

PRÉFET DU BAS-RHIN

Préfecture

Direction de la Coordination  
des Politiques Publiques  
et de l'Appui Territorial

Bureau de l'Environnement  
et de l'Utilité Publique

Arrêté du **7 JAN. 2019**

pris en application du titre I<sup>er</sup> livre V du Code de l'environnement,  
autorisant la société GCM à exploiter  
une installation de réception, de tri, de regroupement, de transit et de traitement de déchets (inertes, non  
dangereux, dangereux) à VENDENHEIM

LE PREFET DU BAS-RHIN

VU le Code de l'environnement et notamment le titre I<sup>er</sup> du livre V ;

VU l'arrêté ministériel du 2 février 1998 relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux  
émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à  
autorisation ;

VU l'arrêté préfectoral en date du 25 juillet 2018 ordonnant l'organisation d'une enquête publique pour une  
durée de 32 jours du 21 août 2018 au 21 septembre 2018 inclus sur le territoire des communes de  
VENDENHEIM, REICHSTETT, LA WANTZENAU, STRASBOURG, BISCHEIM, HOENHEIM,  
SOUFFLEWEYERSHEIM, HOERDT, GEUDERTHEIM ;

VU la demande datée du 9 octobre 2017, déposée par la société GCM dont le siège social est situé route  
d'Obermodern à 67330 BOUXWILLER en vue d'obtenir l'autorisation d'exploiter une installation de  
réception, de tri, de regroupement, de transit et de traitement de déchets (inertes, non dangereux, dangereux)  
sur le territoire de la commune de VENDENHEIM ;

VU les avis et observations exprimés lors des enquêtes publique et administrative ;

VU le rapport en date du 8 novembre 2018 de la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement  
et du logement, chargée de l'inspection des installations classées ;

VU l'avis du Conseil départemental de l'environnement, des risques sanitaires et technologiques réuni le 5  
décembre 2018 ;

CONSIDÉRANT que le site relève, au titre de la Directive IED transposée, notamment de la rubrique 3510  
-rubrique principale- de la nomenclature des installations classées ;

CONSIDÉRANT qu'en vue de prévenir les risques et nuisances potentiels présentés par ses installations,  
l'exploitant prévoit notamment les mesures suivantes :

- l'étanchéification de la plate-forme sur la zone Nord accueillant les infrastructures (pont-bascule, station-service, atelier d'entretien des véhicules, parking, zone de lavage) ;
- l'étanchéification de la plate-forme sur la zone Sud dédiée à l'activité de tri, transit et traitement de déchets non dangereux et dangereux ;
- le traitement des eaux pluviales de ruissellement de voiries et des aires d'entreposage avant leur rejet dans le milieu naturel ;
- le confinement des eaux d'extinction d'un éventuel incendie ;
- le stockage couvert des déchets dangereux acceptés en transit (amiante, bois de classe C, et terres polluées « déchets dangereux » non admissibles en biotierre ou des enrobés pollués aux HAP ou goudronnés) ;
- l'absence de rejets des eaux pluviales ayant été en contact avec les déchets dangereux ;
- un suivi des retombées de poussières aux abords du site ;
- un suivi de la teneur en COV de l'air ambiant ;

CONSIDÉRANT que le site se situe en zone de protection de l'atmosphère dont un Plan de Protection de l'Atmosphère (PPA) révisé de l'agglomération strasbourgeoise a été signé le 4 juin 2014 et qu'il convient de conserver une surveillance des retombées de poussières trimestrielles ;

CONSIDÉRANT l'établissement relevant de la directive « SEVESO » situé à proximité, exploité par WAGRAM Terminal SAS, et les distances d'effets susceptibles d'être générées par les installations de WAGRAM en cas d'accident, zones d'effets impactant la partie sud du site GCM ;

CONSIDÉRANT que le site est dans le périmètre du Plan de Prévention des Risques Technologiques approuvé le 31 décembre 2014, défini autour de l'établissement WAGRAM TERMINAL à Reichstett, l'implantation et l'exploitation des installations telles que prévues par GCM sont compatibles avec le règlement du plan établi ;

CONSIDÉRANT que l'exploitation ne peut débuter avant l'achèvement des travaux de dépollution du site d'accueil ;

CONSIDÉRANT que les dispositions spécifiées dans le présent arrêté, notamment celles destinées à la prévention de la pollution des sols, du sous-sol, de l'eau, de l'air et des risques d'incendie ou d'explosion, sont de nature à permettre l'exercice des activités de l'exploitant en compatibilité avec son environnement ;

CONSIDÉRANT que les mesures imposées à l'exploitant tiennent compte des résultats des consultations menées en application de l'article L.512-2 du code de l'environnement et sont de nature à prévenir les nuisances et les risques présentés par les installations ;

CONSIDÉRANT que les prescriptions du présent arrêté, particulièrement celles des titres 3, 6 et 9, sont de nature à lever la réserve du commissaire enquêteur ;

CONSIDÉRANT que les prescriptions du présent arrêté, notamment celles énoncées au chapitre 9.3, sur la surveillance de la qualité de l'air, permettent d'intégrer les impacts cumulés des établissements voisins pour les substances et polluants retenus ;

CONSIDÉRANT qu'il n'y a pas lieu d'imposer à l'exploitant la publication de ses résultats d'autosurveillance, ces résultats étant tenus à la disposition du public par l'administration ; que néanmoins une action volontaire de l'exploitant en ce sens reste possible ;

CONSIDÉRANT que les conditions légales de délivrance de l'autorisation sont réunies ;

APRÈS communication au demandeur du projet d'arrêté statuant sur la demande ;

SUR proposition du Secrétaire général de la préfecture du Bas-Rhin,

## ARRÊTE

### TITRE I - PORTÉE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GÉNÉRALES

#### Chapitre 1.1 - Bénéficiaire et portée de l'autorisation

##### Article 1.1.1 – Autorisation

La société GCM dont le siège social est situé route d'Obermodern à 67330 BOUXWILLER est autorisée à exploiter à 6 à 8, allée de l'EcoParc à VENDENHEIM, une plate-forme de collecte, tri et traitement de déchets inertes, de déchets dangereux et de déchets non dangereux.

Les conditions d'exploitation de l'établissement sont définies par le présent arrêté.

##### Article 1.1.2 – Déchets dont l'admission est autorisée

Les déchets admis sur le site sont ceux répertoriés dans le tableau suivant, à l'exclusion de tous les autres :

Code déchet*	Dénomination	Stockage
17 01 01	béton	Aire déchets inertes + Plateforme imperméabilisée
17 01 02	briques	Aire déchets inertes + Plateforme imperméabilisée
17 01 03	mélanges ou fractions séparées de béton, briques, tuiles et céramiques contenant des substances dangereuses	Aire déchets inertes + Plateforme imperméabilisée
17 01 06*	mélanges ou fractions séparées de béton, briques, tuiles et céramiques contenant des substances dangereuses	Hall
17 01 07	mélanges de béton, briques, tuiles et céramiques autres que ceux visés à la rubrique 17 01 06	Aire déchets inertes + Plateforme imperméabilisée
17 02 01	bois	Aire déchets inertes + Plateforme imperméabilisée
17 02 02	verre	Aire déchets inertes + Plateforme imperméabilisée
17 02 03	matières plastiques	Aire déchets inertes + Plateforme imperméabilisée + Hall
17 02 04*	bois, verre et matières plastiques contenant des substances dangereuses ou contaminés par de telles substances	Hall
17 03 01*	mélanges bitumineux contenant du goudron	Hall
17 03 02	mélanges bitumineux autres que ceux visés à la rubrique 17 03 01	Aire déchets inertes + Plateforme imperméabilisée
17 03 03*	goudron et produits goudronnés	Hall

17 04 01	cuivre, bronze, laiton	Aire déchets inertes + Plateforme imperméabilisée + Hall
17 04 02	aluminium	Aire déchets inertes + Plateforme imperméabilisée + Hall
17 04 03	plomb	Aire déchets inertes + Plateforme imperméabilisée + Hall
17 04 04	zinc	Aire déchets inertes + Plateforme imperméabilisée + Hall
17 04 05	fer et acier	Aire déchets inertes + Plateforme imperméabilisée + Hall
17 04 06	étain	Aire déchets inertes + Plateforme imperméabilisée + Hall
17 04 07	métaux en mélange	Aire déchets inertes + Plateforme imperméabilisée + Hall
17 04 09*	déchets métalliques contaminés par des substances dangereuses	Hall
17 04 10*	câbles contenant des hydrocarbures, du goudron ou d'autres substances dangereuses	Hall
17 04 11	câbles autres que ceux visés à la rubrique 17 04 10	Aire déchets inertes + Plateforme imperméabilisée + Hall
17 05 03*	terres et cailloux contenant des substances dangereuses	Hall
17 05 04	terres et cailloux autres que ceux visés à la rubrique 17 05 03	Aire déchets inertes + Plateforme imperméabilisée
17 05 07*	ballast de voie contenant des substances dangereuses	Hall
17 05 08	ballast de voie autre que celui visé à la rubrique 17 05 07	Aire déchets inertes + Plateforme imperméabilisée
17 06 01*	matériaux d'isolation contenant de l'amiante	Hall
17 06 03*	autres matériaux d'isolation à base de ou contenant des substances dangereuses	Hall
17 06 04	matériaux d'isolation autres que ceux visés aux rubriques 17 06 01 et 17 06 03	Aire déchets inertes + Plateforme imperméabilisée + Hall
17 06 05*	matériaux de construction contenant de l'amiante	Hall
17 08 01*	matériaux de construction à base de gypse contaminés par des substances dangereuses	Hall
17 08 02	matériaux de construction à base de gypse autres que ceux visés à la rubrique 17 08 01*	Plateforme imperméabilisée + Hall
17 09 01*	déchets de construction et de	Hall

	démolition contenant du mercure	
17 09 02*	déchets de construction et de démolition contenant des PCB (par exemple, mastics, sols à base de résines, double vitrage, condensateurs, contenant des PCB)	Hall
17 09 03*	autres déchets de construction et de démolition (y compris en mélange) contenant des substances dangereuses	Hall
17 09 04	déchets de construction et de démolition en mélange autres que ceux visés aux rubriques 17 09 01, 17 09 02 et 17 09 03	Aire déchets inertes + Plateforme imperméabilisée

\*codes de l'annexe de la décision 2000/532/CE de la Commission du 3 mai 2000 (art. R 541-7 du code de l'environnement)

Un affichage à l'entrée du site précise les déchets dont l'admission est autorisée.

