



**PRÉFET  
DE LA MOSELLE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction Régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement  
Grand Est**

Unité départementale de la Moselle  
POLYgone - bâtiment A  
5 rue Hinzelin  
CS 50551  
57009 Metz Cedex

Metz, le 08/10/2025

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

Visite d'inspection du 23/09/2025

### **Contexte et constats**

Publié sur **GÉORISQUES**

#### **GAZELENERGIE GENERATION**

ZI Saint Avold Nord  
BP 80079  
57500 Saint-Avold

Références : ST-AVOLD\_GAZELENERGIE\_2025-09-24\_RAPVI\_PPC\_NDS\_02046  
Code AIOT : 0006207853

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 23/09/2025 dans l'établissement GAZELENERGIE GENERATION implanté Centrale Emile Huchet - ZI Saint Avold Nord BP 80079 57500 Saint-Avold. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

La visite d'inspection du 23 septembre 2025 s'inscrit dans le cadre du plan pluriannuel de contrôle de l'inspection des installations classées. Elle porte notamment sur les rejets atmosphériques et fait le point sur les suites données par l'exploitant aux non conformités relevées lors de la précédente visite du 21 novembre 2024.

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

- GAZELENERGIE GENERATION
- Centrale Emile Huchet - ZI Saint Avold Nord BP 80079 57500 Saint-Avold
- Code AIOT : 0006207853
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Seveso seuil bas
- IED : Oui

La société GazelEnergie Génération est autorisée à exploiter une centrale thermique (comprenant notamment la tranche 6 alimentée au charbon) sur le site Émile Huchet à Saint-Avold.

**Thèmes de l'inspection :**

- Air

**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 concluant 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	Si le point de contrôle provient d'une précédente inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Autre information
1	Dysfonctionnement du dispositif de réduction des émissions atmosphériques	Arrêté Ministériel du 03/08/2018, article 16 partiel	/	Sans objet
2	Surveillance en continu des rejets atmosphériques en SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , Poussières	Arrêté Ministériel du 03/08/2018, article 34 partiel + Arrêté préfectoral du 25/01/2008 modifiés Articles 3.3.1 partiel et 3.3.2 partiel et 3.3.3 partiel	/	Sans objet
3	Auto-surveillance des rejets atmosphériques du groupe 6	Arrêté Préfectoral du 25/01/2008, article 3.3.1 partiel - 3.3.2 partiel et 3.3.3 partiel	/	Sans objet
4	Contrôle extérieur des rejets atmosphériques des chaudières DPX	AP Complémentaire du 06/09/2023, article 3.3.1 (partiel) + 3.3.2 (partiel)	Avec suites, Demande de justificatif à l'exploitant	Sans objet
5	Assurance qualité (AST, QAL2) de la chaudière DPX 2	Arrêté Ministériel du 03/08/2018, article 31 partiel	Avec suites, Demande de justificatif à l'exploitant	Sans objet

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

La visite d'inspection du 23 septembre 2025 n'a pas relevé de non-conformités sur les rejets atmosphériques des cheminées des chaudières DPX et de la cheminée de la tranche 6, à l'exception d'un dépassement en concentration sur le paramètre acide fluorhydrique (HF) lors du contrôle semestriel du 11 février 2025 (3.5 mg/Nm<sup>3</sup> au lieu de 3 mg/Nm<sup>3</sup>).

## 2-4) Fiches de constats

### N° 1 : Dysfonctionnement du dispositif de réduction des émissions atmosphériques

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 03/08/2018, article 16 partiel
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets atmosphériques
<b>Prescription contrôlée :</b>  "(...) La durée cumulée de fonctionnement d'une installation avec un dysfonctionnement ou une panne d'un de ces dispositifs de réduction des émissions ne peut excéder 120 heures sur douze mois glissants. (...)"
<b>Constats :</b>  Sans observation.  Au premier semestre 2025, l'exploitant a indiqué que la tranche 6 au charbon a fonctionné à pleine charge nominale 456 heures : <ul style="list-style-type: none"> <li>• en janvier 2025 : 290 heures</li> <li>• en février 2025 : 166 heures</li> </ul> Au 23 septembre 2025, l'exploitant déclare 42 heures de dysfonctionnement ou de panne d'un de ces dispositifs de réduction des émissions sur douze mois glissants (du 1er septembre 2024 au 23 septembre 2025). L'exploitant a indiqué que la centrale charbon démarrera ses phases de must run (=tests de démarrage des installations) à partir du 3 novembre 2025 et sera disponible pour alimenter le réseau d'électricité.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

### N° 2 : Surveillance en continu des rejets atmosphériques en SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, Poussières

