

PRÉFET DE L'ALLIER

Direction Régionale de l'Environnement
de l'Aménagement et du Logement
Auvergne

Clermont-Ferrand, le 10 juin 2015

Unité Territoriale Allier/Puy-de-Dôme,
Christophe MERLIN, responsable de l'unité territoriale 03-63
Emmanuel BESLE, Responsable de la subdivision 63-1
Environnement

**RAPPORT DE CONTRÔLE DE L'INSPECTION
DES INSTALLATIONS CLASSÉES**

Nos réf. : 15-349 EB-VL

Affaire suivie par : Emmanuel BESLE

emmanuel.besle@developpement-durable.gouv.fr

Tél. 04.73.43.18.41 – Fax : 04.73.43.19.80

Courriel : puy-de-dome.dreal-auvergne@developpement-durable.gouv.fr

Établissement

Raison sociale : GOODYEAR DUNLOP TIRES FRANCE
Adresse du site inspecté : ZAC de Pasquis,
03106 Montluçon Cedex

Activité principale : Fabrication de pneumatiques

Régime de l'établissement ou des installations :

☒ Autorisation ☐ Enregistrement
☐ Déclaration ☐ Non classé

Niveau de priorité « environnementale » de l'établissement :
établissement autre (à visite tous les 7 ans)

Date de la visite : 4 juin 2015

Date de la précédente visite : 4 décembre 2013

Type de visite :

☒ Approfondie ☐ Courante ☐ Rapide
☒ Annoncée ☐ Inopinée
☒ Planifiée ☐ Circonstancielle

Thèmes de la visite

Programme annuel de contrôle :

- ateliers de fabrication des mélanges et des pneumatiques, vue globale des problématiques eau, COV, déchets ;
- point sur la surveillance des diverses émissions ;
- Seveso 3 et les rubriques 4000 ;
- point sur la nouvelle réglementation des installations de combustion (arrêtés A et D du 26 août 2013).

Référentiels de la visite

AP d'autorisation du 19 juin 2008 modifié.

Arrêté du 26 août 2013 relatif aux installations de combustion d'une puissance supérieure à 20 MW soumises à autorisation.

Liste des installations inspectées

Ateliers de mélange et de fabrication de pneumatiques, station d'épuration.

Inspecteur présent

Emmanuel BESLE et Sébastien MATHIEUX

Personnes rencontrées

M. BINAME Responsable HSE

M. FAVRICHON Technicien Environnement

Principales constatations effectuées


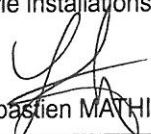

L'inspection réalisée n'a pas mis en évidence de non-conformité importante ; quelques remarques sont à formuler.

Commentaires

Les modifications introduites dans la réglementation des installations de combustion de plus de 20 MW modifient à la baisse les valeurs limites de rejet en NOx ; des dispositions devront être prises par l'exploitant pour rendre ses rejets atmosphériques conformes à compte du 1^{er} janvier 2016 ; un dossier de porter à connaissance des modifications à apporter aux installations de combustion, établi en application de l'article R.512-33.II du code de l'environnement, devra être adressé au préfet courant été 2015.

Pièces jointes (éventuellement)

Annexe : constats de la visite du 4 juin 2015

Rédigé le 10 juin 2015 par L'inspecteur de l'environnement Catégorie installations classées  Emmanuel BESLE	Vérifié le 10 juin 2015 par L'inspecteur de l'environnement Catégorie installations classées  Sébastien MATHIEUX	Approuvé le 10 juin 2015 par Pour le directeur, Le chef de l'unité territoriale  Christophe MERLIN
--	---	---

Annexe : constatations de l'inspection
Société GOODYEAR DUNLOP TIRES FRANCE – Site de Montluçon

CONSTATS DE LA VISITE DU 4 JUIN 2015

FABRICATION DES PNEUMATIQUES

Pollution atmosphérique

n°	Réf règlement.	Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée	Constats lors de la visite
-	Art. 3.2.4.2 AP 2008 mod	<p>Utilisation de solvants COV non méthaniques</p> <p>L'exploitant met en œuvre un schéma de maîtrise des émissions de COV dont l'objectif est de réduire le ratio d'émission à 1g de COV par kg de pneumatiques fabriqués au 01 novembre 2007. L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les documents qui justifient ce ratio.</p> <p>La consommation de solvants est inférieure à 1 t/an.</p>	<p>Consommation de COV en 2014 : 195 kg.</p> <p>L'établissement est passé sous la barre des 1 t / an en 2011. Son objectif interne est de zéro, mais de la dissolution (essence E) est encore utilisée ponctuellement.</p> <p>Dispositions prises :</p> <p>Les dispositions qui ont été mises en œuvre pour diminuer de façon très importante la consommation des solvants ont été multi-pistes : modification de la composition des gommages, modification du procédé (plus de chauffage et de pression, moins de solvants), suppression des nettoyages au solvants, utilisation d'encres et de peintures à base aqueuse, procédures limitatives pour l'utilisation d'essence E.</p>

