



PREFET DES COTES D'ARMOR

Direction départementale de
la protection des populations

Ploufragan, le **02 SEP. 2020**

Service Prévention des
Risques Environnementaux

Rapport de l'inspecteur des installations classées

Affaire suivie par :
Pierre-emmanuel FAUJOUR

OBJET : Installations Classées pour la Protection de l'Environnement
Société HUON à Bégard- Réexamen IED

REF : Transmission du 1^{er} août 2019

Par transmission visée en référence, la société HUON a transmis son dossier de réexamen pour l'installation de traitement de déchets non dangereux (compostage) qu'elle exploite sur la commune de Bégard (22140).

Le présent rapport a pour objet de proposer les suites qu'il convient de réserver à cette étude.

1 RAPPEL DE LA SITUATION ADMINISTRATIVE DU SITE

La société HUON, située au lieu dit « Koul Braz », sur la commune de Bégard, est autorisée par arrêté préfectoral du 29 mai 2010 modifié le 5 juin 2018, à exploiter des activités qui relèvent du régime de l'autorisation au titre des rubriques 3510 et 3550 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement. A ce titre, l'établissement entre dans champ d'application de la directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles, dite « IED ».

2 CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Conformément aux dispositions des articles R.515-70 à 73 du code de l'environnement, la société HUON a transmis un dossier de réexamen dans l'année qui a suivi la publication de la décision d'exécution n° 2018/1147 du 10 août 2018 établissant les conclusions sur les meilleures techniques disponibles pour le traitement des déchets (BREF WT). Cette décision d'exécution fixe les meilleures techniques disponibles (MTD) et les niveaux d'émissions associées à ces meilleures techniques disponibles.

3 PRÉSENTATION DE L'ÉTABLISSEMENT

3.1 Description de l'établissement

La société HUON exploite sur le site de Bégard une installation de production de fertilisants organiques par valorisation de déchets non dangereux non inertes par traitement biologique.

L'établissement réalise les activités suivantes :

- stockage des matières premières ;
- phase de compostage forcé ;
- phase de maturation ;
- conditionnement et stockage des produits finis.

3.2 Périmètre IED

L'établissement est visé par les conclusions sur les Meilleures Techniques Disponibles et le document BREF (Best Reference Documents) sectoriel WT relatif au Traitement des déchets.

Les activités du site sont également visées par les documents BREFs transverses suivantes :

- Émissions dues au stockage des matières dangereuses ou en vrac (EFS), paru en juillet 2006
- Efficacité Énergétique (ENE), paru en février 2009

4 ANALYSE DU DOSSIER DE RÉEXAMEN IED

4.1 Complétude

Le dossier transmis par la société HUON est complet. Conformément à l'article R.515-72 du code de l'environnement, le dossier contient :

- une comparaison du fonctionnement de l'installation avec les meilleures techniques disponibles, et un positionnement des niveaux de rejet par rapport aux niveaux d'émission associés aux meilleures techniques disponibles le cas échéant, sur les thématiques suivantes :
 - Système de management environnemental ;
 - Inventaire des flux d'effluents aqueux et gazeux
 - Prévention de la pollution atmosphérique ;
 - Protection des ressources en eau et des milieux aquatiques ;
 - Prévention et gestion des déchets ;
- l'avis de l'exploitant sur la nécessité d'actualiser les prescriptions en application du III de l'article R. 515-70.

La société HUON n'a pas demandé à déroger aux niveaux d'émission associées aux meilleures techniques disponibles.

4.2 Régularité

Les éléments du dossier sont suffisamment développés pour apprécier les caractéristiques de l'installation. L'ensemble des éléments permettent d'apprécier les meilleures techniques disponibles mises en place sur les équipements exploités par la société HUON. Les éléments transmis sont proportionnés aux enjeux et permettent de répondre aux dispositions du BREF et à l'article R. 515-72 du code de l'environnement fixant le contenu du dossier de réexamen.

