

Fiche des constatations effectuées lors d'une visite d'inspection

DREAL Bourgogne

SC/CL/005.2010

Groupe de Subdivisions : UT 21

Subdivision : 1

Nom de l'inspecteur : Stéphane CARON Accompagnant : Anne-Marie MONTENOISE Direction
Départementale de la Protection des Populations (DDPP).

Date de la lettre d'annonce de l'inspection : Par téléphone Date de l'inspection : 14 janvier 2010

Type d'inspection : ☐ approfondie ou ☐ courante ou ☒ ponctuelle
☐ inopinée ou ☒ annoncée
☐ planifiée ou ☒ circonstancielle
☐ carrière avec RGIE ou ☐ carrière sans RGIE

Motif de la planification :

Le 12 janvier 2009 une plainte a été déposée pour nuisances olfactives à l'encontre de la Société ARTENIUS
PET RECYCLING

Société : ARTENIUS PET RECYCLING
Commune : SAINTÉ MARIE LA BLANCHE
Activité : Transformation matière plastique

Autorisation

A enjeux

Thèmes : Rejets des effluents.

Référentiels de l'inspection :

Arrêté préfectoral du 6 mars 2003 – articles 7.4 et 8.4.3

Liste des noms et qualités des personnes rencontrées sur le site lors de l'inspection :

- M. BLANCHARD – Directeur du site
- M. JAUMOTTE – Responsable environnement

Principales constatations effectuées, principaux constats d'écarts par rapport au référentiel
d'inspection :

Éléments du contexte :

Une plainte avait été déposée, en janvier 2009, à l'encontre de la Société ARTENIUS PET RECYCLING pour
dégagement d'odeurs dans le lotissement à l'entrée de Combertault. Une conduite des eaux usées, reliant une
partie de Sainte Marie la Blanche à la STEP de Beaune Combertault via le lotissement cité supra, a été
installée en 2003.

Suite à cette plainte, l'exploitant a fait l'objet d'un arrêté de mise en demeure du 20 mars 2009 afin de
respecter les articles 7.4 (dégagement d'odeurs) et 8.4.3 (dépassement des seuils de DCO, DBO₅ et T° dans
les effluents aqueux) de son arrêté originel.

En complément des mesures imposées à l'exploitant, la communauté d'agglomération de Beaune a fait
installer des tampons siphonides à la connexion de chaque pavillon avec le réseau d'eaux usées. Depuis la
mise place de ces tampons, les plaignants n'ont plus remarqué d'odeur à l'intérieur de leurs habitations.

Principales constatations :

Le 8 janvier 2010, les mêmes plaignants ont de nouveau contacté (par téléphone) l'inspection des
installations classées pour des odeurs d'H₂S à l'intérieur de leurs habitations.

La société VEOLIA étant intervenue ce jour là pour remettre en état un tampon dans le lotissement, elle a aspiré le contenu de la canalisation. Cette action a certainement eu pour conséquence de vider quelques tampons et l'odeur a pu de nouveau se répandre à l'intérieur des habitations.

L'effluent issu de Sainte Marie La Blanche dégage toujours de l'H₂S.

Diverses installations ou maisons de Sainte Marie La Blanche sont également raccordées sur cette canalisation.

En conséquence et afin de vérifier la nature du rejet de cette dernière, une inspection de la Coopérative laitière de Bourgogne a été réalisée par la DDPP le 14 janvier 2010. Le rejet est d'environ 1m³ par jour et il est constitué principalement des eaux vannes et des eaux de rinçages des cuves des camions de collecte. La coopérative ne rejette pas de lait. Cette inspection fait l'objet d'un rapport spécifique de la part de la DDPP.

Analyse et proposition :

Depuis l'inspection du 6 février 2009, l'exploitant (ARTENIUS PET RECYCLING) a travaillé sur son process et pris les mesures suivantes :

- changement des produits lessiviels,
- mise en place d'un échangeur thermique,
- démarrage d'une étude eau sur l'ensemble du site.

Tous ces changements vont participer à améliorer les caractéristiques de l'effluent (depuis les modifications engagées le flux de DCO/jour a été divisé par 2).

Cependant, il y a toujours un dégagement d'H₂S dans le réseau vers la station d'épuration de Beaune Combertault. L'exploitant neutralise son effluent basique grâce à l'acide sulfurique. Il en consomme 3 tonnes/mois.

Compte tenu du dégagement d'odeur dans l'effluent, Il est demandé à l'exploitant, sous un mois, de procéder aux changements nécessaires afin de ne plus provoquer de dégagement d'H₂S.

Suites envisagées :

Observation à traiter par courrier ;

Liste des documents établis suite à la visite :

Lettre à l'exploitant

Date et signature de l'inspecteur : 26 janvier 2010

L'Inspecteur des Installations Classées



Stéphane CARON