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 03/08/2018, article 34 partiel + Arrêté préfectoral du 25/01/2008 modifié- Articles 3.3.1 partiel et 3.3.2 partiel et 3.3.3 partiel
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets atmosphériques
<b>Prescription contrôlée :</b>  <i><b>Arrêté préfectoral du 25/01/2008 modifié - Article 3.3.1 partiel</b></i> (...) Pour chaque substance, les valeurs limites d'émission sont définies pour chaque conduit surveillé individuellement en tenant compte de la puissance totale de l'installation :

<b>Paramètres</b>	<b>Installation de combustion 1</b> <b>Cheminée TR 6</b> Niveau d'oxygène de référence : 6 % en volume	[...]
<b>Oxyde de soufre (exprimés en équivalent SO<sub>2</sub>)</b>	165 mg/Nm <sup>3</sup> (journalière) 130 mg/Nm <sup>3</sup> (mensuelle [...])	
<b>Oxyde d'azote (exprimés en équivalent NO<sub>x</sub>)</b>	200 mg/Nm <sup>3</sup> (journalière) 150 mg/Nm <sup>3</sup> (mensuelle [...])	
<b>Poussières</b>	14 mg/Nm <sup>3</sup> (journalière) 8 mg/Nm <sup>3</sup> (mensuelle et [...])	
<b>Monoxyde de carbone (CO)</b>	88 mg/Nm <sup>3</sup> (journalière) 80 mg/Nm <sup>3</sup> (mensuelle et [...])	

**Arrêté préfectoral du 25/01/2008 modifié - Article 3.3.2 partiel**

<b>Paramètres</b>	<b>Fréquence</b>	<b>de suivi</b>
	<b>Installation de combustion 1</b>	[...]
(...)		
<b>Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)</b>	Mesure en continu	
<b>Monoxyde de carbone (CO)</b>	Mesure en continu	

Dioxyde de soufre (exprimés en équivalent SO <sub>2</sub> )	Mesure en continu	
Poussières	Mesure en continu	

**Arrêté préfectoral du 25/01/2008 modifié - Article 3.3.3 partiel**

Installations	Installation de combustion 1	[...]		
Paramètres	Flux horaire maximum en kg/h **	[...]		
SO <sub>2</sub>	364			
NOx	420			
CO	224			
Poussières	22,4			

*\*\*y compris pendant les périodes de fonctionnement en conditions d'exploitation autres que normales (OTNOC) pour l'ensemble des installations de combustion*

**Arrêté ministériel du 3 août 2018 - Article 34 (partiel)**

"Dans le cas de mesures en continu, les valeurs limites d'émission fixées au chapitre II du présent titre sont considérées comme respectées si l'évaluation des résultats de mesure fait apparaître que, pour les heures d'exploitation au cours d'une année civile, toutes les conditions suivantes ont été respectées :

- aucune valeur mensuelle moyenne validée ne dépasse les valeurs limites d'émission fixées au chapitre II du présent titre ;
- aucune valeur journalière moyenne validée ne dépasse 110 % des valeurs limites d'émission fixées au chapitre II du présent titre ;
- 95 % de toutes les valeurs horaires moyennes validées au cours de l'année ne dépassent pas 200 % des valeurs limites d'émission fixées au chapitre II du présent titre. (...)"

#### Constats :

Sans observation.

L'inspection des installations classées a consulté les données du datagraph de suivi des rejets atmosphériques en continu de la cheminée EH6 pour la période de fonctionnement de janvier 2025 à février 2025.

- Aucune valeur mensuelle moyenne validée ne dépasse les valeurs limites d'émission ;
- Aucune valeur journalière moyenne validée ne dépasse 110 % des valeurs limites d'émission ;
- Aucun dépassement horaire journalier en flux n'est constaté.

**Type de suites proposées :** Sans suite

#### N° 3 : Auto-surveillance des rejets atmosphériques du groupe 6

**Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 25/01/2008, article 3.3.1 partiel - 3.3.2 partiel et 3.3.3 partiel

**Thème(s) :** Risques chroniques, Rejets atmosphériques

**Prescription contrôlée :**

**Arrêté préfectoral du 25/01/2008 modifié - Article 3.3.1 partiel**

"[...]"