#### Article 1.1.3 – Quantité maximale instantanée de chaque catégorie de déchet présent sur le site

Les quantités maximales instantanées de chaque catégorie de déchet présent sur le site sont :

- Déchets dangereux : 16700 t dont terres polluées : 16000 t
- Déchets non dangereux : 36000 t, dont terres polluées : 16000 t, dont mâchefers : 3200 t
- Déchets inertes : 150000 t dont 16000 t de terres non polluées
- Déchets de métaux : 3000 t

\*La somme « terres et gravats pollués dangereux plus terres et gravats pollués non dangereux » instantanément présente sur le site, en transit, traitement, ou attente de traitement ne dépasse pas 16000 t

#### Article 1.1.4 – Consistance des installations autorisées

Les installations sont organisées en référence au plan des installations en annexe VI du présent arrêté. Elles se composent d'aires de travail et de transit en plein air, d'un atelier de réparation de 750 m², d'un hall couvert de 1600 m², d'une station-service et de son stockage de carburant.

#### Article 1.1.5 - Liste des installations classées (et IOTA)

Rubrique / alinéa	Régime	Activité	Quantité autorisée	Observations
3510	A	Élimination ou valorisation des déchets dangereux - Traitement biologique	Quantité maximale journalière traitée : 1 680 t/j	IED Traitement de terres polluées (déchets dangereux): 180 t/j Criblage de terres : 1500 t/j (lors des campagnes)
3532	A	Valorisation des déchets non dangereux par broyage et traitement biologique	Quantité maximale journalière traitées : 1 880 t/j	IED Broyage de déchets verts : 100t/j Broyage de déchets de bois : 100 t/j Traitement de terres polluées (déchets non dangereux) : 180 t/j Criblage de terres : 1500 t/j

3550	A	Transit de déchets dangereux	Quantité maximale : 16 700 t	IED Terres polluées : 500 t (transit) Terres polluées (déchets dangereux) : 16 000 t en attente de traitement ou transit amiante : 100 t bois de classe C : 100 t
2170-2	D	Fabrication de supports de cultures par broyage de déchet verts	Capacité : moins de 10 t/j	
2515-1-a	A	Concassage-criblage déchets minéraux et malaxage de graves (p47)	Puissance totale installée : 1050 kW	Concasseur : 500 kW Cribles : 250 kW Centrale de malaxage de grave : 300 kW
2517-2	E	Transit inertes	17 100 m³	matériaux minéraux inertes
2713-2	D	Transit / tri des métaux	950 m³	Métaux ferreux et non-ferreux
2714-2	D	Transit de déchets de bois	900 m³ (soit environ 300 t)	Bois classe A et B
2716-1	A	Transit / tri de déchets non dangereux	Quantité maximale : 23 050 m³	Déchets verts : 1000 m³ Terres végétales : 10 000 m³ Terres polluées non dangereuses : 10 000 m³ Plâtre 50 m³ Mâchefers 2000 m³
2718-1	A	Transit de déchets dangereux	Quantité maximale : 16 700 t	Terres polluées : 500 t (transit) Terres polluées déchets dangereux : 16 000 t en attente de traitement ou transit amiante : 100 t bois C : 100 t
2790-1	A	Traitement des déchets dangereux	Quantité maximale journalière traitée : 1 680 t/j	Traitement de terres polluées : 180 t/j Criblage de terres : 1500 t/j (lors des campagnes)
2791-1	A	Traitement de déchets non dangereux	Quantité maximale journalière traitées : 1 880 t/j	Broyage de déchets verts : 100t/j Broyage de déchets de bois : 100 t/j Traitement de terres polluées : 180 t/j Criblage de terres : 1500 t/j
4734	DC	Stockage de carburant	58 t de gasoil (soit 70 m³)	Gasoil routier : 45 m³ Gasoil non routier : 25 m³
1435-2	DC	Distribution de carburant	1200 m³/an	
2.1.5.0	D (IOTA)	Deux points de rejets d'eaux pluviales	Surface totale de ruissellement collectée : 5,9 ha	Zone nord : surface de ruissellement collectée = 4,1 ha Zone sud : surface de ruissellement collectée = 1,8 ha

A (Autorisation) ; AS (Autorisation avec Servitudes d'utilité publique) ; E (Enregistrement) ; D (Déclaration) ; DC (soumis au contrôle périodique)

Au sens de l'article R 515-61 du Code de l'environnement, la rubrique principale et les conclusions sur les meilleures techniques disponibles correspondantes sont :

•rubrique principale : 3510 ;

•conclusions sur les meilleures techniques disponibles : conclusions sur le traitement des déchets (d'ici à leur parution, le document de référence est le document BREF « Traitement des Déchets » -BREF WT : Waste Treatments- dans sa version d'août 2006).

**Article 1.1.6 - Situation de l'établissement**

Les installations autorisées sont situées sur les communes, parcelles et lieux-dits suivants :

Commune	Parcelles	Section	Emprise occupée
VENDENHEIM	105/1, 106/1	26	59 402 m <sup>2</sup> (5,9 ha)

**Article 1.1.7 - Durée et validité de l'autorisation**

L'autorisation est délivrée sans limite de durée.

**Article 1.1.8 - Agrément DES INSTALLATIONS / Sans objet****Chapitre 1.2 – Conditions d'autorisation****Article 1.2.1 – Conformité au dossier**

Les installations et leurs annexes sont disposées, aménagées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans les différents dossiers déposés par l'exploitant en tout ce qu'ils ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté.

**Article 1.2.2 – Conditionnement du début d'exploitation à la fin de dépollution du site -**

L'aménagement et l'exploitation sont interdits avant dépollution des terrains correspondants. L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées le rapport de dépollution des terrains.

Le rapport de base est mis à jour à l'issue des travaux de dépollution et transmis à l'inspection des installations classées.

**Article 1.2.3 - Prescriptions applicables aux installations**

Les dispositions des arrêtés ministériels relatifs aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à déclaration sont applicables aux installations classées soumises à déclaration incluses dans l'établissement en tout ce qu'elles ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté.

Les dispositions des arrêtés ministériels relatifs aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à enregistrement sont applicables aux installations classées soumises à enregistrement incluses dans l'établissement dès lors que ces prescriptions générales ne sont pas contraires à celles fixées dans le présent arrêté.

**Article 1.2.4 - Respect des autres législations et réglementations**

Les dispositions de cet arrêté préfectoral sont prises sans préjudice des autres législations et réglementations applicables.

**Chapitre 1.3 - Garanties financières****Article 1.3.1 – Montant de référence des garanties et indice**

L'exploitant constitue les garanties financières dont le montant s'élève à 1 234 892 euros TTC.

L'indice TP utilisé pour le calcul est celui en vigueur au 01/04/2017 soit 104,8, donnant un coefficient alpha de 1,029. Le taux de TVA en vigueur est de 19,6 % (TVA0, soit un taux TVAr de 20%).

Le montant de ces garanties correspond à la mise en sécurité du site de l'installation en application des dispositions mentionnées aux articles R.512-39-1 et R.512-46-25 du code de l'environnement.

**Article 1.3.2 – Transmission du document attestant des garanties**

Dès la mise en activité de l'installation, l'exploitant transmet au préfet un document attestant la constitution des garanties financières. Ce document, ainsi que ceux produits pour le renouvellement et l'actualisation des

garanties, est conforme aux dispositions de l'arrêté ministériel du 31 juillet 2012 relatif aux modalités de constitution de garanties financières prévues aux articles R. 516-1 et suivants du code de l'environnement.

#### **Article 1.3.3 – Renouvellement des garanties**

Le renouvellement des garanties financières, attesté par la transmission du document défini à l'article 1.3.2, doit intervenir au moins trois mois avant leur date d'échéance.

#### **Article 1.3.4 – Actualisation et révision des garanties**

Sans préjudice des dispositions de l'article R.516-5-1 du code de l'environnement, l'exploitant présente tous les cinq ans un état actualisé du montant de ses garanties financières.

Ce montant réactualisé est obtenu par application de la méthode d'actualisation précisée à l'annexe II de l'arrêté ministériel du 31 mai 2012 (\*) au montant de référence figurant à l'article 1.3.1 du présent arrêté pour la période considérée.

Toute modification des conditions d'exploitation conduisant à une modification du coût de mise en sécurité nécessite une révision du montant de référence des garanties financières.

*(\*)arrêté ministériel du 31 mai 2012 relatif aux modalités de détermination et d'actualisation du montant des garanties financières pour la mise en sécurité des installations classées et des garanties additionnelles en cas de mise en œuvre de mesures de gestion de la pollution des sols et des eaux souterraines.*

#### **Article 1.3.5 – Appel et mise en œuvre des garanties**

Le préfet appelle et met en œuvre les garanties financières :

- soit en cas de non-exécution par l'exploitant des opérations mentionnées à l'article 1.3.1 ci dessus, après intervention des mesures prévues à l'article L. 171-8 du code de l'environnement
- soit en cas de disparition juridique de l'exploitant.

### **Chapitre 1.4 - Cessation d'activité**

#### **Article 1.4.1 – Définition de l'usage futur**

Pour l'application des articles R.512-39-1 à R.512-39-5, l'usage à prendre en compte est le suivant : maintien d'un usage industriel/artisanal.

#### **Article 1.4.2 – Mise en sécurité**

Lors de la mise à l'arrêt définitif, l'exploitant assure, dès l'arrêt de l'exploitation, la mise en sécurité du site. Pour cela :

- il procède à l'évacuation ou l'élimination des produits dangereux et celle des déchets présents sur le site ;
- il met en place des interdictions ou limitations d'accès au site dont il maintient l'efficacité au cours du temps ;
- il supprime les risques d'incendie et d'explosion ;
- il poursuit la surveillance des effets de l'installation sur son environnement.

L'exploitant notifie au préfet les mesures prises et prévues en ce sens 3 mois avant l'arrêt définitif, avec la notification de ce dernier.

### **Chapitre 1.5 – Arrêté, circulaire, instructions applicables**

#### **Article 1.5.1 – textes applicables**

Sans préjudice de la réglementation en vigueur, sont notamment applicables à l'établissement les prescriptions qui le concernent des textes cités ci-dessous :

- Arrêté ministériel du 2 février 1998 relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation,
- arrêté du 29 février 2012 fixant le contenu des registres mentionnés aux articles R.541-43 et R.541-46 du

- Code de l'environnement,
- arrêté ministériel du 22 décembre 2008 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à déclaration sous l'une ou plusieurs des rubriques n° 1436, 4330, 4331, 4722, 4734, 4742, 4743, 4744, 4746, 4747 ou 4748, ou pour le pétrole brut, sous l'une ou plusieurs des rubriques n° 4510 ou 4511,
- arrêté ministériel du 15 avril 2010 relatif aux prescriptions générales applicables aux stations-service, soumises à déclaration sous la rubrique n° 1435 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement,
- arrêté ministériel du 10 décembre 2013 relatif aux prescriptions générales applicables aux stations de transit de produits minéraux ou de déchets non dangereux inertes autres que ceux visés par d'autres rubriques relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2517 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement,
- arrêté ministériel du 13 octobre 2010 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n° 2713,
- arrêté ministériel du 14 octobre 2010 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n° 2714.