n°	Réf règlement.	Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée	Constats lors de la visite														
-	Art. 3.2.5.1 AP 2008 mod	<div>Installations raccordées</div> <table><tr><th>N° de conduit</th><th>Install. raccordées</th><th>Caractéristiques</th></tr><tr><td>5</td><td>Mélangeur 2</td><td rowspan="5">Rejets sous forme canalisée</td></tr><tr><td>6</td><td>Mélangeur 3</td></tr><tr><td>7</td><td>Mélangeur 4</td></tr><tr><td>8</td><td>Atelier gommage – rouleau déplisseur</td></tr><tr><td>9</td><td>Mélangeur 5</td></tr></table>	N° de conduit	Install. raccordées	Caractéristiques	5	Mélangeur 2	Rejets sous forme canalisée	6	Mélangeur 3	7	Mélangeur 4	8	Atelier gommage – rouleau déplisseur	9	Mélangeur 5	Le mélangeur 5, installé en 2014 est utilisé pour la fabrication des mélanges destinés aux pneumatiques compétitions.
N° de conduit	Install. raccordées	Caractéristiques															
5	Mélangeur 2	Rejets sous forme canalisée															
6	Mélangeur 3																
7	Mélangeur 4																
8	Atelier gommage – rouleau déplisseur																
9	Mélangeur 5																

n°	Réf règlement.	Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée	Constats lors de la visite																																																				
R1	Art. 3.2.5.2 et 3.2.5.3 AP 2008 mod	<p>Conditions de rejet et concentrations dans les rejets atmosphériques</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th><th>Débit nominal (Nm³/h)</th><th>Vitesse mini d'éjection (m/s)</th><th>Poussières en mg/Nm³</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td><td>5 175</td><td>8</td><td>40</td></tr> <tr> <td>6</td><td>5 640</td><td>8</td><td>40</td></tr> <tr> <td>7</td><td>4 250</td><td>5</td><td>40</td></tr> <tr> <td>8</td><td>24 000</td><td>8</td><td>40</td></tr> <tr> <td>9</td><td>8 920</td><td>8</td><td>40</td></tr> </tbody> </table> <p>(1) La hauteur de la cheminée ne peut être inférieure à 10 m ; elle est conforme aux articles 53 à 56 de l'arrêté ministériel du 2 février 1998 modifié susvisé.</p> <p>[...]</p>	N°	Débit nominal (Nm³/h)	Vitesse mini d'éjection (m/s)	Poussières en mg/Nm³	5	5 175	8	40	6	5 640	8	40	7	4 250	5	40	8	24 000	8	40	9	8 920	8	40	<p>Contrôles réalisés en juin 2014 par l'APAVE :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th><th>Débit (Nm³/h)</th><th>Vitesse d'éjection (m/s)</th><th>Poussières en mg/Nm³</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td><td>15 180</td><td>12,5</td><td>6,4</td></tr> <tr> <td>6</td><td>23 160</td><td>19,3</td><td>1,5</td></tr> <tr> <td>7</td><td>12 600</td><td>32,3</td><td>0,4</td></tr> <tr> <td>8</td><td>2 080</td><td>20,6</td><td>0,5</td></tr> <tr> <td>9</td><td colspan="3">Non installé en juin 2014</td></tr> <tr> <td>Sableuse</td><td>1 690</td><td>5,7</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <p>Les débits d'extraction mesurés indiqués dans le rapport de l'APAVE sont nettement supérieurs à ceux indiqués dans l'AP du 19 juin 2008 modifié.</p> <p>► Indiquer la raison de cette différence.</p>	N°	Débit (Nm³/h)	Vitesse d'éjection (m/s)	Poussières en mg/Nm³	5	15 180	12,5	6,4	6	23 160	19,3	1,5	7	12 600	32,3	0,4	8	2 080	20,6	0,5	9	Non installé en juin 2014			Sableuse	1 690	5,7	1
N°	Débit nominal (Nm³/h)	Vitesse mini d'éjection (m/s)	Poussières en mg/Nm³																																																				
5	5 175	8	40																																																				
6	5 640	8	40																																																				
7	4 250	5	40																																																				
8	24 000	8	40																																																				
9	8 920	8	40																																																				
N°	Débit (Nm³/h)	Vitesse d'éjection (m/s)	Poussières en mg/Nm³																																																				
5	15 180	12,5	6,4																																																				
6	23 160	19,3	1,5																																																				
7	12 600	32,3	0,4																																																				
8	2 080	20,6	0,5																																																				
9	Non installé en juin 2014																																																						
Sableuse	1 690	5,7	1																																																				

