



**PRÉFET  
DU NORD**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction Régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement des  
Hauts-de-France**

Unité départementale de Lille  
44, rue de Tournai  
CS 40259  
59019 LILLE CEDEX

Lille, le 27/9/22

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

Visite d'inspection du 30/08/2022

### **Partie nominative**

**EDILIANS SAS**

Route de Wahagnies  
59133 PHALEMPIN

Affaire suivie par : LEROY Guillaume  
Téléphone : 03 20 40 54 10  
Courriel : [guillaume.leroy@developpement-durable.gouv.fr](mailto:guillaume.leroy@developpement-durable.gouv.fr)  
Références : Arrêté préfectoral du 29/04/2009

Pièces jointes :

- Lettre de suite
- Projet d'Arrêté Préfectoral de mise en demeure

L'inspection des installations classées a réalisé une visite d'inspection le 30/08/2022 de l'établissement **EDILIANS SAS** implanté route de Wahagnies, 59133 PHALEMPIN. Le présent rapport rend compte de cette visite. Cette partie contient des informations nominatives qui ne seront pas publiées sur le site Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>). Toute demande écrite de consultation ou transmission fera l'objet d'un examen selon les règles en vigueur.

**Les participants à l'inspection, représentant l'inspection des installations classées, sont :**

- Mr LEROY Guillaume

44, rue de Tournai - CS 40 259 - 59 019 LILLE Cedex  
Tél. : 03 20 13 48 48- Fax : 03 20 13 48 78

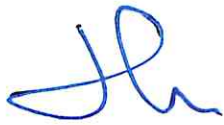

Horaires d'ouverture et modalités d'accueil sur : <http://www.hauts-de-france.developpement-durable.gouv.fr>  
Suivez-nous sur : [facebook.com/prefetnord](https://facebook.com/prefetnord) - [twitter.com/prefet59](https://twitter.com/prefet59) - [linkedin.com/company/prefethdf/](https://linkedin.com/company/prefethdf/)

**Les participants à l'inspection, hors inspection des installations classées, sont :**

- Mr Pucalowski : Technicien préleveur / APAVE
- Mr Galluzzo : Technicien préleveur / APAVE
- Mme Dupuis : Responsable qualité / EDILIANS

Le courriel d'échange avec l'administration est [abalardelle@urbaserenvironnement.fr](mailto:abalardelle@urbaserenvironnement.fr)

	Rédacteur	
		
	L'inspecteur de l'environnement LEROY Guillaume	

Vérificateur	Approbateur
	
CHERIGUI Hakim	Par délégation, CARRÉ Sébastien

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

### **Propositions à l'issue de la visite**

A l'issue de la visite d'inspection du 30/08/2022 de l'établissement EDILIANS SAS implanté route de Wahagnies, 59133 PHALEMPIN les constats établis et explicités dans la partie "contexte et constats" du rapport amènent l'inspection des installations classées à formuler à Monsieur le préfet du Nord les propositions suivantes.

Considérant les non-conformités relevées et les enjeux associés, conformément à l'article L. 171-8-I du code de l'environnement, il est proposé de mettre en demeure l'exploitant de respecter les prescriptions édictées, pour les dispositions contrôlées et rappelées ci-après :

- Valeurs limites des concentrations dans les rejets atmosphériques - Arrêté préfectoral du 29/04/2009 article 3.2.4:  
L'exploitant se mettra en conformité avec les dispositions de l'article 3.2.4 de l'arrêté préfectoral du 29/04/2009 , dans le délai de 8 mois à compter de la date de notification de l'arrêté de mise en demeure,





**PRÉFET  
DU NORD**

Liberté  
Égalité  
Fraternité

**Direction Régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement des  
Hauts-de-France**

Unité départementale de Lille  
44, rue de Tournai  
CS 40259  
59019 LILLE CEDEX

Lille, le 27/09/22

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

Visite d'inspection du 30/08/2022

### **Contexte et constats**

Publié sur



**EDILIANS SAS**

route de Wahagnies  
59133 PHALEMPIN

Références : Arrêté préfectoral du 29 avril 2009

### **1) Contexte**

L'inspection des installations classées a réalisé une visite d'inspection le 30/08/2022 de l'établissement **EDILIANS SAS** implanté route de Wahagnies, 59133 PHALEMPIN. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

Cette visite d'inspection s'inscrit dans le cadre du plan pluriannuel de contrôles 2022 de la DREAL Hauts-de-France. Cette visite a été réalisée de manière inopinée.

