

VERNEA CSS du 20 janvier 2022

Présentation des conclusions du dossier de réexamen IED



Sommaire

- Rappel succinct de la réglementation

- Le dossier de réexamen

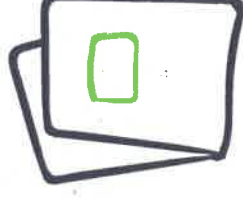
Objet

BREFs retenus

Synthèse de la conformité aux MTD des BREFs

Ecart(s) aux MTD et actions prévues

Compléments de réponse – définition des périodes NOC/OTNOC



I. Le BREF Incinération

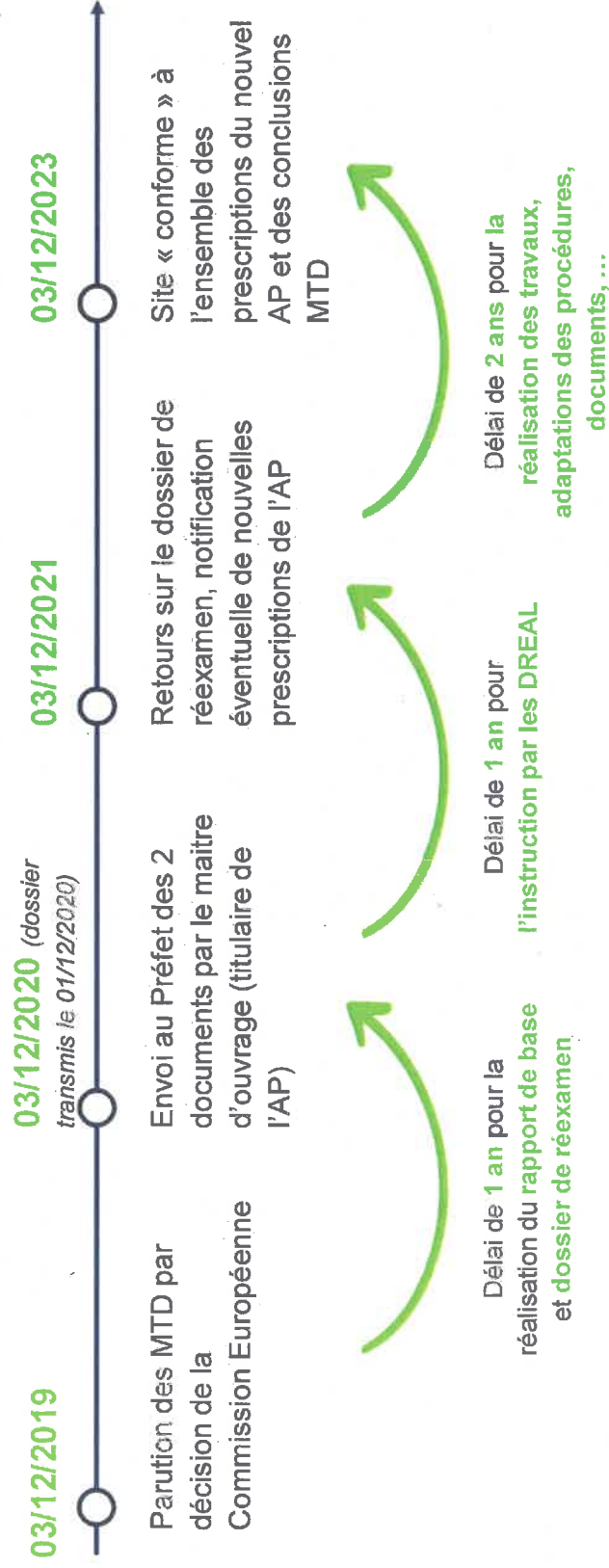
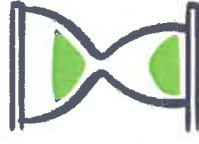
Rappel de la réglementation

3 | VERNEA – Conclusions du dossier de réexamen IED - CSS du 20 janvier 2022

Les obligations fondamentales de l'exploitant



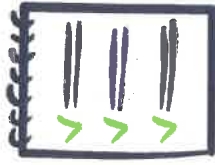
Les dates clés Planning 2019 – 2023



II. Le Dossier de réexamen

6 | VERNEA – Conclusions du dossier de réexamen IED - CSS du 20 janvier 2022

Le Dossier de Réexamen



OBJET

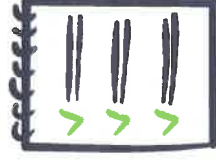
« Positionner le site par rapport aux MTD (Meilleures Techniques Disponibles), proposer des solutions pour celles qui seraient non respectées et justifier les éventuelles dérogations demandées (exceptionnel) »

