

PREFECTURE DE L'AUBE

DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES  
SECRETARIAT GENERAL  
Bureau Juridique

ARRÊTÉ N° 10 - 0252

**INSTALLATIONS CLASSÉES  
POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

-----  
Commune de MONTREUIL SUR BARSE  
SOCIETE VEOLIA PROPLETE VALEST

Arrêté d'autorisation  
-----

**LE PRÉFET DU DÉPARTEMENT DE L'AUBE**  
**Chevalier de la légion d'honneur**  
**Officier de l'ordre national du mérite**

- Vu le code de l'environnement et notamment son titre 1<sup>er</sup> du livre V ;
- Vu l'arrêté ministériel du 9 septembre 1997 modifié, relatif aux installations de stockage de déchets non dangereux ;
- Vu le plan départemental d'élimination des déchets ménagers et assimilés approuvé par l'arrêté préfectoral n° 05-0040 du 13 janvier 2005 ;
- Vu le plan régional d'élimination des déchets industriels approuvé par l'arrêté préfectoral du 28 juin 1996 ;
- Vu les arrêtés préfectoraux n°86-2416 du 18 juin 1986, n°91-3337A du 29 janvier 1991, n°94-2054A du 30 juin 1994, n° 96-3294A du 11 octobre 1996, n°98-1810A du 13 mai 1998, n°99-2642A du 15 juillet 1999, n°00-3798A du 25 juillet 2000, n°05-5026 du 15 décembre 2005 réglementant les activités de la société VEOLIA PROPLETE VALEST sur le site implanté au lieu-dit « La côte de la Beuverie » sur le territoire de la commune de MONTREUIL SUR BARSE ;
- Vu la demande d'autorisation d'exploiter datée du 10 juillet 2008 et signée par Monsieur Patrice ESCORIHUELA en qualité de Directeur Opérationnel Champagne-Ardenne, portant notamment sur des modifications d'activités existantes de stockage de déchets, de compostage ainsi que sur la création de nouvelles activités soumises à autorisation préalable dont une activité de traitement de terres polluées aux hydrocarbures et une activité carrière envisagées sur le site existant implanté au lieu-dit « La côte de la Beuverie » sur le territoire de la commune de MONTREUIL SUR BARSE ;
- Vu la décision n° E08000246/51 du 24 septembre 2008 du président du tribunal administratif de CHALONS EN CHAMPAGNE portant désignation du commissaire-enquêteur ;
- Vu l'arrêté préfectoral n°08-3414 portant ouverture d'enquête publique du 05 novembre au 05 décembre 2008 et prolongée jusqu'au 19 décembre, sur la demande susvisée ;
- Vu la tenue d'une réunion publique le 05 décembre 2008 sur la demande susvisée ;
- Vu l'arrêté préfectoral n° 09-1071 du 09 avril 2009 prorogeant le délai de 11 mois dans lequel doit intervenir la décision sur la demande présentée par la société VEOLIA PROPLETE – VALEST ;

Toute correspondance doit être adressée à Monsieur le Préfet du Département de l'Aube

- Vu le registre d'enquête publique relatif à la demande d'autorisation susvisée ;
- Vu le rapport du commissaire enquêteur et ses conclusions en date du 15 janvier 2009,
- Vu le mémoire daté du 02 janvier 2009 présenté par la société VEOLIA PROPLETE VALEST en réponse aux remarques et questions soulevées par l'enquête publique ;
- Vu le mémoire reçu le 24 juin 2009 par l'inspection des installations classées et présenté par la société VEOLIA PROPLETE VALEST en réponse aux remarques et questions soulevées par la consultation des services ;
- Vu les avis formulés par les conseils municipaux des communes de CLEREY, CHAUFFOUR-LES-BAILLY, FRESNOY-LE-CHATEAU, LUSIGNY SUR BARSE, MONTIERAMEY, MONTREUIL SUR BARSE et VILLEMoyenne ;
- Vu le rapport et les propositions en date du 14 janvier 2010 de l'inspection des installations classées de la Direction Régionale de l'Environnement, l'Aménagement et du Logement ;
- Vu l'avis émis par le Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques lors de la séance du 26 janvier 2010 au cours de laquelle le demandeur a été entendu ;

Considérant qu'au cours de l'enquête publique 34 personnes ont consigné des remarques sur le registre complété par 13 lettres et une pétition qui regroupe 144 signatures ;

Considérant que les remarques formulées lors de l'enquête publique ont portées plus particulièrement sur les nuisances olfactives générées par l'installation de stockage de déchets non dangereux, sur l'augmentation du trafic routier liée aux nouvelles activités envisagées, sur la pollution des eaux souterraines ;

Considérant que les activités exercées sont de nature à porter atteinte aux intérêts à protéger mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement susvisé et qu'il convient en conséquence de prévoir des mesures adaptées destinées à les prévenir ou empêcher ces effets, notamment en améliorant les moyens de dégazage des alvéoles, en recouvrant hebdomadairement l'alvéole en cours d'exploitation, et en limitant le flux journalier de véhicules entrant et sortant des installations ;

Considérant que le pétitionnaire a fait réaliser des analyses sur 10 puits privés situés à proximité de ses installations pour lesquelles les commentaires non-techniques des analyses d'un hydrogéologue atteste de l'absence de venue de lixiviats issus des installations de stockage de déchets dans les puits analysés ;

Considérant qu'il est opportun, dans une logique de simplification administrative, de disposer d'un arrêté unique pour l'ensemble des activités ;

Sur proposition du Secrétaire Général de la Préfecture ;

## **ARRETE**

---

### **TITRE 1 - CONDITIONS GÉNÉRALES**

---

#### **CHAPITRE 1.1 BÉNÉFICIAIRE**

##### **ARTICLE 1.1.1. EXPLOITANT TITULAIRE**

La société VEOLIA PROPLETE – VALEST dont le siège social est situé 76, rue André Malraux - 57000 METZ, ci-après dénommé l'exploitant, est tenue de respecter les dispositions du présent arrêté, pour l'exploitation d'une installation de stockage de déchets non dangereux implantée Route des Bures - Lieu-dit : « La côte de la Beuverie » sur le territoire de la commune de MONTREUIL SUR BARSE (10270).

Le présent arrêté abroge les dispositions des arrêtés préfectoraux suivants :

- n°86-2416 du 18 juin 1986 pour la zone ancienne ;
- n°91-3337A du 29 janvier 1991, n°98-1810A du 13 mai 1998, n°00-3798A du 25 juillet 2000 pour la zone expérimentale ;

- n°94-2054A du 30 juin 1994, n°99-2642A du 15 juillet 1999, n° 05-5026 du 15 décembre 2005 pour la zone d'extension ;
- n° 96-3294A du 11 octobre 1996 pour le rejet de la station de traitement des lixiviats.

### ARTICLE 1.1.2. INSTALLATIONS NON VISÉES PAR LA NOMENCLATURE OU SOUMISES À DÉCLARATION

Les prescriptions du présent arrêté s'appliquent également aux autres installations ou équipements exploités dans l'établissement, qui, mentionnés ou non dans la nomenclature, sont de nature par leur proximité ou leur connexité avec une installation soumise à autorisation à modifier les dangers ou inconvénients de cette installation.

Les dispositions des arrêtés ministériels existants relatifs aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à déclaration sont applicables aux installations classées soumises à déclaration incluses dans l'établissement dès lors que ces installations ne sont pas régies par le présent arrêté préfectoral d'autorisation.

## CHAPITRE 1.2 NATURE DES INSTALLATIONS

### ARTICLE 1.2.1. LISTE DES INSTALLATIONS CONCERNÉES PAR UNE RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES

Rubrique	Désignation de l'activité	Caractéristiques	Régime
167-B	Installation de stockage de déchets industriels non dangereux en provenance d'installations classées.	Capacité annuelle maximale : 110 000 tonnes Capacité annuelle moyenne sur durée d'exploitation : 100 000 tonnes	A
322-B-2	Installation de stockage d'ordures ménagères et autres résidus urbains.	Capacité du site : 2 130 395 tonnes (alvéoles A1 à A26)	A
2799	Déchets industriels banals et inertes provenant d'installations nucléaires de base	Capacité annuelle maximale 1 500 tonnes/ an	A
167-C	Traitement de terres polluées.	30 000 tonnes/ an	A
2510-1	Carrière	40 000 m <sup>3</sup> / an	A
2517-1	Station de transit de produits minéraux.	supérieure à 75000 m <sup>3</sup>	A
2260-2-a)	Broyage, concassage, criblage, déchetage, ensilage, pulvérisation, trituration, nettoyage, tamisage, blutage, mélange, épilage et décortication des substances végétales et de tous produits organiques naturels, à l'exclusion des activités visées par les rubriques 2220, 2221, 2225 et 2226, mais y compris la fabrication d'aliments pour le bétail. 2. Autres installations que celles visées au 1 : a) la puissance installée de l'ensemble des machines fixes concourant au fonctionnement de l'installation étant supérieure à 500 kW	441 kW pour l'activité de compostage et 316 kW pour l'activité de broyage de bois de type palette	A
1220-3	Stockage d'oxygène.	36,53 tonnes	D
1530-2	Dépôts de bois.	2 500 m <sup>3</sup>	D
2780-1-b)	La quantité de matières traitées étant supérieure ou égale à 3 t/ j et inférieure à 30 t/ j	25,5 tonnes/jour en moyenne annuelle 29 tonnes/jour en maximum journalier	D
2515-2	Broyage, concassage, criblage, ensilage, pulvérisation, nettoyage, tamisage, mélange de pierres, cailloux, minerais et autres produits minéraux naturels ou artificiels.	La puissance installée de l'ensemble des machines fixes concourant au fonctionnement de l'installation étant de 50 kW	D

A (Autorisation) ou D (Déclaration) ou NC (Non Classé)

## ARTICLE 1.2.2. SITUATION DE L'ÉTABLISSEMENT

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

Communes	Parcelles	Lieux-dits
MONTREUIL SUR BARSE	N° 155 à 159, 161 à 163, 167 à 179, 182, 502 à 505, 533, 535, 537, 539, 541, 543 et 545 de la section D N° 17, 18, 24 à 26, 33, 37, 39, 41 et 42 de la section ZB	La côte de la Beuverie

## ARTICLE 1.2.3. CONSISTANCE DES INSTALLATIONS AUTORISÉES

L'établissement couvrant une superficie de 55 ha environ est organisé de la façon suivante :

- une zone ancienne de stockage : exploitation terminée ;
- une zone expérimentale de stockage : exploitation terminée (alvéoles A5, A6, A7, AS, GA, BS, et GS) ;
- une zone de stockage en exploitation : exploitation en cours depuis 1994 comprenant 26 alvéoles ;
- une plate-forme imperméabilisée accueillant les activités de traitement de terres polluées, de compostage et de stockage de bois industriel ;
- une zone de traitement des lixiviats composée d'une station de traitement et de six bassins de stockage ;
- des bassins de stockage des eaux pluviales : bassins B7 et B8 ;
- un bassin de stockage des eaux de ruissellement issus de la plate-forme B9.

## CHAPITRE 1.3 CONFORMITÉ AU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION

Les installations et leurs annexes, objet du présent arrêté, sont disposées, aménagées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans les différents dossiers déposés par l'exploitant. En tout état de cause, elles respectent par ailleurs les dispositions du présent arrêté, des arrêtés complémentaires et les réglementations autres en vigueur.

## CHAPITRE 1.4 DURÉE DE L'AUTORISATION

### ARTICLE 1.4.1. DURÉE DE L'AUTORISATION

L'autorisation d'exploiter l'activité de stockage visée à l'article 1.2.1 ci-dessous est accordée jusqu'au 1<sup>er</sup> novembre 2021. Cette durée correspond à la période d'apport de déchets. L'exploitation ne peut être poursuivie au-delà que si une nouvelle autorisation est accordée. Il convient donc de déposer une nouvelle demande d'autorisation dans les formes réglementaires et en temps utile.

## CHAPITRE 1.5 GARANTIES FINANCIÈRES

### ARTICLE 1.5.1. OBJET DES GARANTIES FINANCIÈRES

Les garanties financières définies dans le présent arrêté s'appliquent pour les rubriques 167-B et 322-B-2 visées à l'article 1.2.1.

### ARTICLE 1.5.2. MONTANT DES GARANTIES FINANCIÈRES

Années	Périodes	TOTAL HT en euros
2007-2009	1 à 3	1 599 327
2010-2012	4 à 6	1 620 248
2013-2015	7 à 9	1 648 403
2016-2018	10 à 12	1 670 816
2019-2021	13 à 15	1 687 609
2022-2024	16 à 18	1 059 294

Les montants indiqués sont calculés sur la base de l'indice TP 01 de juillet 2006 soit une valeur de 560,5.

### **ARTICLE 1.5.3. ETABLISSEMENT DES GARANTIES FINANCIÈRES**

Avant le 31 mars 2010, l'exploitant adresse au préfet :

- le document attestant la constitution des garanties financières établie dans les formes prévues par l'arrêté ministériel du 1<sup>er</sup> février 1996 modifié ;
- la valeur datée du dernier indice public TP01.

### **ARTICLE 1.5.4. RENOUVELLEMENT DES GARANTIES FINANCIÈRES**

Le renouvellement des garanties financières intervient au moins trois mois avant la date d'échéance du document prévu à l'article 1.5.3.

Pour attester du renouvellement des garanties financières, l'exploitant adresse au préfet, au moins trois mois avant la date d'échéance, un nouveau document dans les formes prévues par l'arrêté ministériel du 1<sup>er</sup> février 1996 modifié.

### **ARTICLE 1.5.5. ACTUALISATION DES GARANTIES FINANCIÈRES**

L'exploitant est tenu d'actualiser le montant des garanties financières et en atteste auprès du préfet dans les cas suivants :

- tous les trois (3) ans, à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2010, au prorata de la variation de l'indice publié TP 01 ;
- sur une période glissante au plus égale à trois (3) ans, lorsqu'il y a une augmentation supérieure à quinze (15)% de l'indice TP01, et ce dans les six (6) mois qui suivent ces variations.

### **ARTICLE 1.5.6. RÉVISION DU MONTANT DES GARANTIES FINANCIÈRES**

Le montant des garanties financières pourra être révisé lors de toutes modifications des conditions d'exploitation telles que définies à l'article 1.6.1 du présent arrêté.

Le montant des garanties financières peut être modifié par un arrêté complémentaire pris dans les formes prévues à l'article R. 512-31 du code de l'environnement. L'arrêté complémentaire ne crée d'obligations qu'à la charge de l'exploitant, à qui il appartient de réviser contractuellement le montant des garanties financières dans un délai fixé par le préfet.

### **ARTICLE 1.5.7. ABSENCE DE GARANTIES FINANCIÈRES**

Outre les sanctions rappelées à l'article L. 516-1 du code de l'environnement, l'absence de garanties financières peut entraîner la suspension du fonctionnement des installations classées visées au présent arrêté, après mise en œuvre des modalités prévues à l'article L. 514-1 de ce code. Conformément à l'article L. 514-3 du même code, pendant la durée de la suspension, l'exploitant est tenu d'assurer à son personnel le paiement des salaires, indemnités et rémunérations de toute nature auxquels il avait droit jusqu'alors.

### **ARTICLE 1.5.8. APPEL DES GARANTIES FINANCIÈRES**

En cas de défaillance de l'exploitant, le préfet peut faire appel aux garanties financières :

- lors d'une intervention en cas d'accident ou de pollution mettant en cause directement ou indirectement les installations soumises à garanties financières,
- ou pour la mise sous surveillance et le maintien en sécurité des installations soumises à garanties financières lors d'un événement exceptionnel susceptible d'affecter l'environnement.

### **ARTICLE 1.5.9. LEVÉE DE L'OBLIGATION DE GARANTIES FINANCIÈRES**

L'obligation de garanties financières est levée à la cessation d'exploitation des installations nécessitant la mise en place des garanties financières, et après que les travaux couverts par les garanties financières ont été normalement réalisés.

Ce retour à une situation normale est constaté, dans le cadre de la procédure de cessation d'activité prévue aux articles R. 512-74 à R. 512-76, par l'inspecteur des installations classées qui établit un procès-verbal de récolement.

L'obligation de garanties financières est levée par arrêté préfectoral.

En application de l'article R. 516-5 du code de l'environnement, le préfet peut demander la réalisation, aux frais de l'exploitant, d'une évaluation critique par un tiers expert des éléments techniques justifiant la levée de l'obligation de garanties financières.

## **CHAPITRE 1.6 MODIFICATIONS ET CESSATION D'ACTIVITÉ**

### **ARTICLE 1.6.1. PORTER À CONNAISSANCE**

Toute modification apportée par le demandeur aux installations, à leur mode d'utilisation ou à leur voisinage, et de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation, est portée avant sa réalisation à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation.

### **ARTICLE 1.6.2. MISE À JOUR DES ÉTUDES D'IMPACT ET DE DANGERS**

Les études d'impact et de dangers sont actualisées à l'occasion de toute modification notable telle que prévue à l'article R. 512-33 du code de l'environnement. Ces compléments sont systématiquement communiqués au préfet qui pourra demander une analyse critique d'éléments du dossier justifiant des vérifications particulières, effectuée par un organisme extérieur expert dont le choix est soumis à son approbation. Tous les frais engagés à cette occasion sont supportés par l'exploitant.

### **ARTICLE 1.6.3. EQUIPEMENTS ABANDONNÉS**

Les équipements abandonnés ne doivent pas être maintenus dans les installations. Toutefois, lorsque leur enlèvement est incompatible avec les conditions immédiates d'exploitation, des dispositions matérielles interdiront leur réutilisation afin de garantir leur mise en sécurité et la prévention des accidents.

### **ARTICLE 1.6.4. TRANSFERT SUR UN AUTRE EMPLACEMENT**

Tout transfert sur un autre emplacement des installations visées sous l'article 1.2 du présent arrêté nécessite une nouvelle demande d'autorisation ou déclaration.

### **ARTICLE 1.6.5. CHANGEMENT D'EXPLOITANT**

Le changement d'exploitant est soumis à autorisation. Le nouvel exploitant adresse au préfet les documents établissant ses capacités techniques et financières et l'acte attestant de la constitution de ses garanties financières.

### **ARTICLE 1.6.6. CESSATION D'ACTIVITÉ**

Lorsqu'une installation classée est mise à l'arrêt définitif, l'exploitant notifie au préfet la date de cet arrêt six mois au moins avant celui-ci pour l'activité de stockage de déchets non dangereux et trois mois pour les autres activités.

La notification prévue ci-dessus indique les mesures prises ou prévues pour assurer, dès l'arrêt de l'exploitation, la mise en sécurité du site. Ces mesures comportent notamment :

- l'évacuation ou l'élimination des produits dangereux, et, pour les installations autres que les installations de stockage de déchets, celle des déchets présents sur le site ;
- les interdictions ou limitations d'accès au site ;
- la suppression des risques d'incendie et d'explosion ;
- la surveillance des effets de l'installation sur son environnement.

En outre, l'exploitant doit placer le site de l'installation dans un état tel qu'il ne puisse porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 et qu'il permette un usage futur du site déterminé selon l'usage industriel ou l'usage défini par les documents d'urbanisme au moment de la cessation d'activité.

Conformément à l'article L. 515-12 du code de l'environnement et aux articles R. 515-24 à R. 515-31 du code susvisé, l'exploitant propose au préfet un projet définissant les servitudes d'utilité publique à instituer sur tout ou partie de l'installation. Ce projet est remis au préfet avec la notification de la mise à l'arrêt définitif de l'installation.

Ces servitudes doivent interdire l'implantation de constructions et d'ouvrages susceptibles de nuire à la conservation de la couverture du site et à son contrôle. Elles doivent assurer la protection des moyens de captage et de traitement du biogaz, des moyens de collecte et de traitement des lixiviats et au

maintien durable du confinement des déchets mis en place. Ces servitudes peuvent, autant que de besoin, limiter l'usage du sol du site.