n°	Réf règlement.	Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée	Constats lors de la visite
-	Art. 4.1.1 AP 2008 mod	Toutes les dispositions doivent être prises pour limiter la consommation d'eau. La réfrigération en circuit ouvert est notamment interdite à compter du 30 juin 2010.	Il n'y a plus de réfrigération en circuit simple ouvert ; l'eau de réfrigération est recirculée en passant par le château d'eau de l'usine.

n°	Réf règlement.	Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée	Constats lors de la visite
-	Art. 4.2.5 AP 2008 mod	Isolement avec le milieu Un système doit permettre l'isolement des réseaux d'assainissement de l'établissement par rapport à l'extérieur par obturation ou disposition équivalente de manière à confiner des effluents ne répondant pas aux dispositions du présent arrêté. ...	A l'entrée des séparateurs d'hydrocarbures situés sur le circuit de rejet de l'usine se trouve une vanne permettant de diriger les effluents vers un bassin de confinement de grande capacité. Ce bassin est maintenu vide.

n°	Réf règlement.	Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée	Constats lors de la visite
-	Art. 4.3.5.2.1 AP 2008 mod	Aménagement des points de prélèvements Sur l'ouvrage de rejet des eaux est prévu un point de prélèvement d'échantillons et des points de mesure (débit, température, concentration en polluant ...). Ces points sont aménagés de manière à être aisément accessibles et permettre des interventions en toute sécurité. ... [...]	Le canal de mesure sur le rejet en sortie de station est équipé des points de prélèvement d'échantillons et des points de mesure demandés. Ils sont accessibles.

n°	Réf règlement.	Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée	Constats lors de la visite
-	Art. 4.3.5.2.2 AP 2008 mod	Section de mesure Ces points sont implantés dans une section dont les caractéristiques ... permettent de réaliser des mesures représentatives de manière à ce que la vitesse n'y soit pas sensiblement ralentie ... et que l'effluent soit suffisamment homogène.	RAS

n°	Réf règlement.	Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée	Constats lors de la visite
-	Art. 4.3.5.3 AP 2008 mod	Équipements Les systèmes permettant le prélèvement continu sont proportionnels au débit sur une durée de 24 h, disposent d'enregistrement et permettent la conservation des échantillons à une température de 4°C,	Voir ci-dessous
	R1	R3 2013 : vérifier que le système de prélèvement 24 h est proportionnel au débit.	Dans son courrier du 10/1/14, l'exploitant joint un compte rendu de contrôle métrologie établi par le BDQE de l'Allier. Constat de la visite précédente soldé : <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

Déchets

n°	Réf règlement.	Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée	Constats lors de la visite
-	Art. 5.1.2 AP 2008 mod	Séparation des déchets L'exploitant effectue à l'intérieur de son établissement la séparation des déchets (dangereux ou non) de façon à faciliter leur traitement ou leur élimination dans des filières spécifiques.	Dans les ateliers sont placés des conteneurs spécifiques étiquetés permettant de trier tous les déchets produits.