4.3 *MTD relatives au management environnemental applicable aux installations de traitement de déchets*

Conformément aux conclusions sur les meilleures techniques disponibles pour le traitement des déchets, l'exploitant s'est positionné par rapport aux meilleures techniques disponibles pour l'exploitation de son installation. On peut noter notamment que :

- *la société Huon produit des fertilisants répondant aux normes NFU 42 001 et 44 051*

Les points d'amélioration mis en avant par l'exploitant dans son dossier de réexamen sont :

- *Démarche engagée vers l'obtention des certifications ISO 9001 et 14001 ainsi que mise en place d'un système de management de l'énergie et de l'environnement (SM2E)*

Analyse de l'inspection

Les éléments transmis par l'exploitant répondent aux dispositions des conclusions sur les meilleures techniques disponibles pour le traitement des déchets sur la partie relative au management environnemental.

Positionnement de l'exploitant pour les rejets directs effluents aqueux

Paramètre	Surveillance			Valeurs limites d'émission			
	Fréquence actuelle	Fréquence minimale MTD 8	Nouvelle Fréquence (applicables à compter du 17/08/22)	Actuelles (moyenne)	Applicables (AP du 17/12/19)	NEA MTD	Nouvelle VLE (applicables à compter du 17/08/22)
DCO	1/an	mensuel	mensuel	33,3 mg/l	100 mg/l	30-180 mg/l	180 mg/l
NGL	-	mensuel	mensuel	-	-	1-25 mg/l	25 mg/l
MEST	annuel	mensuel	mensuel	11,7 mg/l	20 mg/l	5-60 mg/l	60 mg/l
PT	mensuel	mensuel	mensuel	-	-	0,3-2 mg/l	2 mg/l
COT	-	mensuel	mensuel	-	-	10-60 mg/l	60 mg/l

4.6.1 Application des meilleures techniques disponibles

L'exploitant indique respecter, à l'échéance 2022, les NEA-MTD pour tous les paramètres visés considérant :

- le traitement primaire des eaux pluviales de ruissellement par séparation physique des matières en suspension et des hydrocarbures ;

Parmi tous les paramètres visés par une NEA-MTD, seul le paramètre mercure ne fait pas encore l'objet d'une surveillance périodique dans les effluents aqueux du site. L'exploitant s'engage à assurer la surveillance des paramètres non suivis (NGL, PT, COT) et à adapter la fréquence de surveillance.

Analyse de l'inspection

Les rejets aqueux constituent le deuxième enjeu majeur sur l'aspect impact chronique de l'installation. L'exploitant respecte déjà les NEA-MTD et fréquences de surveillance applicables pour la majorité des paramètres et s'est engagé à ajouter les paramètres manquants à son programme de surveillance, conformément aux MTD du BREF WT.

Les prescriptions relatives à la surveillance et aux valeurs limites d'émissions des rejets aqueux de l'arrêté préfectoral du 29 mai 2010 modifié sont conservées et complétées à compter du 17 août 2022, par celles de l'arrêté ministériel du 17/12/2019 relatif aux MTD applicables à certaines installations de traitement de déchets relevant du régime de l'autorisation et de la directive IED (nouvelle VLE du tableau ci-dessus).

4.7 Gestion des déchets

La société HUON indique mettre en œuvre des procédures spécifiques en ce qui concerne :

- l'acceptation préalable des déchets,
- la réception, tri et regroupement des déchets entrants sur site (contrôle BSD...),
- le suivi et l'inventaire des déchets,
- la gestion des déchets sortants du site,
- la séparation des déchets sur site.

La capacité de stockage des déchets sur site est définie dans l'arrêté préfectoral de l'installation et l'exploitant indique en assurer un contrôle régulier.

Analyse de l'inspection

Les procédures relatives à la gestion des déchets sur site n'appellent pas de remarque.

Concernant les meilleures techniques disponibles indiquée dans le BREF, l'exploitant indique avoir déjà mis en œuvre les techniques applicables au site.

4.8 Prévention des nuisances sonores

Concernant les nuisances sonores, la société HUON indique réaliser les mesures périodiques tous les trois ans conformément à la réglementation.

4.4 Inventaire des flux aqueux et atmosphériques

Conformément aux conclusions sur les meilleures techniques disponibles pour le traitement des déchets, l'exploitant a établi un inventaire des flux d'effluents aqueux et gazeux.