## **CHAPITRE 1.7 CONTRÔLES**

### **ARTICLE 1.7.1. CONTRÔLES ET ANALYSES**

Indépendamment des contrôles explicitement prévus dans le présent arrêté, l'inspection des installations classées peut dans le but de vérifier le respect des prescriptions d'un texte réglementaire demander, en cas de besoin, que des contrôles spécifiques, des prélèvements et analyses soient effectués par un organisme dont le choix est soumis à son approbation préalable s'il n'est pas agréé à cet effet. Les frais occasionnés par ces opérations sont à la charge de l'exploitant.

### **ARTICLE 1.7.2. CONTRÔLES INOPINÉS**

L'inspection des installations classées peut demander à tout moment la réalisation, inopinée ou non, par un organisme tiers choisi par lui-même, de prélèvements et analyses d'effluents liquides ou gazeux, de déchets ou de sols ainsi que l'exécution de mesures de niveaux sonores. Il peut également demander le contrôle de l'impact sur le milieu récepteur de l'activité de l'entreprise. Les frais occasionnés par ces contrôles sont à la charge de l'exploitant.

### **ARTICLE 1.7.3. NORMES**

En cas de modification de l'une des normes applicables par le présent arrêté, l'homologation de la norme modifiée entraînera la substitution des dispositions de cette dernière à celles de la norme précédente.

## **CHAPITRE 1.8 DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS**

Le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction.

Il peut faire l'objet d'un recours devant la juridiction administrative :

1° Par les demandeurs ou exploitants, dans un délai de deux mois qui commence à courir du jour où l'acte leur a été notifié ;

2° Par les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leurs groupements, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts visés à l'article L. 511-1, dans un délai de quatre ans à compter de la publication ou de l'affichage dudit acte, ce délai étant, le cas échéant, prolongé jusqu'à la fin d'une période de deux années suivant la mise en activité de l'installation.

Les tiers qui n'ont acquis ou pris à bail des immeubles ou n'ont élevé des constructions dans le voisinage d'une installation classée que postérieurement à l'affichage ou à la publication de l'arrêté autorisant l'ouverture de cette installation ou atténuant les prescriptions primitives ne sont pas recevables à exercer un recours contre ledit arrêté devant la juridiction administrative.

## **CHAPITRE 1.9 ARRÊTÉS, CIRCULAIRES, INSTRUCTIONS APPLICABLES**

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

Dates	Textes
29/07/2005	Arrêté ministériel du 29 juillet 2005 fixant le formulaire du bordereau de suivi des déchets dangereux mentionné à l'article 4 du décret n° 2005-635 du 30 mai 2005
07/07/2005	Arrêté ministériel du 7 juillet 2005 fixant le contenu des registres mentionnés à l'article 2 du décret n° 2005-635 du 30 mai 2005 relatif au contrôle des circuits de traitement des déchets et concernant les déchets dangereux et les déchets autres que dangereux ou radioactifs.
10/12/2003	Circulaire du 10 décembre 2003 relative aux installations classées : installations de combustion utilisant du biogaz.
10/03/97	Arrêté ministériel du 10 mars 1997 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n°1220 : "Emploi et stockage d'oxygène".
23/01/1997	Arrêté ministériel du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement.
23/04/1996	Circulaire DPPR/SDPD n° 96-858 du 28/05/96 relative aux garanties financières pour l'exploitation d'installations de stockage de déchets modifiée par la circulaire n° 532 du 23 avril 1999.
01/02/1996	Arrêté ministériel du 1 <sup>er</sup> février 1996 fixant le modèle d'attestation de la constitution de garanties financières prévues à l'article 23-3 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977.

## **CHAPITRE 1.10 RESPECT DES AUTRES LÉGISLATIONS ET RÉGLEMENTATIONS**

Les dispositions de cet arrêté préfectoral sont prises sans préjudice des autres législations et réglementations applicables, et notamment le code minier, le code civil, le code de l'urbanisme, le code du travail et le code général des collectivités territoriales, la réglementation sur les équipements sous pression.

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

La présente autorisation ne vaut pas permis de construire.

---

## **TITRE 2 – GESTION DE L'ÉTABLISSEMENT**

---

### **CHAPITRE 2.1 EXPLOITATION DES INSTALLATIONS**

#### **ARTICLE 2.1.1. OBJECTIFS GÉNÉRAUX**

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

- limiter la consommation d'eau, et limiter les émissions de polluants dans l'environnement ;
- la gestion des effluents et déchets en fonction de leurs caractéristiques, ainsi que la réduction des quantités rejetées ;
- prévenir en toutes circonstances, l'émission, la dissémination ou le déversement, chroniques ou accidentels, directs ou indirects, de matières ou substances qui peuvent présenter des dangers ou inconvénients pour la commodité de voisinage, la santé, la salubrité publique, l'agriculture, la protection de la nature et de l'environnement ainsi que pour la conservation des sites et des monuments.

#### **ARTICLE 2.1.2. HORAIRES D'OUVERTURE ET DE FONCTIONNEMENT**

Les heures d'ouverture du site sont : du lundi au vendredi de 07h00 à 17h00, et le samedi de 08h00 à 12h00. Aucun arrivage, ni expédition de déchets ne pourra s'effectuer en dehors des heures d'ouverture.

Les horaires de fonctionnement des installations du site sont inclus dans la plage horaire de 07h00 à 22h00 du lundi au samedi à l'exception des installations de traitement des rejets aqueux et gazeux. En dehors des heures d'ouvertures et les jours fériés, l'accès au site est fermé.

### **ARTICLE 2.1.3. CONSIGNES D'EXPLOITATION**

L'exploitant établit des consignes d'exploitation pour l'ensemble des installations comportant explicitement les vérifications à effectuer, en conditions d'exploitation normale, en périodes de démarrage, de dysfonctionnement ou d'arrêt momentané de façon à permettre en toutes circonstances le respect des dispositions du présent arrêté.

L'exploitation doit se faire sous la surveillance de personnes nommément désignées par l'exploitant et ayant une connaissance des dangers des produits stockés ou utilisés dans l'installation.

## **CHAPITRE 2.2 RÉSERVES DE PRODUITS OU MATIÈRES CONSOMMABLES**

### **ARTICLE 2.2.1. RÉSERVES DE PRODUITS**

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 produits de neutralisation, liquides inhibiteurs, produits absorbants...

## **CHAPITRE 2.3 INTÉGRATION DANS LE PAYSAGE**

### **ARTICLE 2.3.1. PROPRETÉ**

L'exploitant prend les dispositions appropriées qui permettent d'intégrer l'installation dans le paysage. L'ensemble des installations est maintenu propre et entretenu en permanence.

L'exploitant prend les mesures nécessaires afin d'éviter la dispersion sur les voies publiques et les zones environnantes de poussières, papiers, boues, déchets, ... Des dispositifs d'arrosage, de lavage de roues, ... sont mis en place en tant que de besoin.

Pour prévenir spécifiquement l'envol de déchets durant leur transport, l'apport ou l'expédition de déchets se fera par :

- des remorques ou semi remorques bâchés d'où les déchets ne peuvent s'envoler ;
- des véhicules équipés de benne à ordures ménagères ;
- des bennes de déchets protégées pendant le transport par des filets de maille fine et serrée.

Une fois vidés, les camions de collecte et de transport de déchets sont si nécessaire nettoyés de manière à empêcher l'envol de déchets restant lors du retour à vide.

### **ARTICLE 2.3.2. ESTHÉTIQUE**

Les abords de l'installation, placés sous le contrôle de l'exploitant sont aménagés et maintenus en bon état de propreté (peinture, intégrité physique...). Les émissaires de rejet et leur périphérie font l'objet d'un soin particulier (plantations, engazonnement,...).

## **CHAPITRE 2.4 DANGERS OU NUISANCES NON PRÉVENUS**

Tout danger ou nuisance non susceptibles d'être prévenus par les prescriptions du présent arrêté est immédiatement porté à la connaissance du préfet par l'exploitant.

## **CHAPITRE 2.5 INCIDENTS OU ACCIDENTS**

### **ARTICLE 2.5.1. DÉCLARATION ET RAPPORT**

L'exploitant est tenu de déclarer dans les meilleurs délais à l'inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de son installation qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L.511-1 du code de l'environnement.

Un rapport d'accident ou, sur demande de l'inspection des installations classées, un rapport d'incident est transmis par l'exploitant à l'inspection des installations classées. Il précise notamment les circonstances et les causes de l'accident ou de l'incident, les effets sur les personnes et

l'environnement, les mesures prises ou envisagées pour éviter un accident ou un incident similaire et pour en pallier les effets à moyen ou long terme.

Ce rapport est transmis sous 15 jours à l'inspection des installations classées.

## CHAPITRE 2.6 RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS TENUS À LA DISPOSITION DE L'INSPECTION

L'exploitant doit établir et tenir à jour un dossier comportant les documents suivants :

- le dossier de demande d'autorisation ;
- les plans tenus à jour ;
- les récépissés de déclaration et les prescriptions générales, en cas d'installations soumises à déclaration non couvertes par un arrêté d'autorisation ;
- les arrêtés préfectoraux relatifs aux installations soumises à autorisation, pris en application de la législation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement.

Ce dossier doit être tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

## CHAPITRE 2.7 RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS À TRANSMETTRE À L'INSPECTION

L'exploitant doit effectuer les contrôles suivants :

Articles	Contrôles à effectuer	Périodicité du contrôle
7.4.6.1	Etalonnage du système de détection de radioactivité	Annuelle
9.2.1.1.1	Composition du biogaz	Trimestrielle et annuelle
9.2.1.1.2	Rejets de la torchère alimentée en biogaz	Annuelle
9.2.1.1.3	Rejets du moteur alimenté en biogaz	Annuelle
9.2.2.1	Rejet des eaux pluviales par l'exploitant	Mesure lors du rejet vers la Civanne
9.2.1.1.3	Rejets du traitement par charbon actif	Trimestrielle
9.2.2.2	Rejet des eaux pluviales par un laboratoire agréé	Trimestrielle
9.2.3.1	Qualité des lixiviats	Trimestrielle
9.2.3.2	Qualité des eaux de la plate-forme	Trimestrielle
9.2.4.1.1	Auto surveillance des eaux résiduaires réalisées par l'exploitant	Avant chaque envoi vers la lagune B6 Mesure lors du rejet lors du rejet vers la Civanne
9.2.4.2.2	Auto surveillance des eaux résiduaires réalisées par un laboratoire agréé	Annuelle
9.2.5.1	Surveillance de la qualité des eaux souterraines par un laboratoire agréé	Trimestrielle
9.2.5.2	Surveillance de la qualité des eaux de la Civanne	Trimestrielle

L'exploitant doit transmettre à l'inspection les documents suivants :

Articles	Documents à transmettre	Périodicités / échéances
1.5.4	Attestation de constitution de garanties financières	3 mois avant échéance des garanties financières, ou dans les 6 mois suivant une augmentation de plus de 15% de la TP01
1.6.6	Notification de mise à l'arrêt définitif	6 mois avant la date de cessation d'activité
9.3.2	Résultats d'auto surveillance avec leurs commentaires	Trimestrielle
9.4.1.1	Déclaration annuelle des émissions	Annuelle – Echéance au 1 <sup>er</sup> avril
9.4.1.2	Rapport d'activité et document d'information au public	Annuelle – Echéance au 1 <sup>er</sup> avril
9.4.1.3	Document d'information du public	Annuelle – Echéance au 1 <sup>er</sup> avril
9.4.2	Bilan de fonctionnement	10 ans à compter de la date du présent arrêté

## **TITRE 3 - PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE**

### **CHAPITRE 3.1 CONCEPTION DES INSTALLATIONS**

#### **ARTICLE 3.1.1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'exploitation et l'entretien des installations de manière à limiter les émissions à l'atmosphère, y compris diffuses, notamment par la mise en œuvre de technologies propres, le développement de techniques de valorisation, la collecte sélective et le traitement des effluents en fonction de leurs caractéristiques et la réduction des quantités rejetées en optimisant notamment l'efficacité énergétique.

Les installations de traitement devront être conçues, exploitées et entretenues de manière à réduire à leur minimum les durées d'indisponibilité pendant lesquelles elles ne pourront assurer pleinement leur fonction.

Les installations de traitement d'effluents gazeux doivent être conçues, exploitées et entretenues de manière :

- à faire face aux variations de débit, température et composition des effluents,
- à réduire au minimum leur durée de dysfonctionnement et d'indisponibilité.

Si une indisponibilité est susceptible de conduire à un dépassement des valeurs limites imposées, l'exploitant devra prendre les dispositions nécessaires pour réduire la pollution émise en réduisant ou en arrêtant les installations concernées. L'inspection des installations classées en sera informée.

Les consignes d'exploitation de l'ensemble des installations comportent explicitement les contrôles à effectuer, en marche normale et à la suite d'un arrêt pour travaux de modification ou d'entretien, de façon à permettre en toute circonstance le respect des dispositions du présent arrêté.

Le brûlage à l'air libre est interdit à l'exclusion des essais ou exercices incendie. Dans ce cas, les produits brûlés sont identifiés en qualité et quantité.

#### **ARTICLE 3.1.2. POLLUTIONS ACCIDENTELLES**

Les dispositions appropriées sont prises pour réduire la probabilité des émissions accidentelles et pour que les rejets correspondants ne présentent pas de dangers pour la santé et la sécurité publique. La conception et l'emplacement des dispositifs de sécurité destinés à protéger les appareillages contre une suppression interne devraient être tels que cet objectif soit satisfait, sans pour cela diminuer leur efficacité ou leur fiabilité.

#### **ARTICLE 3.1.3. ODEURS**

Les dispositions nécessaires sont prises pour que l'établissement ne soit pas à l'origine de gaz odorants, susceptibles d'incommoder le voisinage, de nuire à la santé ou à la sécurité publique.

L'exploitation est menée de manière à limiter autant que faire se peut les dégagements d'odeurs.

Des moyens de lutte contre les nuisances olfactives, la mise en place d'un réseau de drainage des émissions gazeuses, et un programme de surveillance renforcée peuvent être prescrits par un arrêté pris dans les formes prévues à l'article R. 512-31 du code de l'environnement.

Les dispositions nécessaires sont prises pour éviter en toute circonstance l'apparition de conditions anaérobies dans des bassins de stockage ou de traitement ou dans des canaux à ciel ouvert. Les bassins, canaux, stockage et traitement des lixiviats susceptibles d'émettre des odeurs sont si besoin aérés.

Dans un délai de 3 mois suivant la notification du présent arrêté, l'exploitant réalisera une étude technico-économique permettant l'identification des sources d'odeurs, la caractérisation chimique et olfactométrique des odeurs (canalisées et diffuses) et la modélisation des émissions d'odeurs (canalisées et diffuses) dans l'environnement. Pour toutes les émissions canalisées ou non de gaz odorants, la caractérisation devra comprendre la détermination d'un niveau d'odeur et préciser, pour les émissions canalisées, les hauteurs des points d'émission correspondants de manière à pouvoir déterminer un débit d'odeur. Cette étude visera à définir les solutions pouvant être mises en œuvre pour supprimer ou limiter ces odeurs et identifiera celle(s) qui sera(ont) retenue(s) en incluant les objectifs à atteindre et la méthodologie associée. Le taux attendu d'abattement des odeurs des mesures envisagés sera estimé.

Sur la base de cette étude, l'exploitant justifiera le recours à un jury de nez. En cas de constitution d'un jury de nez, celui-ci se fera sur la base du volontariat et sera formé et entraîné par l'exploitant afin d'identifier les sources olfactives générées.

#### ARTICLE 3.1.4. VOIES DE CIRCULATION

Sans préjudice des règlements d'urbanisme, l'exploitant doit prendre les dispositions nécessaires pour prévenir les envols de poussières et de matières diverses :

- les voies de circulation et aires de stationnement des véhicules sont aménagées (formes de pente, revêtement, etc.), et convenablement nettoyées,
- les véhicules sortant de l'installation n'entraînent pas de dépôt de poussière ou de boue sur les voies de circulation. Pour cela des dispositions telles que le lavage des roues des véhicules doivent être prévues en cas de besoin,
- les surfaces où cela est possible sont engazonnées,
- des écrans de végétation sont mis en place le cas échéant.

Des dispositions équivalentes peuvent être prises en lieu et place de celles-ci.

### CHAPITRE 3.2 CONDITIONS DE REJET

#### ARTICLE 3.2.1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Les points de rejet dans le milieu naturel doivent être en nombre aussi réduit que possible. Tout rejet non prévu au présent chapitre ou non conforme à ses dispositions est interdit. La dilution des rejets atmosphériques est interdite.

Les ouvrages de rejet doivent permettre une bonne diffusion dans le milieu récepteur.

Les rejets à l'atmosphère sont, dans toute la mesure du possible, collectés et évacués, après traitement éventuel, par l'intermédiaire de cheminées pour permettre une bonne diffusion des rejets. L'emplacement de ces conduits est tel qu'il ne peut y avoir à aucun moment siphonnage des effluents rejetés dans les conduits ou prises d'air avoisinant. La forme des conduits, notamment dans leur partie la plus proche du débouché à l'atmosphère, est conçue de façon à favoriser au maximum l'ascension des gaz dans l'atmosphère. La partie terminale de la cheminée peut comporter un convergent réalisé suivant les règles de l'art lorsque la vitesse d'éjection est plus élevée que la vitesse choisie pour les gaz dans la cheminée. Les contours des conduits ne présentent pas de point anguleux et la variation de la section des conduits au voisinage du débouché est continue et lente.

Les poussières, gaz polluants ou odeurs sont, dans la mesure du possible, captés à la source et canalisés, sans préjudice des règles relatives à l'hygiène et à la sécurité des travailleurs.

Les conduits d'évacuation des effluents atmosphériques nécessitant un suivi, dont les points de rejet sont repris ci-après, doivent être aménagés (plate-forme de mesure, orifices, fluides de fonctionnement, emplacement des appareils, longueur droite pour la mesure des particules) de manière à permettre des mesures représentatives des émissions de polluants à l'atmosphère. En particulier les dispositions des normes NF 44-052 et EN 13284-1 sont respectées.

Ces points doivent être aménagés de manière à être aisément accessibles et permettre des interventions en toute sécurité. Toutes les dispositions doivent également être prises pour faciliter l'intervention d'organismes extérieurs à la demande de l'inspection des installations classées.

Les incidents ayant entraîné le fonctionnement d'une alarme et/ou l'arrêt des installations ainsi que les causes de ces incidents et les remèdes apportés sont également consignés dans un registre.

#### ARTICLE 3.2.2. CONDUITS ET INSTALLATIONS RACCORDÉES

N° de conduit	Installations raccordées	Puissance ou capacité	Combustible	Autres caractéristiques
1	Une torchère	2000 Nm <sup>3</sup> /h	Biogaz	Utilisation en soutien ou en secours du moteur
2	Deux moteurs	1,05 MWe et 1,45 MWth pour chacun	Biogaz	1080 Nm <sup>3</sup> /h de biogaz à 50% de méthane admis
3	Filtre à charbon actif	Débit de traitement maximal de 3000 Nm <sup>3</sup> /h	Sans objet	Traitement de l'air issu des andains de terres polluées aux hydrocarbures

### ARTICLE 3.2.3. CONDITIONS GÉNÉRALES DE REJET

	Hauteur en m	Diamètre en m	Débit nominal en Nm <sup>3</sup> /h	Vitesse mini d'éjection en m/s
Conduit N°1	9	1,15	5000	-
Conduit N°2 (pour un moteur)	9	0,36	4100	25
Conduit N°3	-	-	1500	-

Le débit des effluents gazeux est exprimé en mètres cubes par heure rapportés à des conditions normalisées de température (273 kelvins) et de pression (101,3 kilopascals) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs).

Pour le conduit N°1, les gaz de combustion doivent être portés à une température minimale de 900 °C pendant une durée supérieure à 0,3 seconde.

### ARTICLE 3.2.4. VALEURS LIMITES DES CONCENTRATIONS DANS LES REJETS ATMOSPHÉRIQUES

Les rejets issus des installations doivent être inférieurs ou égaux aux valeurs limites suivantes en concentration, 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> précisée dans le tableau ci-dessous.