## TITRE II – GESTION DE L'ÉTABLISSEMENT

### Chapitre 2.1 – Documents de suivi

#### Article 2.1.1 – Dossier administratif

L'exploitant tient à jour les documents suivants :

- le dossier de demande d'autorisation initial et ceux qui l'ont suivi,
- les dossiers établis pour la notification des modifications au préfet (art. R.181-46 du Code de l'environnement),
- les éventuelles notifications d'existence produites (art. L.513-1 et R.513-1 du Code de l'environnement),
- les plans des installations tenus à jour et datés incluant un schéma des réseaux et le plan des égouts,
- les éventuels agréments délivrés au titre du code de l'environnement et les cahiers des charges associés, le cas échéant,
- les résultats du programme de surveillance,
- d'une façon générale, les documents (rapports de contrôles, consignes, plans, etc.) prévus par le présent arrêté et qui justifient le respect des conditions d'autorisation.

#### Article 2.1.2 – Localisation des risques

L'exploitant recense, sous sa responsabilité, les parties de l'installation qui, en raison des caractéristiques qualitatives et quantitatives des matières mises en œuvre, stockées, utilisées ou produites, sont susceptibles d'être à l'origine d'un sinistre pouvant avoir des conséquences directes ou indirectes sur les intérêts mentionnés à l'article L.511-1 du Code de l'environnement.

L'exploitant dispose d'un plan général des ateliers et des stockages indiquant ces risques.

Les zones à risques sont matérialisées par tous moyens appropriés.

#### Article 2.1.3 – Surveillance de l'exploitation, consignes

L'exploitation se fait sous la surveillance de personnes nommément désignées par l'exploitant et ayant une connaissance des dangers des produits stockés ou utilisés dans les installations dont ils ont la charge ainsi que des prescriptions d'exploitation pertinentes au regard de leur périmètre d'intervention.

L'exploitant établit les consignes écrites nécessaires à la maîtrise des opérations sensibles pour la sécurité des installations, notamment en situation d'incident. Les consignes d'exploitation sont cohérentes avec les prescriptions d'exploitation. Ces consignes indiquent notamment :

- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque, notamment l'interdiction de fumer dans les zones présentant des risques d'incendie ou d'explosion,
- l'obligation du "permis d'intervention" pour les parties concernées de l'installation,
- les conditions de conservation et de stockage de produits, notamment les précautions à prendre pour l'emploi et le stockage de produits incompatibles,

- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation (électricité, réseaux de fluides),
- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ou une tuyauterie contenant des substances dangereuses,
- les modalités de gestion des rétentions et confinements,
- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie,
- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc.,
- l'obligation d'informer l'inspection des installations classées en cas d'accident.

#### **Article 2.1.4 – Permis d'interventions - Permis de feu**

Dans les parties de l'installation recensées à l'article 2.1.2 et notamment celles recensées dans les locaux à risques, les travaux de réparation ou d'aménagement ne peuvent être effectués qu'après délivrance d'un « permis d'intervention » et éventuellement d'un « permis de feu » et en respectant une consigne particulière. Ces permis sont délivrés après analyse des risques liés aux travaux et définition des mesures appropriées.

Le « permis d'intervention », éventuellement le « permis de feu », et la consigne particulière sont établis et visés par l'exploitant ou par une personne qu'il aura nommément désignée. Lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, le « permis d'intervention », éventuellement le « permis de feu », et la consigne particulière relative à la sécurité de l'installation, sont signés par l'exploitant et l'entreprise extérieure ou les personnes qu'ils auront nommément désignées.

Dans les parties de l'installation présentant des risques d'incendie ou d'explosion, il est interdit d'apporter du feu sous une forme quelconque, sauf pour la réalisation de travaux ayant fait l'objet d'un « permis de feu ». Cette interdiction est affichée en caractères apparents.

#### **Article 2.1.5 – Etat des stocks de produits dangereux**

L'exploitant dispose des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des produits et déchets dangereux (substances et mélanges) présents dans l'installation, en particulier les fiches de données de sécurité, les informations préalables et les certificats d'acceptation de produits.

L'exploitant tient à jour un état des stocks indiquant la nature, la quantité et les mentions de dangers des produits et déchets dangereux détenus, auquel est annexé un plan général des stockages. Cet état des stocks est tenu à la disposition des services d'incendie et de secours et de l'inspection des installations classées.

#### **Article 2.1.6 - Formation du personnel**

Les différents opérateurs et intervenants sur le site, y compris le personnel intérimaire, reçoivent une formation sur les risques inhérents des installations, la conduite à tenir en cas d'incident ou accident et sur la mise en œuvre des moyens d'intervention.

Des mesures sont prises pour vérifier le niveau de connaissance opérationnel et assurer son maintien. Un registre consigne les formations dispensées et suivies pour chaque agent. Cette formation comporte notamment :

- toutes les informations utiles sur les produits manipulés, les réactions chimiques et opérations de fabrication mises en œuvre,
- les explications nécessaires pour la bonne compréhension des consignes,
- des exercices périodiques de simulation d'application des consignes de sécurité prévues par le présent arrêté, ainsi qu'un entraînement régulier au maniement des moyens d'intervention affectés à leur unité,
- un entraînement périodique à la conduite des unités en situation dégradée vis-à-vis de la sécurité et à l'intervention sur celles-ci,

•une sensibilisation sur le comportement humain et les facteurs susceptibles d'altérer les capacités de réaction face au danger.

## **Chapitre 2.2 – Accès aux installations**

### **Article 2.2.1 – Contrôle des accès**

Les installations sont fermées par un dispositif interdisant l'accès à toute personne non autorisée.

### **Article 2.2.2 – Accessibilité et circulation dans l'établissement**

Le libre accès des services de secours aux installations est garanti en permanence.

L'exploitant fixe les règles de circulation applicables à l'intérieur de l'établissement. Elles sont portées à la connaissance des intéressés par une signalisation adaptée et une information appropriée.

## **Chapitre 2.3 – Gestion des utilités et tenue du site**

### **Article 2.3.1 – Propreté des installations et des voiries de desserte**

Les locaux sont maintenus propres et régulièrement nettoyés notamment de manière à éviter les amas de matières dangereuses ou polluantes et de poussières. Le matériel de nettoyage est adapté aux risques présentés par les produits et poussières.

L'exploitant procède au nettoyage des roues des véhicules routiers susceptibles d'entraîner sur les voies de desserte des matières provenant de l'établissement.

### **Article 2.3.2 – Réserve de consommables**

L'établissement dispose de réserves suffisantes de produits ou matières consommables utilisés de manière courante ou occasionnelle pour assurer la protection de l'environnement tels que manches de filtre, produits de neutralisation, liquides inhibiteurs, produits absorbants ...

## **Chapitre 2.4 – Fonctionnement des installations**

### **Article 2.4.1 – Rejets**

Tout rejet non prévu au présent arrêté ou non conforme à ses dispositions est interdit.

Le recours à la dilution des rejets dans le but de respecter les valeurs-limites de rejet est interdit.

De même sont interdits le mélange de divers déchets, ou le mélange de déchets avec des matériaux inertes dans le seul but de diluer les polluants ou indésirables, que ce soit pour respecter les critères d'entrée ou de sortie du site.

Les effluents sont collectés et traités par des équipements adaptés à leurs caractéristiques physico-chimiques et aux dangers qu'ils peuvent présenter. Ces équipements sont maintenus en bon état de fonctionnement suivant des procédures formalisées comportant des enregistrements des actions effectuées et des incidents de fonctionnement.

En cas de dysfonctionnement ou d'indisponibilité des équipements de traitement, l'exploitant doit prendre toutes les dispositions nécessaires pour garantir le maintien du respect des valeurs-limites de rejet, au besoin en ajustant sa production.

Les conduits d'évacuation des effluents nécessitant une surveillance doivent être aménagés de manière à permettre à tout moment des prélèvements représentatifs des émissions de polluants dans des conditions normalisées, lorsqu'elles sont définies, et en sécurité pour les personnels intervenants.

Les emplacements des divers conduits et points de rejets sont repérés sur le plan tenu à jour de l'établissement.

## TITRE III – PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE

### Chapitre 3.1 – Conditions de rejet

#### Article 3.1.1 –

L'exploitant prend les dispositions nécessaires pour prévenir les envois de poussières et de matières diverses provenant de la circulation d'engins, du stockage et du transport de produits dans l'installation.

L'amélioration de la captation et de la canalisation des émissions est systématiquement recherchée, en vue de leur traitement et de leur dispersion atmosphérique optimaux.

Si les concentrations initiales des terres admises dépassent les valeurs indicatives ci-après, alors les terres polluées passent en biotertre ventilé avec traitement des rejets canalisés :

- teneur en hydrocarbures totaux supérieure à 2000 mg/kg
- teneur en hydrocarbures aromatiques polycycliques supérieure à 100 mg/kg

#### Article 3.1.2 – Conduits et installations raccordées

Les emplacements des divers conduits sont repérés sur un plan tenu à jour de l'établissement.

N° conduit	Installations raccordées	Capacité maximale	Combustible ou nature du rejet	Autres caractéristiques (bâtiment, etc.)
1	cheminée du biotertre couvert	16 000 t	COV NM	Sans objet

#### Article 3.1.3 – Conditions de rejet

	Hauteur en m	Diamètre de l'émissaire en mm	Débit nominal en Nm <sup>3</sup> /h (aux conditions de référence de température et de pression définies à l'article 3.2.1)	Vitesse minimale d'éjection en m/s
Conduit N° 1	3	140	500 (minimum)	9

### Chapitre 3.2 – Caractéristiques des rejets

#### Article 3.2.1 – Concentrations et Flux / Installation biotertre couvert

Le tableau ci-dessous définit les valeurs-limites en concentration et en flux à ne pas dépasser, les volumes de gaz étant rapportés :

- à des conditions normalisées de température (273 kelvins) et de pression (101,3 kilopascals) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs) ;
- à une teneur en O<sub>2</sub> (ou CO<sub>2</sub>) de n %

Conduit n°1 – biotertre équipé de biofiltre

Paramètres	Concentration en mg/m <sup>3</sup>	Flux en kg/h
COVNM (exprimé en carbone total)	50	2
Benzène	2 mg/ Nm <sup>3</sup> si le flux dépasse 10 g/h	0,015
Poussières	20	1000

### **Chapitre 3.3 – Rejets annuels / Sans objet**

### **Chapitre 3.4 – Adaptation aux épisodes de pollution atmosphérique / Sans Objet**

### **Chapitre 3.5 – Nuisances olfactives / Sans objet**

### **Chapitre 3.6 – Émissions diffuses de COV et envols de poussières**

#### **Article 3.6.1 – Surveillance et prévention des émissions de COV**

L'exploitant définit au sein d'une consigne interne communiquée aux personnels les modes opératoires permettant de limiter les émissions diffuses de COV.