Un bilan des rejets du site
sur les **3 dernières**
années

L'analyse de la **conformité** du
site par rapport aux
documents MTD des BREFs

Un **plan d'actions** ou une
demande de dérogation
justifiées en cas d'écarts

Le Dossier de Réexamen



BREFS RETENUS

VERNEA étant un pôle multifilières, plusieurs BREFs ont été analysés car jugés pertinents au regard des activités du site.

1 BREF principal BREF WI (Incinération) Activités concernées: UVE et plateforme de traitement et de maturation des mâchefers	1 BREF secondaire BREF WT (Traitement des déchets) Activités concernées: broyage des encombrants, compostage et méthanisation.	3 BREFs transversaux BREF EFS (Emissions liées au stockage des matières dangereuses ou en vrac) BREF ICS (Systèmes de refroidissement industriels) BREF ENE (Efficacité énergétique)
--	--	---

Le Dossier de Réexamen



Synthèse de la conformité aux MTD des différents BREFs

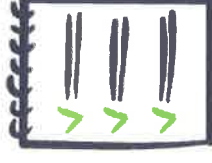
BREF traité	Nombre de MTD étudiées	Nombre de MTD applicables	Conformité	Nombre de MTD nécessitant des actions *
Incinération	37	31	77%	7
Traitement	53	26	92%	2
EFS	87	50	100%	0
ENE	29	28	96%	1
ICS	31	1	100%	0

* Les écarts identifiés et nécessitant des actions sont dus à des nouveautés introduites par les BREFs.

Le Dossier de Réexamen

Ecart s aux MTD et actions prévues

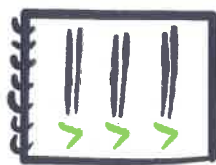
Référence du BREF	N° conclusion MTD	Nature des écarts aux MTD et actions envisagées pour mise en conformité avant le 3 décembre 2023	Commentaires
BREF Incinération WI	1	Mise en place plan de management des OTNOC.	Cf. focus diapos 14 et 15
	18	Mise en place d'un plan de gestion des OTNOC.	
		Mesures continues à la cheminée : ajout d'un suivi en continu du mercure (Hg) par l'installation d'un analyseur dédié complémentaire ;	
	4	Mesures périodiques à la cheminée : ajout des analyses de : - Dioxines et furanes bromées (PBDD/F) à fréquence semestrielle ; - Dioxin-like PCBs à fréquence semestrielle ; - Benzo[a]pyrène à fréquence annuelle. Mesures semi-continues à la cheminée : ajout de l'analyse des dioxin-like PCBs.	



Le Dossier de Réexamen

Ecart aux MTD et actions prévues

Référence du BREF	N° conclusion MTD	Nature des écarts aux MTD et actions envisagées pour mise en conformité avant le 3 décembre 2023	Commentaires
BREF Incinération WI	5	Réalisation d'une campagne tous les 3 ans de mesures pendant les phases d'arrêt et démarrage.	Les émissions qui seront caractérisées sont celles définies par la MTD 4.
	11	Mise en place d'une procédure d'analyse des déchets.	En attente des méthodologies définies par le ministère.
	27	Adaptation des régulations pour le respect du nouveau seuil sur les rejets d'HCi, introduit par les MTD.	
BREF Incinération WI mâchefers	1, 23	Mise en place plan de gestion des émissions diffuses de poussières.	Intégration de cette thématique dans le PAQ mâchefers.



Le Dossier de Réexamen

Ecart s aux MTD et actions prévues

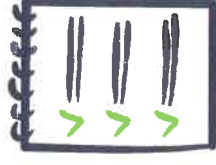


Référence du BREF	N° conclusion MTD	Nature des écarts aux MTD et actions envisagées pour mise en conformité avant le 3 décembre 2023	Commentaires
BREF Traitement WT	8, 34	Surveillance des émissions canalisées dans l'air : - Analyse d'H₂S en sortie torchère et biofiltre est réalisée annuellement. Elle sera réalisée semestriellement. - L'analyse des NH₃ en sortie de biofiltre est réalisée annuellement. Elle sera réalisée semestriellement.	Remplacement du suivi des odeurs par le suivi de NH₃ et H₂S, conformément aux MTD. Maintien des seuils de l'AP sur NH₃ et H₂S, plus restrictifs que les NEA-MTD.