SURVEILLANCES DIVERSES

Émissions atmosphériques

n°	Réf règlement.	Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée	Constats lors de la visite												
-	Art. 3.2.3.1et 3.2.3.2 AP 2008 mod	Conditions générales de rejet <table border="1"> <thead> <tr> <th>N° de conduit</th><th>Installations raccordées</th><th>Puissance nominale</th><th>Vit. minimale d'éjection</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td><td>Chaudière n° 18</td><td>18,4 MW</td><td>8 m/s</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Chaudière n° 19</td><td>13,1 MW</td><td>8 m/s</td></tr> </tbody> </table>	N° de conduit	Installations raccordées	Puissance nominale	Vit. minimale d'éjection	3	Chaudière n° 18	18,4 MW	8 m/s	2	Chaudière n° 19	13,1 MW	8 m/s	Vitesses déterminées lors des mesures de février 2015 : - chaudière 18 : 5,2 m/s - chaudière 19 : 3,6 m/s Ces vitesses sont inférieures au minimum imposé de 8 m/s ; le rédacteur du rapport indique que les paramètres contrôlés sont conformes, aucun commentaire n'est fait par l'exploitant. Cette faible vitesse semble pourtant s'expliquer par l'allure réduite de la chaudière au moment du contrôle, de 25 % de la marche maximale.
N° de conduit	Installations raccordées	Puissance nominale	Vit. minimale d'éjection												
3	Chaudière n° 18	18,4 MW	8 m/s												
2	Chaudière n° 19	13,1 MW	8 m/s												

n°	Réf règlement.	Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée	Constats lors de la visite									
-	Art. 9.2.1.1.1 AP 2008 mod	<p>a) Programme de surveillance</p> <table><tr><th rowspan="2">Paramètre</th><th>Fréquence</th></tr><tr><th>Chaudière principale</th></tr><tr><td>O₂</td><td>Trimestrielle</td></tr><tr><td>NOx</td><td>Trimestrielle</td></tr><tr><td>CO</td><td>Annuelle</td></tr></table>	Paramètre	Fréquence	Chaudière principale	O ₂	Trimestrielle	NOx	Trimestrielle	CO	Annuelle	<p>Chaudière 18 : 1 seule mesure trimestrielle 2014, faite en février 2015 sur CO, O₂ et NOx ; cette chaudière n'a pas fonctionné durant l'année sauf lors de la mesure.</p> <p>Chaudière 19 : 4 mesures trimestrielle sur O2 et NOx, 1 annuelle sur CO</p>
Paramètre	Fréquence											
	Chaudière principale											
O ₂	Trimestrielle											
NOx	Trimestrielle											
CO	Annuelle											

n°	Réf règlement.	Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée	Constats lors de la visite
E1	Art. 9.2.1.1.1.b AP 2008 mod	Les résultats des mesures sont envoyés trimestriellement à l'inspection des installations classées, accompagnés de commentaires sur les causes des dépassements constatés ... NC1 2013 Adresser régulièrement les résultats des mesures à l'inspection des installations classées	Envoi régulier. ► Des commentaires doivent être faits par l'exploitant lorsque des dépassements sont constatés, notamment dans le cas de vitesses inférieures au minimum.. Dans son courrier du 10/1/14, l'exploitant indique que la régularité de transmission sera améliorée Fait depuis trimestriellement. Constat de la visite précédente soldé : <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

n°	Réf règlement.	Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée	Constats lors de la visite
-	Art. 9.2.1.1.3 AP 2008 mod	Contrôle administratif (mesure comparative) L'exploitant fait effectuer, au moins une fois par an, les mesures concernant les paramètres O ₂ , NOx en équivalent NO ₂ , et CO par un organisme agréé [...] Les résultats des mesures sont transmis dans le mois de leur réception à l'inspection des installations classées.	Chaudière 18 : mesure annuelle 2014 faite en février 2015 Chaudière 19 : mesure annuelle faite en décembre 2014 OK

n°	Réf règlement.	Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée	Constats lors de la visite																														
-	Art. 3.2.3.3 AP 2008 mod	<p>Valeurs limites des concentrations dans les rejets atmosphériques, pour une teneur en O2 de référence de 3 %.</p> <table><tr><th>Paramètres</th><th>Chaudière 18</th><th>Chaudière 19</th></tr><tr><td>Poussières</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>SO₂</td><td>35</td><td>35</td></tr><tr><td>NOx en équ. NO₂</td><td>225</td><td>225</td></tr><tr><td>CO</td><td>100</td><td>100</td></tr></table>	Paramètres	Chaudière 18	Chaudière 19	Poussières	5	5	SO ₂	35	35	NOx en équ. NO ₂	225	225	CO	100	100	<p>Moyenne des mesures 2014 :</p> <table><tr><th>Paramètres</th><th>Chaudière 18</th><th>Chaudière 19</th></tr><tr><td>Poussières</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SO₂</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>NOx en équ. NO₂</td><td>173</td><td>90</td></tr><tr><td>CO</td><td>0,1</td><td>5</td></tr></table>	Paramètres	Chaudière 18	Chaudière 19	Poussières	-	-	SO ₂	-	-	NOx en équ. NO ₂	173	90	CO	0,1	5
Paramètres	Chaudière 18	Chaudière 19																															
Poussières	5	5																															
SO ₂	35	35																															
NOx en équ. NO ₂	225	225																															
CO	100	100																															
Paramètres	Chaudière 18	Chaudière 19																															
Poussières	-	-																															
SO ₂	-	-																															
NOx en équ. NO ₂	173	90																															
CO	0,1	5																															