Les émissions de COV (incluant les émissions diffuses) font l'objet d'une surveillance environnementale définie au titre 9, article 9.3.1 du présent arrêté.

#### **Article 3.6.3 – Envols de poussières**

L'exploitant procède en période sèche à un abattage des émissions diffuses de poussières par aspersion d'eau ou par tout moyen d'efficacité équivalente.

Les voiries (routes et pistes) sont humidifiées en cas de temps sec pour éviter l'envol de poussières.

L'exploitant définit au sein d'une consigne interne communiquée aux personnels les modes opératoires permettant de limiter les émissions diffuses de poussières.

Les émissions de poussières font l'objet d'une surveillance environnementale définie au titre 9, article 9.3.1 du présent arrêté.

### **Chapitre 3.7 – Plan de gestion des solvants / Sans objet**

### **Chapitre 3.8 – Schéma de maîtrise des émissions / Sans objet**

## **TITRE IV – PROTECTION DES RESSOURCES EN EAUX ET DES MILIEUX AQUATIQUES**

### **Chapitre 4.1 – Prélèvements et consommation d'eau**

#### **Article 4.1.1 – Origine des approvisionnements en eau**

Les eaux sont prélevées depuis le réseau d'adduction d'eau. Une quantité annuelle de l'ordre de 1500 m<sup>3</sup> est consommée pour l'utilisation sanitaire (besoins du personnel et entretien général du site y compris pour prévenir l'envol de poussières et l'appoint du tri par flottation).

#### Article 4.1.2 - Protection des réseaux d'eau potable

Un ou plusieurs dispositifs de disconnexion ou tout autre équipement présentant des garanties équivalentes sont installés afin d'isoler les réseaux d'eaux industrielles et pour éviter des aspirations de ces eaux dans les réseaux d'eau potable ou dans les milieux de prélèvement.

#### Article 4.1.3 - Protection des milieux / Sans Objet

### Chapitre 4.2 – Conditions de rejet

#### Article 4.2.1 – Captation canalisation et points de rejets

Tous les effluents aqueux sont canalisés. Les réseaux de collecte sont conçus pour évacuer séparément chacune des diverses catégories d'eaux issues des activités ou sortant des ouvrages d'épuration interne vers les traitements appropriés avant d'être évacuées vers le milieu récepteur autorisé à les recevoir.

L'exploitant distingue les différentes catégories de rejets suivantes :

- eaux domestiques,
- eaux industrielles,
- eaux pluviales.

Les eaux domestiques sont traitées et évacuées conformément aux règlements en vigueur.

Les eaux industrielles correspondant aux eaux saturées du système de tri par flottation ne sont rejetées que si elles respectent les valeurs-limites de rejet des eaux pluviales définies à l'article 4.3.1.

Autrement, elles sont enlevées et dirigées vers une installation autorisée pour leur traitement. L'exploitant tient à disposition la justification de cette autorisation.

Les eaux pluviales, ayant été en contact avec les déchets, rejoignent le réseau de collecte de l'EcoParc, puis le Rhin suivant le schéma en annexe IV du présent arrêté.

#### Article 4.2.2 – Conditions de rejet

Le rejet dans les eaux souterraines est interdit.

### Chapitre 4.3 – Caractéristiques des rejets

#### Article 4.3.1 – Concentrations rejet des eaux pluviales au point de rejet

Point de rejet nord : à la sortie du séparateur d'hydrocarbures, les eaux pluviales sont conformes aux valeurs limites du tableau suivant pour un débit maximal de référence de 21 l/s.

Point de rejet sud : à la sortie du séparateur d'hydrocarbures, les eaux pluviales sont conformes aux valeurs limites du tableau suivant pour un débit maximal de référence de 9 l/s.

Paramètres	Concentration (en mg/l)
pH	Compris entre 5,5 et 8,5
MEST	100
DBO5	100
DCO	300
Hydrocarbures totaux	5

Nickel	0,5
Zinc	2
Fer et aluminium	5
Composés organiques halogénés	1
Plomb	0,5
Cuivre	0,5
Chrome et composés chromés	0,5
HAP	0,05
PCB	0,05
Indice phénols	0,3
Benzène	1,5
Toluène	4
Ethylbenzène	1,5
Xylène	1,5

#### **Chapitre 4.4 – Rejets annuels / Sans Objet**

#### **Chapitre 4.5 – Adaptations en période de sécheresse / Sans Objet**

#### **Chapitre 4.6 – Dispositions particulières concernant la protection des eaux souterraines / Sans Objet**

#### **Chapitre 4.7 – Dispositions particulières concernant l'imperméabilisation des surfaces et la gestion des eaux pluviales**

Les deux bassins nord (792 m³) et sud (496 m³) permettent le confinement d'une pluie correspondant à un évènement décennal ainsi que celui des eaux d'extinction d'un incendie (cf. titre 7).

Le confinement d'un évènement centennal est garanti par un aménagement des pentes du site garantissant un confinement total de 1 749 m³ (1198 m³ au nord, 551 m³ au sud).

### **TITRE V – DÉCHETS**

#### **Chapitre 5.1 – Principes généraux de gestion des déchets**

##### **Article 5.1.1 – Production et gestion des déchets, principes généraux**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'aménagement, et l'exploitation de ses installations pour :

- en priorité, prévenir et réduire la production et la nocivité des déchets, notamment en agissant sur la conception, la fabrication et la distribution des substances et produits et en favorisant le réemploi, diminuer les incidences globales de l'utilisation des ressources et améliorer l'efficacité de leur utilisation ;
- assurer une bonne gestion des déchets de son entreprise en privilégiant, dans l'ordre :
  - a) la préparation en vue de la réutilisation ;
  - b) le recyclage ;
  - c) toute autre valorisation, notamment la valorisation énergétique ;
  - d) l'élimination.

L'exploitant ne peut éliminer ou faire éliminer dans des installations de stockage de déchets que des déchets ultimes au sens de l'article L.541-2-1 du Code de l'environnement.

#### **Article 5.1.2 – Séparation des déchets**

L'exploitant effectue à l'intérieur de son établissement la séparation des déchets de façon à assurer leur orientation dans les filières autorisées adaptées à leur nature et à leur dangerosité.

Le mélange de déchets dangereux de catégories différentes, le mélange de déchets dangereux avec des déchets non dangereux et le mélange de déchets dangereux avec des substances, matières ou produits qui ne sont pas des déchets sont interdits.

#### **Article 5.1.3 – Gestion des déchets produits à l'intérieur de l'établissement**

Les déchets produits, entreposés dans l'établissement, avant leur orientation dans une filière adaptée, le sont dans des conditions ne présentant pas de risques de pollution (prévention d'un lessivage par des eaux météoriques, d'une pollution des eaux superficielles et souterraines, des envois et des odeurs) et d'accident (notamment par stockage séparé des produits incompatibles entre eux) pour les populations avoisinantes et l'environnement. Les déchets liquides sont stockés sur des capacités de rétention telles que définies au présent arrêté.

La durée d'entreposage des déchets dans l'établissement est au maximum de 1 an si les déchets sont destinés à être éliminés, 3 ans si les déchets sont destinés à être valorisés.

#### **Article 5.1.4 – Déchets gérés à l'extérieur de l'établissement**

L'exploitant remet les déchets qu'il produit à des personnes autorisées à les prendre en charge. Les installations destinataires des déchets, y compris en transit, doivent être régulièrement autorisées (agréées le cas échéant) à cet effet. L'exploitant doit pouvoir en justifier à tout moment.

Il fait en sorte de limiter le transport des déchets en distance et en volume.

#### **Article 5.1.5 – Transport, importation et exportation**

L'exploitant tient un registre chronologique où sont consignés tous les déchets sortants. Le contenu minimal des informations du registre est fixé en référence à l'arrêté du 29 février 2012 fixant le contenu des registres mentionnés aux articles R.541-43 et R.541-46 du code de l'environnement.

Chaque lot de déchets dangereux expédié vers l'extérieur est accompagné du bordereau de suivi défini à l'article R.541-45 du Code de l'environnement. Les opérations de transport de déchets (dangereux ou non) respectent les dispositions des articles R.541-49 à R.541-64 et R.541-79 du code de l'environnement relatifs à la collecte, au transport, au négoce et au courtage de déchets. La liste mise à jour des transporteurs utilisés par l'exploitant, est tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.

L'importation et l'exportation de déchets (dangereux ou non) ne peuvent être réalisées qu'après accord des autorités compétentes en application du règlement (CE) n° 1013/2006 du Parlement européen et du Conseil du 14 juin 2006 concernant les transferts de déchets.

Le registre des déchets, les bordereaux de suivi des déchets et la liste mise à jour des transporteurs utilisés par l'exploitant, les documents d'accompagnement relatifs à l'exportation ou l'importation de déchets sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

## **Chapitre 5.2 – Déchets admis sur le site, procédures d'acceptation ou de refus.**

### **Article 5.2.1 – Cas des déchets dangereux dont terres polluées dangereuses**

#### **Article 5.2.1.1. – Information préalable**

Avant d'admettre un déchet dans son installation, l'exploitant obtient du producteur de déchets ou, à défaut, du détenteur une information préalable. Cette information préalable précise pour chaque type de déchet :

- la provenance précise (cadastrale pour les terres polluées), ainsi que l'identité et l'adresse exacte du producteur ;
- les opérations de traitement préalable éventuellement réalisées sur le déchet ;
- la composition chimique principale du déchet, sa teneur en polluants, ainsi que toutes les informations permettant de déterminer s'il est apte à être admis et à subir le traitement éventuellement prévu ;
- les teneurs en substances faisant l'objet d'une valeur limite d'admission définie par l'exploitant ;
- les modalités de la collecte et de la livraison ;
- les risques inhérents aux déchets, les substances avec lesquelles ils ne peuvent pas être mélangés, les précautions à prendre lors de leur manipulation ;
- et toute information pertinente pour caractériser le déchet en question.

