

Direction de la Réglementation  
et des Libertés Publiques

Bureau de la Réglementation  
et de l'Environnement

CHALONS SUR MARNE, le  
HOTEL DE LA PREFECTURE  
51036 CHALONS SUR MARNE CEDEX  
Tél: 36.70.32.00

1D.2B./JMP

LE PREFET  
de la Région "CHAMPAGNE ARDENNE"  
PREFET du Département de la MARNE  
Chevalier de la Légion d'Honneur,

**INSTALLATIONS CLASSEES**  
N° 94-A-43-IC

VU :

- la loi n° 76-663 du 19 juillet 1976 modifiée, relative aux Installations Classées pour la Protection de l'Environnement,
- la loi n° 92-3 du 3 janvier 1992, sur l'eau,
- le décret n° 53-577 du 20 mai 1953 modifié, portant nomenclature des Installations Classées,
- le décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié, pris pour l'application de la loi n° 76-663 du 19 juillet 1976 susvisée,
- le décret n° 93-742 du 29 mars 1993 relatif aux procédures d'autorisation et de déclaration prévues par l'article 10 de la loi n° 92-3 du 03 janvier 1992 sur l'eau,
- la demande présentée par la société DECTRA, dont le siège social est Chemin des MARAIS à SAINT BRICE COURCELLES, qui sollicite l'autorisation d'augmenter, sur le site de PARGNY LES REIMS, la surface et la capacité de traitement des déchets ménagers et assimilés réceptionnés, de créer sur place une unité de compostage de déchets végétaux et d'exploiter, sur ce site, à son nom, un centre d'enfouissement technique de résidus urbains,
- les arrêtés préfectoraux n° 75-A-26 du 05 juin 1975 et 88-A-24-IC du 07 juin 1988 réglementant le site de PARGNY LES REIMS au nom de la société FURLAN,
- les plans et notices annexés à la demande,
- l'avis des différents services administratifs concernés,
- les résultats de l'enquête publique et l'avis favorable du Commissaire-Enquêteur,
- la délibération du Conseil Municipal de la Commune de COULOMMES LA MONTAGNE,
- le rapport de l'Inspecteur des Installations Classées en date du 25 novembre 1993,

- l'avis favorable émis par le Conseil Départemental d'Hygiène, lors de sa réunion du 15 décembre 1993.

le demandeur entendu,

SUR proposition de M. le Directeur Régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement de CHAMPAGNE ARDENNE,

ARRETE :

# TITRE I -

## PRESCRIPTIONS APPLICABLES A

### L'ENSEMBLE DE

### L'ETABLISSEMENT

## ARTICLE 1 - GENERALITES

### 1.1 - CHAMP D'APPLICATION

Les dispositions du présent arrêté s'appliquent aux installations exploitées par la société DECTRA dont le siège social est ZI chemin des marais - 51370 SAINT BRICE COURCELLES, dans l'enceinte de son établissement situé sur la commune de PARGNY LES REIMS dans le département de la MARNE.

Les prescriptions du présent arrêté s'appliquent à toutes les installations exploitées dans l'établissement par le pétitionnaire, qu'elles relèvent ou non de la Nomenclature des Installations Classées.

La mise en application à la date d'effet des prescriptions du présent arrêté entraîne l'abrogation de toutes les dispositions antérieures, contraires ou identiques, ayant le même objet.

... / ...

### **1.2 - PORTEE DE L'AUTORISATION**

Les parcelles cadastrales concernées déjà autorisées antérieurement au présent arrêté préfectoral sont les parcelles n° 6 à 14 de la section A au lieudit "Entre Deux Chemins" et n° 1 à 4 de la section A "la Croix Cerceaux" situées sur la commune de PARGNY LES REIMS.

La parcelle cadastrale concernée par la décharge faisant l'objet de la présente autorisation d'extension est la parcelle n°5 de la section A au lieudit "Entre Deux Chemins" sur la commune de PARGNY LES REIMS.

### **1.3 - AUTORISATION D'EXPLOITER**

L'autorisation d'exploiter vise les Installations Classées exploitées dans l'établissement, répertoriées dans le tableau suivant :

Désignation de l'activité	Rubrique	Régime	Quantité	Unité	coef
CET de déchets industriels banals provenant ou non d'installations classées	167-b	A	400 en moyenne	t/jour	1
CET d'ordures ménagères et autres résidus urbains	322-B2	A	900 au maximum	t/jour	/
Compostage de déchets végétaux	322-B3	A			/
Broyage de substances végétales, la puissance installée des machines étant inférieure à :	89-2	D	200	kW	/

A : Autorisation - D : Déclaration - NC : Non Classable

Elle vaut récépissé de déclaration pour les Installations Classées relevant du régime de la déclaration mentionnées dans le tableau ci-dessus.

### **1.4 - AUTORISATION DE REJET**

Le présent arrêté vaut autorisation de rejet dans le milieu récepteur au titre de la Police des Eaux.

La présente autorisation ne dispense pas le permissionnaire d'obtenir du service gestionnaire, une autorisation d'occupation temporaire du Domaine Public pour ses ouvrages de rejet.

.../...

### 1.5 - CONFORMITE AUX PLANS ET DONNEES TECHNIQUES

Les installations et leurs annexes seront situées, installées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans les différents dossiers de demande d'autorisation, en tout ce qu'ils ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté.

Toute modification de l'installation, à son mode d'exploitation, à son voisinage, ou extension entraînant un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation initiale, nécessite une demande d'autorisation complémentaire préalablement aux changements projetés.

### 1.6 - ACCIDENT - INCIDENT

Il est rappelé que par application des dispositions de l'article 38 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 susvisé, tout accident ou incident susceptible de porter atteinte aux intérêts visés à l'article 1er de la loi du 19 juillet 1976 doit être déclaré dans les plus brefs délais à l'Inspecteur des Installations Classées.

Sauf exception dûment justifiée, en particulier pour des motifs de sécurité ou de sauvetage, il est interdit de modifier en quoi que ce soit l'état des installations où a eu lieu l'accident ou l'incident tant que l'Inspecteur des Installations Classées n'en a pas donné l'autorisation, et, s'il y a lieu, après accord de l'autorité judiciaire.

L'exploitant fournira à l'Inspecteur des Installations Classées, sous quinze jours, un rapport sur les origines et causes du phénomène, ses conséquences, les mesures prises pour y parer et celles mises en oeuvre pour éviter qu'il ne se reproduise.

### 1.7 - CONTROLES ET ANALYSES

Indépendamment des contrôles explicitement prévus dans le présent arrêté, l'Inspecteur des Installations Classées pourra demander en cas de besoin que des contrôles spécifiques, des prélèvements et des analyses soient effectués à l'émission ou dans l'environnement, par un organisme, dont le choix sera soumis à son approbation s'il n'est pas agréé à cet effet, dans le but de vérifier le respect des prescriptions prises au titre de la réglementation sur les installations classées.

Les frais occasionnés par ces études seront supportés par l'exploitant.

#### Enregistrements, rapports de contrôle et registres

Tous les enregistrements, rapports de contrôle et registres mentionnés dans le présent arrêté seront archivés et conservés à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées qui pourra, par ailleurs, demander que des copies ou synthèses de ces documents lui soient adressées.

### 1.8 - ABANDON DE L'EXPLOITATION

Avant l'abandon de l'exploitation de l'établissement, l'exploitant devra remettre le site dans un état tel qu'il ne s'y manifeste aucun des dangers ou inconvénients mentionnés à l'article 1er de la loi du 19 juillet 1976 (article 34 du décret du 21 septembre 1977).

S'il apparaît que des risques pour la protection de l'environnement subsistent :

- il pourra être demandé une surveillance plus ou moins longue des caractéristiques du milieu (eau, air...), l'exécution de certaines opérations à intervalle régulier ou la mise en place des servitudes au profit de l'Etat pour limiter les usages du sol...

Ces dispositions seront éventuellement précisées en temps opportun par voie d'arrêté complémentaire dans le cadre de l'instruction de la déclaration de cessation d'activité.