Prélèvements eau

n°	Réf règlement.	Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée	Constats lors de la visite																				
-	Art. 4.1.3.3 AP 2008 mod	<p>Les prélèvements d'eau [...] sont limités aux quantités suivantes :</p> <table><tr><th rowspan="2">Origine de la ressource</th><th rowspan="2">Prélèvement maxi /an</th><th colspan="2">Débit maximal</th></tr><tr><th>m3/h</th><th>m3/j</th></tr><tr><td>Réseau public</td><td>25 000 m3</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Canal du Berry</td><td>1 500 000 m³</td><td>1750</td><td>7000</td></tr></table>	Origine de la ressource	Prélèvement maxi /an	Débit maximal		m3/h	m3/j	Réseau public	25 000 m3	-	-	Canal du Berry	1 500 000 m³	1750	7000	<p>Déclaration sur GEREPE en 2015 pour 2014 :</p> <table><tr><th>Origine de la ressource</th><th>Prélèvement</th></tr><tr><td>Réseau public</td><td>13 451 m³</td></tr><tr><td>Canal du Berry</td><td>569 672 m³</td></tr></table>	Origine de la ressource	Prélèvement	Réseau public	13 451 m³	Canal du Berry	569 672 m³
Origine de la ressource	Prélèvement maxi /an	Débit maximal																					
		m3/h	m3/j																				
Réseau public	25 000 m3	-	-																				
Canal du Berry	1 500 000 m³	1750	7000																				
Origine de la ressource	Prélèvement																						
Réseau public	13 451 m³																						
Canal du Berry	569 672 m³																						

Rejets aqueux

n°	Réf règlement.	Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée	Constats lors de la visite											
-	Art. 9.2.2.1 AP 2008 mod	<p>Les dispositions minimums suivantes sont mises en œuvre sur les rejets de l'établissement au fossé :</p> <table><tr><th>Paramètres</th><th>Type de suivi</th><th>Périodicité</th></tr><tr><td>Débit, pH ; t°</td><td>Continu</td><td>Journalière</td></tr><tr><td>MES, DCO, DBO5, HCT, Zn</td><td rowspan="2">prélèvement 24 h</td><td>Mensuelle</td></tr><tr><td>Pb</td><td>Annuelle</td></tr></table>	Paramètres	Type de suivi	Périodicité	Débit, pH ; t°	Continu	Journalière	MES, DCO, DBO5, HCT, Zn	prélèvement 24 h	Mensuelle	Pb	Annuelle	Mesures faites sur les paramètres et aux fréquences demandés.
Paramètres	Type de suivi	Périodicité												
Débit, pH ; t°	Continu	Journalière												
MES, DCO, DBO5, HCT, Zn	prélèvement 24 h	Mensuelle												
Pb		Annuelle												

n°	Réf règlement.	Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée	Constats lors de la visite
-	Art. 4.2.2.1.2 AP 2008 mod	<p>Mesures comparatives : réalisées à une fréquence annuelle au minimum ; pour les paramètres dont l'auto-surveillance est annuelle, elles peuvent être confondues.</p>	<p>Les mesures habituelles sont faites par un laboratoire agréé et remplacent les mesures comparatives.</p>

n°	Réf règlement.	Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée	Constats lors de la visite
-	Art. 9.2.2.1.3 AP 2008 mod	<p>Transmission des résultats</p> <p>Les résultats des contrôles seront transmis à l'inspection des installations classées accompagnés d'un commentaire précisant notamment les causes des dépassements éventuels et les mesures correctives mises en place ou envisagées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dans le mois qui suit pour les contrôles par l'exploitant, [...] 	<p>RAS, fait sur GIDAF</p>