Concentrations instantanées en mg/Nm <sup>3</sup>	Conduit n°1	Conduit n°2 (pour un moteur)	Conduit n°3
Concentration en O <sub>2</sub> de référence	11 %	5 %	21%
Poussières	10	150	150
SO <sub>2</sub>	300	120	-
NO <sub>x</sub> en équivalent NO <sub>2</sub>	-	525	-
CO	150	1200	-
HF	-	5	-
HCl	-	10	-
COVNM	-	50	110

### ARTICLE 3.2.5. VALEURS LIMITES EN FLUX DE POLLUANTS REJETÉS

On entend par flux de polluant la masse de polluant rejetée par unité de temps. Les flux de polluants rejetés dans l'atmosphère doivent être inférieurs aux valeurs limites suivantes :

Flux	Conduit n°2 (pour un moteur)			Conduit N° 3		
	g/h	kg/j	kg/an	g/h	g/j	T/an
Poussières	615	14,76	5388	225	5400	1,97
SO <sub>2</sub>	492	11,81	4310	-	-	-
NO <sub>x</sub> en équivalent NO <sub>2</sub>	2153	51,66	18556	-	-	-
CO	4920	118,08	43099	-	-	-
HF	21	0,49	180	-	-	-
HCl	41	0,98	360	-	-	-
COVNM	205	4,92	1796	165	3960	1,45

# TITRE 4 - PROTECTION DES RESSOURCES EN EAUX ET DES MILIEUX AQUATIQUES

## CHAPITRE 4.1 PRÉLÈVEMENTS ET CONSOMMATIONS D'EAU

### ARTICLE 4.1.1. ORIGINE DES APPROVISIONNEMENTS EN EAU

#### *Article 4.1.1.1. Principe général*

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation des installations pour limiter les flux d'eau.

#### *Article 4.1.1.2. Origine des prélèvements*

Les prélèvements d'eau dans le milieu qui ne s'avèrent pas liés à la lutte contre un incendie ou aux exercices de secours, sont limités aux quantités suivantes :

Origine de la ressource	Consommation maximale annuelle	Débit maximal	
		Horaire	Journalier
Réseau public	100 m <sup>3</sup>	-	-

#### *Article 4.1.1.3. Restriction*

L'usage du réseau d'eau incendie est strictement réservé aux sinistres et aux exercices de secours, et aux opérations d'entretien ou de maintien hors gel de ce réseau.

L'exploitant devra se conformer aux mesures relatives à la limitation ou à la suspension provisoire des usages de l'eau. Cette limitation ne s'applique pas au réseau incendie.

### ARTICLE 4.1.2. PROTECTION DES RÉSEAUX D'EAU POTABLE ET DES EAUX SOUTERRAINES

#### *Article 4.1.2.1. Suivi de la consommation d'eau*

Les installations de prélèvement d'eau sont munies d'un dispositif de mesure totalisateur.

Ce dispositif est relevé journalièrement si le débit prélevé est susceptible de dépasser 100 m<sup>3</sup>/j, mensuellement si ce débit est inférieur. Ces résultats sont portés sur un registre éventuellement informatisé.

Ces informations sont consignées dans un registre tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

#### *Article 4.1.2.2. Protection des ressources en eau*

Un ou plusieurs réservoirs de coupure ou bacs de disconnexion ou tout autre équipement présentant des garanties équivalentes sont installés afin d'isoler les réseaux d'eaux industrielles des réseaux d'alimentation.

#### *Article 4.1.2.3. Protection des ouvrages de surveillance des eaux souterraines*

##### 4.1.2.3.1 Ouvrages existants

Le réseau de surveillance des eaux souterraines est constitué de 5 piézomètres dont 2 situés en amont des installations de stockage de déchets.

Nom de l'ouvrage	Aquifère surveillé	Position hydraulique
Pz 1	Sables verts (Albien inférieur)	Aval
Pz 5	Sables des Drillons	Amont
Pz 6	Sables verts (Albien inférieur)	Amont
Pz 7	Sables verts (Albien inférieur)	Aval
Pz 8	Sables verts (Albien inférieur)	Aval

Ils sont implantés conformément au plan fourni en annexe III du présent arrêté.

#### 4.1.2.3.2 Réalisation de l'ouvrage

Les nouveaux ouvrages de surveillance des eaux souterraines seront conformes à la norme NF X 10-999 d'avril 2007 relative à la réalisation, suivi et abandon d'ouvrages de captage ou de surveillance des eaux souterraines réalisés par forages.

#### 4.1.2.3.3 Equipement de l'ouvrage

La protection de la tête du forage assurera la continuité avec le milieu extérieur de l'étanchéité garantie par la cimentation annulaire. Elle comprendra une dalle de propreté en béton de 3 m<sup>2</sup> minimum centrée sur l'ouvrage, de 0,30 m de hauteur au-dessus du terrain naturel, en pente vers l'extérieur du forage.

La tête de forage sera fermée par un regard scellé sur la dalle de propreté muni d'un couvercle amovible fermé à clef et s'élèvera d'au moins 0,50 m au-dessus du terrain naturel.

L'ensemble limitera le risque de destruction du tubage par choc accidentel et empêchera les accumulations d'eau stagnante à proximité immédiate de l'ouvrage.

Toute détérioration d'un ouvrage le rendant inutilisable entraînera la réalisation d'un nouvel ouvrage conforme aux dispositions de l'article 4.1.2.3.2.

#### 4.1.2.3.4 Abandon de l'ouvrage

L'abandon de l'ouvrage sera signalé à l'inspection des installations classées en vue de mesures de comblement.

Tout ouvrage abandonné est comblé par des techniques appropriées permettant de garantir l'absence de transfert de pollution et de circulation d'eau entre les différentes nappes d'eau souterraine contenues dans les formations aquifères.

L'exploitant communique au préfet dans les deux mois qui suivent le comblement, un rapport de travaux précisant les références de l'ouvrage comblé, l'aquifère précédemment surveillé à partir de cet ouvrage, les travaux de comblement effectués.

## **CHAPITRE 4.2 COLLECTE DES EFFLUENTS LIQUIDES**

### **ARTICLE 4.2.1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES**

Tous les effluents aqueux sont canalisés. Tout rejet d'effluent liquide non prévu aux chapitres 4.2 et 4.3 ou non conforme à leurs dispositions est interdit.

A l'exception des cas accidentels où la sécurité des personnes ou des installations serait compromise, il est interdit d'établir des liaisons directes entre les réseaux de collecte des effluents devant subir un traitement ou être détruits et le milieu récepteur.

### **ARTICLE 4.2.2. COLLECTE DES EFFLUENTS**

Les effluents pollués ne contiennent pas de substances de nature à gêner le bon fonctionnement des ouvrages de traitement.

La dilution des effluents est interdite. En aucun cas elle ne doit constituer un moyen de respecter les valeurs seuils de rejets fixées par le présent arrêté. Il est interdit d'abaisser les concentrations en substances polluantes des rejets par simples dilutions autres que celles résultant du rassemblement des effluents normaux de l'établissement ou celles nécessaires à la bonne marche des installations de traitement.

### **ARTICLE 4.2.3. PLAN DES RÉSEAUX**

Un schéma de tous les réseaux et un plan des égouts sont établis par l'exploitant, régulièrement mis à jour, notamment après chaque modification notable, et datés. Ils sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées ainsi que des services d'incendie et de secours.

Le plan des réseaux d'alimentation et de collecte doit notamment faire apparaître :

- l'origine et la distribution de l'eau d'alimentation,
- les dispositifs de protection de l'alimentation (bac de disconnexion, implantation des disconnecteurs ou tout autre dispositif permettant un isolement avec la distribution alimentaire, ...)
- les secteurs collectés et les réseaux associés,
- les ouvrages de toutes sortes (vannes, compteurs...),
- les ouvrages d'épuration interne avec leurs points de contrôle et les points de rejet de toute nature (interne ou au milieu).

#### **ARTICLE 4.2.4. ENTRETIEN ET SURVEILLANCE**

Les réseaux de collecte des effluents sont conçus et aménagés de manière à être curables, étanches et résister dans le temps aux actions physiques et chimiques des effluents ou produits susceptibles d'y transiter.

L'exploitant s'assure par des contrôles appropriés et préventifs de leur bon état et de leur étanchéité.

Les différentes canalisations accessibles sont repérées conformément aux règles en vigueur.

Les canalisations de transport de substances et préparations dangereuses à l'intérieur de l'établissement sont aériennes.

#### **ARTICLE 4.2.5. PROTECTION DES RÉSEAUX INTERNES À L'ÉTABLISSEMENT**

Les effluents aqueux rejetés par les installations ne sont pas susceptibles de dégrader les réseaux d'égouts ou de dégager des produits toxiques ou inflammables dans ces égouts, éventuellement par mélange avec d'autres effluents.

##### ***Article 4.2.5.1. Isolement avec les milieux***

Un système doit permettre l'isolement des réseaux d'assainissement de l'établissement par rapport à l'extérieur. Ces dispositifs 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.

### **CHAPITRE 4.3 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES TYPES D'EFFLUENTS, LEURS OUVRAGES D'ÉPURATION ET LEURS CARACTÉRISTIQUES DE REJET AU MILIEU**

#### **ARTICLE 4.3.1. PRINCIPE GÉNÉRAL**

L'exploitant devra rechercher par tous les moyens économiques acceptables à réduire à la source la pollution générée par son établissement.

#### **ARTICLE 4.3.2. IDENTIFICATION DES EFFLUENTS**

L'exploitant est en mesure de distinguer les différentes catégories d'effluents suivants :

- les **eaux pluviales** : susceptibles et non susceptibles d'être polluées,
- les **eaux domestiques** : les eaux vannes, les eaux des lavabos et douches,
- les **eaux polluées** : les lixiviats, les jus issus de l'activité de compostage et de traitement des terres polluées aux hydrocarbures ,
- les **eaux résiduelles après épuration interne** : les eaux issues des installations de traitement des lixiviats et des jus.

#### **ARTICLE 4.3.3. REJETS INTERDITS**

Les rejets directs ou indirects d'effluents dans la (les) nappe(s) d'eaux souterraines ou vers les milieux de surface non visés par le présent arrêté sont interdits.

#### **ARTICLE 4.3.4. GESTION DES EAUX POLLUÉES ET DES EAUX RÉSIDUELLES INTERNES À L'ÉTABLISSEMENT**

Les réseaux de collecte sont conçus pour évacuer séparément chacune des diverses catégories d'eaux polluées 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.

La zone accueillant les activités de traitement de terres polluées, est conçue pour être indépendante hydraulique des autres zones accueillant les activités de stockage de bois et de compostage. Les eaux seront recueillies dans le bassin B9.

#### **ARTICLE 4.3.5. LOCALISATION DES POINTS DE REJET VISÉS PAR LE PRÉSENT ARRÊTÉ**

Les réseaux de collecte des effluents générés par l'établissement aboutissent aux points de rejet qui présente les caractéristiques suivantes :

Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté	N° 1
Nature des effluents	Eaux pluviales
Exutoire du rejet	Milieu naturel (rejet en provenance des bassins 7 et 8)
Traitement avant rejet	Aucun
Milieu naturel récepteur	Civanne

Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté	N° 2
Nature des effluents	Eaux résiduaire issues des bassins B1, B2, B3, B4 et B4 bis et B9
Exutoire du rejet	Milieu naturel (rejet en provenance du bassin B6)
Débit maximum journalier (m <sup>3</sup> /j)	40
Débit maximum horaire (m <sup>3</sup> /h)	1,7
Traitement avant rejet	Nitrification et ozonation puis évapo-concentration des lixiviats
Milieu naturel récepteur	Civanne

## ARTICLE 4.3.6. CONCEPTION, AMÉNAGEMENT ET ÉQUIPEMENT DES OUVRAGES DE REJET

### *Article 4.3.6.1. Conception*

Les dispositions du présent arrêté s'appliquent sans préjudice de l'autorisation délivrée par la collectivité à laquelle appartiennent le réseau public et l'ouvrage de traitement collectif, en application de l'article L.1330-10 du code de la santé publique. Cette autorisation est tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.

### *Article 4.3.6.2. Aménagement*

#### 4.3.6.2.1 Aménagement des points de prélèvements

Sur chaque ouvrage de rejet d'effluents liquides est prévu un point de prélèvement d'échantillons et des points de mesure (débit, température, concentration en polluant, ...).

Ces points sont aménagés de manière à être aisément accessibles et permettre des interventions en toute sécurité. Toutes les dispositions doivent également être prises pour faciliter les interventions d'organismes extérieurs à la demande de l'inspection des installations classées.

Les agents des services publics, notamment ceux chargés de la Police des eaux, doivent avoir libre accès aux dispositifs de prélèvement qui équipent les ouvrages de rejet vers le milieu récepteur.

#### 4.3.6.2.2 Section de mesure

Ces points sont implantés dans une section dont les caractéristiques (rectitude de la conduite à l'amont, qualité des parois, régime d'écoulement) permettent de réaliser des mesures représentatives de manière à ce que la vitesse n'y soit pas sensiblement ralentie par des seuils ou obstacles situés à l'aval et que l'effluent soit suffisamment homogène.

## ARTICLE 4.3.7. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ENSEMBLE DES REJETS

Les effluents rejetés doivent être exempts :

- de matières flottantes,
- de produits susceptibles de dégager, en égout ou dans le milieu naturel, directement ou indirectement, des gaz ou vapeurs toxiques, inflammables ou odorantes,
- de tout produit susceptible de nuire à la conservation des ouvrages, ainsi que des matières déposables ou précipitables qui, directement ou indirectement, sont susceptibles d'entraver le bon fonctionnement des ouvrages.

# CHAPITRE 4.4 TYPES D'EFFLUENTS, LEURS OUVRAGES D'ÉPURATION ET LEURS CARACTÉRISTIQUES DE REJET AU MILIEU

## ARTICLE 4.4.1. EAUX PLUVIALES : REJET N° 1

### *Article 4.4.1.1. Eaux non susceptibles d'être polluées*

Les eaux pluviales non susceptibles d'être polluées sont collectées puis dirigées sans traitement préalable vers les 2 bassins (B7 et B8) conformément au plan joint en annexe V du présent arrêté.

Ces effluents devront respecter sur effluent brut non décanté et non filtré à tout moment les valeurs en température, pH et conductivité définies ci-après.

#### 4.4.1.1.1 Température

La température des eaux doit être strictement inférieure à 30°C.

#### 4.4.1.1.2 pH

Le pH est compris entre 5,5 et 8,5 (NF T 90008).

#### 4.4.1.1.3 Conductivité

La conductivité est inférieure ou égale à 1000 µS/cm.

#### 4.4.1.1.4 Conditions de rejet

L'exploitant procède au rejet des eaux pluviales après réception des contrôles effectués par le laboratoire agréé (voir article 9.2.2.1) et analyse des résultats de ces contrôles. Il effectue la mesure du pH et de la conductivité au moment du rejet.

### *Article 4.4.1.2. Eaux susceptibles d'être polluées*

Les eaux pluviales susceptibles d'être polluées : eaux de ruissellement des aires imperméabilisées de circulation, de stationnement, de chargement, de distribution de liquides inflammables, de stockage des déchets... seront collectées et subiront un traitement approprié avant rejet au milieu naturel.

A la sortie des moyens de traitement, ces effluents devront respecter à tout moment sur effluent brut non décanté et non filtré les valeurs limites suivantes avant rejet et sans dilution :

Paramètres	Concentration maximale (mg/l)	Méthodes de mesure
MEST	100	NFT 90105
DBO <sub>5</sub>	100	NF EN 1899-1
DCO	300	NFT 90101
Hydrocarbures totaux	5	NF EN ISO 9377-2 et NF EN ISO 11423-1

La maintenance des équipements sera d'une fréquence suffisante pour assurer le respect des valeurs limites fixées ci-dessus. Ces effluents sont rejetés dans les bassins de collecte des eaux pluviales.

## ARTICLE 4.4.2. EAUX DOMESTIQUES

Les eaux usées domestiques sont collectées dans une fosse. Ces eaux seront ensuite éliminées dans le respect des dispositions fixé au titre 5 (déchets) du présent arrêté.

## ARTICLE 4.4.3. EAUX RÉSIDUAIRES : REJET N° 2

### *Article 4.4.3.1. Traitement in situ des lixiviats et des jus*

Les lixiviats et les jus issus des activités de traitement des terres polluées et de compostage sont traités par un dispositif d'ozonation précédé d'une nitrification. L'installation de traitement n'accepte que les eaux polluées issus des activités réglementées par le présent arrêté.

Le traitement par ozonation sera remplacé par un traitement par évapo-concentration complété éventuellement par d'autres procédés dans la mesure où ce traitement satisfait aux valeurs limites définies

ci-après. Ce traitement par évapo-concentration sera en fonctionnement au plus tard le 1<sup>er</sup> janvier 2012.

Le contrôle de la qualité du rejet se fait dans le bassin de B5. En cas de non respect des valeurs limites, le contenu du bassin B5 est traité à nouveau.

#### 4.4.3.1.1 Conditions de rejet

Pendant les périodes où le débit de la Civanne sera inférieur à 0,5 l/s, le rejet des eaux résiduaires ne pourra pas se faire vers la Civanne. Les eaux seront stockées en attente dans le bassin B6.

#### 4.4.3.1.2 Température

La température des eaux doit être strictement inférieure à 30°C.

#### 4.4.3.1.3 pH

Le pH est compris entre 5,5 et 8,5.

#### 4.4.3.1.4 Valeurs limites

L'exploitant est tenu de respecter, avant rejet des eaux résiduaires dans le milieu récepteur considéré, les valeurs limites en concentration et flux ci-dessous définies. En cas de non respect de ces valeurs, le contenu du bassin sera traité à nouveau.

Référence du rejet vers le milieu récepteur : N °2

Paramètres	Maximum journalier : 40,0 m <sup>3</sup> /j			
	Concentration maximale journalière (mg/l)		Flux moyen journalier (g/j)	
Type de traitement	Ozonation	Evapo-concentration	Ozonation	Evapo-concentration
MEST	100	35	4000	1400
COT	70	70	2800	2800
DCO	150	125	6000	5000
DBO <sub>5</sub>	30	30	1200	1200
Azote ammoniacale	10	10	400	400
P total	2	2	80	80
Phénol	0,1	0,1	4	4
Métaux totaux	15	10	600	400
Cr VI	0,1	0,1	4	4
Cd	0,2	0,2	8	8
Pb	1	0,5	40	20
Hg	0,05	0,05	2	2
As	0,1	0,1	4	4
Fluor et composés (en F).	15	15	600	600
CN libres.	0,1	0,1	4	4
Hydrocarbures totaux.	5	5	200	200
Composés organiques halogénés adsorbables (AOX)	5	1	200	40

Les métaux totaux sont la somme de la concentration en masse par litre des éléments suivants: Pb, Cu, Cr, Ni, Zn, Mn, Sn, Cd, Hg, Fe, Al. Les valeurs limites sont fixées sur échantillon brut non décanté, non filtré et prélevé proportionnellement au débit sur une durée de 24 heures.

#### Article 4.4.3.2. Cas particulier

En cas d'indisponibilité prolongée des installations de traitement visées à l'article 4.4.3.1, l'exploitant peut procéder à l'évacuation des lixiviats et des jus issus des activités de traitement des terres polluées et de compostage vers une station d'épuration urbaine.

Ce traitement fait l'objet d'une convention préalablement passée avec le gestionnaire de la station d'épuration urbaine. Cette convention est tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.

Avant chaque évacuation, l'exploitant procédera à une analyse de la qualité des lixiviats. Les lixiviats pourront être évacués s'ils respectent les valeurs limites suivantes :

Paramètres	Concentration maximale (mg/l)
Métaux totaux	15
Cr VI	0,1
Cd	0,2
Pb	0,5
Hg	0,05

As	0,1
Fluor et composés (en F).	15
CN libres.	0,1
Hydrocarbures totaux.	10
Composés organiques halogénés adsorbables (AOX)	1

Les métaux totaux sont la somme de la concentration en masse par litre des éléments suivants: Pb, Cu, Cr, Ni, Zn, Mn, Sn, Cd, Hg, Fe et Al.