Elle porte sur :

- le contrôle des rejets atmosphériques de l'établissement Edilians

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

- EDILIANS SAS
- route de Wahagnies, 59133 PHALEMPIN
- Code AIOT dans GUN : 070001207
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : non

Edilians, dont le siège social est basé à Dardilly (69570), appartenait initialement au groupe Imerys, sous le nom Imerys Toiture. La cession a eu lieu en octobre 2018, et la société Edilians est désormais

44, rue de Tournai - CS 40 259 - 59 019 LILLE Cedex

Tél. : 03 20 13 48 48- Fax : 03 20 13 48 78

Horaires d'ouverture et modalités d'accueil sur : <http://www.hauts-de-france.developpement-durable.gouv.fr>

Suivez-nous sur : [facebook.com/prefetnord](https://facebook.com/prefetnord) - [twitter.com/prefet59](https://twitter.com/prefet59) - [linkedin.com/company/prefethdf/](https://linkedin.com/company/prefethdf/)

un acteur à vocation européenne centré sur les solutions de la toiture et de la façade.

L'établissement de Phalempin est une usine de fabrication de tuiles plates à partir d'argile et de sables. Il emploie 40 personnes et produit autour de 40 000t annuelles de tuiles en terre cuite.

Le site est régulièrement autorisé pour le travail de l'argile et la fabrication de céramiques et réfractaires par arrêté préfectoral du 29 avril 2009 complété par l'arrêté préfectoral complémentaire du 25 juillet 2021.

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

- le contrôle des rejets atmosphériques

## **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 sera 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**

\*

**Constats des points de contrôle :**

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 :**

Nom du point de contrôle	Référence réglementaire	Si le point de contrôle provient d'une précédente inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Propositions de suites de l'inspection des installations classées à l'issue de la présente inspection <sup>1</sup>
Valeurs limites des concentrations dans les rejets atmosphériques	Arrêté préfectoral du 29/04/2009 article 3.2.4	/	Suites administratives

**Les fiches de constats suivantes ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :**

Nom du 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
Normes de mesures	Arrêté préfectoral du 29/04/2009, article 10	/	/

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

L'inspection des installations classées a assisté à la pose du matériel de prélèvement pour la réalisation d'un contrôle inopiné le 30/08/2022 sur les installations de rejet du four de fusion de cuisson des tuiles. Lors du contrôle, les installations fonctionnaient en marche normale et aucun incident de production n'a été signalé.

Les résultats du contrôle inopiné ont été transmis à l'inspection le 23/09/2022. Ceux ci montrent que les valeurs limites d'émission fixées à l'article 3.2.4, ainsi que les quantités maximales rejetées fixées à l'article 3.2.5 de l'arrêté préfectoral du 29 avril 2009 ne sont pas respectées pour les fluorures d'hydrogène et les oxydes de soufre.

### 2-4) Fiches de constats

**Nom du point de contrôle :** Valeurs limites des concentrations dans les rejets atmosphériques

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté préfectoral du 29/04/2009, article 3.2.4
<b>Thème(s) :</b> Contrôle des rejets atmosphériques
<b>Prescription contrôlée :</b> Les rejets issus des installations doivent respecter les valeurs limites suivantes en concentration, les volumes de gaz étant rapportés : - à des conditions normalisés de pression (101,3 kilopascals) et de température (273 kelvins) après déduction de la vapeur d'eau (gaz sec).