Les substances pertinentes identifiées par l'exploitant sont les suivantes :

Paramètre	Valeur moyenne (2016-2019)
Effluents aqueux	
DCO	33,3 mg/l
MES	11,7 mg/l
Hydrocarbures totaux	0,05 mg/l
Effluents gazeux	
NH3	8,6 mg/Nm3
Poussières	1,98 mg/Nm3
Odeurs	50 ou _e /Nm3

4.5 Emissions atmosphériques

L'exploitant s'est positionné par rapport au MTD en ce qui concerne la fréquence de surveillance des émissions atmosphériques et les niveaux d'émissions canalisées dans l'air.

Positionnement de l'exploitant pour les effluents gazeux (**en gras VLE retenues le BREF WT**)

Paramètre	Surveillance			Valeurs limites d'émission			
	Fréquence actuelle	Fréquence minimale MTD 8	Nouvelle Fréquence (applicables à compter du 17/08/22)	actuelles	Applicables (AP du 17/12/19)	NEA MTD	Nouvelle VLE (applicables à compter du 17/08/22)
Poussières	1/an	6 mois	6 mois	1,98 mg/Nm3	10 mg/Nm3	2-5 mg/Nm3	5 mg/Nm3
NH3	1/an	6 mois	6 mois	8,6 mg/Nm3	25 mg/Nm3	0,3-20 mg/Nm3	0,3-20 mg/Nm3
H2S	1/an	6 mois	6 mois	-	2 mg/Nm3	-	-
Odeurs	1/an	6 mois	6 mois	50 ou _e /Nm3	360 ou _e /Nm3	200-1000 ou_e/Nm3	1000 ou_e/Nm3

Application des meilleures techniques disponibles

L'exploitant indique respecter, à l'échéance 2022, les NEA-MTD.

Analyse de l'inspection

Les rejets atmosphériques constituent un enjeu essentiel sur l'aspect impact chronique de l'installation. L'exploitant respecte les NEA-MTD applicables et s'engage à augmenter la fréquence de surveillance de ces rejets conformément aux MTD du BREF WT.

Les prescriptions relatives à la surveillance et aux valeurs limites d'émissions des rejets atmosphériques de l'arrêté préfectoral du 29 mai 2010 modifié le 5 juin 2018 sont remplacées à compter du 17 août 2022 par celles de l'arrêté ministériel du 17/12/19 relatif aux MTD applicables à certaines installations de traitement de déchets relevant du régime de l'autorisation et de la directive IED (nouvelle VLE du tableau ci-dessus).

4.6 Gestion de la ressource en eau

L'exploitant s'est positionné par rapport au MTD en ce qui concerne la fréquence de surveillance des rejets aqueux et les niveaux d'émissions dans l'eau.



5 SUITES ADMINISTRATIVES

A compter du 17 août 2022, les prescriptions de l'arrêté ministériel de prescriptions générales du 17/12/2019 relatif aux MTD applicables à certaines installations de traitement de déchets relevant du régime de l'autorisation et de la directive IED s'appliquent à l'établissement. En particulier sont applicables les prescriptions des annexes suivantes de l'arrêté ministériel précité :

- annexe 2,
- annexe 3.1,
- annexe 3.2 (sauf II),
- annexe 3.4 (sauf III, V, VI, VII et VIII).

Les prescriptions de l'AP du 29 mai 2010 modifié le 5 juin 2018 applicables à l'établissement HUON sont conservées, à l'exception de celles relatives à la surveillance et aux valeurs limites d'émission des rejets atmosphériques et des rejets aqueux. Ces dernières sont remplacées, pour partie, par celles de l'arrêté ministériel précité.

La synthèse des VLE et fréquences applicables à l'établissement sont repris dans les tableaux des paragraphes 4.5 et 4.6 du présent rapport.

Rédacteur 02 SEP. 2020	Approbateur
L'inspecteur de l'environnement spécialisé installations classées  Pierre-emmanuel FAUJOUR	Le Chef de service  Xavier GAUTIER

Copie : SPPR