---

## TITRE 5 – DÉCHETS INTERNES

---

### CHAPITRE 5.1 PRINCIPES DE GESTION

#### ARTICLE 5.1.1. LIMITATION DE LA PRODUCTION DE DÉCHETS

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'aménagement, et l'exploitation de ses installations pour assurer une bonne gestion des déchets par le fonctionnement normale de son entreprise et en limiter la production.

#### ARTICLE 5.1.2. SÉPARATION DES DÉCHETS

L'exploitant effectue à l'intérieur de son établissement la séparation des déchets (dangereux ou non) de façon à faciliter leur traitement ou leur élimination dans des filières spécifiques.

Les déchets dangereux sont définis par l'article R. 541-8 du code de l'environnement.

Les déchets d'emballage visés par les articles R. 543-66 à R. 543-72 du code de l'environnement sont valorisés par réemploi, recyclage ou toute autre action visant à obtenir des déchets valorisables ou de l'énergie.

Les huiles usagées doivent être éliminées conformément aux articles R. 543-3 à R. 543-15 et R. 543-40 du code de l'environnement portant réglementation de la récupération des huiles usagées et ses textes d'application (arrêté ministériel du 28 janvier 1999). Elles sont stockées dans des réservoirs étanches et dans des conditions de séparation satisfaisantes, évitant notamment les mélanges avec de l'eau ou tout autre déchet non huileux ou contaminé par des PCB.

Les piles et accumulateurs usagés doivent être éliminés conformément aux dispositions de l'article R. 543-131 du code de l'environnement relatif à la mise sur le marché des piles et accumulateurs et à leur élimination.

Les pneumatiques usagés doivent être éliminés conformément aux dispositions de l'article R. 543-137 à R. 543-151 du code de l'environnement ; ils sont remis à des opérateurs agréés (collecteurs ou exploitants d'installations d'élimination) ou aux professionnels qui utilisent ces déchets pour des travaux publics, de remblaiement, de génie civil ou pour l'ensilage.

Les déchets d'équipements électriques et électroniques sont enlevés et traités selon les dispositions des articles R. 543-196 à R. 543-201 du code de l'environnement.

Les huiles usagées doivent être remises à des opérateurs agréés (ramasseurs ou exploitants d'installations d'élimination).

#### ARTICLE 5.1.3. CONCEPTION ET EXPLOITATION DES INSTALLATIONS INTERNES DE TRANSIT DES DÉCHETS

Les déchets et résidus produits, entreposés dans l'établissement, avant leur traitement ou leur élimination, doivent l'être 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) pour les populations avoisinantes et l'environnement.

En particulier, les aires d'entreposage de déchets susceptibles de contenir des produits polluants sont réalisées sur des aires étanches et aménagées pour la récupération des éventuels liquides épandus et des eaux météoriques souillées.

La quantité de déchets stockés sur le site sera stockée sur une aire spécifique. Elle ne devra pas dépasser 10 m<sup>3</sup> (sauf en situation exceptionnelle justifiée par des contraintes extérieures à l'établissement).

## **CHAPITRE 5.2 TRAITEMENT DES DÉCHETS PRODUITS**

### **ARTICLE 5.2.1. DÉCHETS TRAITÉS OU ÉLIMINÉS À L'EXTÉRIEUR DE L'ÉTABLISSEMENT**

L'exploitant élimine ou fait éliminer les déchets produits dans des conditions propres à garantir les intérêts visés. Il s'assure que les installations visées à l'article L. 511-1 du code de l'environnement utilisées pour cette élimination sont régulièrement autorisées à cet effet.

Toute incinération à l'air libre de déchets de quelque nature qu'ils soient est interdite. Cependant, il pourra être dérogé à cette prescription en ce qui concerne les déchets non souillés par des substances nocives ou toxiques (papier, palette, etc...) lorsque ces derniers seront utilisés comme combustibles lors des exercices incendie.

L'élimination des déchets industriels dangereux devra respecter les orientations définies dans le plan régional de valorisation et d'élimination des déchets industriels spéciaux.

L'élimination des déchets industriels banals devra respecter les orientations définies dans le plan départemental d'élimination des déchets ménagers et assimilés de l'AUBE.

### **ARTICLE 5.2.2. DÉCHETS TRAITÉS OU ÉLIMINÉS À L'INTÉRIEUR DE L'ÉTABLISSEMENT**

Pour les déchets stockés par un producteur de déchets dans une installation de stockage dont il est l'exploitant et dans la mesure où il dispose d'une procédure interne d'optimisation de la qualité dans la gestion de ses déchets, cette vérification peut s'effectuer au point de départ des déchets et les documents requis peuvent ne pas être exigés.

### **ARTICLE 5.2.3. REGISTRE**

L'exploitant tiendra à jour un registre chronologique de la production de déchets dangereux.

En application de l'arrêté ministériel du 07 juillet 2005, le registre tenu par l'exploitant contient les informations suivantes :

1. La désignation des déchets et leur code indiqué à l'annexe II de l'article R. 541-8 du code de l'environnement ;
2. La date d'enlèvement ;
3. Le tonnage des déchets ;
4. Le numéro du ou des bordereaux de suivi de déchets émis ;
5. La désignation du ou des modes de traitement et, le cas échéant, la désignation de la ou des opérations de transformation préalable et leur(s) code(s) selon les annexes II-A et II-B de la directive 75/442/CEE du 15 juillet 1975 ;
6. Le nom, l'adresse et, le cas échéant, le numéro SIRET de l'installation destinataire finale ;
7. Le cas échéant, le nom, l'adresse et le numéro SIRET des installations dans lesquelles les déchets ont été préalablement entreposés, reconditionnés, transformés ou traités ;
8. Le nom et l'adresse du ou des transporteurs et, le cas échéant, leur numéro SIREN ainsi que leur numéro de réception ;
9. La date d'admission des déchets dans l'installation destinataire finale et, le cas échéant, dans les installations dans lesquelles les déchets ont été préalablement entreposés, reconditionnés, transformés ou traités ainsi que la date du traitement des déchets dans l'installation destinataire finale ;
10. Le cas échéant, le nom, l'adresse et le numéro SIREN du négociant ainsi que son numéro de réception.

### **ARTICLE 5.2.4. TRANSPORT**

Chaque lot de déchets dangereux expédié vers l'extérieur doit être accompagné du bordereau de suivi établi en application de l'article R. 541-45 du code de l'environnement.

Le bordereau de suivi des déchets dangereux sera conforme aux dispositions de l'arrêté ministériel du 29 juillet 2006 fixant le formulaire du bordereau de suivi des déchets dangereux mentionné à R. 541-45 du code de l'environnement.

Les opérations de transport de déchets doivent respecter les dispositions des articles R. 541-49 et suivants relatifs au transport par route 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.

#### **ARTICLE 5.2.5. DÉCHETS PRODUITS PAR L'ÉTABLISSEMENT**

Les principaux déchets générés par le fonctionnement normal des installations sont limités aux quantités suivantes :

Type de déchets	Code déchets	Elimination maximale annuelle
Déchets ménagers en mélange (déchets de bureau et de cantine)	200301	1 tonne
Fraction non compostée des déchets animaux et végétaux	190502	1100 tonnes
Huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification usagées	130204*à 08*	1600 litres
Boues de fosses septiques	20 03 04	2 m <sup>3</sup>
Matières plastiques	200139	1400 kg
Huiles et combustibles liquides usagés : boues provenant de séparateurs eau/hydrocarbures.	130501* à 08*	Selon maintenance

## **TITRE 6 - PRÉVENTION DES NUISANCES SONORES ET DES VIBRATIONS**

### **CHAPITRE 6.1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES**

#### **ARTICLE 6.1.1. AMÉNAGEMENTS**

L'installation est construite, équipée et exploitée de façon que son fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits transmis par voie aérienne ou solidienne, de vibrations mécaniques susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celle-ci.

Les prescriptions de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 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 ET ENGIN**

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 à la réglementation en vigueur (les engins de chantier doivent répondre aux dispositions du décret n° 95-79 du 23 janvier 1995 et des textes pris pour son application).

#### **ARTICLE 6.1.3. APPAREILS DE COMMUNICATION**

L'usage de tout appareil 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**

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

égal à 45 dB(A)		
Supérieur à 45 dB(A)	5 dB(A)	3 dB(A)

## ARTICLE 6.2.2. NIVEAUX LIMITES DE BRUIT

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 :

PERIODES	6.2.2.1.1 PERIODE DE JOUR Allant de 7h à 22h, (sauf dimanches et jours fériés)	6.2.2.1.2 PERIODE DE NUIT Allant de 22h à 7h, (sauf dimanches et jours fériés)
Niveau sonore admissible aux points suivants :		
Point N°1	65,0 dB (A)	55,0 dB (A)
Point N°2		
Point N°3		
Point N°4		

Les émissions sonores dues aux activités des installations ne doivent pas engendrer une émergence supérieure aux valeurs admissibles fixées dans le tableau figurant à l'article 6.2.1. dans les zones à émergence réglementée.

## TITRE 7 - PRÉVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES

### CHAPITRE 7.1 PRINCIPES DIRECTEURS

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires pour prévenir les incidents et accidents susceptibles de concerner les installations et pour en limiter les conséquences. Il organise sous sa responsabilité les mesures appropriées, pour obtenir et maintenir cette prévention des risques, dans les conditions normales d'exploitation, les situations transitoires et dégradées, depuis la construction jusqu'à la remise en état du site après l'exploitation.

Il met en place le dispositif nécessaire pour en obtenir l'application et le maintien ainsi que pour détecter et corriger les écarts éventuels.

### CHAPITRE 7.2 CARACTÉRISATION DES RISQUES

#### ARTICLE 7.2.1. INVENTAIRE DES SUBSTANCES OU PRÉPARATIONS DANGEREUSES PRÉSENTES DANS L'ÉTABLISSEMENT

L'exploitant doit avoir à sa disposition des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des substances et préparations dangereuses présentes dans les installations, en particulier les fiches de données de sécurité prévues par l'article R.231-53 du code du travail. Les incompatibilités entre les substances et préparations, ainsi que les risques particuliers pouvant découler de leur mise en œuvre dans les installations considérées sont précisés dans ces documents. La conception et l'exploitation des installations en tient compte.

### CHAPITRE 7.3 INFRASTRUCTURES ET INSTALLATIONS

#### ARTICLE 7.3.1. ACCÈS ET CIRCULATION DANS L'ÉTABLISSEMENT

##### Article 7.3.1.1.

##### Article 7.3.1.2. Voie de circulation interne

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

Les voies de circulation et d'accès sont notamment délimitées, maintenues en constant état de propreté et dégagées de tout objet susceptible de gêner le passage. Ces voies sont aménagées pour que les engins des services d'incendie puissent évoluer sans difficulté.

L'établissement est efficacement clôturé sur la totalité de sa périphérie.

#### **Article 7.3.1.3. Gardiennage et contrôle des accès**

Toute personne étrangère à l'établissement ne doit pas avoir libre accès aux installations.

L'exploitant prend les dispositions nécessaires au contrôle des accès, ainsi qu'à la connaissance permanente des personnes présentes dans l'établissement.

#### **Article 7.3.1.4. Caractéristiques minimales des voies**

Les voies auront les caractéristiques minimales suivantes :

- largeur de la bande de roulement : 3,50 m ;
- rayon intérieur de giration : 11 m ;
- hauteur libre : 3,50 m ;
- résistance à la charge : 13 tonnes par essieu.

### **ARTICLE 7.3.2. BÂTIMENTS ET LOCAUX**

Les bâtiments et locaux sont conçus et aménagés de façon à pouvoir détecter rapidement un départ d'incendie et s'opposer à la propagation d'un incendie.

A l'intérieur des ateliers, les allées de circulation sont aménagées et maintenues constamment dégagées pour faciliter la circulation et l'évacuation du personnel ainsi que l'intervention des secours en cas de sinistre.

### **ARTICLE 7.3.3. INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES – MISE À LA TERRE**

Les installations électriques doivent être conçues, réalisées et entretenues conformément à la réglementation du travail et le matériel conforme aux normes européennes et françaises qui lui sont applicables.

La mise à la terre est effectuée suivant les règles de l'art et distincte de celle des installations de protection contre la foudre.

Le matériel électrique est entretenu en bon état et reste en permanence conforme en tout point à ses spécifications techniques d'origine.

Les conducteurs sont mis en place de manière à éviter tout court-circuit.

Une vérification de l'ensemble de l'installation électrique est effectuée au minimum une fois par an par un organisme compétent qui mentionnera très explicitement les défauts relevés dans son rapport. L'exploitant conservera une trace écrite des éventuelles mesures correctives prises.

## **CHAPITRE 7.4 GESTION DES OPÉRATIONS PORTANT SUR DES SUBSTANCES DANGEREUSES**

### **ARTICLE 7.4.1. CONSIGNES D'EXPLOITATION DESTINÉES À PRÉVENIR LES ACCIDENTS**

Les opérations comportant des manipulations dangereuses, en raison de leur nature ou de leur proximité avec des installations dangereuses, et la conduite des installations, dont le dysfonctionnement aurait par leur développement des conséquences dommageables pour le voisinage et l'environnement (phases de démarrage et d'arrêt, fonctionnement normal, entretien...) font l'objet de procédures et instructions d'exploitation écrites et contrôlées.

### **ARTICLE 7.4.2. VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES**

Les installations, appareils et stockages dans lesquels sont mises en œuvre ou entreposées des substances et préparations dangereuses, ainsi que les divers moyens de secours et d'intervention font l'objet de vérifications périodiques. Il convient, en particulier, de s'assurer du bon fonctionnement de conduite et des dispositifs de sécurité.

### **ARTICLE 7.4.3. INTERDICTION DE FEUX**

Il est interdit d'apporter du feu ou une source d'ignition sous une forme quelconque dans les zones de dangers présentant des risques d'incendie ou d'explosion sauf pour les interventions ayant fait l'objet d'un permis d'intervention spécifique.

#### **ARTICLE 7.4.4. FORMATION DU PERSONNEL**

Outre l'aptitude au poste occupé, 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 et assurer son maintien.

#### **ARTICLE 7.4.5. TRAVAUX D'ENTRETIEN ET DE MAINTENANCE**

Tous les travaux d'extension, modification ou maintenance dans les installations ou à proximité des zones à risque inflammable, explosible et toxique sont réalisés sur la base d'un dossier préétabli définissant notamment leur nature, les risques présentés, les conditions de leur intégration au sein des installations ou unités en exploitation et les dispositions de conduite et de surveillance à adopter.

Les travaux font l'objet d'un permis délivré par une personne dûment habilitée et nommément désignée.

##### ***Article 7.4.5.1. « permis d'intervention » ou « permis de feu »***

Les travaux conduisant à une augmentation des risques (emploi d'une flamme ou d'une source chaude par exemple) 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.

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

Après la fin des travaux et avant la reprise de l'activité, une vérification des installations doit être effectuée par l'exploitant ou son représentant ou le représentant de l'éventuelle entreprise extérieure.

#### **ARTICLE 7.4.6. SUBSTANCES RADIOACTIVES**

##### ***Article 7.4.6.1. Equipement fixe de détection de matières radioactives***

L'établissement est équipé d'un détecteur fixe de matières susceptibles d'être à l'origine de rayonnements ionisants permettant de contrôler, de façon systématique, chaque chargement de déchets entrant ou sortant, qu'il s'agisse de déchets ménagers et assimilés, de déchets dangereux, ou de terres polluées.

Le seuil de détection de ce dispositif est fixé à 3 fois le bruit de fond local. Il ne peut être modifié que par action d'une personne habilitée par l'exploitant. Le réglage du seuil de détection est vérifié à fréquence à minima annuelle, selon un programme de vérification défini par l'exploitant.

Le dispositif de détection des matières susceptibles d'être à l'origine de rayonnements ionisants est étalonné au moins une fois par an par un organisme dûment habilité. L'étalonnage est précédé d'une mesure du bruit de fond ambiant.

L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les documents nécessaires à la traçabilité des opérations de contrôle, de maintenance et d'étalonnage réalisées sur le dispositif de détection des matières susceptibles d'être à l'origine de rayonnements ionisants.

A l'entrée et à la sortie du site, les chargements font l'objet d'un contrôle de non-radioactivité.

##### ***Article 7.4.6.2. Mesures prises en cas de détection de déchets radioactives***

En cas de détection confirmée de la présence de matières émettant des rayonnements ionisants dans un chargement, le véhicule en cause est isolé sur une aire spécifique étanche, aménagée sur le site à l'écart des postes de travail permanents. Le chargement est abrité des intempéries. Le véhicule ne peut être renvoyé du site tant que les matières à l'origine des rayonnements ionisants n'ont pas été caractérisées.

L'exploitant dispose des moyens nécessaires à la mesure du débit de dose issu du chargement. Il met en place, autour du véhicule, un périmètre de sécurité correspondant à un débit de dose de 1  $\mu$ Sv/h.

L'immobilisation et l'interdiction de déchargement sur le site ne peuvent être levées, dans le cas d'une source ponctuelle, qu'après isolement des produits ayant conduit au déclenchement du détecteur. L'autorisation de déchargement du reste du chargement n'est accordée que sur la base d'un nouveau contrôle ne conduisant pas au déclenchement du détecteur.

## **CHAPITRE 7.5 PRÉVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES**

### **ARTICLE 7.5.1. ORGANISATION DE L'ÉTABLISSEMENT**

Une consigne écrite doit préciser les vérifications à effectuer, en particulier pour s'assurer périodiquement de l'étanchéité des dispositifs de rétention, préalablement à toute remise en service après arrêt d'exploitation, et plus généralement aussi souvent que le justifieront les conditions d'exploitation.

### **ARTICLE 7.5.2. ÉTIQUETAGE DES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES**

Les fûts, réservoirs et autres emballages, les récipients fixes de stockage de produits dangereux d'un volume supérieur à 800 l portent de manière très lisible la dénomination exacte de leur contenu, le numéro et le symbole de danger défini dans la réglementation relative à l'étiquetage des substances et préparations chimiques dangereuses.

### **ARTICLE 7.5.3. RÉTENTIONS**

Tout stockage fixe ou temporaire 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 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, à l'exception des lubrifiants, 50 % de la capacité totale des fûts,
- dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts,
- dans tous les cas, 800 l minimum ou égale à la capacité totale lorsque celle-ci est inférieure à 800 l.

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

Ces capacités de rétention doivent être construites suivant les règles de l'art, en limitant notamment les surfaces susceptibles d'être mouillées en cas de fuite.

Les déchets et résidus produits considérés comme des substances ou préparations dangereuses sont stockés, avant leur revalorisation ou leur élimination, dans des conditions ne présentant pas de risques de pollution (prévention d'un lessivage par les eaux météoriques, d'une pollution des eaux superficielles et souterraines, des envois et des odeurs) pour les populations avoisinantes et l'environnement.

### **ARTICLE 7.5.4. RÉSERVOIRS**

L'étanchéité du (ou des) réservoir(s) associé(s) à la rétention doit pouvoir être contrôlée à tout moment.

Les matériaux utilisés doivent être adaptés aux produits utilisés de manière, en particulier, à éviter toute réaction parasite dangereuse.

### **ARTICLE 7.5.5. RÈGLES DE GESTION DES STOCKAGES EN RÉTENTION**

Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ne sont pas associés à une même rétention.

Le stockage des liquides inflammables, ainsi que des autres produits, toxiques, corrosifs ou dangereux pour l'environnement, n'est autorisé sous le niveau du sol que dans des réservoirs installés en fosse maçonnée ou assimilés, et pour les liquides inflammables dans le respect des dispositions du présent arrêté.

L'exploitant veille à ce que les volumes potentiels de rétention restent disponibles en permanence. A cet effet, l'évacuation des eaux pluviales respecte les dispositions du présent arrêté.

## **ARTICLE 7.5.6. TRANSPORTS - CHARGEMENTS - DÉCHARGEMENTS**

Les aires de chargement et de déchargement de véhicules citernes sont étanches et reliées à des rétentions dimensionnées selon les règles de l'art. Des zones adéquates sont aménagées pour le stationnement en sécurité des véhicules de transport de matières dangereuses, en attente de chargement ou de déchargement.