L'exploitant peut, au vu de cette information préalable, solliciter des informations complémentaires sur le déchet dont l'admission est sollicitée et refuser d'accueillir le déchet en question.

Il peut solliciter l'envoi d'un ou plusieurs échantillons représentatifs du déchet et réaliser ou faire réaliser, à la charge du producteur ou du détenteur, selon les termes définis avec lui, toute analyse pertinente pour caractériser le déchet. Les méthodes d'analyses utilisées sont conformes aux bonnes pratiques en la matière et aux normes en vigueur.

L'exploitant tient en permanence à jour et à la disposition de l'inspection des installations classées le recueil des informations préalables qui lui ont été adressées et précise dans ce recueil, lorsque c'est le cas, les raisons pour lesquelles il a refusé l'admission d'un déchet sur la base d'une information préalable.

#### **Article 5.2.1.2. – Certificat d'acceptation préalable**

L'exploitant se prononce, au vu des éléments de l'information préalable et d'analyses pertinentes réalisées par le producteur ou détenteur, lui-même ou tout laboratoire compétent, sur sa capacité à admettre ou traiter le déchet en question dans les conditions fixées par le présent arrêté. Les méthodes d'analyses utilisées sont conformes aux bonnes pratiques en la matière et aux normes en vigueur.

L'exploitant délivre sur ces bases soit un certificat d'acceptation préalable, soit un refus de prise en charge.

Le certificat d'acceptation préalable consigne les informations contenues dans l'information préalable à l'admission ainsi que les résultats des analyses effectuées sur un échantillon représentatif du déchet.

Un déchet ne peut être admis dans l'installation qu'après délivrance par l'exploitant d'un certificat d'acceptation préalable.

Cette acceptation préalable a une validité d'un an et doit être conservée au moins un an de plus par l'exploitant.

L'ensemble des acceptations préalables adressées pour les déchets admis fait l'objet d'un registre chronologique détaillé qui est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

#### **Article 5.2.1.3. – Contrôles d'admission**

A l'arrivée sur le site, et avant déchargement, tout lot de déchet fait l'objet de la prise d'au moins deux

échantillons représentatifs du déchet et d'une vérification :

- de l'existence d'un certificat d'acceptation préalable,
- le cas échéant, de la présence d'un bordereau de suivi établi en application des dispositions de l'arrêté du 4 janvier 1985 susvisé,
- le cas échéant, de la présence des documents exigés aux termes du règlement (CEE) n° 259/93 du Conseil du 1<sup>er</sup> février 1993 concernant la surveillance et le contrôle des transferts de déchets à l'entrée et à la sortie de la Communauté européenne,
- d'une pesée du chargement,
- de l'analyse des paramètres pertinents déterminés par l'exploitant au regard de l'information préalable, notamment le contrôle du non-dépassement de seuil Seveso lors de l'acceptation du déchet,
- du contrôle de l'absence de radioactivité (via un radiamètre portatif).

Un des échantillons est conservé au moins trois mois à la disposition de l'inspection des installations classées dans des conditions de conservation et de sécurité adéquates.

En cas de non-conformité avec le certificat d'acceptation préalable et les règles d'admission dans l'installation, le chargement est refusé. Dans ce cas, lorsqu'il s'agit de déchets dangereux, l'inspection des installations classées est prévenue.

**5.2.1.3.1. - Cas particulier des déchets de nature relativement constante en provenance d'un nombre restreint de producteurs.**

Des contrôles différents peuvent être réalisés, notamment en fonction du mode de production de ces déchets, des paramètres caractéristiques de cette production, de la localisation ou du mode d'acheminement de ces déchets.

Ces contrôles sont réalisés dans le cadre d'un programme de suivi de la qualité. Ce programme comprend notamment un engagement du producteur de déchet sur la qualité et la régularité du déchet.

Le producteur et l'exploitant de l'installation établissent en commun un cahier des charges du déchet reprenant les paramètres physico-chimiques du certificat d'acceptation préalable et précisant les plages de variation possible de ces paramètres.

L'exploitant définit les modalités des contrôles à l'admission qui précisent notamment :

- le nombre maximal de livraisons du déchet concerné pouvant être effectué entre deux analyses de réception consécutives,
- la périodicité minimale des analyses de réception.

#### **Article 5.2.2 – Cas des déchets non dangereux dont terres polluées non dangereuses et des déchets inertes**

Un registre des entrées et sorties de déchets non dangereux et de déchets inertes est tenu à jour par l'exploitant.

Un contrôle visuel et olfactif est assuré par le personnel du site à la réception des déchets. Toute non-conformité sera relevée et consignée. Selon la nature des déchets concernés, ces derniers pourront être acceptés sur le site, si ce dernier est autorisé à les recevoir, ou renvoyés au producteur.

#### **Article 5.2.3 – Registres d'admission et de refus d'admission**

L'exploitant tient en permanence à jour et à la disposition de l'inspection des installations classées un registre d'admission où il consigne, pour chaque véhicule apportant des déchets :

- le tonnage et la nature des déchets (notamment leurs caractères dangereux ou non),
- le lieu de provenance et l'identité du producteur ou, à défaut, du détenteur,
- la date et l'heure de la réception,
- l'identité du transporteur,

- le numéro d'immatriculation du véhicule,
- pour les déchets dangereux :
  - le résultat des contrôles d'admission définis plus haut,
  - la justification du non-dépassement de seuil Seveso lors de l'acceptation du déchet.

L'exploitant tient en permanence, à jour et à la disposition de l'inspection des installations classées, un registre de refus d'admission où il note toutes les informations disponibles sur la quantité, la nature et la provenance des déchets qu'il n'a pas admis, en précisant les raisons du refus.

L'exploitant reporte également sur le registre d'admission, ou sur un registre complémentaire qui lui est précisément rattaché, les résultats de toutes les analyses effectuées sur les déchets admis sur son site.

L'exploitant est à même de justifier à tout moment que les seuils de la nomenclature des ICPE pour les classements SEVESO seuil bas et SEVESO Seuil haut ne sont pas dépassés, que ce soit directement ou par la règle du cumul.

### **Chapitre 5.3 – Traitement des déchets**

#### **Article 5.3.1 – Déchets subissant un traitement**

Les déchets subissant un traitement et le traitement appliqué sont indiqués dans le tableau suivant.

Déchet	Traitement
Terres polluées (déchets dangereux / non dangereux)	Traitement biologique (biotertre simple ou biostimulé)
Terres polluées	Traitement mécanique (criblage)
Déchets inertes	Traitement mécanique (criblage / concassage)
Bois A et B et Déchets Verts	Traitement mécanique (broyage)

#### **Article 5.3.3 – Modalités d'échantillonnage**

L'exploitant définit, en référence aux bonnes pratiques en la matière, des modalités permettant pour chaque type de déchet traité d'obtenir un échantillon représentatif pour l'analyse et la comparaison aux valeurs de l'article 5.3.2.

Les méthodes d'analyses utilisées sont conformes aux bonnes pratiques en la matière et aux normes en vigueur.

### **Chapitre 5.4 – Épandage / Sans objet**

## **TITRE VI – PRÉVENTION DES NUISANCES SONORES ET DES VIBRATIONS**

### **Chapitre 6.1 – Dispositions générales**

#### **Article 6.1.1 – Références réglementaires**

Les prescriptions de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 modifié relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations relevant du livre V – titre I du Code de l'environnement, ainsi que les règles techniques annexées à la circulaire du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans

l'environnement par les installations classées sont applicables.

#### **Article 6.1.2 - Véhicules**

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'établissement, et susceptibles de constituer une gêne pour le voisinage, sont conformes aux dispositions des articles R.571-1 à R.571-24 du code de l'environnement.

#### **Article 6.1.3 – Appareils de communication**

L'usage de tous les appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs ...) gênant pour le voisinage est interdit sauf si leur emploi est exceptionnel et réservé à la prévention ou au signalement d'incidents graves ou d'accidents.

### **Chapitre 6.2 – Niveaux acoustiques**

#### **Article 6.2.1 – Valeurs limites d'émergence**

Les émissions sonores dues aux activités des installations ne doivent pas engendrer une émergence supérieure aux valeurs admissibles fixées dans le tableau ci-après, dans les zones à émergence réglementée.

Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'établissement)	Émergence admissible pour la période allant de 7 h à 22 h, sauf dimanches et jours fériés	Émergence admissible pour la période allant de 22 h à 7 h, ainsi que les dimanches et jours fériés
Supérieur à 35 dB(A) et inférieur ou égal à 45 dB (A)	6 dB(A)	4 dB(A)
Supérieur à 45 dB(A)	5 dB(A)	3 dB(A)

Les zones à émergence réglementée sont définies sur le plan annexé au présent arrêté.

#### **Article 6.2.2 – Niveaux limites de bruit en limite d'exploitation**

Les niveaux limites de bruit ne doivent pas dépasser en limite de propriété de l'établissement les valeurs suivantes pour les différentes périodes de la journée :

PÉRIODES	PÉRIODE DE JOUR Allant de 7h à 22h, (sauf dimanches et jours fériés)	PÉRIODE DE NUIT Allant de 22h à 7h, (ainsi que dimanches et jours fériés)
Niveau sonore limite admissible	70 dB(A)	60 dB(A)

### **Chapitre 6.3 – Vibrations**

#### **Article 6.3.1 - Vibrations**

Les points de contrôle, les valeurs des niveaux limites admissibles ainsi que la mesure des niveaux vibratoires émis sont déterminés suivant les spécifications des règles techniques annexées à la circulaire ministérielle n° 23 du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées.

## **TITRE VII – PRÉVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES**

### **Chapitre 7.1 – Dispositif de prévention des accidents**

#### **Article 7.1.1 – Étude de dangers**

L'exploitant met en place et entretient l'ensemble des équipements de sécurité mentionnés dans l'étude de dangers.

L'exploitant met en œuvre l'ensemble des mesures d'organisation et de formation ainsi que les procédures mentionnées dans l'étude de dangers en tout ce qu'elles ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté.

#### **Article 7.1.2 - Vérifications périodiques et maintenance des équipements**

L'exploitant assure ou fait effectuer la vérification périodique et la maintenance des matériels et des équipements de sécurité et de lutte contre l'incendie mis en place (exutoires, systèmes de détection et d'extinction, portes coupe-feu, colonne sèche par exemple) ainsi que des éventuelles installations électriques et de chauffage, conformément aux référentiels en vigueur.

Les vérifications périodiques de ces matériels et équipements sont consignées sur un registre (ou dispositif équivalent) sur lequel sont également mentionnées les suites données à ces vérifications.

Ces matériels et équipements doivent être fonctionnels à tout moment, c'est-à-dire en capacité de remplir leurs fonctions selon les caractéristiques définies dans l'étude de dangers.

#### **Article 7.1.3 – Installations électriques**

L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments justifiant que ses installations électriques sont réalisées conformément aux règles en vigueur, entretenues en bon état et qu'elles sont vérifiées au minimum une fois par an par un organisme compétent.

Les équipements métalliques sont mis à la terre conformément aux règlements et aux normes applicables.

#### **Article 7.1.4 – Systèmes de détection et extinction automatiques**

Les locaux et équipements techniques qui présentent un risque incendie disposent d'un dispositif de détection de fumée. Cette analyse est conduite en cohérence avec les prescriptions de l'article 2.1.2. L'exploitant dresse la liste de ces détecteurs avec leur fonctionnalité et détermine les opérations d'entretien destinées à maintenir leur efficacité dans le temps.

L'exploitant est en mesure de démontrer la pertinence du dimensionnement retenu pour les dispositifs de détection et le cas échéant d'extinction. Il organise à fréquence annuelle au minimum des vérifications de maintenance et des tests dont les comptes-rendus sont tenus à disposition de l'inspection des installations classées.

### **Chapitre 7.2 – Dispositions constructives et équipements**

#### **Article 7.2.1 Dispositions constructives**

cf. Titre 8

#### **Article 7.2.2 – Désenfumage**

cf. Titre 8

#### **Article 7.2.3 – Accessibilité des services de secours**

L'installation est accessible pour permettre l'intervention des services d'incendie et de secours, notamment une des façades de chaque bâtiment est équipée d'ouvrants permettant le passage de sauveteurs équipés.

#### **Article 7.2.4 – Moyens de lutte contre l'incendie**

Pour la défense contre l'incendie, la disponibilité en eau garantie est de 180 m³/h pendant deux heures. La quantité d'eau nécessaire sur le réseau d'eau sous pression est distribuée par des hydrants normalisés de diamètre nominal 100 mm assurant un débit minimal de 60 m³/h pendant 2 heures, sous une pression dynamique supérieure ou égale à 1 bar, situés à moins de 150 m des entrées du bâtiment et distants entre eux de 150 m au maximum. Un minimum d'un tiers des besoins en eau est fourni par le réseau sous pression.

Dans le cas où la totalité du débit requis ne pourrait être obtenue à partir du réseau d'eau, les besoins complémentaires peuvent être couverts par une ou plusieurs réserves d'eau propres au site, accessibles en permanence aux engins d'incendie des services de secours par une voie carrossable. Ces réserves sont aménagées conformément au guide technique annexé au règlement départemental de la défense extérieure

contre l'incendie pris par arrêté préfectoral du 15 février 2017.

#### **Article 7.2.4.1 Moyens internes**

L'installation est dotée de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques, en état de fonctionner et compatibles avec les matières présentes sur le site, notamment :

- d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours,
- de plans des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours avec une description des dangers pour chaque local, comme prévu à l'article 2.1.2,
- une réserve d'eau d'au moins 120 mètres cubes dont les prises de raccordement sont conformes aux normes en vigueur,
- des extincteurs répartis dans les bureaux, dans l'atelier d'entretien des véhicules et sous le hall de stockage de déchets, bien visibles et facilement accessibles. Les agents d'extinction sont appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les matières stockées.

Les moyens de lutte contre l'incendie sont capables de fonctionner efficacement quelle que soit la température de l'installation et notamment en période de gel. L'exploitant s'assure de la vérification périodique et de la maintenance des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie conformément aux référentiels en vigueur. Il est en mesure de justifier au préfet la disponibilité effective des débits d'eau ainsi que le dimensionnement du bassin de stockage (cf. chapitre 7.3.2).

#### **Article 7.2.4.2 Moyens externes**

L'installation est dotée de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques, en état de fonctionner et compatibles avec les matières présentes sur le site, notamment :

- 3 poteaux d'incendie, situés en limite directe du site, dont les prises de raccordement sont conformes aux normes en vigueur, pouvant chacun débiter 60 m<sup>3</sup>/h pendant deux heures.

### **Chapitre 7.3 – Dispositifs de rétention et confinement**

#### **Article 7.3.1 – Rétentions**

Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :

- 100 % de la capacité du plus grand réservoir,
- 50 % de la capacité totale des réservoirs associés.

Cette disposition n'est pas applicable aux bassins de traitement des eaux résiduaires.

Pour les stockages de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention est au moins égale à :

- dans le cas de liquides inflammables, 50 % de la capacité totale des fûts,
- dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts,
- dans tous les cas 800 litres minimum ou égale à la capacité totale lorsque celle-là est inférieure à 800l.

La capacité de rétention est étanche aux produits qu'elle pourrait contenir et résiste à l'action physique et chimique des fluides. Il en est de même pour son dispositif d'obturation qui est maintenu fermé.

Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés que dans des conditions conformes au présent arrêté ou sont éliminés comme les déchets.

Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ou susceptibles de réagir dangereusement entre eux ne sont pas associés à une même rétention.

Le stockage des liquides inflammables, ainsi que des autres produits toxiques ou dangereux pour l'environnement, n'est permis sous le niveau du sol que dans des réservoirs en fosse maçonnée, ou assimilés, et pour les liquides inflammables, dans les conditions énoncées ci-dessus.

Pour les stockages à l'air libre, les rétentions sont vidées dès que possible des eaux pluviales s'y versant.

Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des matières dangereuses pour l'homme ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est étanche et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement.

#### **Article 7.3.2 – Confinement**

Un système permet l'isolement des réseaux d'assainissement de l'établissement par rapport à l'extérieur. Les dispositifs correspondants sont maintenus en état de marche, signalés et actionnables en toute circonstance localement et/ou à partir d'un poste de commande. Leur entretien préventif et leur mise en fonctionnement sont définis par consigne.

L'ensemble des eaux et écoulements susceptibles d'être pollués lors d'un sinistre, y compris les eaux utilisées lors d'un incendie sont confinés afin de prévenir toute pollution des sols, des égouts, des cours d'eau ou du milieu naturel.

Le volume minimal nécessaire devant rester libre en permanence dans les bassins (cf. titre 4) pour le confinement des eaux d'extinction est de :

- 662 m<sup>3</sup> pour le bassin nord ;
- 496 m<sup>3</sup> pour le bassin sud.

L'exploitant peut justifier à tout moment de la disponibilité de ce volume de confinement.

#### **Article 7.3.3 – Prévention de la dégradation des équipements**

L'exploitant met en place un protocole de surveillance des surfaces imperméabilisées, des canalisations, des réseaux d'évacuation et des rétentions afin de prévenir toute dégradation susceptible d'être à l'origine d'un accident, notamment d'une pollution des sols et des eaux souterraines. Il assure la maintenance des équipements au regard des informations issues de la surveillance.

Les opérations correspondantes de surveillance et de maintenance sont enregistrées.

### **Chapitre 7.4 – Mesures de Maîtrise des Risques / Sans objet**

### **Chapitre 7.5 – PPRT de Wagram Terminal**

#### **Article 7.5.1**

L'exploitant informe son personnel des incidences du zonage du PPRT sur les conditions d'exploitation et d'aménagement de l'établissement. Des consignes sont établies et portées à la connaissance du personnel. Elles traduisent les interdictions attachées à chacune des zones affectant l'emprise du site.

## **TITRE VIII – CONDITIONS PARTICULIÈRES APPLICABLES À CERTAINES INSTALLATIONS**

### **Chapitre 8.1 – Plateforme de déchets non dangereux**

#### **Article 8.1.1 – Généralités**

Le sol de la plateforme est étanche et incombustible.

### **Chapitre 8.2 – Plateforme de transit et de traitement des terres et gravats pollués**

#### **Article 8.2.1 – Généralités**

La plateforme de traitement regroupe deux types de traitements : traitements par voie biologique en biotertre simple et en biotertre biostimulés). Le site comporte également une aire de transit, regroupement et tri.

#### **Article 8.2.2 – Terres et gravats pollués admissibles sur le site et au traitement**

Les terres et gravats pollués admissibles respectent les teneurs-limite du tableau ci-dessous. Le dépassement

d'une teneur-limite entraîne le refus du lot correspondant.

Paramètres	Valeurs limites sur le brut en mg/kg de déchet sec
Hydrocarbures totaux (C10-C40)	50000
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (somme des 16 HAP)	5000
BTEX	2000
Somme des PCB (7 congénères)	50
Paramètres	Valeurs limites pour le test de lixiviation en mg/kg de matière sèche
Arsenic	2
Baryum	100
Cadmium	1
Chrome total	10
Cuivre	50
Mercur	0,2
Molybdène	10
Nickel	10
Plomb	10
Antimoine	0,7
Sélénium	0,5
Zinc	50
Chlorures*	15000
Fluorures	150
Sulfates*	20000
Indice Phénols	50
Carbone organique total sur éluat	800
Fraction soluble*	60000

\*Si le déchet ne respecte pas une des valeurs fixées pour ces paramètres, il peut encore être admis s'il respecte : soit simultanément les valeurs affectées aux chlorures et aux sulfates, soit la valeur affectée à la fraction soluble.

#### Article 8.2.3 – Information préalable

En complément des éléments prescrits à l'article 5.2.1, l'exploitant s'est fait remettre par le détenteur des déchets les informations suivantes :

- 1.un plan repérant les zones polluées, indiquant la nature des polluants et précisant l'emprise des zones qui seront excavées pour enlèvement et traitement dans l'installation,
- 2.l'historique des activités du site de provenance des terres,
- 3.la quantité estimée des terres à traiter,
- 4.l'identification des types et des concentrations des polluants contenus dans les terres,

5.la procédure d'échantillonnage retenue par le détenteur pour les analyses de ses terres quand elle est disponible.

L'ensemble de ces informations préalables est consigné dans un document spécifique tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

#### **Article 8.2.4 – Certificat d'acceptation préalable**

En complément des éléments prescrits à l'article 5.2.2 :

Un lot de terres et gravats pollués ne peut être admis dans l'installation qu'après délivrance par l'exploitant au détenteur de ce certificat d'acceptation préalable.

L'exploitant précise dans ce recueil les raisons pour lesquelles il a refusé l'admission d'un lot de terres souillées.