Paramètres	Installation de combustion 1 Cheminée TR 6 Niveau d'oxygène de référence : 6 % en volume	[...]
Oxyde de soufre (exprimés en équivalent SO <sub>2</sub> )	165 mg/Nm <sup>3</sup> (journalière) [...]	
Oxyde d'azote (exprimés en équivalent NO <sub>x</sub> )	200 mg/Nm <sup>3</sup> (journalière) [...]	
Poussières	14 mg/Nm <sup>3</sup> (journalière)	

	[...]	
<b>Monoxyde de carbone (CO)</b>	88 mg/Nm <sup>3</sup> (journalière) [...]	
<b>Ammoniac (NH<sub>3</sub>)</b>	20 mg/ Nm <sup>3</sup> (journalière [...])	
<b>COVnm exprimé en carbone total</b>	110 mg/Nm <sup>3</sup>	
<b>Dioxines et furanes</b>	0,1 ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	
<b>Acide chlorhydrique (HCl)</b>	5 mg/Nm <sup>3</sup>	
<b>Acide fluorhydrique (HF)</b>	3 mg/Nm <sup>3</sup>	
<b>HAP</b>	0,1 mg/Nm <sup>3</sup>	
<b>Cadmium (Cd), mercure (Hg), thallium (Tl) et leurs composés exprimé en (Cd+Hg+Tl)</b>	0,1 mg/Nm <sup>3</sup>	
<b>Cadmium (Cd)</b>	0,05 mg/Nm <sup>3</sup>	
<b>Mercure (Hg)</b>	0,05 mg/Nm <sup>3</sup> (journalière et mensuelle) [...]	



Thallium (Tl)	0,05 mg/Nm <sup>3</sup>	
Arsenic (As), selenium (Se), tellure (Te) et leurs composés exprimé en (As+Se+Te)	1 mg/Nm <sup>3</sup>	
Plomb (Pb) et ses composés exprimé en Pb	1 mg/Nm <sup>3</sup>	
Antimoine (Sb), chrome (Cr), cobalt (Co), cuivre (Cu), étain (Sn), manganèse (Mn), nickel (Ni), vanadium (V), zinc (Zn) et leurs composés	10 mg/Nm <sup>3</sup>	

**Arrêté préfectoral du 25/01/2008 modifié - Article 3.3.3 partiel**

Installations	Installation de combustion 1		
Paramètres	Flux horaire maximum en kg/h **	[...]	[...]
SO <sub>2</sub>	364		
NOx	420		
CO	224		
Poussières	22,4		
Ammoniac (NH <sub>3</sub> )	56		

Ammoniac (NH <sub>3</sub> )	56		
COVnm exprimé en carbone total	135		
Dioxines et furanes	2,8*10 <sup>-7</sup>		
Acide chlorhydrique (HCl)	14		
Acide fluorhydrique (HF)	8,4		
HAP	0,28		
Cadmium (Cd), mercure (Hg), thallium (Tl) et leurs composés exprimé en (Cd + Hg + Tl)	0,09		
[...]			
Arsenic (As), selenium (Se), tellure (Te) et leurs composés exprimé en (As + Se + Te)	0,045		
Plomb (Pb) et ses composés exprimé en Pb	0,09		

Antimoine (Sb), chrome (Cr), cobalt (Co), cuivre (Cu), étain (Sn), manganèse (Mn), nickel (Ni), vanadium (V), zinc (Zn) et leurs composés	0,45		
--	------	--	--

\*pour un fonctionnement annuel de 8760 heures

\*\*y compris pendant les périodes de fonctionnement en conditions d'exploitation autres que normales (OTNOC) pour l'ensemble des installations de combustion

**Arrêté préfectoral du 25/01/2008 modifié - Article 3.3.2 partiel**

"[...] Les fréquences suivies:

Paramètres	Fréquence de suivi		
	Installation de combustion 1	[...]	
Teneuren oxygène, température et pression	Mesureen continu		
Teneuren vapeur d'eau	Mesureen continu		
Débitdes fumées	Mesureen continu		
Oxydesd'azote (NOx)	Mesureen continu		
M o n o x y d e d e c a r b o n e (CO)	Mesureen continu		
D i o x y d e d e soufre(exprimésen équivalent SO2)	Mesuresemestrielle et estimation journalière		
Poussières	Mesure en continu		
HAP	Annuelle		

HAP	Annuelle		
COVnm exprimé en carbone total	Annuelle		
Acide chlorhydrique (HCl)	Trimestrielle		
Acide fluorhydrique (HF)	Trimestrielle		
Ammoniac (NH3)	Trimestrielle		
Dioxines et furanes	Annuelle		
Cadmium (Cd), mercure (Hg), thallium (Ti) et leurs composés exprimés en (Cd+Hg+Te)	Annuelle		
Cadmium (Cd)	Annuelle		
Mercure (Hg)	Trimestrielle		
Thallium (Ti)	Annuelle		
Arsenic (As), sélénium (Se), tellure (Te) et leurs composés exprimés en (As+Se+Te)	Annuelle		
Plomb (Pb) et ses composés exprimés en Pb	Annuelle		
Antimoine (Sb), chrome (Cr), cobalt (Co), cuivre (Cu), étain (Sn), manganèse (Mn), nickel (Ni),	Annuelle		