## **ARTICLE 2 - BRUITS ET VIBRATIONS**

Les installations doivent être construites, équipées et exploitées de façon que leur fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits ou de vibrations mécaniques susceptibles de compromettre la santé et la sécurité du voisinage ou constituer une gêne pour sa tranquillité.

Les prescriptions de l'arrêté ministériel du 20 août 1985 relatif aux bruits aériens émis par les installations relevant de la loi sur les Installations Classées pour la Protection de l'Environnement, et les règles techniques annexées à la circulaire du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées lui sont applicables.

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier, utilisés à l'intérieur de l'établissement, devront être conformes à la réglementation en vigueur. En particulier, les engins de chantier seront d'un type homologué, au titre du décret n° 69-380 du 18 avril 1969.

L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, hauts-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.

Le niveau d'évaluation ne devra pas excéder du fait de l'établissement les seuils fixés ci-dessous.

.../...

**NIVEAUX LIMITES ADMISSIBLES DE BRUIT  
EN LIMITE DE PROPRIETE**

Période de jour, pour les jours ouvrables : 7 h à 20 h	55 dB (A)
Périodes intermédiaires, pour les jours ouvrables : de 6 h à 7 h, 20 h à 22 h ; pour les dimanches et jours fériés : 6 h à 22 h	50 dB (A)
Période de nuit, pour tous les jours : 22 h à 6 h	45 dB (A)

Les machines susceptibles d'incommoder le voisinage par des trépidations seront isolées du sol ou des structures les supportant par des dispositifs antivibratiles efficaces.

A l'effet de vérifier le respect des prescriptions ci-dessus, l'Inspecteur des Installations Classées pourra demander que des contrôles de la situation acoustique ou des mesures de vibrations mécaniques soient effectuées par un organisme ou une personne qualifiée dont le choix sera soumis à son approbation.

Les frais seront supportés par l'exploitant.

Les horaires d'ouverture et de fonctionnement de l'établissement sont prévus de 8 h à 17 h du lundi au vendredi, hormis les jours fériés.

**ARTICLE 3 -  
PREVENTION DE LA POLLUTION  
ATMOSPHERIQUE**

Il est interdit d'émettre dans l'atmosphère des fumées, des buées, des suies, des poussières ou des gaz en quantité susceptible d'incommoder le voisinage et de nuire à la santé et à la sécurité publique.

...

## ARTICLE 4 - PREVENTION DE LA POLLUTION DES EAUX

### 4.1 - PRINCIPES GENERAUX

Sont interdits tous déversements, écoulements, rejets directs ou indirects susceptibles d'incommoder le voisinage, de porter atteinte à la santé publique ainsi qu'à la conservation de la faune et de la flore, de nuire à la conservation des constructions et réseaux d'assainissement et au bon fonctionnement des installations d'épuration, de dégager en égout, directement ou indirectement des gaz ou vapeurs toxiques ou inflammables.

### 4.2 - PREVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES

#### Dispositions générales

Toutes dispositions seront prises pour qu'il ne puisse y avoir en cas d'incident de fonctionnement se produisant dans l'enceinte de l'établissement (rupture de récipient,...) déversement direct de matières dangereuses ou insalubres qui, par leurs caractéristiques et les quantités émises seraient susceptibles d'entraîner des conséquences notables vers le milieu récepteur. Les dispositions constructives suivantes seront en particulier respectées.

#### Capacités de rétention

Les unités, parties d'unités ou stockages susceptibles de contenir même occasionnellement, un produit qui en raison de ses caractéristiques et des quantités mises en oeuvre est susceptible de porter atteinte à l'environnement lors d'un rejet direct, seront équipés de capacités de rétention étanches permettant de recueillir les produits pouvant s'écouler accidentellement.

Le volume et la conception de ces capacités de rétention devront permettre de recueillir, dans les meilleures conditions de sécurité, la totalité des produits dangereux ou insalubres mis en oeuvre dans une zone susceptible d'être affectée par un même sinistre malgré les agents de protection ou d'extinction.

Le volume utile des capacités de rétention associées aux stockages de produits dangereux ou insalubres devra être au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :

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

.../...

Les capacités de rétention et le réseau de collecte et de stockage des égouttures et effluents accidentels ne comporteront aucun moyen de vidange par simple gravité dans l'égout ou le milieu récepteur.

#### Conséquences des pollutions accidentelles

En cas de pollution accidentelle provoquée par l'établissement, l'exploitant devra être en mesure de fournir dans les délais les plus brefs tous les renseignements connus dont il dispose permettant de déterminer les mesures de sauvegarde à prendre pour ce qui concerne les personnes, la faune, la flore, les ouvrages exposés à cette pollution, en particulier :

- la toxicité et les effets des produits rejetés,
- leur évolution et conditions de dispersion dans le milieu naturel,
- la définition des zones risquant d'être atteintes par des concentrations en polluants susceptibles d'entraîner des conséquences sur le milieu naturel ou les diverses utilisations des eaux,
- les méthodes de récupération ou destruction des polluants à mettre en oeuvre,
- les moyens curatifs pouvant être utilisés pour traiter les personnes, la faune et la flore exposées à cette pollution,
- les méthodes d'analyses ou d'identification et organismes compétents pour réaliser ces analyses.

A cet effet, l'exploitant constituera un dossier comportant l'ensemble des dispositions prises et des éléments bibliographiques rassemblés pour satisfaire aux prescriptions ci-dessus. Ce dossier de lutte contre la pollution des eaux sera transmis en trois exemplaires à l'Inspecteur des Installations Classées et régulièrement tenu à jour pour tenir compte de l'évolution des connaissances et des techniques.

Il comprendra en particulier

- les caractéristiques prévues aux points 1, 2, 4, 5 et 6 ci-dessus pour les principaux éléments toxiques utilisés, stockés ou fabriqués dans l'établissement, même à titre de produits intermédiaires, et qui en raison de leurs caractéristiques et des quantités mises en oeuvre peuvent porter atteinte à l'environnement lors d'un rejet direct,
- une note exposant la méthodologie et les moyens techniques mis en oeuvre pour satisfaire rapidement, lors d'un sinistre, aux dispositions du point 3 ci-dessus.

#### 4.3 - PREVENTION DE LA POLLUTION DES EAUX SOUTERRAINES

Toutes mesures seront prises par l'exploitant pour éviter de polluer les eaux souterraines. En particulier, il est interdit de rejeter des eaux industrielles polluées dans des puits absorbants.

En cas de pollution des eaux souterraines par l'établissement, toutes dispositions seront prises pour faire cesser le trouble constaté.

#### 4.4 - REJET DES EAUX RESIDUAIRES

##### Traitement des eaux sanitaires

Si elles ne sont pas mélangées aux eaux industrielles, les eaux vannes des sanitaires, les eaux des lavabos et douches et éventuellement les eaux de cantines seront traitées en conformité avec les instructions en vigueur concernant l'assainissement individuel.

#### 4.5 - CONTROLE DES REJETS

##### Contrôles inopinés

Il pourra être procédé, une ou plusieurs fois par an, par l'Inspecteur des Installations Classées ou les agents du service chargé de la police des eaux, de façon inopinée, à des prélèvements dans les effluents et dans les eaux réceptrices et à leur analyse par un laboratoire agréé. L'exploitant supportera les frais de ces analyses. Le nombre des contrôles à la charge de l'exploitant sera toutefois limité à quatre par an, sauf dans le cas où les prescriptions techniques imposées dans le présent arrêté ne seraient pas respectées.

##### Incidents - Pollutions accidentelles

En cas d'incident susceptible de détériorer la qualité des rejets, l'Inspecteur des Installations Classées et les agents du service chargé de la Police des Eaux seront immédiatement alertés par téléphone ou télex.

Cette information devra être suivie d'un rapport écrit de l'exploitant explicitant les conditions dans lesquelles cet incident a fait sortir les caractéristiques de l'effluent des niveaux fixés par l'autorisation.

Lors d'une pollution importante du milieu récepteur, l'Inspecteur des Installations Classées ou les agents du service chargé de la police des eaux pourront demander que des analyses spéciales des rejets soient effectuées dans les plus brefs délais, éventuellement sous le contrôle d'un organisme indépendant.

## ARTICLE 5 - SECURITE

### FORMATION DU PERSONNEL

L'exploitant veillera à la qualification professionnelle et à la formation "sécurité" de son personnel.

