fréquence de 344 Hz entre les mesures effectuées en novembre 2023 et celles réalisées après les travaux en janvier 2024.

Au point 4, le rapport mentionne une diminution de l'ordre de 12 dB sur la fréquence de 344 Hz et de l'ordre de 13 dB sur la fréquence de 80 Hz.