(Mn), nickel (Ni), vanadium (V), zinc ( Z n ) e t leurs composés			
<b>Constats :</b>  <p>Sur la base du rapport de contrôle trimestriel des rejets atmosphériques en sortie de la cheminée de la tranche 6, réalisé par le laboratoire agréé Cereco le 11 février 2025, l'inspection des installations classées constate un dépassement de la valeur limite d'émission en concentration sur l'acide fluorhydrique (3.5 mg/Nm<sup>3</sup> au lieu de 3 mg/Nm<sup>3</sup>). Il n'y a pas de dépassement en flux. L'exploitant a indiqué que ce dépassement pouvait être lié à la qualité du charbon. Le prochain contrôle des rejets atmosphériques au niveau de la cheminée de la tranche 6 est planifié en novembre 2025.</p>			
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite			

**N° 4 : Contrôle extérieur des rejets atmosphériques des chaudières DPX**

<b>Référence réglementaire :</b> AP Complémentaire du 06/09/2023, article 3.3.1 (partiel) + 3.3.2 (partiel)			
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets atmosphériques			
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lors de la visite d'inspection du 21/11/2024</li> <li>• type de suites qui avaient été actées : Avec suites</li> <li>• suite(s) qui avai(en)t été actée(s) : Demande de justificatif à l'exploitant</li> <li>• date d'échéance qui a été retenue : 13/01/2025</li> </ul>			
<b>Prescription contrôlée :</b>  <b>Arrêté préfectoral DCAT/BEPE/n° 2023-155 du 6 septembre 2023 - Article 3.3.1 partiel</b> "[...]			
Paramètres	[...]	Installation de combustion 2 Conduits DPX (1,2 et 3) Niveau d'oxygène de référence : 3 % en volume	[...]
Oxyde de soufre (exprimés en équivalent SO <sub>2</sub> )		35 mg/Nm <sup>3</sup>	

équivalent SO <sub>2</sub> )			
Oxyde d'azote (exprimés en équivalent NO <sub>x</sub> )		100 mg/Nm <sup>3</sup>	
Poussières		5 mg/Nm <sup>3</sup>	
Monoxyde de carbone (CO)		100 mg/Nm <sup>3</sup>	
COVnm exprimé en carbone total		110 mg/Nm <sup>3</sup>	
HAP		0,1 mg/Nm <sup>3</sup>	

[...]"

**Arrêté préfectoral DCAT/BEPE/n° 2023-155 du 6 septembre 2023 - Article 3.3.2 partiel**

"[...] Pour les contrôles extérieurs réalisés au titre du présent article, la mesure est réalisée par un organisme agréé par le ministre chargé des installations classées dans des conditions de fonctionnement représentatives de l'installation. [...]"

**Constats :**

Lors de la visite du 21 novembre 2024, l'inspection des installations classées n'avait pas pu consulté les rapports de contrôle annuel des rejets atmosphériques des chaudières DPX, ceux-ci étaient en cours de réalisation le jour de la visite.

Lors de la visite du 23 septembre 2025, l'exploitant a présenté les rapports de contrôle annuel des rejets atmosphériques en sortie des 3 cheminées DPX, réalisés par le laboratoire agréé Cereco du 3 au 5 mars 2025. Aucun dépassement des valeurs limites d'émission en concentration et flux n'est relevé.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**N° 5 :** Assurance qualité (AST, QAL2) de la chaudière DPX 2

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 03/08/2018, article 31 partiel

<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets atmosphériques
<b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lors de la visite d'inspection du 21/11/2024</li> <li>• type de suites qui avaient été actées : Avec suites</li> <li>• suite(s) qui avai(en)t été actée(s) : Demande de justificatif à l'exploitant</li> <li>• date d'échéance qui a été retenue : 03/03/2025</li> </ul>
<b>Prescription contrôlée :</b> <p><i>"I. -[...] Ils sont étalonnés en place selon la procédure QAL 2 et l'absence de dérive est contrôlée par les procédures [...] AST."</i></p>
<b>Constats :</b> <p>Lors de la visite du 21 novembre 2024, l'exploitant n'avait pas présenté le rapport de vérification AST ou QAL2 de la chaudière DPX 2, celle-ci étant hors service lors du contrôle.</p> <p>Lors de la visite du 23 septembre 2025, l'exploitant a présenté le rapport QAL2 (qui vaut également AST) réalisé du 20 au 22 janvier 2025 par l'organisme agréé Cereco. Le rapport conclut que le système automatique de mesure (AMS) de la chaudière DPX2 pour les paramètres O<sub>2</sub>, CO et NOx est conforme aux exigences de la norme NF EN 14181 et que les droites d'étalonnage obtenues sont satisfaisantes.</p>
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite