

NOTE INTERNE DE VISITE D'INSPECTION

PACA	GS: Vaucluse	Subdivision de : Avignon 2	Date: 21 avril 2006
Inspecteurs	: Isabelle SARACCO		
Exploitant	: ROUSSELOT		Code GIDIC : 064.00503
Site inspecté	: L'ISLE SUR LA SORGUE		A ou D : A
Activité	: Fabrication de gélatine		Priorité : PN
Objet de la visite	: Eau		
Présentation du site inspecté			
Description succincte des installations inspectées			
Contexte environnemental et socio-économique			
<p>Le contexte économique n'est pas bon. Un plan social a été mis en place en janvier 2006. Tout le site a été réorganisé suite à la fermeture du Camp Major. Cela a conduit à la suppression de 61 postes pour arriver à un effectif de 178 personnes.</p> <p>En 2005, les pertes ont été de 11 millions d'euros. En 2006, elles sont estimées à 6 à 7 millions. Et l'exploitant vise 5 à 6 millions pour 2007.</p> <p>Actuellement, l'exploitant essaie de stabiliser sa nouvelle organisation. Il essaie de revenir aux matières premières européennes qui sont moins chères.</p> <p>Mais la fabrication de gélatine par chaulage a un coût environnemental très élevé (3,5 millions d'euros par an à L'Isle sur la Sorgue) par rapport à la fabrication de gélatine acide.</p>			
Évolutions prévisibles (<i>augmentation/réduction d'activité - investissements prévus/envisagés - augmentation/réduction des effectifs,</i>)			
C'est dans ce contexte que l'exploitant fait des essais sur sa STEP dans le but de diminuer la quantité de boues produite (coût environnemental), et envisage de commencer à produire de la gélatine acide en 2007.			
Résultats de la visite d'inspection			
Description sommaire du déroulement de la visite (<i>sujets évoqués - documents consultés - lieux visités - ...</i>)			
Sujets évoqués			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Épandage <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Une mission tri-partite intégrant la chambre d'agriculture du 04 a été créée pour le suivi des pratiques, les contrôles. ⇒ La Chambre d'Agriculture a développé un logiciel de gestion pour calculer la dose d'apport sur une parcelle en tenant compte du type de culture, de la parcelle, de l'historique. ⇒ Production de boue estimée pour 2006 : 22.000 t. ▪ Step <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Des essais de digestion anaérobie en amont du traitement sont faits. Cette technique permet de diminuer la production de boues biologiques de 60 %, soit environ 30 % sur le global. En revanche, elle produit du méthane qui pourrait être réutilisé par la chaudière. Les conclusions des essais sont prévues 1^{er} trimestre 2007. La mise en application impliquerait de gros travaux et des modifications de l'arrêté préfectoral. Cela modifierait aussi les rejets à LA STEP communale. ⇒ Les mauvais résultats de septembre sont dus à une matière première de mauvaise qualité (os indiens et peaux). 			

- Prélèvements d'eau

- ⇒ Des compteurs ont été installés sur tous les puits.
- ⇒ La consommation est de 24.000 m³/j dont 19.000 m³ servent au refroidissement en circuit ouvert (cf. écart N° 1).
- ⇒ Les sanitaires centraux, le laboratoire et le magasin sont alimentés en eau de ville.

Mais les rejets d'eau sanitaire sont traités par la STEP ROUSSELOT.

- Eaux pluviales

- ⇒ Les eaux de toiture sont rejetées directement à la Sorgue
- ⇒ Les eaux des zones de fabrication sont traitées par la STEP
- ⇒ La zone de parking n'est pas traitée (cf. écart n° 2).

- Phosphate bicalcique

- ⇒ Au 31/10/06, le stock restant est de 10.300 t (max atteint 62.000 t). Il y a 5.500 t en sacs, mais ils se désagrègent et il faut les cribler avant d'envoyer le phosphate en big-bag au rythme de 200 à 300 t/mois. Le reste est en vrac. Les débouchés sont irréguliers mais peuvent aller jusqu'à 1.000 t/mois.
- ⇒ Actuellement, ils en produisent 1500 t/mois :
 - 50 % alimentation animale,
 - 40 % engrais,
 - 10 % technique.

Il est valorisé 87 € la tonne.

- ⇒ Établissements RIGAUD à Orange : l'auvent a été évacué. L'intérieur sera évacué d'ici juillet 2007.

- Clôture

- ⇒ L'acte notarié de session à la ville du chemin au nord du site est signé.
 - ⇒ Le voisin au nord-ouest a abandonné son droit de passage
 - ⇒ L'autorisation de travaux pour fermer la route a été reçue le 17 novembre.
 - ⇒ Le nord sera donc fermé d'ici le 15 décembre.
- Au sud, une grille fermée la nuit et le week-end et des barrières parking contrôlées par caméra seront installées d'ici fin février 2007.

Déchets dangereux : ils en produisent très peu. Il y a un ramassage par an, voire tous les 2 ans.

- Lieux visités :

- Station d'épuration.
- Têtes de puits pour voir les compteurs.

Conclusions de l'Inspection (appréciation - suites données administratives (DRIRE, PREFET) et pénales)

Globalement le site est bien géré, et les réponses apportées aux fiches d'écarts et de remarques sont correctes.

Il faudra vérifier fin 2007 :

- qu'une étude technico-économique a bien été réalisée pour réduire la consommation d'eau des installations de réfrigération, et fixer un échéancier de mise en place de mesures ;
- que les eaux pluviales de la zone de parking sont traitées.

Personnes rencontrées [noms, fonctions, ...]

M. Frédéric MARTIN – Directeur du site
 M. Michel LEROY – Responsable production
 M. Jean Michel SCALABRE – Responsable environnement.

Suivi des écarts des précédentes visites d'inspection

N° fiche	Commentaires (soldée?- évolution ?)
1	soldée