Le transport des produits à l'intérieur de l'établissement est effectué avec les précautions nécessaires pour éviter le renversement accidentel des emballages (arrimage des fûts...).

Le stockage et la manipulation de produits dangereux ou polluants, solides ou liquides (ou liquéfiés) sont effectués sur des aires étanches et aménagées pour la récupération des fuites éventuelles.

## **ARTICLE 7.5.7. ELIMINATION DE MATIÈRES DANGEREUSES**

Des mesures sont prises afin de prévenir toute pollution des sols, des égouts, des forages ou des cours d'eau, en cas d'écoulement de matières dangereuses du fait de leur entraînement par des eaux d'extinction d'incendie et de refroidissement.

L'élimination des matières dangereuses récupérées en cas d'accident suit prioritairement la filière déchets la plus appropriée. En tout état de cause, leur éventuelle évacuation vers le milieu naturel s'exécute dans des conditions conformes au présent arrêté après caractérisation des matières dangereuses.

## **CHAPITRE 7.6 MOYENS D'INTERVENTION EN CAS D'ACCIDENT ET ORGANISATION DES SECOURS**

### **ARTICLE 7.6.1. DÉFINITION GÉNÉRALE DES MOYENS**

L'établissement est doté de moyens adaptés aux risques à défendre et répartis en fonction de la localisation de ceux-ci conformément à l'analyse des risques définie dans le présent chapitre au paragraphe généralités.

### **ARTICLE 7.6.2. ENTRETIEN DES MOYENS D'INTERVENTION**

Ces équipements sont maintenus en bon état, repérés et facilement accessibles.

L'exploitant doit pouvoir justifier, auprès de l'inspection des installations classées, de l'exécution de ces dispositions. Il doit fixer les conditions de maintenance et les conditions d'essais périodiques de ces matériels.

Les dates, les modalités de ces contrôles et les observations constatées doivent être inscrites sur un registre tenu à la disposition des services de la protection civile, d'incendie et de secours et de l'inspection des installations classées.

### **ARTICLE 7.6.3. RESSOURCES EN EAU**

L'établissement doit disposer de ses propres moyens de lutte contre l'incendie adaptés aux risques à défendre, et au minimum les moyens définis ci-après :

- des extincteurs en nombre et en qualité adaptés aux risques, doivent être judicieusement répartis dans l'établissement et notamment à proximité des dépôts de matières combustibles et des postes de chargement et de déchargement des produits et déchets ;
- de 2 réserves d'eau d'un volume de 2000 m<sup>3</sup> assurée en permanence et accessible par tout temps ;
- d'une réserve de matériaux destinée à étouffer les dépôts de feu en alvéoles.

### **ARTICLE 7.6.4. CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

Sans préjudice des dispositions du code du travail, les modalités d'application des dispositions du présent arrêté sont établies, intégrées dans des procédures générales spécifiques et/ou dans les procédures et instructions de travail, tenues à jour et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel.

Ces consignes indiquent notamment :

- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque dans 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 l'environnement, la sécurité publique ou le maintien en sécurité de l'installation,
- 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 canalisation contenant des substances dangereuses et notamment les conditions d'évacuation des déchets et eaux souillées en cas d'épandage accidentel,
  - 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,
  - la procédure permettant, en cas de lutte contre un incendie, d'isoler le site afin de prévenir tout transfert de pollution vers le milieu récepteur.

#### **ARTICLE 7.6.5. CONSIGNES GÉNÉRALES D'INTERVENTION**

Des consignes écrites sont établies pour la mise en œuvre des moyens d'intervention, d'évacuation du personnel et d'appel des secours extérieurs auxquels l'exploitant aura communiqué un exemplaire. Le personnel est entraîné à l'application de ces consignes.

---

## **TITRE 8 - CONDITIONS PARTICULIÈRES APPLICABLES À CERTAINES INSTALLATIONS DE L'ÉTABLISSEMENT**

---

### **CHAPITRE 8.1 INSTALLATION DE STOCKAGE DE DÉCHETS NON DANGEREUX**

#### **ARTICLE 8.1.1. PARAMÈTRES DE L'AUTORISATION**

##### ***Article 8.1.1.1. Superficie***

Superficie du site : 55 ha

Superficie de la zone de stockage autorisée en 1994 : 31,60 ha

##### ***Article 8.1.1.2. Durée d'exploitation***

Durée maximale d'exploitation : la période d'apport de déchets est accordée jusqu'au 1<sup>er</sup> novembre 2021.

##### ***Article 8.1.1.3. Capacité***

Capacité maximale annuelle admissible en volume : 110 000 m<sup>3</sup>

Capacité maximale annuelle admissible en masse : 110 000 tonnes

Capacité moyenne admissible en volume sur la durée d'exploitation des 26 alvéoles : 100 000 m<sup>3</sup>

Capacité moyenne annuelle admissible en masse sur la durée d'exploitation des 26 alvéoles : 110 000 tonnes

Capacité maximale admissible en volume sur la durée d'exploitation : 2 130 395 m<sup>3</sup>

Capacité maximale admissible en masse sur la durée d'exploitation : 2 130 395 tonnes

##### ***Article 8.1.1.4. Niveaux topographiques***

Cote maximale après réaménagement pour la zone autorisée en 1991 (zone expérimentale) : 100,00 m NGF

Cote maximale après réaménagement pour la zone autorisée en 1994 (zone en exploitation) : 162,5 m NGF

Cote minimale des fonds d'alvéoles autorisées en 1994 : 133,93 m NGF

## ARTICLE 8.1.2. ADMISSION DES DÉCHETS

### *Article 8.1.2.1. Déchets admissibles*

#### 8.1.2.1.1 Nature des déchets admissibles

Les déchets qui peuvent être déposés dans l'installation de stockage sont les déchets municipaux et les déchets non dangereux de toute autre origine.

Seuls les déchets ultimes sont autorisés. Est ultime un déchet résultant ou non du traitement d'un déchet, qui n'est plus susceptible d'être traité dans les conditions économiques et techniques du moment, notamment par extraction de la part valorisable ou par réduction de son caractère polluant ou dangereux.

Il est interdit de procéder à une dilution ou à un mélange des déchets dans le seul but de satisfaire aux critères d'admission.

#### 8.1.2.1.2 Origine des déchets

a) L'installation de stockage de déchet reçoit exclusivement des déchets produits sur le territoire du département de l'Aube.

b) Dans le cadre des arrêtés techniques programmés ou non de l'installation d'incinération SHMVD implantée sur le territoire de la ville de Chaumont (52), des déchets ménagers ou assimilés pourront être acceptés par l'installation de stockage de Montreuil-sur-Barse. L'acceptation ne peut dépasser 1500 tonnes par an. Conformément aux dispositions du plan départemental d'élimination des déchets ménagers et assimilés de l'Aube, les tonnages ainsi reçus seront restitués à quantité équivalente.

#### 8.1.2.1.3 Déchets non admissibles

Les déchets qui ne peuvent pas être admis dans une installation de stockage de déchets non dangereux sont ceux qui figurent à l'annexe II du présent arrêté.

Aucun déchet non refroidi, explosif ou susceptible de s'enflammer spontanément ne peut être admis.

### *Article 8.1.2.2. Déchets non dangereux - Information préalable*

Les déchets municipaux classés comme non dangereux, les fractions non dangereuses collectées séparément des déchets ménagers et les matériaux non dangereux de même nature provenant d'autres origines sont soumis à la seule procédure d'information préalable définie au présent article.

Avant d'admettre un déchet dans son installation et en vue de vérifier son admissibilité, l'exploitant doit demander au producteur de déchets, à la (ou aux) collectivité(s) de collecte ou au détenteur une information préalable sur la nature de ce déchet. Cette information préalable doit être renouvelée tous les ans et conservée au moins deux ans par l'exploitant.

L'information préalable contient les éléments nécessaires à la caractérisation de base définie au point 1 a de l'annexe I. L'exploitant, s'il l'estime nécessaire, sollicite des informations complémentaires.

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, le cas échéant dans ce recueil les motifs pour laquelle il a refusé l'admission d'un déchet.

### *Article 8.1.2.3. Autres déchets non dangereux – Acceptation préalable*

Les déchets non visés à l'article 8.1.2.2. sont soumis à la procédure d'acceptation préalable définie au présent article. Cette procédure comprend deux niveaux de vérification : la caractérisation de base et la vérification de la conformité.

Le producteur ou le détenteur du déchet doit en premier lieu faire procéder à la caractérisation de base du déchet définie au point 1 de l'annexe I.

Le producteur ou le détenteur du déchet doit ensuite, et au plus tard un an après la réalisation de la caractérisation de base, faire procéder à la vérification de la conformité. Cette vérification de la conformité est à renouveler au moins une fois par an. Elle est définie au point 2 de l'annexe I.

Un déchet ne peut être admis dans une installation de stockage qu'après délivrance par l'exploitant au producteur ou au détenteur du déchet d'un certificat d'acceptation préalable. Ce certificat est établi au vu des résultats de la caractérisation de base et, si celle-ci a été réalisée il y a plus d'un an, de la vérification de la conformité. La durée de validité d'un tel certificat est d'un an au maximum.

Pour tous les déchets soumis à la procédure d'acceptation préalable, l'exploitant précise lors de la délivrance du certificat la liste des critères d'admission retenus parmi les paramètres pertinents définis au point 1 d de l'annexe I.

Le certificat d'acceptation préalable est soumis aux mêmes règles de délivrance, de refus, de validité, de conservation et d'information de l'inspection des installations classées que l'information préalable à l'admission des déchets.

#### **Article 8.1.2.4. Contrôle d'entrée**

Toute livraison de déchet fait l'objet :

- d'une vérification de l'existence d'une information préalable ou d'un certificat d'acceptation préalable en cours de validité ;
- d'un contrôle visuel lors de l'admission sur site et lors du déchargement et d'un contrôle de non-radioactivité du chargement conformément à l'article 7.4.6 du présent arrêté. Pour certains déchets, ces contrôles peuvent être pratiqués sur la zone d'exploitation préalablement à la mise en place des déchets, selon des modalités définies par l'arrêté préfectoral d'autorisation ;
- de la délivrance d'un accusé de réception écrit pour chaque livraison admise sur le site.

En cas de non-présentation d'un des documents requis ou de non-conformité du déchet reçu avec le déchet annoncé, l'exploitant informe sans délai le producteur, la (ou les) collectivité(s) en charge de la collecte ou le détenteur du déchet. Le chargement est alors refusé, en partie ou en totalité. L'exploitant du centre de stockage adresse dans les meilleurs délais, et au plus tard quarante-huit heures après le refus, une copie de la notification motivée du refus du chargement, au producteur, à la (ou aux) collectivité(s) en charge de la collecte ou au détenteur du déchet, au préfet du département du producteur du déchet et au préfet du département dans lequel est située l'installation de traitement.

L'exploitant tient en permanence à jour et à la disposition de l'inspection des installations classées un registre des admissions et un registre des refus.

Pour chaque véhicule apportant des déchets, l'exploitant consigne sur le registre des admissions :

- la nature et la quantité des déchets ;
- le lieu de provenance et l'identité du producteur ou de la (ou des) collectivité(s) de collecte ;
- la date et l'heure de réception, et, si elle est distincte, la date de stockage ;
- l'identité du transporteur ;
- le résultat des contrôles d'admission (contrôle visuel et, le cas échéant, contrôle des documents d'accompagnement des déchets) ;
- la date de délivrance de l'accusé de réception ou de la notification de refus et, le cas échéant, le motif du refus.

Dans le cas de flux importants et uniformes de déchets en provenance d'un même producteur, la nature et la fréquence des vérifications réalisées sur chaque chargement peuvent être déterminées en fonction des procédures de surveillance appliquées par ailleurs sur l'ensemble de la filière d'élimination.

Pour les déchets stockés par un producteur de déchets dans une installation de stockage dont il est l'exploitant et dans la mesure où il dispose d'une procédure interne d'optimisation de la qualité dans la gestion de ses déchets, cette vérification peut s'effectuer au point de départ des déchets et les documents requis peuvent ne pas être exigés.

### **ARTICLE 8.1.3. CHOIX ET LOCALISATION DU SITE**

#### **Article 8.1.3.1. Zone à exploiter**

La zone à exploiter doit être implantée et aménagée de telle sorte que :

- son exploitation soit compatible avec les autres activités et occupations du sol environnantes ;
- elle ne génère pas de nuisances qui ne pourraient faire l'objet de mesures compensatoires suffisantes et qui mettraient en cause la préservation de l'environnement et la salubrité publique.

#### **Article 8.1.3.2. Barrière de sécurité passive**

##### **8.1.3.2.1 Généralités**

Le sous-sol de la zone à exploiter doit constituer une barrière de sécurité passive qui ne doit pas être sollicitée pendant l'exploitation et qui doit permettre d'assurer à long terme la prévention de la pollution des sols, des eaux souterraines et de surface par les déchets et les lixiviats.

Les risques d'inondations, d'affaissements, de glissements de terrain ou d'avalanches sur le site doivent être pris en compte.

#### 8.1.3.2.2 Caractéristiques

La barrière de sécurité passive est constituée du terrain naturel en l'état. Le fond de forme du site présente, de haut en bas, une perméabilité inférieure à  $1.10^{-9}$  m/s sur au moins 1 mètre et inférieure à  $1.10^{-6}$  m/s sur au moins 5 mètres. Les flancs sont constitués d'une couche minérale d'une perméabilité inférieure à  $1.10^{-9}$  m/s sur au moins 1 mètre.

Les conditions de préparation et de mise en œuvre de la couche de perméabilité inférieure à  $1.10^{-9}$  m/s sur le site sont étudiées préalablement par un essai en vraie grandeur suivant le descriptif d'une planche d'essai dont le dossier sera communiqué avant travaux à l'inspection des installations classées. A partir des résultats de la planche d'essai précitée, un cahier des charges des travaux de mise en œuvre et de contrôle d'étanchéité des sols traités est rédigé. L'entreprise réalisant les travaux établit avant son intervention un plan d'assurance qualité suivi par un tiers indépendant choisi par l'exploitant après avis de l'inspection des installations classées.

L'exploitant apportera à l'inspection des installations classées les justificatifs du respect du présent article en tout point de la zone de stockage.

Pour les casiers autorisés avant le 16 mai 2006 et dont soit l'exploitation a débuté à cette date, soit les travaux d'aménagement ont été achevés avant cette date, le préfet peut décider, sur la base d'une évaluation des risques pour l'environnement montrant l'absence de risque potentiel pour le sol, les eaux souterraines et les eaux de surface, d'adapter les dispositions relatives aux flancs du casier.

### ARTICLE 8.1.4. AMÉNAGEMENT DU SITE

#### *Article 8.1.4.1. Casier et alvéoles*

La zone à exploiter comporte un seul casier. La hauteur des déchets dans les alvéoles doit être déterminée de façon à ne pas dépasser la limite de stabilité des digues et à ne pas altérer l'efficacité du système drainant défini à l'article 8.1.4.2 ci-après.

Alvéoles	Surface en fond (m <sup>2</sup> )	Volume de déchets (m <sup>3</sup> )
A14	5000	89875
A15	5000	98950
A16	5000	98950
A17	5000	98950
A18	5000	98950
A19	5000	89875
A20	5000	89875
A21	5000	86850
A22	5000	86850
A23	5000	80800
A24	5000	80800
A25	5000	68700
A26	5000	68700
Total	-	1138125

#### *Article 8.1.4.2. Barrière de sécurité active*

Sur le fond et les flancs de chaque casier, une barrière de sécurité active assure son indépendance hydraulique, le drainage et la collecte des lixiviats et évite ainsi la sollicitation de la barrière de sécurité passive.

La barrière de sécurité active est normalement constituée, du bas vers le haut, par une géomembrane ou tout dispositif équivalent, surmontée d'une couche de drainage.

##### 8.1.4.2.1 Géomembrane

La géomembrane ou le dispositif équivalent doit être étanche, compatible avec les déchets stockés et mécaniquement acceptable au regard de la géotechnique du projet. Sa mise en place doit en particulier

conduire à limiter autant que possible toute sollicitation mécanique en traction et en compression dans le plan de pose, notamment après stockage des déchets.

#### 8.1.4.2.2 Massif drainant

La couche de drainage est constituée de bas en haut :

- d'un réseau de drains permettant l'évacuation des lixiviats vers un collecteur principal ;
- d'une couche drainante composée de matériaux de nature siliceuse sur au moins 3 mètres de part et d'autre de chaque drain, d'une perméabilité supérieure à  $1.10^{-4}$  m/s préalablement lavés et d'une épaisseur supérieure ou égale à 0,5 mètre, ou tout dispositif équivalent.

Les matériaux employés dans la couche drainante seront d'une granulométrie de 10 mm minimum.

#### **Article 8.1.4.3. Tranchée drainante**

Des dispositions doivent être prises pour éviter une alimentation latérale ou par la base des casiers par une nappe ou des écoulements de sub-surface. Une tranchée drainante ceinturera l'ensemble de la zone de stockage, elle devra être réalisée de façon à ce que les eaux collectées soient évacuées par gravité vers le bassin B8.

#### **Article 8.1.4.4. Fossé extérieur de collecte**

Afin d'éviter le ruissellement des eaux extérieures au site sur le site lui-même, un fossé extérieur de collecte, dimensionné pour capter au moins les ruissellements consécutifs à un événement pluvieux de fréquence décennale est mis en place.

#### **Article 8.1.4.5. Bassins de stockage des eaux de ruissellement**

Les eaux de ruissellement intérieures au site, non susceptibles d'être entrées en contact avec des déchets, et si nécessaire les eaux souterraines issues des dispositifs visés à l'article 8.1.4.4 passent, avant rejet dans le milieu naturel, par des bassins de stockage étanches, dimensionnés pour capter au moins les ruissellements consécutifs à un événement pluvieux de fréquence décennale permettant une décantation et un contrôle de leur qualité.

Le site dispose de deux bassins B7 et B8 implantés conformément au plan fourni en annexe V du présent arrêté.

#### **Article 8.1.4.6. Collecte des lixiviats**

Des équipements de collecte et de stockage avant traitement des lixiviats sont réalisés pour chaque catégorie de déchets faisant l'objet d'un stockage séparatif sur le site. L'installation comporte ainsi cinq bassins de stockage des lixiviats correctement dimensionnés (B1, B2, B3, B4 et B4 bis).

Le site dispose de deux bassins implantés conformément au plan fourni en annexe V du présent arrêté.

L'ensemble de l'installation de drainage et de collecte des lixiviats est conçu de façon à limiter la charge hydraulique de préférence à 30 cm, sans toutefois pouvoir excéder l'épaisseur de la couche drainante mesurée au droit du regard et par rapport à la base du fond du casier et de façon à permettre l'entretien et l'inspection des drains.

#### **Article 8.1.4.7. Captage du biogaz**

Les alvéoles sont équipées à l'avancement et au plus tard un an après leur comblement, du réseau définitif de drainage des émanations gazeuses. Ce réseau est conçu et dimensionné de façon à capter de façon optimale le biogaz et à permettre son acheminement de préférence vers une installation de valorisation ou, à défaut, vers une installation de destruction par combustion. Ce réseau sera constitué de système de dégazage à la verticale et à l'horizontal.

En cas de défaillance des installations de valorisation du biogaz, le biogaz sera brûlé via une torchère. Celle-ci doit être équipée d'un système externe et autonome permettant de maintenir en toute circonstance la combustion.

#### **Article 8.1.4.8. Accès**

L'accès à l'installation de stockage doit être limité et contrôlé. A cette fin, l'installation de stockage est clôturée par un grillage en matériaux résistants d'une hauteur minimale de 2 mètres, muni de grilles qui doivent être fermées à clef en dehors des heures de travail.

Les voiries doivent disposer d'un revêtement durable et leur propreté doit être assurée.

#### ***Article 8.1.4.9. Intégration paysagère***

L'exploitant veille à l'intégration paysagère de l'installation, dès le début de son exploitation et pendant toute sa durée. Un document faisant valoir les aménagements réalisés dans l'année est intégré dans le rapport annuel d'activité mentionné et dans le document d'information prévu à l'article 9.4.1.