#### **Article 8.2.5 – Contrôle d'admission**

En complément des éléments prescrits à l'article 5.2.3 :

Après le déchargement, le lot de déchets fait l'objet d'une prise d'au moins deux échantillons représentatifs du chargement. Un des échantillons est conservé au moins trois mois dans des conditions de conservation et de sécurité adéquates. Des prélèvements inopinés et des analyses de contrôle pourront être diligentés, aux frais de l'exploitant, par l'inspection des installations classées qui missionnera à cette fin un laboratoire compétent.

L'autre prélèvement sert à la constitution d'un échantillon moyen qui est analysé par un laboratoire compétent suivant des paramètres permettant de vérifier les caractéristiques des terres en référence aux conditions d'admission et au certificat d'admission préalable.

En cas de non-conformité avec le certificat d'acceptation préalable et les règles d'admission dans l'installation, un refus est prononcé et les terres de la tranche considérée sont soit retournées au précédent détenteur, soit orientées vers une filière d'élimination appropriée.

Jusqu'à la prise de connaissance des résultats d'analyse correspondant à une tranche, les terres de cette tranche doivent pouvoir être retrouvées sur le site pour être, en cas de refus, soit retournées au détenteur, soit réorientées vers une autre filière de traitement ou d'élimination.

#### **Article 8.2.6 – Registres d'admission et de refus d'admission**

En complément des éléments prescrits à l'article 5.2.4 :

Les registres d'admission et de refus d'admission sont conservés pendant au moins cinq ans.

Un plan de suivi du stockage est tenu à jour.

#### **Article 8.2.7 – Stockage des terres à traiter et en transit**

Le mélange, en vue de leur traitement sur site, de déchets d'origines ou de caractéristiques différentes (aspect géologique) est autorisé si et seulement si :

- la pollution est identique ou de même nature,
- le mélange présente effectivement un intérêt pour la qualité du traitement (structurant ou aérant ou homogénéisation) et ne constitue pas une dilution de l'un des lots.

#### **Article 8.2.8 – Aménagement de la plateforme**

L'ensemble de la plateforme de stockage et de traitement des terres polluées est imperméabilisé. L'aire étanche de la plateforme permet de récolter et diriger les eaux de ruissellement vers un bassin étanche régulièrement curé.

#### **Article 8.2.9 – Contrôle du traitement**

En fin de traitement, les terres sont analysées sur les paramètres figurant dans les analyses fournies pour l'obtention du certificat d'acceptation préalable. Les terres en sortie de traitement, destinées à la valorisation en chantiers de BTP (voiries), devront respecter les conditions de valorisation fixées par les guides

méthodologiques d'acceptabilité de matériaux alternatifs en technique routière. Les justificatifs en sont conservés par l'exploitant.

Sur chaque andain correspondant à un lot ou à une fraction de lot, des prélèvements sont effectués (à la tarière ou au chargeur, pour accéder à l'intérieur du tas) toutes les 200 t, pour la constitution d'un échantillon dont le résultat d'analyse est comparé aux valeurs précitées.

L'exploitant définit une procédure de contrôle écrite qui satisfait a minima à ces exigences.

### **Chapitre 8.3 – Hall de stockage de déchets dangereux**

#### **Article 8.3.1 – Dispositions constructives**

Les déchets dangereux acceptés (amiante, bois de classe C, et terres polluées « déchets dangereux » non admissibles en biotierre ou des enrobés pollués aux HAP ou goudronnés) en transit sont stockés dans un hall fermé sur 3 côtés.

Ce hall de stockage est subdivisé en travées séparées permettant de séparer les déchets incompatibles entre eux.

Le sol du hall est étanche et incombustible.

#### **Article 8.3.2 – Système de détection et lutte incendie**

Le hall est équipé :

- d'une surveillance vidéo et visuelle aux heures de présence du personnel,
- d'une alarme incendie à déclenchement automatique,
- de moyens adaptés de lutte contre l'incendie.

#### **Article 8.3.4 – Prévention des mélanges de déchets incompatibles entre eux**

L'exploitant vérifie la compatibilité des déchets stockés dans une même travée. L'association de deux déchets incompatibles dans une même travée est interdite.

## **TITRE IX – SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS ET DE LEURS EFFETS**

### **Chapitre 9.1 – Généralités**

#### **Article 9.1.1 - Définition d'un programme de surveillance**

L'exploitant définit et met en œuvre sous sa responsabilité un programme de surveillance de ses émissions et de leurs effets sur les milieux. L'exploitant privilégie les modalités de référence.

En particulier, l'analyse des rejets est réalisée en référence aux modalités prévues par l'arrêté ministériel du 7 juillet 2009 relatif aux modalités d'analyse dans l'air et dans l'eau dans les ICPE et aux normes de référence. Pour les paramètres qui ne sont pas analysés par un laboratoire agréé et pour les paramètres analysés en continu, l'exploitant fait réaliser par un organisme agréé au moins un contrôle par an. De même, pour les paramètres qui ne sont pas analysés suivant une norme de référence, l'exploitant fait réaliser par un organisme agréé au moins un contrôle par an.

Les prescriptions du présent arrêté en définissent le cadre minimal.

#### **Article 9.1.2 - Qualification des laboratoires intervenants**

Les mesures de surveillance sont effectuées préférentiellement par des laboratoires agréés et suivant les normes de référence existantes. À défaut, des mesures périodiques de contrôle et d'étalonnage sont effectuées par de tels laboratoires.

Par laboratoire « agréé », il est entendu : « laboratoire agréé par le ministre chargé des installations classées, ou, s'il n'en existe pas, accrédité par le Comité français d'accréditation (COFRAC) ou par un organisme signataire de l'accord multilatéral pris dans le cadre de la Coordination européenne des

organismes d'accréditation (European Cooperation for Accreditation ou EA). »

#### Article 9.1.3 - Contrôles à l'initiative de l'inspection des installations classées

L'inspection des installations classées peut, à tout moment :

- réaliser ou faire réaliser par des organismes qu'elle choisit des prélèvements et analyses suivant les paramètres de son choix d'effluents liquides ou gazeux, d'eaux souterraines, de déchets ou de sol,
- réaliser ou faire réaliser des mesures de niveaux sonores ou de vibrations.

Les frais correspondants sont à la charge de l'exploitant.

### Chapitre 9.2 – Surveillance des rejets

#### Article 9.2.1 - Surveillance des émissions atmosphériques

La surveillance des rejets est réalisée suivant les paramètres, fréquences fixées ci-après :

Biotertre équipé d'un système de traitement des émissions atmosphériques :

Polluant	Détermination	Fréquence de l'auto-surveillance
COVNM	Concentration Flux	semestrielle
Benzène	Concentration Flux	semestrielle
Poussières	Concentration Flux	semestrielle

#### Article 9.2.2 - Surveillance des eaux de ruissellement

La surveillance des eaux de ruissellement (points de rejet Nord et Sud) est réalisée suivant les paramètres et fréquences fixées ci-après :

Polluant / paramètre	code sandre	Détermination	Fréquence de l'auto-surveillance
pH	1302	Concentration	Trimestrielle
MEST	7		
DBO5	1095		
DCO	1314		
Hydrocarbures totaux	2962		
Nickel	1386		
Zinc	1383		
Fer et aluminium	7714		
Composés organiques halogénés AOX	1106		
Plomb	1382		
Cuivre	1392		

Chrome	1389		
HAP	6966		
PCB	6157		
Indices Phénols	1440		
Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylènes	5918		

#### **Article 9.2.4 - Surveillance des effluents épandus / Sans objet**

### **Chapitre 9.3 – Surveillance des milieux**

#### **Article 9.3.1 - Surveillance de la qualité de l'air**

**9.3.1.1** L'exploitant surveille les émissions diffuses de Composés Organiques Volatils au travers d'une surveillance environnementale des concentrations en limite de propriété aux emplacements les plus exposés. Ces emplacements sont déterminés par une modélisation de dispersion atmosphérique tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.

Un état initial est réalisé avant l'entrée de déchets sur le site. Après cet état initial et la première admission de terres polluées, les mesures sont semestrielles.

Les paramètres de la surveillance sont :

- les Composés Organiques Volatils non Méthaniques (COVNM) exprimés en carbone total.
- le benzène (CAS 71-43-2)

Les résultats sont commentés au regard d'une valeur de référence de 2,03 µg/m³ de benzène.

Les résultats commentés de la surveillance sont transmis à l'inspection des installations classées dès réception des résultats.

Au terme de trois années de surveillance, l'exploitant transmet à l'inspection des installations classées un bilan commenté des résultats obtenus sur la période avec des propositions sur la poursuite de la surveillance.

**9.3.1.2** Des prélèvements et mesures trimestriels des retombées de poussières sont effectués à des emplacements représentatifs déterminés par une étude de dispersion.

Les résultats commentés de la surveillance sont transmis à l'inspection des installations classées dès réception des résultats.

Au terme de trois années de surveillance, l'exploitant transmet à l'inspection des installations classées un bilan commenté des résultats obtenus sur la période avec des propositions sur la poursuite de la surveillance.

### Article 9.3.2 - Surveillance des eaux superficielles / Sans objet

#### Article 9.3.3 - Surveillance des eaux souterraines

L'exploitant implante un réseau de surveillance de la nappe en référence au descriptif de la page 277/356 de la demande d'autorisation : il est constitué de 4 piézomètres qui permettent de réaliser des prélèvements suivant les normes en vigueur, représentatifs de l'amont et de l'aval hydrogéologiques du site. L'exploitant fait inscrire ces ouvrages de surveillance à la Banque du Sous-Sol (BSS), auprès du Service Géologique Régional du BRGM.

L'exploitant surveille régulièrement les forages et les entretient en vue de garantir la protection de la ressource en eau vis-à-vis de tout risque d'introduction de pollution par l'intermédiaire des ouvrages. À cet effet, il prend tout moyen pour empêcher l'accès à la nappe au niveau de la tête de l'ouvrage et pour empêcher les infiltrations depuis la surface du sol. En cas de cessation d'utilisation d'un ouvrage, l'exploitant informe le Préfet et prend les mesures appropriées pour l'obturation ou le comblement de cet ouvrage afin d'éviter la pollution des nappes d'eaux souterraines.

Les prélèvements, l'échantillonnage et le conditionnement des échantillons d'eau doivent être effectués conformément aux méthodes normalisées en vigueur.

Les seuils de détection retenus pour les analyses doivent permettre de comparer les résultats aux normes de potabilité en vigueur.

Les polluants et paramètres à rechercher sont ceux du tableau ci-dessous.

Deux prélèvements annuels sont réalisés et analysés, l'un en période de basses eaux, l'autre en période de hautes eaux.