Une formation particulière sera assurée pour le personnel affecté à la conduite ou à la surveillance d'installations susceptibles, en cas de fonctionnement anormal, de porter atteinte à la santé et à la sécurité des personnes (manipulation de gaz, de liquides inflammables, de produits toxiques,...).

Cette formation devra notamment comporter :

- toutes les informations utiles sur les produits manipulés, les réactions chimiques susceptibles d'être provoquées et les opérations de fabrication mises en oeuvre,
- 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 compte rendu écrit de ces exercices sera établi et conservé à la disposition de l'inspecteur des installations classées.

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

## TITRE II - PRESCRIPTIONS PARTICULIERES APPLICABLES AU CENTRE D'ENFOUISSEMENT TECHNIQUE

### CHAPITRE 1 - ADMISSION DES DECHETS

#### ARTICLE 6 - DECHETS ADMISSIBLES

Les déchets admissibles sont les suivants :

- les ordures ménagères,
- les déchets ménagers encombrants, sous réserve qu'ils puissent être réduit par écrasement,
- les déblais et gravats,
- les déchets commerciaux, artisanaux ou industriels banals assimilables aux ordures ménagères,
- les déchets d'origine agricole ne présentant pas de danger pour la santé humaine et l'environnement,
- les boues en provenance de l'assainissement urbain,
- les déchets résultant des opérations de tri et/ou de compostage et/ou de méthanisation des ordures ménagères,
- les déchets industriels assimilables aux ordures ménagères résultant d'opération de tri.

#### ARTICLE 7 - CONDITIONS D'ACCEPTATION DES BOUES DE L'ASSAINISSEMENT URBAIN

Elles comprennent les boues stabilisées en provenance de stations d'épuration biologiques et physico-chimiques, les boues résultant du traitement de l'eau potable, les graisses en provenance des bacs dégraisseurs, les boues de curage d'égout et les matières de vidange.

L'admission de ces boues ne peut être autorisée que dans des conditions compatibles avec le bilan hydrique sur le site.  
Leur teneur en eau doit être inférieure à 70 %.  
Elles doivent présenter un caractère pelletable.

L'admission doit également tenir compte des conditions climatologiques, notamment pour prévenir les odeurs (fortes chaleurs,...).

La répartition des boues dans l'ensemble des produits mis en décharge fera l'objet de consignes particulières de la part de l'exploitant. Le remblaiement obtenu après leur mise en dépôt doit notamment permettre le roulage des engins.

Les critères supplémentaires d'acceptation suivants doivent être respectés :

$4 < \text{pH} < 13$   
fraction soluble < 10 %

## **ARTICLE 8 - DECHETS PULVERULENTS**

Les déchets pulvérulents rentrant dans l'une des catégories de déchets admissibles ne pourront être admis en décharge que s'ils sont conditionnés ou mis en oeuvre de façon à éviter les envols et les pollutions atmosphériques.

## **ARTICLE 9 - DECHETS NON ADMISSIBLES**

Sont notamment interdits :

- les pneumatiques, sauf ceux destinés à des utilisations de type géotechnique sur le site,
- les déchets issus des activités médicales,
- les déchets et les issues d'abattoirs
- les déchets industriels spéciaux,
- les déchets provenant du démantèlement des installations nucléaires de base,
- les déchets inflammables ou explosifs au sens de la directive 79/831/CEE du 18 septembre 1979,
- les déchets radioactifs,
- les déchets pulvérulents non préalablement conditionnés en vue de prévenir une dispersion,
- les déchets non pelletables,
- les déchets liquides, même en récipients clos,
- les matières non refroidies, dont la température serait susceptibles de provoquer un incendie.

.../...

## **ARTICLE 10 - ORIGINE DES DECHETS ADMIS**

Dans l'attente de la mise en application des plans départementaux (Notamment Marne et Seine et Marne) d'élimination des déchets ménagers et assimilés, les déchets admis sur la décharge proviennent de la collecte réalisée dans le département de la Marne et des collectes réalisées dans un rayon d'une cinquantaine de kilomètres centré autour du site.

De plus, et dans cette même attente, une collecte en dehors de ce périmètre sera admise à titre de dépannage pour les déchets industriels banals, issus de tri, ou ultimes stabilisés, en accord avec l'inspecteur des installations classées, pour des quantités limitées ne dépassant en aucun cas 10 % de la capacité annuelle autorisée sur la décharge, et dans un rayon inférieur à 150 km du site.

## **ARTICLE 11 - QUANTITE DE DECHETS ADMIS**

Les quantités de déchets admis ne pourront pas dépasser les seuils suivants :

- 400 t/jour en moyenne,
- 900 t/jour maximum pendant les jours d'arrêt technique de l'incinérateur de REIMS ou pendant les jours suivant les fêtes légales ou les levées de barrières de dégel.
- 110.000 t/an.

## **CHAPITRE 2 - IMPLANTATION**

### **ARTICLE 12 - SITE D'IMPLANTATION**

Le site d'implantation de la décharge contrôlée doit avoir un coefficient de perméabilité naturelle de fond à saturation inférieure à  $1.10^{-6}$  m/s sur une épaisseur de substratum d'au moins 5 mètres garantissant ce coefficient en permanence.

.../...

A défaut du respect de l'une ou l'autre des conditions ci-dessus, toute autre solution technique offrant des garanties équivalentes sera prévue. Un dossier technique définissant les mesures de sécurité retenues sera soumis à l'accord de l'Inspecteur des Installations Classées

## **ARTICLE 13 - ISOLEMENT PAR RAPPORT AUX TIERS**

Une zone d'isolement d'une distance d'au moins de 200 m autour du site est assurée en permanence. A l'intérieur de cette zone, toute habitation et établissement recevant du public sont notamment interdits.

## **CHAPITRE 3 - CRITERES D'AMENAGEMENTS DU SITE**

### **ARTICLE 14 - AMENAGEMENTS GENERAUX**

#### **14.1 - ACCES**

L'installation sera entourée d'une clôture réalisée en matériaux résistants et incombustibles d'une hauteur minimale de 2 mètres empêchant l'accès au site.

Dans le cas où la clôture prévue à l'alinéa précédent n'est pas susceptible de masquer l'installation de stockage, cette clôture est doublée par un rideau d'arbres à feuilles persistantes ou par tout autre moyen présentant des garanties équivalentes.

Un accès principal et unique doit être aménagé pour les conditions normales de fonctionnement du site, tout autre accès devant être réservé à un usage secondaire et exceptionnel.

Toutes les issues ouvertes doivent être surveillées et gardées pendant les heures d'exploitation. Elles sont fermées à clé en dehors de ces heures.

Les voies de circulation intérieures et les accès à l'installation seront aménagés, dimensionnés et constitués en tenant compte du gabarit et la charge des véhicules appelés à y circuler. L'entretien de la voirie devra permettre une circulation aisée des véhicules par tous les temps. Toutes les voies de circulation sont goudronnées.

L'activité de la décharge ne devra pas nuire à la propreté de la voirie extérieure.

#### 14.2 - AMENAGEMENTS ET ENTRETIEN

L'exploitant veillera au débroussaillage sur une largeur de 3 mètres au delà de la clôture de la décharge.

L'exploitant mettra en place autour de la zone en exploitation un système permettant de limiter les envols d'éléments légers (écrans mobile d'au moins trois mètres de haut ou tout autre moyen présentant des garanties équivalentes). L'exploitant procédera périodiquement au nettoyage des abords de l'installation.

Une aire d'attente intérieure doit être aménagée pour permettre le stationnement des véhicules durant les contrôles des chargements.

L'installation de stockage est équipée de moyens de communication modernes avec l'extérieur.

Le stockage des carburants nécessaires aux engins de chantier doit être effectué sur une aire comportant un sol étanche munie d'une rétention suffisante pour contenir tout déversement accidentel.

Toute citerne, cuve, récipient, stockage de produits ou bain, doit être muni d'une capacité de rétention conformément à l'article 4.2 du présent arrêté.

A proximité immédiate de l'entrée principale, est placé un panneau de signalisation et d'information sur lequel sont notés :

- installation classée pour la protection de l'environnement,
- identification de l'installation de stockage,
- numéro et date de l'arrêté préfectoral d'autorisation,
- raison sociale et adresse de l'exploitant,
- jours et heures d'ouverture pour les installations de stockage collectives,
- interdiction d'accès à toute personne non autorisée,
- numéro de téléphone de la gendarmerie ou de la police.

Les panneaux doivent être en matériaux résistants, les inscriptions doivent être indélébiles.

## **ARTICLE 15 - AMENAGEMENTS RELATIFS A LA PREVENTION DE LA POLLUTION DES EAUX**

### **15.1 - CRITERES D'AMENAGEMENT DU SITE**

L'aménagement doit être effectué de manière à :

- minimiser les surfaces d'exploitation offertes à la pluie afin de diminuer l'infiltration de l'eau de pluie au sein de la masse de déchets,
- collecter les lixiviats dès le début de l'exploitation, les stocker et les traiter si nécessaire,
- éviter au maximum les arrivées d'eaux extérieures dans l'installation de stockage.

### **15.2 - STOCKAGE PAR ALVEOLES**

L'installation de stockage est aménagée par alvéoles d'une superficie maximum de 5.000 m<sup>2</sup>.

La hauteur ou cote maximale des déchets pour une alvéole devra être calculée de façon à ne pas altérer les caractéristiques mécaniques et la qualité du système drainant.

La hauteur de chaque alvéole restera dans tous les cas inférieure à 5 m. La hauteur totale des alvéoles superposées ne dépassera pas 15 m par rapport au terrain naturel, de façon à respecter le plan d'aménagement final prévu.

### **15.3 - GEOMEMBRANE**

Afin d'optimiser le drainage des lixiviats, une géomembrane manufacturée chimiquement compatible avec les déchets stockés et mécaniquement acceptable au regard de la géotechnique du projet est installée sur le fond et les flancs de l'installation de stockage.

La géomembrane ne doit pas être considérée comme un élément intervenant dans la stabilisation des pentes naturelles ou artificielles sur lesquelles elle est mise en place.

La pente maximum d'une géomembrane sur talus ne doit pas dépasser 2 horizontal pour 1 vertical. Dans le cas de pentes plus fortes, ne dépassant pas toutefois 1 pour 1, des dispositifs intermédiaires d'ancrage de la géomembrane doivent être installés par paliers de 10 m maximum sur la hauteur.

...

Dans tous les cas, le calcul de la stabilité des pentes est obligatoire.

Des contrôles de la qualité de la géomembrane et de la bonne réalisation de sa pose sont réalisés par un organisme indépendant soumis à l'accord préalable de l'Inspecteur des Installations Classées.

#### **15.4 - RÉSEAU DE DRAINAGE**

Le réseau de drainage doit être dimensionné dans le but de permettre une vidéo-inspection et un entretien afin de contrôler son fonctionnement à court et à long terme par des moyens appropriés.

Le réseau de drainage repose sur l'existence d'un ou plusieurs collecteurs principaux, rectilignes, représentant chaque alvéole et dont la géométrie est la plus simple possible.

Le système drainant de fond est conçu de façon à ce que la charge hydraulique s'exerçant sur la géomembrane ne puisse dépasser 30 cm.

Le système drainant se compose, à partir du fond de l'installation de stockage :

- d'un réseau de drains permettant l'évacuation des lixiviats vers un collecteur principal. Dans tous les cas, les drains ont un diamètre minimal de 15 cm afin de faciliter l'écoulement et d'être accessibles à l'entretien et à la vidéo-inspection.
- d'une couche drainante composée de matériaux d'une perméabilité supérieure à  $1.10^{-4}$  m/s, préalablement lavés, d'une épaisseur minimale de 50 cm par rapport à la perpendiculaire de la pente.
- d'une couche filtrante constituée par un matériau granulaire fin. Cette couche est dimensionnée de manière à filtrer le passage des éléments fins vers la couche drainante, de déchets ou de tout autre matériau qui peuvent pénétrer la couche drainante et de fait gêner le passage et l'écoulement des lixiviats.

Une protection particulière est intégrée entre la géomembrane et les éléments du système drainant, et la stabilité à long terme de l'ensemble mis en place doit être assurée.

Les flancs de l'installation de stockage doivent aussi être équipés d'un dispositif drainant facilitant le cheminement vers le drainage de fond. Les critères de ce dispositif sont les mêmes que ceux demandés pour le fond, hormis l'épaisseur de la couche drainante d'au moins 20 cm. Tout autre système équivalent pourra être utilisé après accord de l'Inspecteur des Installations Classées.

Dans le cas d'alvéoles superposées sont mis en place des dispositifs permettant de rabattre les lixiviats vers le fond du site.

Des structures drainantes intermédiaires peuvent être placées au sein de la masse de déchets pour diriger tout lixiviat vers le fond du site.

### **15.5 - EAUX DE RUISSELLEMENT**

Afin d'éviter le ruissellement des eaux extérieures au site sur le site lui-même, un dispositif extérieur de collecte (fossé ou autre), largement dimensionné et étanche, ceinture l'installation de stockage sur tout son périmètre et est mis en place avant le début de l'exploitation.

L'exploitant mettra en place un réseau de dérivation empêchant les eaux de ruissellement internes non souillées d'atteindre la zone exploitée.

### **15.6 - COLLECTE DES LIXIVIATS**

Les collecteurs principaux de l'installation de stockage dirigent en permanence les lixiviats vers le bassin de stockage de façon gravitaire.

Dans le cas d'une impossibilité technique d'évacuation gravitaire, les lixiviats arrivent dans un ou plusieurs puisards largement dimensionnés et étanches d'où ils sont pompés automatiquement et dirigés ensuite vers le bassin de stockage.

Les puits de captage des lixiviats seront constitués d'anneaux percés en béton montés au fur et à mesure du dépôt des déchets dans l'alvéole. Leur diamètre sera d'au moins 1 m en sommet d'alvéole.

Les puits seront couverts. Ils devront permettre de relever de façon rapide le niveau d'eau à l'intérieur.

Du fait qu'une charge hydraulique minimale inférieure dans tous les cas à 30 cm est tolérée sur le fond du site, les dimensions des puisards sont calculées en ce sens avec un pompage en continu des lixiviats. On adapte notamment la puissance des pompes à chaque cas.

### **15.7 - REJET DES EAUX PROPRES DE RUISSELLEMENT**

Les eaux propres de ruissellement, extérieures et intérieures au site, passent obligatoirement, avant rejet dans le milieu naturel, par un bassin de stockage étanche permettant une décantation et un contrôle de la qualité de ces eaux.

## CHAPITRE 4 - EXPLOITATION DU SITE

### ARTICLE 16 - MODE D'EXPLOITATION

Les déchets seront traités le jour même de leur arrivée sur le site et au plus tard le lendemain en cas d'indisponibilité du matériel.

L'installation de stockage est exploitée par alvéoles successives d'une superficie et d'une hauteur limitées (voir article 15.2).

Deux alvéoles au plus peuvent être exploitées simultanément et une troisième alvéole préparée en attente.

La mise en exploitation de l'alvéole n+1 est conditionnée par le réaménagement de l'alvéole n-1 qui peut être soit un réaménagement final tel que décrit au chapitre 6, si l'alvéole atteint la côte maximale autorisée, soit la mise en place d'une couverture intermédiaire, une nouvelle alvéole devant se superposer à l'alvéole n-1.

Cette couverture intermédiaire a pour rôle de limiter les infiltrations dans la masse des déchets en facilitant le ruissellement.

Dans le cas d'alvéoles superposées, une couverture intermédiaire composée de matériaux inertes est mise en place dès qu'une alvéole est comblée.

La quantité minimale de matériaux de couverture toujours disponible doit être au moins égale à celle utilisée pour quinze jours d'exploitation. Elle ne sera jamais inférieure à 1.000 m<sup>3</sup>.

Les déchets sont déposés en couches minces, de hauteur inférieure à 50 cm. Ils sont compactés dès leur arrivée et recouverts en tant que de besoin pour limiter les nuisances.

### ARTICLE 17 - INTERDICTIONS

Le brûlage de tout déchet à l'air libre est interdit sur la décharge.

Le chiffonnage est interdit.

L'entrée de toute personne sur la décharge ne se fera que sous la responsabilité de l'exploitant.

.../...

## **ARTICLE 18 - INCENDIE**

Dès qu'un foyer d'incendie sera repéré, il devra être immédiatement et efficacement combattu. A cet effet, l'exploitant devra disposer en permanence d'une quantité de matériau de couverture de 200 m<sup>2</sup>.

Cette réserve sera uniquement réservée à la lutte contre l'incendie et ne sera pas confondue avec celle qui est nécessaire à l'exécution régulière de la couverture.

Des consignes particulières d'incendie seront établies et le personnel en sera informé. Elles seront affichées, ainsi que les numéros de téléphone et l'adresse du poste de sapeurs-pompiers le plus proche, près de l'accès à la décharge et dans le local de gardiennage. Ces indications seront complétées par la mention du poste téléphonique le plus proche (le plan du secteur y sera joint) pour prévenir de tout incident en l'absence de gardiennage.

On disposera d'au moins un extincteur à poudre de 9 kg homologué NF sur chacun des engins utilisés pour l'exploitation de la décharge.

## **ARTICLE 19 - EBOULEMENT**

L'exploitant s'assurera de la stabilité des talus et digues et prendra toutes les mesures nécessaires (compactage...) pour éviter les risques d'éboulements, notamment dans les zones de circulation d'engins ou de camions.

## **ARTICLE 20 - RÉCUPÉRATION**

Les activités de récupération sur le site sont organisées sous la responsabilité exclusive de l'exploitant.

## ARTICLE 21 - NUISANCES

L'exploitant prendra les mesures nécessaires pour la lutte contre la prolifération des rats, des insectes et des oiseaux.

La dératisation peut être effectuée soit par le personnel responsable travaillant sur la décharge, qui aura toujours à sa disposition les produits raticides nécessaires (les employés de la décharge doivent être entraînés à reconnaître les signes d'invasion des rats), soit par une entreprise spécialisée qui se charge, par contrat, d'effectuer la surveillance des décharges par tout traitement approprié. L'Inspecteur des Installations Classées pourra demander les factures afférentes à ces opérations.

La lutte contre les insectes, notamment, pendant la saison chaude, se fera par l'utilisation d'un insecticide autorisé sous forme pulvérulente ou liquide. L'exploitant choisira l'insecticide et on limitera son utilisation à certaines périodes (canicule, présence excessive d'insectes.....), en raison des risques présentés par les produits utilisés au regard de la pollution des eaux.

## ARTICLE 22 - ODEURS

En cas de dégagements d'odeurs, la zone sera immédiatement traitée de façon à supprimer les nuisances.

## ARTICLE 23 - TRAITEMENT DES LIXIVIATS

Les lixiviats collectés sur le site seront stockés dans un bassin tampon étanche de 322 m<sup>3</sup> où il sera possible de contrôler leur qualité.

Les lixiviats seront acheminés pour traitement vers une installation extérieure dont l'équipement est adapté aux caractéristiques physico-chimiques et biologiques des effluents.

Une convention sera signée entre l'exploitant et le responsable de l'installation de traitement ; elle mentionnera les conditions d'acceptation des effluents dans l'installation de traitement. Le texte de la convention sera communiqué à l'inspecteur des installations classées.

L'exploitant se tiendra étroitement informé des performances du traitement et en rendra compte à l'inspection des installations classées.

.../...

L'épandage des lixiviats, précédé ou non d'un traitement, est interdit, y compris sur les alvéoles.

## **ARTICLE 24 - TRAITEMENT DU BIOGAZ**

### **24.1 - DRAINAGE DU BIOGAZ**

Les alvéoles sont équipées d'un réseau de drainage des émanations gazeuses, conçu et dimensionné de façon à capter de façon permanente et optimale le biogaz, et de le transporter vers une installation de destruction par combustion.

A cet effet, chaque alvéole dont l'exploitation est achevée doit être mise en dépression.

### **24.2 - PUIITS VERTICAUX**

Des puits doivent être montés par progression au fur et à mesure de l'exploitation. Si nécessaire, des puits complémentaires peuvent être réalisés par forage dans la masse des déchets, en fin d'exploitation de l'alvéole.

Dans le cas de forages ultérieurs, les puits doivent être équipés de tubes crépinés, l'espace annulaire interstitiel étant comblé annulairement par des pierres non calcaires permettant d'assurer un drainage du flux gazeux.

Les puits, dans l'attente de leur raccordement à une installation de combustion centrale, sont surmontés de torchères individuelles permettant une combustion des gaz pendant 0,6 seconde au moins à une température de 850 °C.

### **24.3 - DRAINS HORIZONTAUX**

Le dégazage par les puits peut être complété par un réseau de drains horizontaux, convergeant vers les puits, placés dans la masse des déchets et/ou sous la couverture.

#### **24.4 - DESTRUCTION DU GAZ**

La conception des torchères doit respecter les critères suivants :

- flamme non apparente,
- rallumage automatique,
- combustion totale avant sortie des gaz du tube de flamme,
- vanne d'arrêt du gaz à fermeture rapide pour tout défaut de fonctionnement,
- dispositif d'arrêt de flamme,
- contrôle de la flamme,
- régulation possible de la combustion.

L'ensemble du système (tubes crépinés, drains,...) est réalisé en matériaux résistants à la corrosion.

## **CHAPITRE 5 - CONTROLES ET SUIVIS**

### **ARTICLE 25 - GENERALITES**

Un contrôle performant et fiable de la qualité :

- du site,
- de la conception et des aménagements,
- des déchets reçus,
- des lixiviats produits,
- de l'exploitation,
- du réaménagement,

doit être assuré en vue de la préservation de la qualité de l'environnement.

## **ARTICLE 26 - CONTROLE DES AMENAGEMENTS**

### **26.1 - CONTROLE DE L'AMENAGEMENT DES ALVEOLES**

Les opérations de préparation et d'étanchéification de chaque nouvelle alvéole seront réalisées sous le contrôle et la surveillance d'un organisme qualifié soumis à l'accord préalable de l'Inspecteur des Installations Classées, aux frais du pétitionnaire et à sa diligence.

Un rapport photographique attestera des aménagements réalisés.

Les résultats de ces contrôles seront transmis dans les meilleurs délais à l'Inspecteur des Installations Classées.

### **26.2 - CONTROLE DE LA PERMEABILITE DE LA COUVERTURE**

Un contrôle de la perméabilité de la couverture finale sera réalisé par un organisme qualifié soumis à l'accord préalable de l'Inspecteur des Installations Classées pour vérifier l'application de l'article 33.

Les résultats de ce contrôle seront transmis dans les meilleurs délais à l'Inspecteur des Installations Classées.

## **ARTICLE 27 - CONTROLE DES DECHETS**

Les déchets ne sont admis qu'en vrac.

En cas de nécessité d'un conditionnement préalable effectué chez le producteur, il appartient à l'exploitant de la décharge de s'assurer de la conformité du déchet avec les indications fournies par le producteur.

L'exploitant vérifiera que les déchets arrivant sur la décharge sont explicitement autorisés par l'arrêté d'autorisation.

Il devra toujours être en mesure de justifier l'origine, la nature et les quantités de déchets qu'il reçoit.

Pour tout apport de déchets, l'exploitant demandera et consignera dans un registre tenu à jour :

- l'origine et la nature des déchets,
- le nom du transporteur,

...

- le numéro d'immatriculation du véhicule,
- le poids ou, à défaut, le volume des déchets,
- la date et l'heure.

Pour les déchets ne provenant pas de la collecte des résidus urbains, l'exploitant consignera, en outre, le nom du producteur.

Pour les déchets industriels banals issus de tris sélectifs ou ultimes stabilisés collectés à titre de dépannage dans les conditions visées à l'article 10, l'exploitant consignera, également, dans un second registre :

- l'origine et la nature des déchets,
- le nom du producteur,
- le nom du transporteur,
- le numéro d'immatriculation du véhicule,
- le poids ou, à défaut, le volume des déchets,
- la date et l'heure.

Un poste de contrôle sera mis en place pour effectuer une surveillance permanente des déchets entrants. Le contrôle quantitatif sera effectué par un pont bascule, muni d'une imprimante, implanté sur le site de la décharge. Sa capacité doit être au minimum de 50 tonnes.

Le contrôle des déchets à la réception consiste en un examen visuel et olfactif du chargement. Pour les boues en provenance de l'assainissement urbain, il est procédé en plus à une vérification de l'aspect pelletable des boues.

L'inspection des installations classées peut procéder ou faire procéder aux frais de l'exploitant à des prélèvements -inopinés ou non- et analyses sur les déchets entrant sur le site

## **ARTICLE 28 - CONTROLE DES EAUX**

### **28.1 - EAUX SOUTERRAINES**

L'exploitant installe autour du site un réseau de contrôle de la qualité des eaux souterraines constitué de puits de contrôle dont le nombre, la profondeur et la disposition sont déterminés par un hydrogéologue agréé choisi en accord avec l'Inspecteur des Installations Classées. Ce nombre ne doit pas être inférieur à 5.

Au moins un de ces puits de contrôle doit être situé en amont hydraulique de l'installation de stockage pour servir de point repère de la qualité des eaux souterraines.

Avant le commencement de la mise en exploitation de la zone n°3, partie de la décharge située au lieudit "La Croix Cerceaux", deux piézomètres supplémentaires au moins seront réalisés par rapport à ceux existants. Leur emplacement et leur profondeur seront déterminés par un hydrogéologue agréé choisi en accord avec l'Inspecteur des Installations Classées.

Pour chacun des puits de contrôle, il doit être procédé bimestriellement à une analyse au moins sur les paramètres suivants :

Analyse physico-chimique :

pH, potentiel d'oxydo réduction, conductivité,  
NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>, Cl<sup>-</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>, K<sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Mg<sup>2+</sup>, Mn<sup>2+</sup>, Hg, Cd, Cr, Zn, Cu, Pb,  
Fe, Ni, Al, Phénols, B

Analyse biochimique : DBO5, DCO.

Analyse bactériologique :

Coliformes fécaux, coliformes totaux, streptocoques fécaux, présence de salmonelles.

Les conditions de prélèvement, d'acheminement et de conservation des échantillons devront garantir la représentativité de l'eau de nappe aux points de contrôle. Le pompage notamment devra renouveler au minimum 3 à 4 fois l'eau de chaque puits de contrôle.

La périodicité des analyses prévues ci-dessus pourra être revue au bout d'un an, en fonction des résultats obtenus, après avis de l'hydrogéologue agréé choisi en accord avec l'Inspecteur des Installations Classées.

**28.2 - EAUX SUPERFICIELLES**

Une analyse au minimum mensuelle de la qualité des eaux stockées dans le bassin tampon qui regroupe les eaux de ruissellement non souillées porte sur les paramètres suivants pour lesquels les seuils définis ci-dessous ne devront pas être dépassés :

6,5 < pH < 8,5	
hydrocarbures	< 5mg/l
DCO	< 50 mg/l
DBO5	< 20 mg/l
MEST	< 30 mg/l
Indice phénols	< 0,01 mg/l
Fer total	< 1 mg/l
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	< 0,5 mg/l
Couleur	absence de coloration visible
Odeur	non perceptible

### **28.3 - LIXIVIATS**

Un prélèvement et une analyse de la qualité des lixiviats sont effectués trimestriellement sur l'ensemble des paramètres suivants :

#### **Analyse physico-chimique :**

pH, potentiel d'oxydo réduction, conductivité,  
NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>, Cl<sup>-</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>, K<sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Mg<sup>2+</sup>, Mn<sup>2+</sup>, Hg, Cd, Cr, Zn, Cu, Pb,  
Fe, Ni, Al, Phénols, B

**Analyse biochimique :** DBO5, DCO.

### **28.4 - BILAN HYDRIQUE**

L'exploitant tient à jour un registre sur lequel il reporte les principaux termes du bilan hydrique (pluviométrie, relevé de la hauteur d'eau dans les puits, quantités d'effluents rejetés) contrôlés en cours d'exploitation. Ils permettent de procéder à une véritable gestion du flux polluant et de réviser dans un sens ou dans l'autre les aménagements du site.

### **28.5 - TRANSMISSION DES RESULTATS**

Les contrôles demandés aux articles 28.1 à 28.3 sont effectués sous la responsabilité de l'exploitant et à ses frais.

En plus de ces contrôles, l'inspecteur des installations classées peut procéder ou faire procéder aux frais de l'exploitant à tout prélèvement ou analyse qu'il juge nécessaire.

Les résultats des analyses demandées aux articles ci-dessus sont communiqués, dès réception, à l'Inspecteur des Installations Classées.

Ils sont repris dans le rapport d'activité annuel prévu à l'article 30.

### **28.6 - METHODE DE MESURE DE REFERENCE**

Les normes selon lesquelles seront effectuées les analyses prescrites dans le présent arrêté seront les suivantes :

pH	.....	NF T90008
Couleur	.....	NF T90034
Matières en suspension totales	.....	NF T90105

.../...

DBO5	NF T90103
DCO	NF T90101
N (NO <sub>2</sub> )	NF T90013
N (NO <sub>3</sub> )	NF T90012
N (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	NF T90015
Phosphore	NF T90023
Fluorures	NF T90004
Fe	NF T90017 et NF T90112
Mn	NF T90024 et NF T90112
Zn	NF T90112
Cu	NF T90022 et NF T90112
Pb	NF T90027 et NF T90112
Cd	NF T90112
Cr	NF T90112
CN (libres)	NF ISO6703/2
Hydrocarbures totaux	NF T90203
Indice phénols	NF T90109
B	NF T90041

## ARTICLE 29 - CONTRÔLE DU BIOGAZ

L'exploitant procède périodiquement à une analyse des émissions gazeuses de chaque puits, au niveau de la tête de réseau, et détermine les paramètres suivants : CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, N, O<sub>2</sub>.

Des analyses hebdomadaires doivent être réalisées afin de connaître la composition du biogaz arrivant de l'installation de brûlage : en particulier sur CH<sub>4</sub> et CO<sub>2</sub>.

La périodicité sera déterminée en accord avec l'Inspecteur des Installations Classées.

Un suivi en continu de la température de combustion doit être assuré.

L'exploitant réalise périodiquement des analyses de l'air ambiant sur au moins 2 points sur le périmètre de la décharge, portant au moins sur le paramètre CH<sub>4</sub>.

L'exploitant tient à jour un registre sur lequel il reporte la quantité de biogaz brûlée ou valorisée.

## **ARTICLE 30 - SUIVI DE L'EXPLOITATION**

L'exploitant doit tenir à jour un plan de l'installation de stockage qui est envoyé annuellement à l'inspecteur des installations classées. Il fait apparaître :

- les rampes d'accès,
- l'emplacement des alvéoles de la décharge prévues à l'article 15.2,
- les niveaux topographiques des terrains,
- le schéma de collecte des eaux prévu au chapitre 3,
- les déchets entreposés alvéole par alvéole, couche par couche (provenance, nature, tonnage)
- les zones aménagées.

L'exploitant reporte sur un registre tenu à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées les déchets qu'il n'a pas admis dans l'installation de stockage en précisant les raisons du refus et la provenance.

L'exploitant reporte également sur un second registre les résultats de toutes les analyses prévues dans ce présent chapitre.

Une fois par an l'exploitant adresse à l'inspection des installations classées un rapport d'activité comportant le plan visé à l'article ci-dessus, les résultats des contrôles faits sur les déchets ainsi que plus généralement tout élément d'information pertinent sur la tenue de l'installation de stockage dans l'année écoulée et les demandes éventuelles exprimées auprès de l'exploitant par le public.

## **ARTICLE 31 - CONTROLES DU REAMENAGEMENT FINAL DU SITE ET SUIVI A LONG TERME**

Après le réaménagement final défini au chapitre 6, les contrôles suivants devront être maintenus :

un plan topographique, à l'échelle 1/500ème présente :

- l'ensemble des aménagements du site (clôture, végétation, fossés de collecte, limite de couverture, bassin de stockage, unité de traitement, système de captage du biogaz, torchère...),
- la position exacte des dispositifs de contrôle y compris ceux dont la tête est dissimulée par la couverture (piézomètres, buses diverses ...),
- la projection horizontale des réseaux de drainage, ceci sur des plans différents si plusieurs réseaux superposés existent,
- les courbes topographiques d'équidistance 5 mètres.

.../...

Le suivi après réaménagement du site concerne :

- le contrôle, tous les mois, du système de captage du biogaz,
- le contrôle, tous les 6 mois, des émanations gazeuses de la décharge,
- le contrôle, tous les 3 mois de la qualité des eaux souterraines,
- le contrôle, tous les 6 mois de la qualité des rejets avec mesures des débits afin de suivre la qualité de l'aménagement du site et de la sortie des lixiviats.  
L'évacuation et le traitement des lixiviats recueillis seront également poursuivis par l'exploitant,
- l'entretien du site (fossé, couverture végétale, clôture, écran végétal),
- les observations géotechniques du site avec contrôle des repères topographiques.

L'étendue et la fréquence de ces contrôles pourront être aménagées et réduites au cours du temps selon les résultats obtenus lors des analyses périodiques.

Un arrêté préfectoral complémentaire précisera les conditions de suivi à long terme (paramètres à contrôler).

## CHAPITRE 6 - REAMENAGEMENT DU SITE APRES EXPLOITATION

### ARTICLE 32 - OBJECTIFS

Les objectifs de ce présent chapitre sont :

- assurer l'isolement définitif du site vis à vis des eaux de pluie,
- intégrer le site dans son environnement,
- garantir un devenir à long terme compatible avec la présence de déchets,
- permettre un suivi facilité des éventuels rejets dans l'environnement.

.../...

## ARTICLE 33 - COUVERTURE

Dès que la côte maximale autorisée pour le dépôt de déchets est atteinte et ceci quel que soit le nombre d'alvéoles superposées, une couverture finale est mise en place pour empêcher toute infiltration d'eau de pluie ou de ruissellement vers l'intérieur de l'installation de stockage.

La couverture présente au moins une pente de 5 % sans pour autant provoquer des risques d'érosion de la couverture en place permettant de diriger toutes les eaux de ruissellement vers le dispositif latéral de collecte signalé à l'article 15.5.

La couverture a une structure multicouches avec au minimum (du haut vers le bas) :

- un niveau de terre arable végétalisée permettant une évapotranspiration maximum, d'une épaisseur minimale de 0,5 m.
- un niveau drainant d'un coefficient de perméabilité supérieur à  $1.10^{-4}$  m/s et complété de drains,
- un écran imperméable composé d'un niveau d'1 m de puissance caractérisé par une perméabilité de  $1.10^{-9}$  m/s.

Toutefois, l'Inspecteur des Installations Classées pourra demander un renforcement de l'étanchéité de la couverture (par membranes, couche d'argile, niveau drainant,...) en cas d'évolution défavorable du bilan hydrique ou en cas de montée du niveau d'eau dans les déchets au dessus du seuil requis par le présent arrêté.

La couverture végétale est régulièrement entretenue.

## ARTICLE 34 - USAGE ULTERIEUR DU SITE

Le site devra faire l'objet d'un usage ultérieur compatible avec la présence de déchets et les propriétaires successifs devront en être informés par le biais éventuel d'une convention de servitude.

L'utilisation ultérieure ne devra en aucun cas remettre en cause l'étanchéité de la couverture finale et la tenue des ouvrages de dérivation des eaux pluviales non contaminées.

## TITRE III - PRESCRIPTIONS PARTICULIERES APPLICABLES A L'INSTALLATION DE BROYAGE ET DE COMPOSTAGE DE DECHETS VEGETAUX

### ARTICLE 35 - DEFINITION

La présente installation est une unité destinée à recevoir les déchets végétaux dits "verts" (résidus de tonte, feuilles, balayage de tonte, taille ou élagage et bois naturels, ...). Après broyage et mise en tas (andains), le mélange subit une fermentation durant plusieurs mois avec retournement et arrosage réguliers.

Le compost issu du traitement sera utilisé sur le C.E.T. :

- en amendement, lors de la revégétalisation après réaménagement final,
- comme fertilisant lors des plantations d'espaces verts.

Ce produit pourra aussi être destiné à la vente comme amendement organique.

### ARTICLE 36 - IMPLANTATION ET AMENAGEMENTS

Les équipements et l'installation de compostage sont implantés à l'intérieur du site de la décharge dans une zone spécialement réservée à cet effet .

L'aire de compostage est délimitée et aménagée sur une surface étanche de manière à éviter les infiltrations dans le sol.

Toutes les eaux ou écoulements de jus de fermentation issus de cette aire sont dirigés naturellement vers des caniveaux et récupérés gravitairement dans une cuve de stockage étanche.

L'accès à l'aire de compostage sera goudronnée et régulièrement entretenue et maintenue propre en permanence.

.../...

Toutes mesures appropriées sont prises pour éviter les envois ou le déversement des apports hors de l'aire.

Toutes dispositions appropriées sont prises pour faciliter l'intégration de l'installation dans son environnement visuel.

## **ARTICLE 37 - PRESCRIPTIONS D'EXPLOITATION**

Le volume des déchets végétaux naturels présents sur l'aire de compostage sera proportionné à la capacité de stockage et de traitement de l'installation.

Tous les postes ou parties d'installations susceptibles d'engendrer des émissions de poussières seront pourvus de moyens de traitement de ces émissions.

Les eaux recueillies en provenance de l'aire de compostage sont, soit réaspergées sur le tas de compost, soit pompées vers le bassin de stockage des lixiviats cité à l'article 23.

Tout dégagement d'odeur doit être immédiatement combattu par des moyens efficaces.

La quantité, la destination et la date d'enlèvement ou évacuation du compost produit sont consignés dans un registre tenu par l'exploitant à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées.

## **ARTICLE 38 - PRESCRIPTIONS INCENDIE**

Tout brûlage à l'air libre est interdit.

Un contrôle de l'état et de la température du compost en fermentation est réalisé périodiquement par l'exploitant.

L'installation de broyage et de compostage est équipée de moyens de secours contre l'incendie appropriés aux risques et à la taille de l'installation. Les consignes d'incendie sont affichées en permanence et de façon apparente.

Les services de secours et d'intervention les plus proches recevront toutes les informations nécessaires pour une éventuelle intervention (accès, nature des déchets, capacité de rétention des eaux d'extinction ...).

.../...

## ARTICLE 39 - RECOURS

La présente décision ne peut être déférée qu'au Tribunal Administratif. Le délai de recours est de deux mois pour le demandeur ou l'exploitant ; ce délai commence à courir du jour où la présente décision a été notifiée.

## ARTICLE 40 - DROIT DES TIERS

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

## ARTICLE 41 - AMPLIATION

M. le Secrétaire Général de la Préfecture de la Marne, MM. le Directeur Régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement de CHAMPAGNE ARDENNE et l'Inspecteur des Installations Classées sont chargés de l'exécution du présent arrêté dont copie sera adressée, pour information, à MM. le Sous-Préfet de l'Arrondissement de REIMS, le Directeur Départemental de l'Équipement, le Directeur Départemental de l'Agriculture et de la Forêt, Mme le Directeur Départemental des Affaires Sanitaires et Sociales, MM. le Directeur du Service Interministériel Régional des Affaires Civiles et Économiques de Défense et de la Protection Civile, le Directeur Départemental des Services d'Incendie et de Secours, ainsi qu'à MM. les Maires de PARGNY LES REIMS, JOUY LES REIMS, LES MESNEUX, ORMES, VRIGNY, COULOMMES LA MONTAGNE et VILLEDOMMANGE qui en donneront communication à leur Conseil Municipal.

Notification en sera faite, sous pli recommandé, à M. le Directeur de la société DECTRA - Chemin des MARAIS à SAINT BRICE COURCELLES.

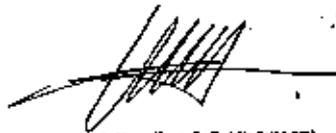
M. le Maire de PARGNY LES REIMS procédera à l'affichage en mairie de l'autorisation pendant un mois. A l'issue de ce délai, il dressera procès-verbal des formalités d'affichage et une copie de l'arrêté sera conservée en mairie aux fins d'information de toute personne intéressée qui, par ailleurs, pourra en obtenir une ampliation sur demande adressée à la Préfecture.

Un avis sera diffusé dans deux journaux du département par les soins de la Préfecture, aux frais du pétitionnaire, de façon à indiquer au public que le texte complet du présent arrêté est à sa disposition soit en mairie de PARGNY LES REIMS, soit en Préfecture.

L'affichage permanent des conditions particulières d'exploitation à l'intérieur de l'établissement devra être effectué par les soins de l'exploitant.

CHALONS SUR MARNE, le 31 AOUT 1994

Pour le Préfet  
Le Secrétaire Général



Didier LALLEMENT

14.1 - <u>ACCES</u> .....	- 14 -
14.2 - <u>AMENAGEMENTS ET ENTRETIEN</u> .....	- 15 -
ARTICLE 15 - AMENAGEMENTS RELATIFS A LA PREVENTION DE LA POLLUTION DES EAUX .....	- 16 -
15.1 - <u>CRITÈRES D'AMENAGEMENT DU SITE</u> .....	- 16 -
15.2 - <u>STOCKAGE PAR ALVEOLES</u> .....	- 16 -
15.3 - <u>GÉOMEMBRANE</u> .....	- 16 -
15.4 - <u>RÉSEAU DE DRAINAGE</u> .....	- 17 -
15.5 - <u>EAUX DE RUISSELLEMENT</u> .....	- 18 -
15.6 - <u>COLLECTE DES LIXIVIATS</u> .....	- 18 -
15.7 - <u>REJET DES EAUX PROPRES DE RUISSELLEMENT</u> .....	- 18 -
CHAPITRE 4 - EXPLOITATION DU SITE .....	- 19 -
ARTICLE 16 - MODE D'EXPLOITATION .....	- 19 -
ARTICLE 17 - INTERDICTIONS .....	- 19 -
ARTICLE 18 - INCENDIE .....	- 20 -
ARTICLE 19 - EBOULEMENT .....	- 20 -
ARTICLE 20 - RÉCUPÉRATION .....	- 20 -
ARTICLE 21 - NUISANCES .....	- 21 -
ARTICLE 22 - ODEURS .....	- 21 -
ARTICLE 23 - TRAITEMENT DES LIXIVIATS .....	- 21 -
ARTICLE 24 - TRAITEMENT DU BIOGAZ .....	- 22 -
24.1 - <u>DRAINAGE DU BIOGAZ</u> .....	- 22 -
24.2 - <u>PUITS VERTICAUX</u> .....	- 22 -
24.3 - <u>DRAINS HORIZONTAUX</u> .....	- 22 -
24.4 - <u>DESTRUCTION DU GAZ</u> .....	- 23 -
CHAPITRE 5 - CONTROLES ET SUIVIS .....	- 23 -
ARTICLE 25 - GENERALITES .....	- 23 -
ARTICLE 26 - CONTROLE DES AMENAGEMENTS .....	- 24 -
26.1 - <u>CONTROLE DE L'AMENAGEMENT DES ALVEOLES</u> .....	- 24 -
26.2 - <u>CONTROLE DE LA PERMEABILITE DE LA COUVERTURE</u> .....	- 24 -
ARTICLE 27 - CONTROLE DES DECHETS .....	- 24 -
ARTICLE 28 - CONTROLE DES EAUX .....	- 25 -
28.1 - <u>EAUX SOUTERRAINES</u> .....	- 25 -
28.2 - <u>EAUX SUPERFICIELLES</u> .....	- 26 -
28.3 - <u>LIXIVIATS</u> .....	- 27 -
28.4 - <u>BILAN HYDRIQUE</u> .....	- 27 -
28.5 - <u>TRANSMISSION DES RESULTATS</u> .....	- 27 -
28.6 - <u>METHODE DE MESURE DE REFERENCE</u> .....	- 27 -
ARTICLE 29 - CONTRÔLE DU BIOGAZ .....	- 28 -
ARTICLE 30 - SUIVI DE L'EXPLOITATION .....	- 29 -
ARTICLE 31 - CONTROLES DU REAMENAGEMENT FINAL DU SITE ET SUIVI A LONG TERME .....	- 29 -
CHAPITRE 6 - REAMENAGEMENT DU SITE APRES EXPLOITATION .....	- 30 -
ARTICLE 32 - OBJECTIFS .....	- 30 -
ARTICLE 33 - COUVERTURE .....	- 31 -

## TABLE DES MATIERES

TITRE I - PRESCRIPTIONS APPLICABLES A L'ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT	- 2 -
ARTICLE 1 - GENERALITES	- 2 -
1.1 - <u>CHAMP D'APPLICATION</u>	- 2 -
1.2 - <u>PORTEE DE L'AUTORISATION</u>	- 3 -
1.3 - <u>AUTORISATION D'EXPLOITER</u>	- 3 -
1.4 - <u>AUTORISATION DE REJET</u>	- 3 -
1.5 - <u>CONFORMITE AUX PLANS ET DONNEES TECHNIQUES</u>	- 4 -
1.6 - <u>ACCIDENT - INCIDENT</u>	- 4 -
1.7 - <u>CONTROLES ET ANALYSES</u>	- 4 -
1.8 - <u>ABANDON DE L'EXPLOITATION</u>	- 5 -
ARTICLE 2 - BRUITS ET VIBRATIONS	- 5 -
ARTICLE 3 - PREVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE	- 6 -
ARTICLE 4 - PREVENTION DE LA POLLUTION DES EAUX	- 7 -
4.1 - <u>PRINCIPES GENERAUX</u>	- 7 -
4.2 - <u>PREVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES</u>	- 7 -
4.3 - <u>PREVENTION DE LA POLLUTION DES EAUX SOUTERRAINES</u>	- 9 -
4.4 - <u>REJET DES EAUX RESIDUAIRES</u>	- 9 -
4.5 - <u>CONTROLE DES REJETS</u>	- 9 -
ARTICLE 5 - SECURITE	- 10 -
<u>FORMATION DU PERSONNEL</u>	- 10 -
TITRE II - PRESCRIPTIONS PARTICULIERES APPLICABLES AU CENTRE D'ENFOUISSEMENT TECHNIQUE	- 11 -
CHAPITRE 1 - ADMISSION DES DECHETS	- 11 -
ARTICLE 6 - DECHETS ADMISSIBLES	- 11 -
ARTICLE 7 - CONDITIONS D'ACCEPTATION DES BOUES DE L'ASSAINISSEMENT URBAIN	- 11 -
ARTICLE 8 - DECHETS PULVERULENTS	- 12 -
ARTICLE 9 - DECHETS NON ADMISSIBLES	- 12 -
ARTICLE 10 - ORIGINE DES DECHETS ADMIS	- 13 -
ARTICLE 11 - QUANTITE DE DECHETS ADMIS	- 13 -
CHAPITRE 2 - IMPLANTATION	- 13 -
ARTICLE 12 - SITE D'IMPLANTATION	- 13 -
ARTICLE 13 - ISOLEMENT PAR RAPPORT AUX TIERS	- 14 -
CHAPITRE 3 - CRITERES D'AMENAGEMENTS DU SITE	- 14 -
ARTICLE 14 - AMENAGEMENTS GENERAUX	- 14 -

ARTICLE 34 - USAGE ULTERIEUR DU SITE .....	- 31 -
TITRE III - PRESCRIPTIONS PARTICULIERES APPLICABLES A L'INSTALLATION DE BROYAGE ET DE COMPOSTAGE DE DECHETS VEGETAUX .....	- 32 -
ARTICLE 35 - DEFINITION .....	- 32 -
ARTICLE 36 - IMPLANTATION ET AMENAGEMENTS .....	- 32 -
ARTICLE 37 - PRESCRIPTIONS D'EXPLOITATION .....	- 33 -
ARTICLE 38 - PRESCRIPTIONS INCENDIE .....	- 33 -
ARTICLE 39 - RECOURS .....	- 34 -
ARTICLE 40 - DROIT DES TIERS .....	- 34 -
ARTICLE 41 - AMPLIATION .....	- 34 -
.....	- 36 -