Le Dossier de Réexamen

Ecart aux MTD et actions prévues

Référence du BREF	N° conclusion MTD	Nature des écarts aux MTD et actions envisagées pour mise en conformité avant le 3 décembre 2023	Commentaires
BREF ENE	22	Contrôle de la présence d'harmonique sur les alimentations électriques.	
BREF EFS	-	-	Pas d'écart identifié.
BREF ICS	-	-	Pas d'écart identifié.

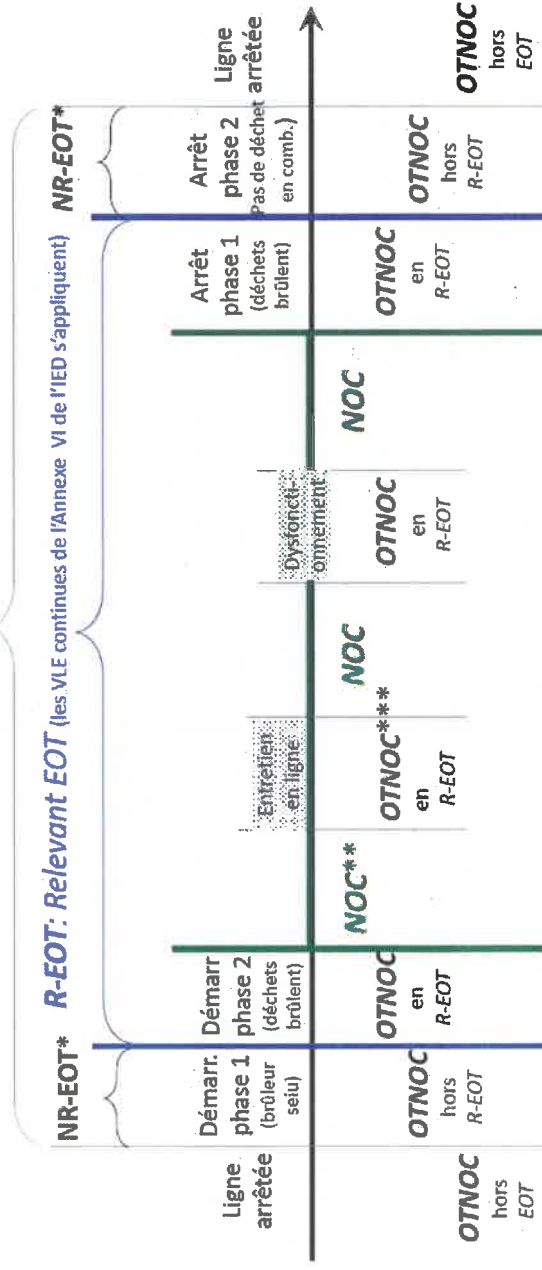


Le Dossier de Réexamen

Complément de réponse – Définition des périodes NOC/OTNOC *

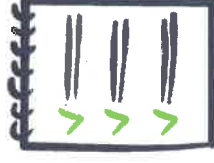
* NOC: Normal Operation Conditions - OTNOC: Other Than Normal Operation Conditions

EOT, Effective Operating Time



Le Dossier de Réexamen

Complément de réponse – Définition des périodes NOC/OTNOC



Un document générique a été établi par la profession (Annexe 2 du « guide sur le BREF Incinération révisé selon l'IED et sur les conclusions MTD »): il liste les situations OTNOC de façon générale.

La pertinence de chacune de ces situations sera examinée au regard des procédés et équipements présents sur le site afin de définir un indicateur OTNOC spécifique à Vernéa, qui sera programmé dans le contrôle commande du site et suivi à compter du 03 décembre 2023.

Présentation des conclusions du dossier de réexamen de VERNEA



Merci de votre écoute



VERNEA – Conclusions du dossier de réexamen IED - CSS du 20 janvier 2022