#### ***Article 8.1.4.10. Pesée***

Un dispositif de contrôle doit être installé à l'entrée de l'installation de stockage afin de mesurer le tonnage des déchets admis.

#### ***Article 8.1.4.11. Moyens de communications***

L'installation de stockage est équipée de moyens de télécommunication efficaces avec l'extérieur, notamment afin de faciliter un appel éventuel aux services de secours et de lutte contre l'incendie.

#### ***Article 8.1.4.12. Stockage des hydrocarbures***

Le stockage des carburants nécessaires aux engins d'exploitation doit être effectué selon la réglementation en vigueur.

#### ***Article 8.1.4.13. Relevé topographique***

Un relevé topographique du site conforme à l'article 8 du décret n° 99-508 du 17 juin 1999 pris pour l'application des articles 266 sexies à 266 duodecimes du code des douanes instituant une taxe générale sur les activités polluantes doit être réalisé préalablement à la mise en exploitation du site. Une copie de ce relevé est adressée à l'inspection des installations classées.

#### ***Article 8.1.4.14. Conformités avant exploitation***

Avant le début des opérations de stockage, l'exploitant doit informer le préfet de la fin des travaux d'aménagement par un dossier technique réalisé par un organisme tiers établissant la conformité aux conditions fixées aux articles : 8.1.3.2, 8.1.4.1, 8.1.4.2 et 8.1.4.3.

Le préfet fait alors procéder par l'inspection des installations classées, avant tout dépôt de déchets, à une visite du site afin de s'assurer qu'il est conforme aux dispositions précitées.

### **ARTICLE 8.1.5. RÉGLES GÉNÉRALES D'EXPLOITATION**

#### ***Article 8.1.5.1. Conditions d'exploitation***

Il ne peut être exploité qu'une seule alvéole lorsque le casier est subdivisé en alvéoles, par catégorie de déchets. 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 à l'article 8.1.6.1 si l'alvéole atteint la cote maximale autorisée, soit la mise en place d'une couverture intermédiaire dans le cas de casiers ou d'alvéoles superposés.

La couverture intermédiaire, composée de matériaux inertes, a pour rôle de limiter les infiltrations dans la masse des déchets.

#### ***Article 8.1.5.2. Mise en place des déchets***

Les déchets sont disposés de manière à assurer la stabilité de la masse des déchets et des structures associées et en particulier à éviter les glissements.

Les déchets sont déposés en couches successives et compactées sur site sauf s'il s'agit de déchets emballés. Ils sont recouverts périodiquement, au minimum de manière hebdomadaire, pour limiter les envols et prévenir les nuisances olfactives.

La quantité minimale de matériaux de recouvrement toujours disponible doit être de 1 000 m<sup>3</sup>.

Le stockage des déchets est réalisé de préférence par zone peu étendue pour limiter la superficie, en cours d'exploitation, soumise aux intempéries.

#### ***Article 8.1.5.3. Plan d'exploitation***

L'exploitant doit tenir à jour un plan d'exploitation de l'installation de stockage, plan mis à disposition de l'inspection des installations classées. Il fait apparaître :

- l'emprise générale du site et de ses aménagements,
- la zone à exploiter,
- les niveaux topographiques des terrains,
- les voies de circulation et les rampes d'accès aux zones d'exploitation,
- les déchets entreposés alvéole par alvéole (provenance, nature, tonnage),

- le schéma de collecte des eaux, des bassins, le schéma de collecte du biogaz ainsi que des installations de traitement correspondantes,
- les zones réaménagées,
- l'état des garanties financières en vigueur,
- les capacités de stockage disponibles restantes et leur comparaison avec le plan prévisionnel d'exploitation joint au dossier de demande d'autorisation.

#### **Article 8.1.5.4. Bilan hydrique**

L'exploitant tient à jour un registre sur lequel il reporte les éléments nécessaires au calcul du bilan hydrique de l'installation (pluviométrie, température, ensoleillement, humidité relative de l'air, direction et force des vents, relevé de la hauteur d'eau dans les puits, quantités d'effluents rejetés le cas échéant, et les volumes de lixiviats réinjectés dans le massif de déchets).

Les données météorologiques nécessaires, à défaut d'instrumentation sur site, doivent être recherchées auprès de la station météorologique la plus proche du site et reportées sur le registre.

Ce bilan est calculé au moins annuellement. Son suivi doit contribuer à la gestion des flux polluants potentiellement issus de l'installation et à réviser, si nécessaire, les aménagements du site.

#### **Article 8.1.5.5. Prévention des envols**

Le mode de stockage doit permettre de limiter les envols de déchets et d'éviter leur dispersion sur les voies publiques et les zones environnantes. L'exploitant met en place autour de la zone d'exploitation et au niveau du quai de déchargement un système permettant de limiter les envols et de capter les éléments légers néanmoins envolés. Il procède régulièrement au nettoyage du site et ses abords.

#### **Article 8.1.5.6. Prolifération**

L'exploitant prend les mesures nécessaires pour lutter contre la prolifération des rats, des insectes et des oiseaux, en particulier, pour ces derniers, au voisinage des aérodromes, dans le respect des textes relatifs à la protection des espèces.

Toutes dispositions sont prises pour éviter la formation d'aérosols.

#### **Article 8.1.5.7. Activités interdites**

Les activités de tri des déchets, de chiffonnage et de récupération sont interdites sur la zone d'exploitation.

### **ARTICLE 8.1.6. COUVERTURE DES PARTIES COMBLÉES ET FIN D'EXPLOITATION**

#### **Article 8.1.6.1. Couverture finale**

##### 8.1.6.1.1 Principe

Dès la fin de comblement d'une alvéole, une couverture finale est mise en place pour limiter les infiltrations dans les déchets et limiter les infiltrations d'eau vers l'intérieur de l'installation de stockage.

Dans le cas de déchets biodégradables, une couverture provisoire sera disposée dans l'attente de la mise en place du réseau de drainage du biogaz prescrit aux articles 8.1.4.7 et 8.1.4.8. Dès la réalisation de ce réseau une couverture finale est mise en place, soit au plus tard un an après la fin de comblement d'une alvéole.

##### 8.1.6.1.2 Structure

Cette couverture se décompose du bas vers le haut :

- une couche de forme de 10 cm d'épaisseur minimum,
- d'un écran imperméable réalisé par des matériaux naturels argileux compactés sur une épaisseur un mètre,
- d'une couche drainante ou d'un dispositif équivalent permettant de limiter les infiltrations d'eau météorique dans le stockage,
- d'une épaisseur minimale de 0,50 m de terre végétale permettant la plantation d'une végétation favorisant l'évapo-transpiration.

Le profil final du réaménagement devra correspondre au profil défini dans les dossiers de demande d'autorisation. La couverture présente une pente d'au moins 3 % permettant de diriger toutes les eaux de ruissellement vers des dispositifs de collecte. Cette pente ne doit cependant pas créer de risques d'érosion de la couverture en place.

La couverture végétale est régulièrement entretenue.

### 8.1.6.1.3 Contrôle

Des contrôles de la qualité et de la bonne réalisation de la couverture finale doivent être réalisés par un organisme indépendant et les résultats communiqués à l'inspection des installations classées. Ces contrôles comprennent la mesure de perméabilité in situ de l'argile compactée et le contrôle de l'épaisseur de la couche d'argile compactée.

#### **Article 8.1.6.2. Servitudes d'utilité publique**

Conformément à l'article L. 515-12 et aux articles R. 515-24 à R. 515-31 du code de l'environnement, l'exploitant propose au préfet un projet définissant les servitudes d'utilité publique à instituer sur tout ou partie de l'installation. Ce projet est remis au préfet avec la notification de la mise à l'arrêt définitif de l'installation, prévue par l'article R. 512-74 dudit code.

Ces servitudes doivent interdire l'implantation de constructions et d'ouvrages susceptibles de nuire à la conservation de la couverture du site et à son contrôle. Elles doivent assurer la protection des moyens de captage et de traitement du biogaz, des moyens de collecte et de traitement des lixiviats et au maintien durable du confinement des déchets mis en place. Ces servitudes peuvent autant que de besoin limiter l'usage du sol du site.

### **ARTICLE 8.1.7. GESTION DU SUIVI**

#### **Article 8.1.7.1. Plan de couverture**

Toute zone couverte fait l'objet d'un plan général de couverture et, si nécessaire, de plans de détail qui complètent le plan d'exploitation prévu à l'article 8.1.5.3.

#### **Article 8.1.7.2. Programme de suivi post-exploitation**

Pour toute partie couverte, un programme de suivi est prévu pour une période d'au moins trente ans.

Son contenu peut être détaillé par arrêté préfectoral complémentaire.

Cinq ans après le démarrage de ce programme l'exploitant adresse un mémoire sur l'état du site accompagné d'une synthèse des mesures effectuées depuis la mise en place de la couverture finale. Sur la base de ces documents, l'inspection des installations classées peut proposer une modification du programme de suivi, qui fera l'objet d'un arrêté préfectoral complémentaire.

Après le réaménagement final de la zone ancienne et de la zone historique, l'exploitant adressera au préfet un plan topographique, à l'échelle 1/500<sup>ème</sup> présentant :

- 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.

ainsi que l'ensemble des contrôles envisagés pour suivre l'impact de ces 2 zones sur son environnement.

L'exploitant adressera aussi une étude sur l'usage qui peut être fait de la zone exploitée et réaménagée, notamment en terme d'urbanisme et d'utilisation du sol et du sous-sol : l'utilisation ultérieure du site devra rester compatible avec la présence des déchets ; ceci dans la perspective de la mise en place de servitudes d'utilité publique.

### **ARTICLE 8.1.8. FIN DE LA PÉRIODE DE SUIVI**

#### **Article 8.1.8.1. Mémoire relatif au suivi post-exploitation**

Au moins six mois avant le terme de la période de suivi, l'exploitant adresse au préfet un dossier comprenant le plan à jour des terrains d'emprise de l'installation, ainsi qu'un mémoire sur l'état du site. Ce mémoire précise les mesures prises ou prévues pour assurer, dès la fin de la période de suivi, la mise en sécurité du site.

Son contenu comporte au moins les éléments listés ci-après :

- une étude de stabilité du dépôt,
- les recommandations relatives à la prévention de l'érosion de la couverture et des risques à l'atteinte de son intégrité,

- le relevé topographique détaillé du site,
- l'évacuation ou l'élimination des produits dangereux, des matières polluantes susceptibles d'être véhiculées par l'eau ainsi que des déchets présents sur le site,
- une étude hydrogéologique et l'analyse des résultats des analyses des eaux souterraines et superficielles pratiquées depuis au moins 5 ans,
- la dépollution des sols et des eaux souterraines éventuellement polluées,
- l'insertion du site de l'installation dans son environnement,
- une étude sur l'usage qui peut être fait de la zone exploitée et réaménagée, notamment en terme d'urbanisme et d'utilisation du sol et du sous-sol : l'utilisation ultérieure du site devra rester compatible avec la présence des déchets,
- la surveillance à exercer de l'impact de l'installation sur son environnement et la manière dont l'exploitant entend le faire, le cas échéant,
- un mémoire sur la réalisation des travaux couverts par des garanties financières ainsi que tout élément technique pertinent pour justifier la levée ou la réduction de ces garanties.

Le préfet fait alors procéder par l'inspection des installations classées à une visite du site pour s'assurer que sa remise en état est conforme aux prescriptions de l'arrêté préfectoral d'autorisation.

En application de l'article R. 516-5 du code de l'environnement, le préfet peut demander la réalisation, aux frais de l'exploitant, d'une évaluation critique par un tiers expert des éléments techniques justifiant la levée de l'obligation de garanties financières.

#### ***Article 8.1.8.2. Rapport de visite***

Le rapport de visite établi par l'inspection des installations classées est adressé par le préfet à l'exploitant et au maire de la ou des communes intéressées ainsi qu'aux membres de la commission locale d'information. Sur la base de ce rapport, le préfet consulte les maires des communes intéressées sur l'opportunité de lever les obligations de garanties financières auxquelles est assujéti l'exploitant.

Le préfet détermine ensuite par arrêté complémentaire, eu égard aux dangers et inconvénients résiduels de l'installation, la date à laquelle peuvent être levées, en tout ou partie, les garanties financières. Il peut également décider de la révision des servitudes d'utilité publique instituées sur le site.

## **CHAPITRE 8.2 INSTALLATION DE COMBUSTION DE BIOGAZ**

### **ARTICLE 8.2.1. IMPLANTATION – AMÉNAGEMENTS**

#### ***Article 8.2.1.1. Ventilation***

Sans préjudice des dispositions du code du travail, les locaux doivent être convenablement ventilés pour notamment éviter la formation d'une atmosphère explosible ou nocive.

La ventilation doit assurer en permanence, y compris en cas d'arrêt de l'équipement, notamment en cas de mise en sécurité de l'installation, un balayage de l'atmosphère du local, compatible avec le bon fonctionnement des appareils de combustion, au moyen d'ouvertures en parties haute et basse permettant une circulation efficace de l'air ou par tout autre moyen équivalent.

#### ***Article 8.2.1.2. Installations électriques***

Les installations électriques doivent être réalisées conformément au décret n° 88-1056 du 14 novembre 1988 relatif à la réglementation du travail.

Un ou plusieurs dispositifs placés à l'extérieur, doivent permettre d'interrompre en cas de besoin l'alimentation électrique de l'installation, à l'exception de l'alimentation des matériels destinés à fonctionner en atmosphère explosive.

Les matériels électriques, visés dans ce présent article, doivent être installés conformément à l'arrêté du 19 décembre 1988 relatif aux conditions d'installation des matériels électriques sur les emplacements présentant des risques d'explosion.

Les canalisations ne doivent pas être une cause possible d'inflammation et doivent être convenablement protégées contre les chocs, contre la propagation des flammes et contre l'action des produits présents dans la partie de l'installation en cause.

### **Article 8.2.1.3. Alimentation en combustible**

Les réseaux d'alimentation en combustible doivent être conçus et réalisés de manière à réduire les risques en cas de fuite notamment dans des espaces confinés. Les canalisations sont en tant que de besoin protégées contre les agressions extérieures (corrosion, choc, température excessive...) et repérées par les couleurs normalisées.

Un dispositif de coupure, indépendant de tout équipement de régulation de débit, doit être placé à l'extérieur des bâtiments pour permettre d'interrompre l'alimentation en combustible des appareils de combustion. Ce dispositif, clairement repéré et indiqué dans des consignes d'exploitation, doit être placé :

- dans un endroit accessible rapidement et en toutes circonstances,
- à l'extérieur et en aval du poste de livraison et/ou du stockage du combustible.

Il est parfaitement signalé, maintenu en bon état de fonctionnement et comporte une indication du sens de la manœuvre ainsi que le repérage des positions ouverte et fermée.

La coupure de l'alimentation de gaz sera assurée par deux vannes automatiques (1) redondantes, placées en série sur la conduite d'alimentation en gaz. Ces vannes seront asservies chacune à des capteurs de détection de gaz (2) et un pressostat (3). Toute la chaîne de coupure automatique (détection, transmission du signal, fermeture de l'alimentation de gaz) est testée périodiquement. La position ouverte ou fermée de ces organes est clairement identifiable par le personnel d'exploitation.

La parcours des canalisations à l'intérieur des locaux où se trouvent les appareils de combustion est aussi réduit que possible.

Par ailleurs, un organe de coupure rapide doit équiper chaque appareil de combustion au plus près de celui-ci.

La consignation d'un tronçon de canalisation, notamment en cas de travaux, s'effectuera selon un cahier des charges précis défini par l'exploitant. Les obturateurs à opercule, non manœuvrables sans fuite possible vers l'atmosphère, sont interdits à l'intérieur des bâtiments.

(1) Vanne automatique : cette vanne assure la fermeture de l'alimentation en combustible gazeux lorsqu'une fuite de gaz est détectée par un capteur. Elle est située sur le circuit d'alimentation en gaz. Son niveau de fiabilité est maximum, compte-tenu des normes en vigueur relatives à ce matériel.

(2) Capteur de détection de gaz: une redondance est assurée par la présence d'au moins deux capteurs.

(3) Pressostat : ce dispositif permet de détecter une chute de pression dans la tuyauterie. Son seuil doit être aussi élevé que possible, compte-tenu des contraintes d'exploitation.

### **Article 8.2.1.4. Détection de gaz - détection d'incendie**

Un dispositif de détection de gaz, déclenchant, selon une procédure préétablie, une alarme en cas de dépassement des seuils de danger, doit être mis en place dans les installations utilisant un combustible gazeux, exploitées sans surveillance permanente ou bien implantées en sous-sol. Ce dispositif doit couper l'arrivée du combustible et interrompre l'alimentation électrique, à l'exception de l'alimentation des matériels et des équipements destinés à fonctionner en atmosphère explosive, de l'alimentation en très basse tension et de l'éclairage de secours, sans que cette manœuvre puisse provoquer d'arc ou d'étincelle pouvant déclencher une explosion. Un dispositif de détection d'incendie doit équiper les installations implantées en sous-sol.

L'emplacement des détecteurs est déterminé par l'exploitant en fonction des risques de fuite et d'incendie. Leur situation est repérée sur un plan. Ils sont contrôlés régulièrement et les résultats de ces contrôles sont consignés par écrit. La fiabilité des détecteurs est adaptée aux exigences de l'article 8.2.1.3. Des étalonnages sont régulièrement effectués.

L'exploitant déterminera au regard de la composition du biogaz et de la limite inférieure d'explosivité (LIE) des substances composant le biogaz, le gaz et son pourcentage de la LIE au-delà duquel la détection gaz conduit à la mise en sécurité de toute installation susceptible d'être en contact avec l'atmosphère explosive, sauf les matériels et équipements dont le fonctionnement pourrait être maintenu conformément aux dispositions prévues à l'article 8.2.1.2.

Cette mise en sécurité est prévue dans les consignes d'exploitation.

## **ARTICLE 8.2.2. EXPLOITATION ET ENTRETIEN**

### ***Article 8.2.2.1. Entretien et travaux***

L'exploitant doit veiller au bon entretien des dispositifs de réglage, de contrôle, de signalisation et de sécurité. Ces vérifications et leurs résultats sont consignés par écrit.

Toute tuyauterie susceptible de contenir du gaz devra faire l'objet d'une vérification annuelle d'étanchéité qui sera réalisée sous la pression normale de service.

Toute intervention par point chaud sur une tuyauterie de gaz susceptible de s'accompagner d'un dégagement de gaz ne peut être engagée qu'après une purge complète de la tuyauterie concernée. A l'issue de tels travaux, une vérification de l'étanchéité de la tuyauterie doit garantir une parfaite intégrité de celle-ci. Cette vérification se fera sur la base de documents prédéfinis et de procédures écrites. Ces vérifications et leurs résultats sont consignés par écrit.

Pour des raisons liées à la nécessité d'exploitation, ce type d'intervention pourra être effectuée en dérogation au présent alinéa, sous réserve de l'accord préalable de l'inspection des installations classées.

Les soudeurs devront avoir une attestation d'aptitude professionnelle spécifique au mode d'assemblage à réaliser. Cette attestation devra être délivrée par un organisme extérieur à l'entreprise et compétent aux dispositions de l'arrêté ministériel du 16 juillet 1980.

## **CHAPITRE 8.3 INSTALLATION DE COMPOSTAGE**

### **ARTICLE 8.3.1. DÉFINITION DE L'ACTIVITÉ**

Une installation de compostage est une installation qui, à partir d'un procédé biologique aérobie contrôlé avec montée en température, permet l'hygiénisation et la stabilisation par dégradation / réorganisation de la matière organique, et conduit à l'obtention d'un compost destiné à être mis sur le marché ou utilisé comme matière fertilisante, ou comme matière première pour la fabrication de matière fertilisante ou support de culture.

### **ARTICLE 8.3.2. CONDUITE DE L'EXPLOITATION**

L'exploitation doit se faire sous la surveillance, directe ou indirecte, d'une personne nommément désignée par l'exploitant et ayant une connaissance de la conduite de l'installation. Le personnel d'exploitation doit être particulièrement vigilant pour n'accepter que des chargements de matières autorisées, conformément à la procédure spécifiée à l'article 8.3.7.