Polluant/paramètre	code sandre	Puits
pH	1302	1
Hydrocarbures totaux	2962	2
Nickel	1386	3
Zinc	1383	4
Fer et aluminium	7714	
Composés organiques halogénés AOX	1106	
Plomb	1382	
Cuivre	1392	
Chrome	1389	
HAP	6966	
PCB	6157	
Indices Phénols	1440	
Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylènes	5918	

Les têtes de chaque ouvrage de surveillance sont nivelées. Au moins une fois par an le niveau piézométrique de chaque ouvrage de surveillance est relevé. L'exploitant joint aux résultats d'analyses une carte des courbes isopièzes à la date des prélèvements, avec une localisation des piézomètres.

#### Article 9.3.4 - Surveillance des sols

L'exploitant réalise une surveillance, a minima décennale, des sols susceptibles d'être pollués par des substances ou mélanges dangereux pertinents mis en œuvre (Les substances ou mélanges dangereux sont ceux mentionnés à l'article 3 du règlement CE n° 1272/2008 du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges). Il tient à disposition de l'inspection les études de dimensionnement de cette surveillance et lui transmet les résultats des prélèvements effectués.

#### **Article 9.3.5 - Surveillance des niveaux sonores**

Une mesure de la situation acoustique est effectuée dans un délai de six mois à compter de la date de mise en service des installations puis tous les 5 ans, par un organisme ou une personne qualifiée dont le choix est

communiqué préalablement à l'inspection des installations classées. Ce contrôle est effectué par référence au plan annexé au présent arrêté, indépendamment des contrôles ultérieurs que l'inspection des installations classées pourra demander.

### **Chapitre 9.4 - Bilans**

#### **Article 9.4.1 – Bilan matière / Sans objet**

#### **Article 9.4.2 – Bilan sur la surveillance / Sans objet**

#### **Article 9.4.3 – Épandage / Sans objet**

### **Chapitre 9.5 – Transmission et commentaires**

#### **Article 9.5.1 - Transmission**

Le résultat des analyses prescrites par le présent titre sont transmis à l'inspection des installations classées selon les modalités suivantes :

- Les résultats de la surveillance air sont transmis à l'inspecteur en charge du suivi du site,
- Les résultats de la surveillance des eaux superficielles et souterraines sont transmis par voie électronique à l'adresse GIDAF (<https://gidaf.developpement-durable.gouv.fr>). Les bordereaux d'analyses correspondants sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

#### **Article 9.5.2 - Commentaires**

Tout résultat transmis est accompagné d'un commentaire de l'exploitant. En cas de non-respect de valeurs-limites ou de dérive d'un paramètre de surveillance des milieux :

- le fait est explicitement signalé dans le commentaire,
- la cause en est précisée et, si elle n'est pas connue, les moyens engagés pour la déterminer sont indiqués,
- les actions correctives mises en œuvre ou prévues ou les démarches engagées pour les déterminer sont exposées avec des engagements en termes de délais.

## **TITRE X – EXÉCUTION**

#### **Article 10.1.1 – Droit des tiers**

Les tiers intéressés peuvent déposer une réclamation auprès du préfet, à compter de la mise en service du projet autorisé, aux seules fins de contester l'insuffisance ou l'inadaptation des prescriptions définies dans l'autorisation, en raison des inconvénients ou des dangers que le projet autorisé présente pour le respect des intérêts mentionnés à l'article L.181-3 du Code de l'environnement. Le préfet dispose d'un délai de deux mois, à compter de la réception de la réclamation, pour y répondre de manière motivée. A défaut de réponse, la réponse est réputée négative. S'il estime la réclamation fondée, le préfet fixe les prescriptions complémentaires dans les formes prévues à l'article R.181-45 du Code de l'environnement.

#### **Article 10.1.2 – Délais et voies de recours**

La présente décision peut être déférée au Tribunal Administratif de STRASBOURG, par voie postale (31 avenue de la Paix – BP51038 – 67070 STRASBOURG Cedex), ou sur le site [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr) ;

1° par les pétitionnaires ou exploitants dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle le rapport du commissaire-enquêteur leur a été remis ;

2° par les tiers intéressés en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts mentionnés à l'article L,181-3 du Code de l'environnement dans un délai de quatre mois à compter du premier jour de la publication et de l'affichage de ces décisions. Le délai court à compter de la dernière formalité accomplie. Si l'affichage constitue cette dernière formalité, le délai court à compter du premier jour de l'affichage.

La présente décision peut faire l'objet d'un recours gracieux ou hiérarchique dans le délai de deux mois. Ce recours administratif prolonge de deux mois les délais mentionnés aux 1° et 2°.

#### **Article 10.1.3 – Publicité**

En vue de l'information des tiers :

1° Une copie de l'arrêté d'autorisation est déposée à la mairie de VENDENHEIM et peut y être consultée ;

2° Un extrait de ces arrêtés est affiché à la mairie de VENDENHEIM pendant une durée minimale d'un mois ; procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité est dressé par les soins du maire ;

3° L'arrêté est adressé à chaque conseil municipal et aux autres autorités locales ayant été consultées ;

4° L'arrêté est publié sur le site internet de la préfecture du Bas-Rhin pendant une durée minimale de quatre mois.

L'information des tiers s'effectue dans le respect du secret de la défense nationale, du secret industriel et de tout secret protégé par la loi.

#### **Article 10.1.4 – Exécution**

Le Secrétaire général de la préfecture du Bas-Rhin, le maire de VENDENHEIM, le Directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement, sont chargés chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Le Préfet

Pour le Préfet et par délégation  
Le Secrétaire Général

Yves SEGUY



## ANNEXE I – RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS À TRANSMETTRE ET ÉCHÉANCES

Article	Objet	Date et/ou périodicité
A. 1.2.2	Dépollution du site et actualisation du rapport de base	Avant la mise en exploitation
A. 1.3.2	Attestation des garanties financières	Dès la mise en activité, puis 3 mois avant l'échéance (tous les 5 ans)
A. 1.4.2	Notification des conditions de mise en sécurité	3 mois avant l'arrêt définitif

## ANNEXE II – RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

Les prescriptions définies par le présent arrêté précisent ou complètent les dispositions légales et la réglementation nationale auxquelles l'exploitant doit également se conformer. Cette annexe énonce les références utiles. Toutes les références citées du code de l'environnement ainsi que les arrêtés ministériels sont disponibles sur le site <http://www.legifrance.gouv.fr>

### Chapitre 1.1 : Bénéficiaire et portée de l'autorisation :

- L. 513-1, R. 513-1 et -2 (Antériorité)
- R. 512-68 et R. 516-1 (Changement d'exploitant – ou modification substantielle impactant les garanties financières)
- L. 512-19, R. 181-48 et R. 512-74 (Caducité de l'autorisation)

### Chapitre 1.2 : Conditions d'autorisation :

- L. 181-14 et R. 181-46 (modification des installations)
- Arrêté ministériel du 15 décembre 2009 fixant certains seuils et critères mentionnés aux articles R. 512-33, R. 512-46-23 et R. 512-54 du code de l'environnement

### Chapitre 1.3 : Garanties financières :

- L. 516-1 et -2, R. 516-1 à -6
- Arrêtés ministériels des :
  - 31 mai 2012 fixant la liste des installations classées soumises à l'obligation de constitution de garanties financières en application du 5° de l'article R. 516-1 du code de l'environnement
  - 31 mai 2012 relatif aux modalités de détermination et d'actualisation du montant des garanties financières pour la mise en sécurité des installations classées et des garanties additionnelles en cas de mise en œuvre de mesures de gestion de la pollution des sols et des eaux souterraines
  - 9 février 2004 relatif à la détermination du montant des garanties financières de remise en état des carrières prévues par la législation des installations classées

### Chapitre 1.4 : Cessation d'activité :

- L. 512-6-1
- R. 512-39-1 à 5, R. 515-75 (IED)

### Titre II – Gestion de l'établissement

- R. 512-69 (accidents-incidents)
- L. 514-8 Contrôles inopinés

### Chapitre 5.1 : Principe de gestion des déchets

- R. 541-8 (définition des divers déchets)
- R. 541-7 (renvoi aux codes déchets)
- R. 543-3 à 15 et R. 543-40 (huiles usagées)
- R. 543-66 à 72 (déchets d'emballage industriels)
- R. 543-131 (piles et accumulateurs usagés)
- R. 543-137 à 151 (pneumatiques usagés)
- R. 543-195 à 201 (D3E)
- R. 541-49 à 64 et R. 541-79 (transport des déchets)

### Sanctions administratives et pénales

- L. 171-7 et suivants
- L. 173-1 et suivants
- L. 514-11
- R. 514-4

### ANNEXE III – GLOSSAIRE

Abréviations	Définition
AM	Arrêté Ministériel
As	Arsenic
CAA	Cour Administrative d'Appel
CE	Code de l'Environnement
CHSCT	Comité d'Hygiène, de Sécurité et des Conditions de Travail
CODERST	Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques
COT	Carbone organique total
DCO	Demande Chimique en Oxygène
HCFC	Hydrochlorofluorocarbures
HFC	Hydrofluorocarbures
NF ... X, C	Norme Française La norme est un document établi par consensus, qui fournit, pour des usages communs et répétés, des règles, des lignes directrices ou des caractéristiques, pour des activités ou leurs résultats, garantissant un niveau d'ordre optimal dans un contexte donné. Les différents types de documents normatifs français Le statut des documents normatifs français est précisé par les indications suivantes : -HOM pour les normes homologuées, -EXP pour les normes expérimentales, -FD pour les fascicules de documentation, -RE pour les documents de référence, -ENR pour les normes enregistrées, -GA pour les guides d'application des normes -BP pour les référentiels de bonnes pratiques -AC pour les accords
PDEDND	Plan départemental d'élimination des déchets non dangereux
PEDMA	Plan d'Élimination des déchets ménagers et assimilés
PLU	Plan Local d'Urbanisme
POI	Plan d'Opération Interne
POS	Plan d'Occupation des Sols
PPA	Plan de protection de l'atmosphère
PPI	Plan Particulier d'Intervention
PREDD	Plan régional d'élimination des déchets dangereux
PREDIS	Plan régional d'élimination des déchets industriels spéciaux
PRQA	Plan régional pour la qualité de l'air
SAGE	Schéma d'aménagement et de gestion des eaux
SDAGE	Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux
SDC	Schéma des carrières
SID PC	Service Interministériel de Défense et de Protection Civile
TPO1	Indice d'actualisation des prix correspondant à une catégorie de travaux publics (gros œuvre)
UIOM	Unité d'incinération d'ordures ménagères
ZER	Zone à Émergence Réglementée

### ANNEXE IV – PLAN

Plan des installations