n°	Réf règlement.	Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée	Constats lors de la visite																																																
-	Art. 4.3.7.1 AP 2008 mod	<p>Détail de la prescription :</p> <p>Valeurs limites des eaux résiduaires</p> <table><tr><th>Paramètre</th><th>Concentration (en mg/l)</th><th>Flux moyen mensuel (en kg/j)</th></tr><tr><td>débit</td><td colspan="2">5 000 m³/j</td></tr><tr><td>MEST</td><td>30</td><td>80</td></tr><tr><td>DCO</td><td>60</td><td>200</td></tr><tr><td>DBO5</td><td>15</td><td>50</td></tr><tr><td>Hydrocarbures</td><td>2</td><td>6</td></tr><tr><td>Zn</td><td>2</td><td>6</td></tr><tr><td>Pb</td><td>0,5</td><td>1,5</td></tr></table> <p>...</p>	Paramètre	Concentration (en mg/l)	Flux moyen mensuel (en kg/j)	débit	5 000 m³/j		MEST	30	80	DCO	60	200	DBO5	15	50	Hydrocarbures	2	6	Zn	2	6	Pb	0,5	1,5	<p>Résultats sur 2014 :</p> <table><tr><th>Paramètre</th><th>Concentration (en mg/l)</th><th>Flux moyen mensuel (en kg/j)</th></tr><tr><td>débit</td><td colspan="2">1 805 m³/j</td></tr><tr><td>MEST</td><td>13,5</td><td>24,3</td></tr><tr><td>DCO</td><td>33</td><td>59</td></tr><tr><td>DBO5</td><td>3</td><td>5</td></tr><tr><td>Hydrocarbures</td><td>0,2</td><td>0,4</td></tr><tr><td>Zn</td><td>0,07</td><td>0,14</td></tr><tr><td>Pb</td><td>0,002</td><td>0,003</td></tr></table> <p>- 1 dépassement en MES en septembre 2014</p>	Paramètre	Concentration (en mg/l)	Flux moyen mensuel (en kg/j)	débit	1 805 m³/j		MEST	13,5	24,3	DCO	33	59	DBO5	3	5	Hydrocarbures	0,2	0,4	Zn	0,07	0,14	Pb	0,002	0,003
Paramètre	Concentration (en mg/l)	Flux moyen mensuel (en kg/j)																																																	
débit	5 000 m³/j																																																		
MEST	30	80																																																	
DCO	60	200																																																	
DBO5	15	50																																																	
Hydrocarbures	2	6																																																	
Zn	2	6																																																	
Pb	0,5	1,5																																																	
Paramètre	Concentration (en mg/l)	Flux moyen mensuel (en kg/j)																																																	
débit	1 805 m³/j																																																		
MEST	13,5	24,3																																																	
DCO	33	59																																																	
DBO5	3	5																																																	
Hydrocarbures	0,2	0,4																																																	
Zn	0,07	0,14																																																	
Pb	0,002	0,003																																																	

RSDE Pérenne

n°	Réf règlement.	Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée	Constats lors de la visite																							
-	Art. 3 APC 3/10/2012	<p>Mise en œuvre de la surveillance pérenne</p> <p>L'exploitant met en œuvre sous 3 mois à compter de la notification du présent arrêté le programme de surveillance aux points de rejet des effluents de l'établissement dans les conditions suivantes :</p> <table><tr><th>Nom du rejet</th><th>Substances</th><th>Périodicité</th></tr><tr><td rowspan="3">Rejet n°1: Effluents industriels – rejet au réseau urbain</td><td>As et ses composés</td><td rowspan="3">1 mesure par trimestre</td></tr><tr><td>Zn et ses composés</td></tr><tr><td>Nonylphénols</td></tr></table> <p>Pour mémoire, la RSDE pérenne avait été motivée de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none">- « Paramètres dont le flux journalier moyen majoré des incertitudes est < à 10*NQE mais > à 10 % du flux journalier théorique admissible par le milieu :<ul style="list-style-type: none">· Zinc et ses composés : 178,8 g/j pour un flux journalier théorique admissible par le milieu de réception de 96 g/j (10 % = 9,6 g/j)· Nonylphénols : 2,8 g/j pour un flux journalier théorique admissible par le milieu de réception de 3,76 g/j (10 % = 0,37 g/j) ;- Paramètres dont le flux journalier moyen majoré des incertitudes est > à la valeur figurant dans la colonne A du tableau de l'annexe 2 de la note ministérielle du 27 avril 2011 :<ul style="list-style-type: none">· Nonylphénols : 2,8 g/j pour une valeur de référence de 2 g/j ; <p>Cas de l'Arsenic : cette substance se trouve déjà à 20 µg/l dans l'eau prélevée ; on retrouve une concentration moyenne de 27,64 µg/l dans l'eau de rejet, soit un apport net de 7,64 µg/l ; son flux net de 22,5 g/j est > au seuil de la colonne A de l'annexe 2 de la circulaire du 27 avril 2011 (10g/j) ; »</p>	Nom du rejet	Substances	Périodicité	Rejet n°1: Effluents industriels – rejet au réseau urbain	As et ses composés	1 mesure par trimestre	Zn et ses composés	Nonylphénols	<p>Résultats des 4 mesures trimestrielles faites en 2014 sur le rejet R1 et saisies sur GIDAF :</p> <table><tr><th>Paramètre</th><th>Concentration (en µg/l)</th><th>Flux moyen mensuel (en g/j) sur les 4 mesures</th></tr><tr><td>Débit (de l'établissement)</td><td colspan="2">1 805 m³/j</td></tr><tr><td>As et ses composés</td><td>17*</td><td>38,4</td></tr><tr><td>Zn et ses composés</td><td>78</td><td>162</td></tr><tr><td>Nonylphénols</td><td>6,5</td><td>13,5</td></tr></table> <p>* la concentration saisie sur GIDAF est celle mesurée sur le rejet brut, sans tenir compte de l'apport d'As par l'eau entrant</p> <p>Suite de la surveillance pérenne :</p> <p>L'exploitant a demandé le 17 avril 2015 au préfet de l'Allier de ne plus maintenir la surveillance pérenne de ces trois substances, se basant sur les résultats des 10 analyses trimestrielles effectuées :</p> <ul style="list-style-type: none">- As moyen : 0,14 mg/l et 0,75 g/j- Zn moyen : 0,06 mg/l et 54,7 g/j- Nonylphénols moyens : 5,8 µg/l et 14,5 mg/j. <p>Dans son bilan de synthèse, l'exploitant indique que ces valeurs sont inférieures aux critères définis par la note du 27 avril 2011.</p> <p>Un courrier sera proposé à la signature du préfet quant à la suite à donner à ces résultats.</p>	Paramètre	Concentration (en µg/l)	Flux moyen mensuel (en g/j) sur les 4 mesures	Débit (de l'établissement)	1 805 m³/j		As et ses composés	17*	38,4	Zn et ses composés	78	162	Nonylphénols	6,5	13,5
Nom du rejet	Substances	Périodicité																								
Rejet n°1: Effluents industriels – rejet au réseau urbain	As et ses composés	1 mesure par trimestre																								
	Zn et ses composés																									
	Nonylphénols																									
Paramètre	Concentration (en µg/l)	Flux moyen mensuel (en g/j) sur les 4 mesures																								
Débit (de l'établissement)	1 805 m³/j																									
As et ses composés	17*	38,4																								
Zn et ses composés	78	162																								
Nonylphénols	6,5	13,5																								

<i>n°</i>	<i>Réf règlement.</i>	<i>Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée</i>	<i>Constats lors de la visite</i>
R2	Art. 4.1 APC 3/10/2012	<p>Détail de la prescription : Déclaration des données relatives à la surveillance des rejets aqueux :</p> <p>Les résultats des mesures du mois N réalisées en application de l'article 3 du présent arrêté sont saisis sur le site de télédéclaration du ministère chargé de l'environnement prévu à cet effet et sont transmis trimestriellement à l'Inspection des Installations Classées par voie électronique avant la fin du mois N+1.</p>	<p>As, Zn et Nonylphénols sont déclarés sur la déclaration GERE 2015.</p> <p>Toutefois, comme indiqué ci-dessus, la concentration saisie sur GIDAF est celle mesurée sur le rejet brut, sans tenir compte de l'apport d'As par l'eau entrant.</p> <p>► Une invalidation des résultats saisis sur GIDAF devrait être demandée par l'exploitant pour que seules les concentrations en As apportées par l'établissement y figurent.</p>

Eau souterraine

<i>n°</i>	<i>Réf règlement.</i>	<i>Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée</i>	<i>Constats lors de la visite</i>
-	Art. 9.2.2.2.2 AP 2008 mod	<p>Détail de la prescription : Deux fois par an ... au minimum, des prélèvements d'eau sont effectués dans ces puits à des fins d'analyses des paramètres suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hydrocarbures totaux, - As, Cr total, Cr IV, Zn, Sulfates, P total, - HAP : 6 HAP <p>À ces occasions, sera également relevé et noté le niveau piézométrique de la nappe.</p> <p>Les prélèvements et analyses seront réalisés par un laboratoire agréé.</p> <p>[...]</p>	<p>2 mesures en avril et octobre 2014 sur les paramètres demandés.</p> <p>Le niveau d'eau de la nappe est mesuré dans les piézomètres en cote NGF.</p> <p>Les prélèvements et analyses sont réalisés par le BDQE du Conseil Général de l'Allier à Moulins.</p>