### **ARTICLE 8.3.3. PROPRETÉ**

#### ***Article 8.3.3.1.***

L'installation est toujours maintenue en bon état de propreté. Les opérations de nettoyage et d'entretien sont menées de façon à éviter toute nuisance (notamment envol de poussière) et tout risque sanitaire.

#### ***Article 8.3.3.2.***

L'exploitant prend les mesures nécessaires pour lutter contre la prolifération des insectes et des rongeurs, et pour éviter la prolifération de mauvaises herbes sur le tas de compost, et ce sans altération de celui-ci.

### **ARTICLE 8.3.4. DÉCHETS ADMISSIBLES**

#### ***Article 8.3.4.1.***

Les matières admissibles en traitement par compostage sont les suivantes :

- matières organiques d'origine végétale n'ayant pas subi de traitement chimique : déchets verts et ligneux issus des jardins et des espaces verts ;
- matières organiques issues de l'industrie agroalimentaire n'ayant pas subi de traitement chimique : fruits, légumes, produits laitiers solides.

#### **Article 8.3.4.2.**

D'autres déchets non explicitement listés pourront être admis sous réserve que leurs caractéristiques physico-chimiques soient comparables aux déchets précités et après autorisation par arrêté complémentaire pris selon la procédure prévue à l'article R. 512-31 du code de l'environnement.

### **ARTICLE 8.3.5. DÉCHETS NON ADMISSIBLES**

Les matières non admissibles en traitement par compostage sont celles non visés à l'article 8.3.4.1 et notamment les boues de station d'épuration d'origine urbaine ou industrielle provenant notamment du secteur agroalimentaire et papetier.

### **ARTICLE 8.3.6. PROCÉDURE D'ADMISSION**

#### **Article 8.3.6.1.**

Une matière première ne peut être admise dans l'installation que si ses caractéristiques sont conformes au cahier des charges définissant la qualité des matières premières admissibles, que l'exploitant a élaboré.

#### **Article 8.3.6.2.**

En vue de vérifier son admissibilité, l'exploitant doit demander au fournisseur de la matière première une information préalable sur la nature et l'origine de cette matière, et sa conformité par rapport au cahier des charges.

#### **Article 8.3.6.3.**

Cette information préalable doit être renouvelée tous les ans et conservée au moins deux ans par l'exploitant.

#### **Article 8.3.6.4.**

L'exploitant tient en permanence à jour et à la disposition de l'inspection des installations classées, le cahier des charges et le recueil des informations préalables qui lui ont été adressées.

### **ARTICLE 8.3.7. CONTRÔLES RÉCEPTION**

#### **Article 8.3.7.1.**

Toute livraison de déchet fait l'objet :

- d'une vérification de l'existence d'une information préalable en cours de validité ;
- d'un contrôle visuel lors de l'admission sur site et lors du déchargement et d'un contrôle de non-radioactivité du chargement conformément à l'article 7.4.6 du présent arrêté ;
- de la délivrance d'un accusé de réception écrit pour chaque livraison admise sur le site.

#### **Article 8.3.7.2.**

En cas de présence excessive d'impuretés ou de non respect du cahier des charges prévu à l'article 8.3.7.1, l'exploitant :

- alertera le producteur concerné,
- procédera soit au tri et à l'élimination des impuretés soit au refus de la réception non-conforme.

#### **Article 8.3.7.3.**

Le contrôle quantitatif des réceptions et des expéditions doit être effectué par un pont bascule agréé et contrôlé au titre de la réglementation métrologique.

### **ARTICLE 8.3.8. PLATE-FORME**

#### **Article 8.3.8.1.**

Le sol des différentes aires (stockages, broyage, criblage, circulations) devra être étanche et permettre la récupération des eaux de ruissellement.

#### **Article 8.3.8.2.**

La surface du revêtement devra être conçue pour diriger les eaux de ruissellement vers la capacité de récupération prévue à cet effet.

#### **Article 8.3.8.3.**

Le stockage des matières premières et des composts doit se faire de manière séparée, par nature de produits, sur les aires identifiées réservées à cet effet.

#### **Article 8.3.8.4.**

La hauteur maximale des stocks est limitée en permanence à 3 mètres, sauf exception dûment justifiée, et après accord de l'inspection des installations classées. Dans le cas d'une gestion par andains, la même contrainte s'applique pour la hauteur des andains.

### **ARTICLE 8.3.9. DURÉE DE STOCKAGE**

La durée d'entreposage sur le site des composts produits sera inférieure à un an.

### **ARTICLE 8.3.10. CONTRÔLE ET SUIVI DU PROCÉDÉ**

#### **Article 8.3.10.1.**

La gestion doit se faire par lots séparés de fabrication. Un lot correspond à une quantité de matières fertilisantes ou de supports de culture fabriqués ou produits dans des conditions supposées identiques et constituant une unité ayant des caractéristiques présumées uniformes (exemple : mêmes dosages, mêmes dates de fabrication...).

#### **Article 8.3.10.2.**

Afin de suivre l'activité biologique du compost l'exploitant assurera pendant les premières semaines un suivi journalier de la température et du taux d'humidité des andains.

#### **Article 8.3.10.3.**

Il procédera aux opérations nécessaires (humidification, oxygénation) pour maintenir les conditions optimales de compostage.

#### **Article 8.3.10.4.**

L'exploitant déterminera les conditions de retournement des andains afin de limiter au maximum les émissions diffuses d'odeur.

#### **Article 8.3.10.5.**

L'exploitant devra justifier que la phase de fermentation (diminution de la température et stabilisation de la température pendant au minimum 5 jours consécutifs) est terminée avant de procéder à l'affinage du compost.

#### **Article 8.3.10.6.**

L'exploitant devra tenir à jour un cahier de suivi dans lequel il reportera toutes informations utiles concernant la conduite de la fermentation et l'évolution biologique du compostage. La durée du compostage doit être indiquée pour chaque lot (cf. article 8.3.12.3 – Registre d'exploitation). Les anomalies de procédé devront être relevées et analysées afin de recevoir un traitement nécessaire au retour d'expérience de la méthode d'exploitation.

#### **Article 8.3.10.7.**

Si la température dépasse en moyenne 75°C au cœur de l'andain, l'exploitant devra procéder au retournement du tas pour éviter l'inhibition de la fermentation (effet de cuisson).

#### **Article 8.3.10.8.**

Pour assurer l'effet hygiénisant vis-à-vis des germes pathogènes le compost devra atteindre une température minimum de 55°C pendant 4 jours consécutifs.

### **ARTICLE 8.3.11. REGISTRES**

#### **Article 8.3.11.1.**

Les registres devront être archivés et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées pendant une durée minimale de 10 ans.

#### **Article 8.3.11.2. Registre d'entrée**

Chaque arrivage donnera lieu à un enregistrement de :

- l'identification du producteur des matières premières,

- la date de réception, l'identité du transporteur et les quantités reçues,
- la nature et les caractéristiques des matières premières reçues,
- les livraisons refusées sont également mentionnées dans ce registre, avec mention des motifs de refus.

#### **Article 8.3.11.3. Registre d'exploitation**

Les données relatives à l'exploitation de la plate-forme seront consignées par lot dans un registre tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

Les données suivantes minimum seront consignées :

- identification du lot,
- caractéristique des déchets,
- date et nature des principales interventions (broyage, retournements, arrosage, criblage, ...),
- mesures de température réalisées,
- durée totale du compostage, ainsi que les durées de fermentation et de maturation.

#### **Article 8.3.11.4. Registre de sortie**

Le compost issu exclusivement de déchets admis à l'article 8.3.5 devra être conforme à la norme NFU 44051 sur les amendements organiques et ne pourra être utilisé en dehors du site qu'à cette condition.

Les mouvements de composts feront l'objet d'un enregistrement indiquant au minimum :

- la date, la quantité enlevée et les caractéristiques du compost (analyses) par rapport aux critères d'utilisation et la référence du lot correspondant ;
- l'identité et les coordonnées du client.

Ces données seront archivées pendant une durée minimale de 10 ans et tenues à la disposition de l'inspection des installations classées et des autorités de contrôles chargées des articles L. 255-1 à L. 255-11 du code rural.

Un bilan de la production de compost sera établi annuellement, avec indication de la production journalière correspondante, et sera tenu à la disposition de l'inspecteur des installations classées et des autorités de contrôles chargées des articles L.255-1 à L.255-11 du code rural.

### **ARTICLE 8.3.12. UTILISATION DU COMPOST**

#### **Article 8.3.12.1.**

Pour utiliser ou mettre sur le marché, même à titre gratuit, le compost produit, l'exploitant doit se conformer aux dispositions des articles L.255-1 à L.255-11 du code rural relatifs à la mise sur le marché des matières fertilisantes et supports de culture.

#### **Article 8.3.12.2.**

Les justificatifs nécessaires seront tenus à la disposition de l'inspecteur des installations classées et des autorités de contrôle chargées des articles L.255-1 à L.255-11 du code rural.

### **ARTICLE 8.3.13. CONCEPTION DU SOL**

#### **Article 8.3.13.1.**

Le sol des différentes aires (stockages, broyage, criblage, circulations) devra être étanche et permettre la récupération des jus.

#### **Article 8.3.13.2.**

La surface du revêtement devra être conçue pour diriger les jus vers la capacité de récupération prévue à cet effet.

### **ARTICLE 8.3.14. CAPACITÉ DE RÉCUPÉRATION**

#### **Article 8.3.14.1.**

Afin de récupérer les jus les installations devront être équipées d'une capacité suffisamment dimensionnée.

#### **Article 8.3.14.2.**

Les jus issus de la plate de forme de compostage ne pourront pas être recyclés pour assurer le taux d'humidité nécessaire aux phases de fermentation de la fabrication du compost.

#### **Article 8.3.14.3.**

Un contrôle de l'étanchéité de la capacité de récupération des eaux de ruissellement sera réalisé à une fréquence trisannuelle et les constats de ces contrôles seront consignés dans un registre tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

## **CHAPITRE 8.4 INSTALLATION DE BROYAGE DE BOIS**

### **ARTICLE 8.4.1. GÉNÉRALITÉ**

Les prescriptions des articles 8.4.1 à 8.4.13 ne sont pas applicables à l'activité de compostage. L'activité de broyage de bois industriels autres que les déchets verts ne peut être considérée comme une activité d'élimination.

### **ARTICLE 8.4.2. CONDITIONS D'EXPLOITATION**

#### **Article 8.4.2.1.**

Le contrôle quantitatif des réceptions et des expéditions devra être effectué par un pont bascule agréé et contrôlé au titre de la réglementation métrologique.

#### **Article 8.4.2.2.**

L'accès aux installations de broyage devra être réalisé de prime abord par le poste de pesage.

#### **Article 8.4.2.3.**

L'activité de broyage de bois sera réalisée sur une aire spécifiquement dédiée à cette activité et différente de celle de la fabrication du compost et de traitement des terres polluées.

#### **Article 8.4.2.4.**

L'établissement devra être tenu en état de dératissage permanente. Les factures des produits raticides ou le contrat passé avec une entreprise spécialisée seront tenus à la disposition de l'inspecteur des installations classées.

#### **Article 8.4.2.5.**

Les locaux et les équipements devront être maintenus propres et régulièrement nettoyés, notamment les voies de circulation pour éviter les amas de poussières. Les éléments légers qui se seront éventuellement dispersés à l'intérieur ou à l'extérieur de l'établissement devront être régulièrement ramassés.

#### **Article 8.4.2.6.**

Les voies de circulation devront être dégagées de tout objet susceptible de gêner la circulation.

#### **Article 8.4.2.7.**

Le sol des voies de circulation et de garage, des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des déchets et des produits valorisables devra être étanche, incombustible, et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage, les produits répandus accidentellement et les eaux d'extinction d'un éventuel incendie. Les eaux recueillies seront traitées conformément aux dispositions du titre déchet du présent article.

#### **Article 8.4.2.8.**

Les surfaces en contact avec les déchets ou les produits à valoriser devront pouvoir résister à l'abrasion et être suffisamment lisses pour éviter l'accrochage des matières.

### **ARTICLE 8.4.3. PROVENANCE DES DÉCHETS**

L'activité de broyage traitera les en respectant les orientations fixées par le plan départemental de gestion des déchets ménagers et assimilés.

#### ARTICLE 8.4.4. DÉCHETS ADMISSIBLES

Seuls les déchets non dangereux dont le code d'identification figure au tableau ci-dessous sont admissibles sur le site pour y subir un broyage.

Provenance des déchets	Nature des déchets	Code déchet associé
Déchets provenant de la transformation du bois et de la fabrication de panneaux et de meubles.	Sciure de bois, copeaux, chutes, bois, panneaux de particules et placages ne contenant pas de substances dangereuses.	030105
Emballages et déchets d'emballages non souillés (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément).	Emballages en bois.	150103
Déchets de construction et de démolition non souillés par des substances dangereuses, du plâtre ou de l'amiante notamment.	Poutres en bois...	170201
Déchets municipaux (déchets ménagers et déchets assimilés provenant des commerces, des industries et des administrations) y compris les fractions collectées séparément.	Bois sous formes diverses ne contenant pas de substances dangereuses.	200138

Les bois de classe A et B pourront provenir des quatre rubriques.

#### ARTICLE 8.4.5. PROCÉDURE D'ADMISSION

##### *Article 8.4.5.1.*

Une matière première ne peut être admise dans l'installation que si ses caractéristiques sont conformes au cahier des charges définissant la qualité des matières premières admissibles, que l'exploitant a élaboré.

##### *Article 8.4.5.2.*

En vue de vérifier son admissibilité, l'exploitant doit demander au fournisseur de la matière première une information préalable sur la nature et l'origine de cette matière, et sa conformité par rapport au cahier des charges.

##### *Article 8.4.5.3.*

Cette information préalable doit être renouvelée tous les ans et conservée au moins deux ans par l'exploitant.

##### *Article 8.4.5.4.*

L'exploitant tient en permanence à jour et à la disposition de l'inspection des installations classées, le cahier des charges et le recueil des informations préalables qui lui ont été adressées.

#### ARTICLE 8.4.6. CONTRÔLES RÉCEPTION

##### *Article 8.4.6.1.*

Toute livraison de déchet fait l'objet :

- d'une vérification de l'existence d'une information préalable en cours de validité ;

- d'un contrôle visuel lors de l'admission sur site et lors du déchargement et d'un contrôle de non-radioactivité du chargement conformément à l'article 7.4.6 du présent arrêté ;
- de la délivrance d'un accusé de réception écrit pour chaque livraison admise sur le site.

**Article 8.4.6.2.**

En cas de présence d'impuretés ou de non respect du cahier des charges prévu à l'article 8.4.6.1, l'exploitant :

- alertera le producteur concerné,
- procédera soit au tri et à l'élimination des impuretés soit au refus de la réception non-conforme.

**ARTICLE 8.4.7. CONDITIONS DE RÉCEPTION DES DÉCHETS**

L'exploitant devra disposer d'une aire d'attente des camions.

Le sol de cette aire devra satisfaire aux dispositions du paragraphe 8.4.8 ci-dessus.

En aucun cas, les véhicules en attente de déchargement ne devront stationner hors de l'établissement.

**ARTICLE 8.4.8. STOCKAGES DES DÉCHETS ENTRANTS**

**Article 8.4.8.1.**

Les aires de réception des déchets et les aires de stockage des produits triés et des refus devront être nettement délimitées, séparées et clairement signalées. De plus, les stockages seront effectués de manière à ce que toutes les voies et issues soient largement dégagées.

**Article 8.4.8.2.**

Leur dimensionnement sera adapté aux conditions d'apport et d'évacuation de façon à éviter tout dépôt, même temporaire, en dehors de ces aires.

**ARTICLE 8.4.9. RÉCEPTION ET TRAITEMENT DES DÉCHETS**

**Article 8.4.9.1.**

Aucun arrivage de déchets ne pourra être réceptionné en dehors des heures d'ouverture de l'établissement.

**Article 8.4.9.2.**

Les déchets ne pourront être déposés, pour y être repris, que sur l'aire de réception mentionnée au paragraphe 9.1.8 ci-dessus. Cette aire devra être construite en matériaux susceptibles de résister aux chocs et son aménagement devra de plus satisfaire aux dispositions du paragraphe 9.1.9 ci-dessus.

**ARTICLE 8.4.10. ÉVACUATION DES MATÉRIAUX VALORISABLES**

A l'issue du tri, les matériaux valorisables devront être traités dans des installations autorisées ou déclarées au titre de la législation sur les installations classées pour la protection de l'environnement.

Dans le cas d'une exportation des déchets, l'exploitant devra respecter la réglementation relative aux mouvements transfrontaliers des déchets.

**ARTICLE 8.4.11. ÉVACUATION DES REFUS**

Les déchets impropres ou résultant du broyage de bois devront être éliminés dans les conditions fixées aux articles 4.1 à 4.3 relatif à la prévention de la pollution par les déchets.

**ARTICLE 8.4.12. REGISTRES**

**Article 8.4.12.1. Registres des entrées**

L'exploitant tiendra un registre des entrées qui contiendra les informations suivantes:

- la date de réception,
- le nom du producteur,
- la nature et la quantité de déchets reçus,
- l'identité du transporteur,
- le numéro d'immatriculation du véhicule.

#### **Article 8.4.12.2. Registres des sorties**

L'exploitant tiendra un registre des sorties qui contiendra les informations suivantes :

- la date de sortie,
- le nom de l'entreprise de valorisation ou d'élimination,
- la nature et la quantité du chargement,
- l'identité du transporteur,
- le numéro d'immatriculation du véhicule.

#### **Article 8.4.12.3.**

Les données des deux registres visés à l'article 9.11.1 et 9.11.2 seront archivés pendant 5 ans et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

### **ARTICLE 8.4.13. SYNTHÈSE DE LA VALORISATION DES DÉCHETS**

L'exploitant devra établir semestriellement une synthèse des quantités de déchets valorisés par filière de valorisation. Cette synthèse sera tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.

### **ARTICLE 8.4.14. REJETS DIFFUS**

Les installations comportant des phases de travail provoquant de fortes émissions de poussières (transport par tapis roulant, broyage, tri ou chargement de produits formant des poussières...) sont équipées de dispositifs de captation et de dépoussiérage des effluents gazeux.

Des dispositifs d'aspersion d'eau sont mis en place si nécessaire afin de réduire l'envol de poussières durant ces opérations.

### **ARTICLE 8.4.15. TRANSPORT**

Le transport des déchets devra s'effectuer dans des conditions propres à limiter les envols. En particulier, s'il est fait usage de bennes ouvertes, les produits devront être couverts d'une bâche ou d'un filet adapté à la granulométrie des broyats de bois.

## **CHAPITRE 8.5 INSTALLATIONS DE STOCKAGE DE BOIS**

### **ARTICLE 8.5.1. CONDITION D'EXPLOITATION**

#### **Article 8.5.1.1.**

Les limites du stockage sont implantées à une distance de l'enceinte de l'établissement d'au minimum 10 mètres.

Le stockage est par ailleurs situé à plus de 15 mètres de tous les produits et installations susceptibles de produire des effets toxiques ou des explosions en cas d'incendie du stockage.

Une voie " engins " au moins est maintenue dégagée pour la circulation sur le périmètre du stockage et est positionnée de façon à ne pouvoir être obstruée par l'effondrement de tout ou partie du stockage.

La hauteur des piles de bois ne devra pas dépasser 5 mètres. Le volume stocké sera au plus égal à 2500 m<sup>3</sup>.

#### **Article 8.5.1.2.**

Les véhicules dont la présence est liée à l'exploitation de l'établissement stationnent sans occasionner de gêne pour l'accessibilité des engins des services de secours depuis les voies de circulation externes au stockage, même en dehors des heures d'exploitation et d'ouverture du stockage.

#### **Article 8.5.1.3.**

L'interdiction de fumer sera affichée en permanence et de façon visible.

