

# flux gazeux émis par l'installation

N&P juin 2010

points analysés	N&P	Informations contenues dans le dossier soumis à enquête publique
<p><i>les habitations de Frais-Marais sont sous le vent d'ouest de l'installation.</i></p> <p><i>Pollution de l'air : des extracteurs d'air sont indispensables pour que les animaux ne s'asphyxient pas dans une atmosphère confinée.</i></p> <p><b>affirmation gratuite</b></p> <p>le corps médical affirme :  <i>toxicité de l'hydrogène sulfuré – H2S (odeur d'œuf pourri) ==&gt; bronchites chroniques</i></p> <p><b>Autre étude contradictoire :</b>  <i>université USA : étude dans un rayon de 5 km d'une porcherie industrielle :            ==&gt; plus de problème respiratoires, plus de tension, plus de colère,            de fatigue, de dépression</i></p>	<p>N&amp;P</p>	<p>présentation page 116</p> <p>« il revient très difficile de démontrer une influence            la population            Page 142 mesures compensatoires            les odeurs et les poussières provenant de l'activité            d'élevage ne pourront donc pas avoir un effet négatif sur            la santé des populations riveraines</p>
<p><b>pour l'ancien bâtiment</b></p>		
<p>pas d'information dans le dossier : flux inchangés            en passant de 440 à 310 équiv.porcs les flux gazeux peuvent baisser de</p>	<p><b>30%</b></p>	
<p><b>Est-ce que des aménagement ont été prévus ?</b></p> <p>aucune information relevée dans le dossier</p> <p>Aucunes mesures prévues pour éviter les émissions de gaz nocifs            (ammoniac, sulfure d'hydrogène).</p> <p>Aucunes mesures prévues pour minimiser cette nuisance olfactives</p>		
<p><b>Mesures et analyse des flux gazeux émis</b></p> <p>aucune information relevée dans le dossier</p>	<p><b>lacune</b></p>	
<p><b>où consulter les résultats d'analyses d'air des 2 dernières années</b></p>	<p><b>demande</b></p>	
<p><b>Aménagements</b></p> <p>aucune information relevée dans le dossier</p>		
<p><b>Installer une couverture sur la fosse externe</b></p>	<p><b>proposition</b></p>	

pour la production cible		RNT dec 2008	Page 10	ventilation et lavage de l'air
		«		piégeage des poussières
		«		suppression de 80% des odeurs
	consommation électrique des ventilateurs ?	«		4 ventilateurs de 820 mm de diamètre
	quel bruit émis ?	«		
		«		lavage apparenté à une douche
	quelle est l'origine de l'eau ?	«		
	quelle est la consommation annuelle en eau ?	«		
		Présentation – page 14		106 m3 / an
	où va l'eau après utilisation ?	«		
	quel traitement d'assainissement est appliquée à cette eau ?	«		
	localisation de l'installation non mentionnée sur le plan	lacune		
où est située implantée sur le plan cette installation		demande		
			Page 142 mesures compensatoires	
			«	la réaffectation de l'ancien bâtiment en salle de tri améliorera
			«	la situation au niveau des odeurs
anciens ateliers		FAUX		
la baisse d'effectif dans les anciens bâtiment entraine une baisse de 30%				
des odeurs pour ces seuls bâtiments				
nouvel atelier				
2,55 fois plus de porcs accueillis donc 2,55 fois de gaz produit				
avec un lavage qui reteint au mieux 80% des gaz odorants émis				
l'atelier génère une nouvelle production correspondant				
globalement à +51 % d'odeurs				
-30% anciens flux + 51 % nouveau flux filtré				
<b>Bilan des émissions : d'augmentation</b>		<b>+ 21 %</b>		
			Page 130 mesures compensatoires	
			«	le bon fonctionnement sera vérifié quotidiennement
	vérification journalière = dysfonctionnement fréquents	«		
	Comment est mesuré le bon fonctionnement	«		
		«		entretien annuel : nettoyage et décolmatage
	par qui ?	«		
	durée de la garantie	«		
	quelle est la durée de vie des appareils	«		
	périodicité des vérifications constructeur	«		
		Présentation – page 99		poussières
		«		Conclusion réduction des poussières
Avec 80% retenus au lavage la production augmente de		<b>+ 21 %</b>		

			Présentation – page 10	motivation
	FAUX	+ 21 %	«	« diminution des nuisances olfactives »
			Page 153 – justification des choix	
	FAUX	+ 21 %	«	« diminution des odeurs»
<b>Raccorder des anciens bâtiments au traitement de lavage de l'air</b>			<b>proposition</b>	
<b>Quels outils de mesures sont prévus pour mesurer les rejets ?</b>				
<b>en quantité et en qualité ?</b>				
<b>et à quelle périodicité ?</b>				
			aucune information relevée dans le dossier	<b>lacune</b>
			en poussières ?	???
			en H2S – hydrogène sulfuré ?	???
			en germes pathogènes ou virus ?	???
<b>réaliser un suivi annuel suivant un protocole d'analyse</b>			<b>proposition</b>	
<b>Quel plan d'entretien des matériel est prévu ?</b>				
			RNT dec 2008 Page 10	nettoyage des ventilateurs
			Présentation – page 13	installation vérifiée régulièrement
			par qui ?	<b>demande</b>
			présentation – page 86	définition odeurs
			présentation – page 87	8604 kg NH3 produits
<b>définir la périodicité</b>			<b>lacune</b>	
			<b>demande</b>	
			présentation – page 89	le stockage du lisier en pré-fosses sous les
			«	animaux est responsable en en grande partie des odeurs
			«	émises par les bâtiments
			«	pour prévenir => unité de stockage extérieur
			solution est retenue dans le dossier	<b>cohérence</b>
			solution stockage interne annoncé par le commissaire enquêteur	<b>cohérence</b>
<b>quelle est la finalité du dossier si la solution mise en œuvre est différente de la solution présentée dans le dossier ?</b>				
				<b>???</b>
			présentation – page 92	voir mesures compensatoires
			<b>vu</b>	Page 131 mesures compensatoires
			<b>vu</b>	Page 132 mesures compensatoires