<sup>1</sup> s'applique à compter de la date de la notification de l'acte ou de la date de la lettre de suite préfectorale

Paramètres	Valeur limites d'émission de l'AP du 29/04/2009	
	Concentration Instantanée en mg/Nm <sup>3</sup>	Flux en kg/h
Poussières	40	0,8
Hcl	50	1
HF gazeux	5	0,1
HF particulaire	5	0,1
Cd+Hg+Ti	0,1	-
As+Se+Te	0,1	-
Nox en équivalent NO2	50	3
CO	120	2,4
COV nm	-	0,2
Sox en équivalent SO2	300	6
Sb+Co+Cr+Cu+Mn+Ni+V+Zn	0,5	-

#### Constats :

Les valeurs mesurées lors du contrôle du 30/08/2022 sont les suivantes :

Paramètres	Valeur du contrôle inopiné du 30/08/2022	
	Concentration Instantanée en mg/Nm <sup>3</sup>	Flux en kg/h
Poussières	6,88	0,05
Hcl	1,86	0,01
HF gazeux	<b>9,02</b>	0,08
HF particulaire	0,07	0
Cd+Hg+Ti	0	-
As+Se+Te	0,01	/
Nox en équivalent NO2	47,5	0,33
CO	92,3	0,64
COV nm	7,36	0,05
Sox en équivalent SO2	<b>812</b>	5,72
Sb+Co+Cr+Cu+Mn+Ni+V+Zn	0,07	-

#### Observations :

Non conformité faisant l'objet d'une mise en demeure invitant l'exploitant à se mettre en conformité avec les dispositions de l'article 3.2.4 de l'arrêté préfectoral du 29/04/2009, dans le délai de 8 mois à compter de la date de notification de l'arrêté de mise en demeure,

**Type de suites proposées :** Avec suites

**Proposition de suites :** Mise en demeure, respect de prescription

**Nom du point de contrôle : Normes de mesures**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté préfectoral du 29/04/2009, article 10	
<b>Thème(s) :</b> Contrôle des rejets atmosphériques	
<b>Prescription contrôlée :</b>	
Paramètres	Normes de mesures
Poussières	NF EN 1328-4-1
Nox	NF EN 14792
HCL	NF EN 1911
HF	NF X 43-304
Métaux lourds et autres gaz	NF EN 14385
COVT	NF EN 12619
SO2	NF EN 14791
<b>Constats :</b> - Concernant les poussières, les mesures ont été réalisées par prélèvement réalisé en isocinétisme dans un plan perpendiculaire à la direction du flux gazeux. La concentration en poussière a été déterminée par accroissement du poids du filtre. Cette méthode est conforme à la norme de référence NF EN 13284-1 - Concernant les NOx : les mesures de teneur des rejets en Nox ont été réalisées en continue selon la norme NF EN 14792 à l'aide d'un analyseur automatique de Nox avec détection par chimiluminescence - Concernant les chlorures d'hydrogène (HCL) : Le prélèvement a été réalisé dans des conditions isocinétiques puis par absorption dans de l'eau minéralisée, conformément à la norme NF EN 1911. - Concernant les Fluor et composés inorganiques du fluor (HF) : Le prélèvement a été réalisé dans des conditions isocinétiques puis par absorption dans une solution de soude, conformément à la norme NF X 43-304 ; - Concernant les métaux lourds (Plomb, Fe, Al) et les autres gaz : Le prélèvement a été réalisé dans des conditions isocinétiques puis par absorption dans une solution de peroxyde d'hydrogène. La solution d'absorption a été préparée suivant les préconisations de la norme NF EN 14385 et soumise à des effluents gazeux générés par la combustion d'un matériau. La mesure a été réalisée selon l'une des techniques citées dans la norme NF EN 14385. - Concernant les COVT : le prélèvement a été effectué par pompage à l'aide de sonde en acier inoxydable. Les analyseurs ont été calibrés sur site avec des gaz étalons de concentration appropriée à la gamme de mesure. La méthode est conforme à la norme NF EN 12619. - Concernant les dioxydes de soufre (SO2) : Le prélèvement a été réalisé dans des conditions isocinétiques puis par absorption dans une solution de peroxyde d'hydrogène, conformément à la norme NF EN 14791 ;	
<b>Observations :</b> Conforme	
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite	

