

Unité départementale d'Ille et Vilaine
L'Armorique
10, rue Maurice Fabre
CS 96515
35065 Rennes

Rennes, le 08 juillet 2025

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 15/05/2025

Contexte et constats

Publié sur  **GÉORISQUES**

ENERGIE SUD VILAINE (Chaufferie Sarah Bernhardt)

2 RUE DE LA TOUCHE LAMBERT
CS 21753
35510 Cesson-Sévigné

Références : UD35 / 2025-251
Code AIOT : 0100291981

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 15/05/2025 dans l'établissement ENERGIE SUD VILAINE (Chaufferie Sarah Bernhardt) implanté 2 square Sarah Bernhardt 35200 Rennes. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

La présente inspection s'inscrit dans le programme pluriannuel d'inspections de l'inspection des installations classées de la DREAL Bretagne et dans le cadre de l'action nationale 2025 d'inspection des installations de moyenne combustion (MCP).

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- ENERGIE SUD VILAINE (Chaufferie Sarah Bernhardt)
- 2 square Sarah Bernhardt 35200 Rennes
- Code AIOT : 0100291981

- Régime : Déclaration avec contrôle
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

L'installation de combustion était historiquement destinée à chauffer les locaux et l'eau chaude sanitaire de l'immeuble résidentiel situé à proximité. Actuellement à l'arrêt, elle servira potentiellement d'installation de secours en cas de rupture d'alimentation du réseau de chaleur de Rennes métropole.

Thèmes de l'inspection :

- Air
- AN25 Combustion

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

| N° | Point de contrôle | Référence réglementaire | Autre information |
|----|--------------------------|--|-------------------|
| 1 | Situation administrative | Code de l'environnement du 21/07/2021, article Rubrique 3110 (Rubrique créée par le Décret n° 2013-375 du 2 mai 2013) Rubrique 2910 (Rubrique modifiée par les décrets n° 2006-678 du 8 juin 2006, n° 2010-419 du 28 avril 2010 , n° 2010-875 du 26 juillet 2010, n°2011-984 du 23 août 2011, n° 2013-814 du 11 septembre 2013, Décret n°2016-630 du 19 mai 2016, Décret n° 2018-704 du 3 août 2018 et Décret n°2021-976 du 21 juillet 2021) | Sans objet |
| 2 | Registre MCP | Code de l'environnement du 18/12/2018, article R. 515-114 et R. 515-115 Et R.515-116 | Sans objet |
| 3 | Combustible | Arrêté Ministériel du 03/08/2018, article 6.2.1 | Sans objet |

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

L'installation de combustion est actuellement à l'arrêt. Elle sera potentiellement remise en fonctionnement si l'ensemble des non-conformités (constatées dans le cadre d'un état des lieux réalisé en interne) sont résorbées. Une nouvelle déclaration ou une cessation d'activité seront à établir à terme, si l'exploitation est interrompue pendant trois années consécutives (cf article R512-74 CE).

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Situation administrative

| |
|---|
| Référence réglementaire : Code de l'environnement du 21/07/2021, article Rubrique 3110 (Rubrique créée par le Décret n° 2013-375 du 2 mai 2013) Rubrique 2910 (Rubrique modifiée par les décrets n° 2006-678 du 8 juin 2006, n° 2010-419 du 28 avril 2010 , n° 2010-875 du 26 juillet 2010, n°2011-984 du 23 août 2011, n° 2013-814 du 11 septembre 2013, Décret n°2016-630 du 19 mai 2016, Décret n° 2018-704 du 3 août 2018 et Décret n°2021-976 du 21 juillet 2021) |
| Thème(s) : Actions nationales 2025, Classement ICPE |

Prescription contrôlée :

3110. Combustion

Combustion de combustibles dans des installations d'une puissance thermique nominale totale égale ou supérieure à 50 MW (A-3)

2910. Combustion, à l'exclusion des installations visées par les rubriques 2770, 2771, 2971 ou 2931
Combustion à l'exclusion des activités visées par les rubriques 2770, 2771, 2971 ou 2931 et des installations classées au titre de la rubrique 3110 ou au titre d'autres rubriques de la nomenclature pour lesquelles la combustion participe à la fusion, la cuisson ou au traitement, en mélange avec les gaz de combustion, des matières entrantes

A. Lorsque sont consommés exclusivement, seuls ou en mélange, du gaz naturel, des gaz de pétrole liquéfiés, du biométhane, du fioul domestique, du charbon, des fiouls lourds, de la biomasse telle que définie au a) ou au b) i) ou au b) iv) de la définition de la biomasse, des produits connexes de scierie et des chutes du travail mécanique de bois brut relevant du b) v) de la définition de la biomasse, de la biomasse issue de déchets au sens de l'article L. 541-4-3 du code de l'environnement, ou du biogaz provenant d'installations classées sous la rubrique 2781-1, si la puissance thermique nominale totale de l'installation de combustion (*) est :

1. Supérieure ou égale à 20 MW, mais inférieure à 50 MW (E)

2. Supérieure ou égale à 1 MW, mais inférieure à 20 MW (DC)

B. Lorsque sont consommés seuls ou en mélange des produits différents de ceux visés en A, ou de la biomasse telle que définie au b) ii) ou au b) iii) ou au b) v) de la définition de la biomasse :

1. Uniquement de la biomasse telle que définie au b) ii) ou au b) iii) ou au b) v) de la définition de la biomasse, le biogaz autre que celui visé en 2910-A, ou un produit autre que la biomasse issu de déchets au sens de l'article L. 541-4-3 du code de l'environnement, avec une puissance thermique nominale supérieure ou égale à 1 MW, mais inférieure à 50 MW (E)

2. Des combustibles différents de ceux visés au point 1 ci-dessus, avec une puissance thermique nominale supérieure ou égale à 0,1 MW, mais inférieure à 50 MW (A -3)

La puissance thermique nominale totale correspond à la somme des puissances thermiques des appareils de combustion pouvant fonctionner simultanément. Ces puissances sont fixées et garanties par le constructeur, exprimées en pouvoir calorifique inférieur et susceptibles d'être consommées en marche continue.

On entend par « biomasse », au sens de la rubrique 2910 :

a) Les produits composés d'une matière végétale agricole ou forestière susceptible d'être employée comme combustible en vue d'utiliser son contenu énergétique ;

b) Les déchets ci-après :

i) Déchets végétaux agricoles et forestiers ;

ii) Déchets végétaux provenant du secteur industriel de la transformation alimentaire, si la chaleur produite est valorisée ;

iii) Déchets végétaux fibreux issus de la production de pâte vierge et de la production de papier à partir de pâte, s'ils sont coïncinérés sur le lieu de production et si la chaleur produite est valorisée ;

iv) Déchets de liège ;

v) Déchets de bois, à l'exception des déchets de bois susceptibles de contenir des composés organiques halogénés ou des métaux lourds à la suite d'un traitement avec des conservateurs du bois ou du placement d'un revêtement tels que les déchets de bois de ce type provenant de

déchets de construction ou de démolition.

(*) Au sens de la directive (UE) 2015/2193 du Parlement européen et du Conseil, du 25 novembre 2015, relative à la limitation des émissions de certains polluants dans l'atmosphère en provenance des installations de combustion moyennes.

Constats :

En préparation de l'inspection, l'exploitant a transmis le tableau suivant, détaillant les appareils de combustion utilisé sur son site :

| N° | Nom de l'appareil | N° de cheminée = installation | Type d'appareils | Durée de fonctionnement annuel en h | Date de mise en service | Combustibles utilisés | Puissance thermique nominale de l'appareil en MW | Particularité de l'appareil ou de son fonctionnement | Système de traitement |
|----|-------------------|---|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--|--|-----------------------|
| 1 | G1 | 1 | Chaudière gaz | <500h - 0h en 2025 | 2010 | Gaz naturel | 2.5 MW | Chaudière à tubes de fumée | Aucun |
| 2 | Cogé | 2 | Moteur gaz | <500h - 0h en 2025 | Non connu | Gaz naturel | 1.5 MW | | Aucun |
| 3 | Production ECS | 3 conduits ventouse donnant sur le toit | 3 chaudières de 70 kW | <500h - 0h en 2025 | Non connu | Gaz naturel | 3*0.07 MW | | Aucun |

En complément, le jour de la visite, l'exploitant a précisé que :

- * il a récupéré cette installation en mars 2023 (anciennement gérée par Dalkia), un récépissé de déclaration de changement de déclaration en date du 16/03/23 a été transmis.
- * Engie n'a pu récupérer aucune information de la part de Dalkia en 2023 (ni plan de l'installation, ni suivis réglementaires)
- * Cette installation était historiquement destinée à chauffer l'immeuble résidentiel (bailleur social) situé à proximité avant le raccordement de cet immeuble au réseau de chaleur de Rennes métropole. Suite aux non-conformités constatées lors de l'état des lieux de reprise réalisé en interne (système de détection gaz et incendie, système de désenfumage, plan secours, comportement au feu du bâtiment...), elle a été mise à l'arrêt en octobre 2024.
- * Elle a fait l'objet d'une déclaration de modification de puissance en août 2024 (récépissé de déclaration transmis) pour formaliser l'abaissement de puissance (< 5MW).
- * Elle pourra éventuellement être remise en fonctionnement à nouveau (en système de secours pour le chauffage des locaux et de l'eau chaude sanitaire de l'immeuble, en cas d'interruption temporaire du réseau de chaleur de Rennes Métropole) si l'ensemble des non-conformités établies dans un rapport interne sont levées.

Les cinq appareils peuvent fonctionner simultanément. Les différentes chaudières ont chacune leur propre conduit de sortie des fumées.

Sur la base de ces éléments, l'inspection conclut que l'établissement exploite une seule installation de combustion au gaz naturel, composée de l'ensemble des appareils précités. Sa

| |
|---|
| <p>puissance thermique totale est de 4.21 MW. Elle relève de la rubrique 2910-A2 et est soumise à déclaration.</p> <p>La visite a permis de constater la présence de l'ensemble de ces appareils à l'arrêt.</p> |
| <p>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</p> <p>Conformément à l'application de l'article R512-74-II du Code de l'environnement, si l'exploitation fait l'objet d'une interruption pendant plus de trois années consécutives, la déclaration cessera de produire effet. Une nouvelle déclaration d'exploitation ou une déclaration de cessation d'activité sera donc à initier dans ce cas, au terme de cette période.</p> |
| <p>Type de suites proposées : Sans suite</p> |

N° 2 : Registre MCP

| |
|--|
| <p>Référence réglementaire : Code de l'environnement du 18/12/2018, article R. 515-114 et R. 515-115EtR.515-116</p> |
| <p>Thème(s) : Actions nationales 2025, Recensement installations MCP</p> |
| <p>Prescription contrôlée :</p> <p>R. 515-114 :</p> <p>I. L'exploitant d'une installation de combustion moyenne communique à l'autorité compétente les informations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le nom et le siège social de l'exploitant et l'adresse du lieu où l'installation est implantée ; - la puissance thermique nominale de l'installation de combustion moyenne, exprimée en MW thermiques ; - le type d'installation de combustion moyenne (moteur diesel, turbine à gaz, moteur à double combustible, autre moteur ou autre installation de combustion moyenne) ; - le type et la proportion des combustibles utilisés, selon les catégories de combustibles établies à l'annexe II de la directive (UE) 2015/2193 du Parlement européen et du Conseil du 25 novembre 2015 relative à la limitation des émissions de certains polluants dans l'atmosphère en provenance des installations de combustion moyennes ; - la date de début d'exploitation de l'installation de combustion moyenne ou, lorsque la date exacte de début d'exploitation est inconnue, la preuve que l'exploitation a débuté avant le 20 décembre 2018 ; - le secteur d'activité de l'installation classée ou l'établissement dans lequel elle est exploitée (code NACE) ; - le nombre prévu d'heures d'exploitation annuelles de l'installation de combustion moyenne et la charge moyenne en service ; - dans le cas où l'installation de combustion moyenne fonctionne moins de 500 heures par an dans des conditions fixées par un arrêté du ministre chargé des installations classées, un engagement à ne pas dépasser cette durée maximale de fonctionnement. » <p>II. Ces informations sont communiquées :</p> <p>1° Pour les installations mises en service avant le 20 décembre 2018 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - au plus tard le 31 décembre 2023 pour les installations de puissance supérieure à 5 MW ; <p>[...]</p> <p>2° Pour les autres installations, avant l'autorisation, l'enregistrement ou la déclaration mentionnés aux articles L. 512-1, L. 512-7 et L. 512-8. »</p> |

| |
|---|
| <p>R.515-115 :</p> <p>[...] Il actualise les informations demandées à l'article R. 515-114, en tenant compte, le cas échéant, des demandes de l'autorité administrative compétente.</p> <p>R.515-116 :</p> <p>I . Les informations prévues à l'article R. 515-114 « , le cas échéant actualisées dans les cas prévus à l'article R. 515-115, » sont communiquées à l'autorité administrative compétente par voie électronique selon des modalités définies par un arrêté du ministre chargé des installations classées.</p> |
| <p>Constats :</p> <p>L'installation n'a pas fait l'objet de déclaration au registre MCP. Cependant, celle-ci étant de puissance comprise entre 1 et 5 MW, la déclaration au registre MCP est à effectuer avant le 31 décembre 2028.</p> <p>Cette déclaration est à faire sur le site : https://www.demarches-simplifiees.fr/commencer/installations-de-combustion-moyennes-mcp-recueil-d</p> |
| <p>Type de suites proposées : Sans suite</p> |

N° 3 : Combustible

| |
|--|
| <p>Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 03/08/2018, article 6.2.1</p> |
| <p>Thème(s) : Actions nationales 2025, Contrôle du type combustible pour classement 2910-A</p> |
| <p>Prescription contrôlée :</p> <p>Les combustibles à employer correspondent à ceux figurant dans le dossier de déclaration [...] Ceux-ci ne peuvent être d'autres combustibles que ceux définis limitativement dans la nomenclature des installations classées sous la rubrique 2910-A.</p> <p>Le combustible est considéré dans l'état physique où il se trouve lors de son introduction dans la chambre de combustion.</p> |
| <p>Constats :</p> <p>L'exploitant déclare utiliser du gaz naturel pour l'ensemble de ces appareils.</p> <p>L'inspection a permis de constater la présence de l'arrivée du gaz naturel au niveau des différentes chaudières.</p> |
| <p>Type de suites proposées : Sans suite</p> |