MODIFICATIONS DE LA RÉGLEMENTATION INSTALLATIONS DE COMBUSTION

n°	Réf règlement.	Détails ou Objectifs de la prescription contrôlée	Constats lors de la visite																																				
R3	AM du 26 août 2013	<p>L'Arrêté du 26 août 2013 relatif aux installations de combustion d'une puissance supérieure à 20 MW soumises à autorisation est applicable à compter du 1er janvier 2016 à la chaufferie de l'établissement.</p> <p>Modifications principales à priori :</p> <ul style="list-style-type: none">- Art. 6. – Bilan annuel- Art 10 - VLE chaudières : <table><tr><th>Conc. en mg/Nm³</th><th>Ch. 18 au GN - 1977</th><th>Ch. 19 au GN - 2008</th></tr><tr><td>O₂</td><td>3%</td><td>3%</td></tr><tr><td>SO₂</td><td>35</td><td>35</td></tr><tr><td>NO_x</td><td>120</td><td>120</td></tr><tr><td>Pouss.</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>CO</td><td>100</td><td>100</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">- Ch VI - surveillance des rejets <table><tr><th>Paramètres</th><th>Ch. 18 au GN - 1977</th><th>Ch. 19 au GN - 2008</th></tr><tr><td>SO₂</td><td colspan="2">Mesure semestrielle et estimation journalière</td></tr><tr><td>NO_x</td><td>Trimestrielle</td><td>Continu</td></tr><tr><td>Poussières</td><td>Évaluation en permanence ou mes. annuelle</td><td>Semestrielle</td></tr><tr><td>CO</td><td>Annuelle</td><td>Continu</td></tr><tr><td>O₂, t°, P, teneur en eau</td><td>Trimestrielle</td><td>Continu</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">- Art 32 - appareils de mesures en continu faisant l'objet des procédures d'assurance qualité QAL 1, QAL2 et QAL3- Art 35 et suiv - validation des moyennes horaires- Art 63 - détection gaz calibrée sur 30 % de la LIE	Conc. en mg/Nm³	Ch. 18 au GN - 1977	Ch. 19 au GN - 2008	O ₂	3%	3%	SO ₂	35	35	NO _x	120	120	Pouss.	5	5	CO	100	100	Paramètres	Ch. 18 au GN - 1977	Ch. 19 au GN - 2008	SO ₂	Mesure semestrielle et estimation journalière		NO _x	Trimestrielle	Continu	Poussières	Évaluation en permanence ou mes. annuelle	Semestrielle	CO	Annuelle	Continu	O ₂ , t°, P, teneur en eau	Trimestrielle	Continu	<p>► Au vu des modifications non négligeables introduites par l'AM du 26 août 2013, et en particulier concernant la valeur limite de rejet en NO_x et les mesures en continu, l'exploitant doit se positionner quant à son application à ses installations de combustion et fournir au préfet ses propositions de mise en conformité à ce texte.</p>
Conc. en mg/Nm³	Ch. 18 au GN - 1977	Ch. 19 au GN - 2008																																					
O ₂	3%	3%																																					
SO ₂	35	35																																					
NO _x	120	120																																					
Pouss.	5	5																																					
CO	100	100																																					
Paramètres	Ch. 18 au GN - 1977	Ch. 19 au GN - 2008																																					
SO ₂	Mesure semestrielle et estimation journalière																																						
NO _x	Trimestrielle	Continu																																					
Poussières	Évaluation en permanence ou mes. annuelle	Semestrielle																																					
CO	Annuelle	Continu																																					
O ₂ , t°, P, teneur en eau	Trimestrielle	Continu																																					

Légende

EM(x) : Écart majeur correspondant à un non-respect réglementaire pouvant soit conduire à une dégradation du niveau de sécurité des installations, soit avoir un impact sur l'environnement.

E(x) : Écart correspondant à un non-respect réglementaire mais n'impliquant pas directement une baisse notable du niveau de sécurité ou n'ayant pas d'impact important sur l'environnement.

R(x) : Remarque concerne une disposition insuffisamment documentée, une mauvaise pratique, mais qui n'apparaît pas comme un écart à un texte opposable.

► : des réponses doivent être fournies par l'exploitant sur les écarts relevés ou les remarques faites.