## CHAPITRE 8.6 INSTALLATION DE TRAITEMENT DE TERRES POLLUÉES

### ARTICLE 8.6.1. DÉFINITION DE L'ACTIVITÉ

L'installation de traitement de terres polluées est une installation qui, à partir d'un procédé biologique aérobie contrôlé, permet par l'utilisation de bactéries de dégrader des terres faiblement polluées aux hydrocarbures. Les terres sont réparties en unité de traitement appelée biotertre.

### ARTICLE 8.6.2. CONDUITE DE L'EXPLOITATION

L'exploitation doit se faire sous la surveillance, directe ou indirecte, d'une personne nommément désignée par l'exploitant et ayant une connaissance de la conduite de l'installation. Le personnel d'exploitation doit être particulièrement vigilant pour n'accepter que des chargements de matières autorisées, conformément à la procédure spécifiée à l'article 8.6.7.

### ARTICLE 8.6.3. CONTRÔLE DE L'ACCÈS

Les personnes étrangères à l'établissement ne doivent pas avoir un accès libre aux installations. Le site est clôturé de façon à interdire l'accès à toute personne ou véhicule en dehors des heures d'ouverture.

### ARTICLE 8.6.4. PROPRETÉ

L'installation est toujours maintenue en bon état de propreté. Les opérations de nettoyage et d'entretien sont menées de façon à éviter toute nuisance et tout risque sanitaire.

### ARTICLE 8.6.5. DÉCHETS ADMISSIBLES

Les déchets qui peuvent être admis dans l'installation de traitement sont des terres respectant les critères d'admission définis ci-après :

Famille de polluants	Substances polluantes	Teneur maximale exprimée en mg/kg de matière sèche (norme de mesure)
Hydrocarbures totaux	Hydrocarbures aliphatiques C <sub>10</sub> à C <sub>40</sub>	50 000 (ISO 16703)
Hydrocarbures aromatiques monocycliques (BTEX)	Benzène Toluène Ethylbenzène o, m, p - xylène	30 pour l'ensemble des substances Inférieur à 6 pour le benzène
Hydrocarbure aromatiques polycycliques (HAP)	Acénaphthène Acénaphthylène Anthracène Benzo(a)anthracène Benzo(a)pyrène Benzo(b)fluoranthène Benzo(g,h,i)perylène Benzo(k)fluoranthène Chrysène Dibenz(a,h)anthracène Fluoranthène Fluorène Indéno(1,2,3-c,d)pyrène Naphthalène Phénanthrène Pyrène	200 pour l'ensemble des substances (NF ISO 13877 ou NF ISO 15009)
Polychlorobiphényle	congénères 28, 31, 52, 101, 118, 138, 153 et 180	1 (NF ISO 10382)
Indice phénol		40 (FD X 31-144)
Composés organo-halogénés volatils	tétrachloroéthène	1

	trichloroéthène 1,1-dichloroéthène cis-1,2-dichloroéthène trans-1,2-dichloroéthène monochloroéthène (chlorure de vinyle) hexachloroéthane pentachloroéthane 1,1,1,2-tétrachloroéthane 1,1,2,2-tétrachloroéthane 1,1,1-trichloroéthane 1,1,2-trichloroéthane 1,1-dichloroéthane 1,2-dichloroéthane chloroéthane chlorométhane tétrachlorométhane trichlorométhane dichlorométhane, chlorométhane	(NF ISO 15009)	
Métaux	As Ba Cd Cr total Cu Hg Mo Ni Pb Sb Se Zn	0,5 20 0,04 0,5 2 0,01 0,5 0,4 0,5 0,06 0,1 4,0	0,4 30 0,6 4 25 0,05 5 5 5 0,2 0,3 25  Seuils admissibles pour une utilisation en couverture finale et après une seule lixiviation réalisée pendant 24 heures conformément à la norme X 30 402-2  Seuils admissibles pour une utilisation en couverture finale après une seule lixiviation réalisée pendant conformément à la norme EN 12457/1-4

La mesure des paramètres pH, COT (essais avec un rapport L/S = 2 l/kg et un rapport L/S = 10 l/kg ) et fraction soluble est aussi effectuée.

Il est interdit de procéder à une dilution ou à un mélange des déchets dans le seul but de satisfaire aux critères d'admission.

L'ensemble des analyses sont effectuées par un laboratoire agréé.

## **ARTICLE 8.6.6. DÉCHETS NON ADMISSIBLES**

Les matières non admissibles en traitement sont notamment celles visés à l'annexe II du présent arrêté.

## **ARTICLE 8.6.7. PROCÉDURE D'ADMISSION**

### ***Article 8.6.7.1. Déroulement de la procédure***

La procédure d'acceptation en centre de traitement comprend deux niveaux de vérification : la caractérisation de base et la vérification sur place.

Le producteur, ou détenteur, du déchet doit en premier lieu faire procéder à la caractérisation de base définie à l'article 8.6.7.3.

Un déchet ne peut être admis dans l'installation de traitement qu'après délivrance par l'exploitant au producteur, ou détenteur, d'un certificat d'acceptation préalable. Ce certificat est établi au vu des résultats de la caractérisation de base. La durée de validité d'un tel certificat est d'un an au maximum.

### ***Article 8.6.7.2. Certificat d'acceptation préalable***

Le certificat d'acceptation préalable permet de notifier au producteur ou détenteur l'acceptation des déchets sur le site de traitement et précise les informations suivantes :

- coordonnées du producteur ou détenteur ;
- quantités acceptées ;
- numéro de lot ;
- conditions de transport : véhicules bâchés et itinéraire à emprunter ;
- nature des opérations de pré-traitement, traitement et les objectifs de dépollution à atteindre.

Le certificat d'acceptation préalable n'est valable que pour un lot de terre polluées ayant satisfait aux dispositions de la procédure d'admission.

### ***Article 8.6.7.3. Caractérisation de base***

La caractérisation de base est la première étape de la procédure d'admission ; elle consiste à caractériser globalement le déchet en rassemblant toutes les informations destinées à montrer qu'il remplit les critères correspondant au mode traitement. La caractérisation de base est exigée pour chaque lot de déchets.

a) Les informations fournies par le producteur ou détenteur sont :

- les coordonnées du producteur ou détenteur ;
- l'origine géographique des terres polluées ;
- les volumes et tonnages des terres polluées ;
- les informations concernant l'activité du site dont les terres polluées sont issues : étude historique, diagnostic de sol ... ;
- les données d'analyses concernant la composition des terres polluées portant sur l'ensemble des substances visées à l'art ;
- les objectifs de dépollution ;
- un ou des échantillons représentatifs des terres polluées.

b) Les essais à réaliser

Il convient de réaliser un test de caractérisation sur le ou les échantillon(s) fourni par le producteur ou détenteur. Le test de caractérisation porte sur l'ensemble des substances visées à l'article 8.6.5. Un test de biodégradation suivi en respiromètre par la mesure de la consommation d'oxygène, ainsi qu'un test et un essai permettant, si nécessaire, de connaître la radioactivité sont aussi effectués.

Les tests et analyses relatifs à la caractérisation de base sont réalisés sous la responsabilité du producteur du déchet ou de l'exploitant de l'installation de traitement dans un laboratoire compétent.

c) Un déchet ne sera admissible sur site que si la conformité aux critères d'admission est démontrée par la caractérisation de base.

#### **Article 8.6.7.4. Vérification sur place**

Tout chargement entrant sur le site doit faire l'objet d'une programmation de sa livraison afin d'optimiser et sécurisé le fonctionnement de l'installation de traitement.

Pour chaque chargement de déchets, les éléments à recueillir lors de la vérification sur place sont les suivants :

- Cohérence des date et heure d'arrivée sur site avec la programmation de livraison ;
- Existence d'un certificat d'acceptation préalable en cours de validité ;
- Présence et vérification du bordereau de suivi du déchet ;
- Pesage du chargement ;
- Examen visuel du chargement ;
- Mesure de la température si nécessaire ;
- Détection de la radioactivité ;
- Prélèvement d'au moins trois échantillons représentatif du chargement.

En cas de non conformité décelée, le chargement est refusé.

Pour chaque lot, l'exploitant établit et applique un programme de contrôle interne statistique (prélèvements d'échantillons représentatifs, analyses...) de la qualité des terres réceptionnées afin de contrôler la conformité de ces matériaux pollués au certificat d'acceptation préalable.

Ce programme fait l'objet d'une procédure établie par l'exploitant, mise à jour et tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.

Les échantillons représentatifs seront constitués d'au moins 5 échantillons provenant du même chargement.

L'exploitant s'assure a minima de la teneur en hydrocarbures des terres polluées

L'un des deux échantillons prélevés est conservé 6 mois, l'autre est utiliser pour la constitution d'un échantillon moyen par lot et conservé un an. Les conditions de conservation permettent de garantir dans le temps les caractéristiques des échantillons. L'ensemble des échantillons sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

Le contrôle quantitatif des réceptions et des expéditions doit être effectué par un pont bascule agréé et contrôlé au titre de la réglementation métrologique.

#### **ARTICLE 8.6.8. PLATE-FORME**

##### **Article 8.6.8.1.**

Le sol des différentes aires (stockages, broyage, criblage, circulations) devra être étanche et permettre la récupération des eaux de ruissellement. Il couvre une superficie de 4700 m<sup>2</sup>.

##### **Article 8.6.8.2.**

La surface du revêtement devra être conçue pour diriger les eaux de ruissellement vers la capacité de récupération prévue à cet effet.

##### **Article 8.6.8.3.**

Le stockage des terres polluées se fait unique dans la configuration bioterre. C'est à dire a minima recouvertes d'une bâche imperméable.

##### **Article 8.6.8.4.**

La hauteur maximale des stocks est limitée en permanence à 3 mètres, sauf exception dûment justifiée, et après accord de l'inspection des installations classées. Dans le cas d'une gestion par andains, la même contrainte s'applique pour la hauteur des andains.

#### **ARTICLE 8.6.9. DURÉE DE STOCKAGE**

La durée d'entreposage sur le site des terres dépolluées au seuil fixé sera inférieure à un an.

## **ARTICLE 8.6.10. CONDUITE ET SUIVI DU PROCÉDÉ**

### ***Article 8.6.10.1. Gestion par lot***

La gestion doit se faire par lots séparés de traitement. Un lot correspond à une quantité de terres polluées constituant une unité ayant des caractéristiques présumées uniformes (exemple : même site, même teneur en hydrocarbures totaux...)

### ***Article 8.6.10.2. Déchargement des terres polluées et Opérations de pré-traitement***

a) Les opérations de pré-traitement sont limitées aux opérations suivantes :

- le criblage ou tamisage ;
- l'homogénéisation avant la mise en tas, opération au cours de laquelle des nutriments (engrais de type NPK) et du structurant (compost) seront ajoutés aux terres polluées dans la limite de 20 % en masse de la terre.

L'approvisionnement en engrais sera programmé en fonction des dates d'arrivée des terres polluées sur la plate-forme. La quantité stockée est limitée à 1 tonne. Les conditions de stockage respecteront les recommandations formulées par le producteur d'engrais.

b) Lors du déchargement et du pré-traitement des terres polluées toutes les dispositions nécessaires sont prises pour prévenir les envols de poussières et matières diverses..

Ces opérations sont interdites lors d'épisodes de vents violents (au delà de 60 km/h).

Les installations comportant des phases de travail provoquant de fortes émissions de poussières (transport par tapis roulant, broyage, tri ou chargement de produits formant des poussières...) sont équipées de dispositifs de captation et de dépoussiérage des effluents gazeux.

Des dispositifs d'aspersion d'eau sont mis en place si nécessaire afin de réduire l'envol de poussières durant ces opérations.

### ***Article 8.6.10.3. Permis de démarrage***

La mise en œuvre d'une opération de traitement biologique de terres polluées est assujettie à la délivrance d'un permis de démarrage.

Ce permis doit permettre à l'exploitant de s'assurer que les installations de traitement satisfont aux conditions de montage, mise en place avant tout démarrage du traitement. Il dresse une liste de points à vérifier et à compléter. La liste des contrôles à effectuer est dressée sous la responsabilité de l'exploitant.

Seule la signature du permis de démarrage par le responsable du site peut autoriser le début des opérations de traitement.

L'exploitant archive les permis de démarrage délivrés qui sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

### ***Article 8.6.10.4. Suivi du traitement***

Pour la période de traitement et pour chaque lot, l'exploitant définit un programme de contrôle interne (prélèvements d'échantillons représentatifs, analyses...) permettant de suivre l'évolution de la dégradation des hydrocarbures.

Les analyses porteront a minima sur la concentration en hydrocarbures totaux (C<sub>10</sub> à C<sub>40</sub>). Le suivi de l'hygrométrie et de la mise sous dépression des biotertres sera effectué.

### ***Article 8.6.10.5. Registre d'exploitation***

Après admission sur la plate-forme, les caractéristiques connues et observées d'un lot de terres polluées servent d'état initial pour le démarrage du traitement. Cet état initial est reporté sur le registre d'exploitation et complété chronologiquement par les opérations, analyses... effectuées au cours du procédé de dégradation des hydrocarbures.

Ce registre, spécifique à chaque lot de terres polluées, constitue le rapport d'activité relatif au traitement et comprend notamment :

- les coordonnées du producteur ou détenteur ;
- l'origine géographique des terres polluées ;
- le numéro du certificat d'acceptation préalable ;

- les tonnages des terres polluées aux dates d'entrée et de sortie ;
- l'activité du site dont les terres polluées sont issues ;
- les quantités ajoutées en matière de nutriments et de structurants ;
- les résultats d'analyses d'entrée, de suivi de traitement et de contrôle final ;
- les résultats des mesures d'hygrométrie et de contrôles de la bonne mise sous dépression des biotertres ;
- le descriptif complet du traitement ;
- les incidents éventuels rencontrés lors du traitement ;
- toute autre information jugée pertinente par l'exploitant
- la destination des terres.

## ARTICLE 8.6.11. UTILISATION DES TERRES DÉPOLLUÉES

### Article 8.6.11.1. Critères d'utilisation

La réutilisation des terres est caractérisée selon trois seuils en hydrocarbures totaux ( $C_{10}$  à  $C_{40}$ ) :

Seuil conforme aux critères de décontamination définis par l'autorité compétente sur le site d'origine des terres en cas de retour vers celui-ci.	SEUIL A
Inférieur à 500 mg/kg de MS pour une élimination vers une installation de stockage de déchets inertes ou en cas d'utilisation comme couverture finale sur l'installation de stockage de déchets de MONTREUIL SUR BARSE.	SEUIL B
Inférieur à 2500 mg/kg de MS pour une utilisation en recouvrement intermédiaire l'installation de stockage de déchets de MONTREUIL SUR BARSE.	SEUIL C

Les autres paramètres doivent satisfaire aux concentrations fixées pour l'admission des terres polluées et aux critères supplémentaires suivants :

		Concentration maximum
<b>SEUIL B</b>	COT (L/S =10 l/kg)	500 mg/kg de MS
	Fraction soluble (L/S =10 l/kg)	4000 mg/kg de MS
<b>SEUIL C</b>	COT (L/S =2 l/kg)	380 mg/kg de MS
	Fraction soluble (L/S =2 l/kg)	40000 mg/kg de MS
	Test d'écotoxicologie :	Sans objet
	Inhibition de la luminescence de <i>Vibrio fisheri</i> (NF EN ISO 11348-3)	
	Inhibition de la mobilité des daphnies en 24 heures (NF EN ISO 6341)	

### Article 8.6.11.2. Analyses

L'ensemble des paramètres analysés lors de la procédure d'admission sont analysés dans les mêmes conditions par un laboratoire agréé quelque soit le seuil de dépollution atteint. Ces paramètres sont complétés pour les seuil B et C conformément au tableau ci-dessus.

## ARTICLE 8.6.12. CONCEPTION DU SOL

### Article 8.6.12.1.

Le sol des différentes aires (stockages, criblage, circulations) devra être étanche et permettre la récupération des jus.

### Article 8.6.12.2.

La surface du revêtement devra être conçue pour diriger les jus vers la capacité de récupération prévue à cet effet.

## **ARTICLE 8.6.13. CAPACITÉ DE RÉCUPÉRATION**

### **Article 8.6.13.1.**

Afin de récupérer les jus les installations devront être équipées d'une capacité étanche d'un volume correctement dimensionné.

### **Article 8.6.13.2.**

Un contrôle de l'étanchéité de la capacité de récupération des eaux de ruissellement sera réalisé à une fréquence trisannuelle et les constats de ces contrôles seront consignés dans un registre tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

## **CHAPITRE 8.7 ACTIVITÉ CARRIÈRE**

### **ARTICLE 8.7.1. NATURE DES MATÉRIAUX**

Seul les matériaux argileux sont autorisés à sortir du site. Il proviennent des travaux liés au creusement des alvéoles nécessaires à l'activité de stockage de déchets non dangereux.

### **ARTICLE 8.7.2. REGISTRE DE SUIVI**

L'exploitant met en place un registre permettant de connaître les mouvements des matériaux argileux expédiés à l'extérieur du site. Ce registre comprend notamment :

- les volumes et tonnages sortie ;
- la date de sortie ;
- la destination des matériaux.

### **ARTICLE 8.7.3. BILAN ANNUEL**

A tout moment l'exploitant doit être en mesure de fournir les volumes extraits sur l'année en cours. Un bilan dresse le volume annuel de matériaux argileux exportés hors du site.

---

## **TITRE 9 - SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS ET DE LEURS EFFETS**

---

### **CHAPITRE 9.1 PROGRAMME D'AUTO SURVEILLANCE**

#### **ARTICLE 9.1.1. PRINCIPE ET OBJECTIFS DU PROGRAMME D'AUTO SURVEILLANCE**

Afin de maîtriser les émissions de ses installations et de suivre leurs effets sur l'environnement, l'exploitant définit et met en œuvre sous sa responsabilité un programme de surveillance de ses émissions et de leurs effets dit programme d'auto surveillance. L'exploitant adapte et actualise la nature et la fréquence de cette surveillance pour tenir compte des évolutions de ses installations, de leurs performances par rapport aux obligations réglementaires, et de leurs effets sur l'environnement. L'exploitant décrit dans un document tenu à la disposition de l'inspection des installations classées les modalités de mesures et de mise en œuvre de son programme de surveillance, y compris les modalités de transmission à l'inspection des installations classées.

Les articles suivants définissent le contenu minimum de ce programme en terme de nature de mesure, de paramètres et de fréquence pour les différentes émissions et pour la surveillance des effets sur l'environnement, ainsi que de fréquence de transmission des données d'auto surveillance.

#### **ARTICLE 9.1.2.**

#### **ARTICLE 9.1.3. MÉTHODES D'ÉCHANTILLONNAGE**

Pour les analyses dans l'eau, les méthodes suivantes sont à respecter :

<b>Méthodes d'échantillonnage</b>	<b>Méthodes de références</b>
Conservation et manipulation des échantillons	NF EN ISO 5667-3
Conception des programmes et techniques d'échantillonnage	NF EN ISO 5667-1
Techniques d'échantillonnage eaux résiduaires et industrielles	FD T 90-523-2

## CHAPITRE 9.2 MODALITÉS D'EXERCICE ET CONTENU DE L'AUTO SURVEILLANCE

### ARTICLE 9.2.1. AUTO SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS ATMOSPHÉRIQUES

#### *Article 9.2.1.1. Auto surveillance par la mesure des émissions canalisées ou diffuses réalisée par un laboratoire agréé*

##### 9.2.1.1.1 Biogaz

L'exploitant procède à des analyses de la composition du biogaz capté dans son installation dans les conditions suivantes :

Paramètres	Fréquence	Méthodes de mesure
CH <sub>4</sub>	Trimestrielle	
CO <sub>2</sub>	Trimestrielle	
O <sub>2</sub>	Trimestrielle	NF EN 14789
H <sub>2</sub>	Trimestrielle	
H <sub>2</sub> S	Trimestrielle	
Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylène	Annuelle	
1,2 dichloroéthane	Annuelle	

La composition du biogaz est évaluée en un point représentatif de la production globale de biogaz du site.

##### 9.2.1.1.2 Torchère (rejet N°1)

La température des gaz de combustion doit faire l'objet d'un enregistrement continu ou d'un système régulier de suivi. L'exploitant procède à des analyses sur les gaz issus de la torchère dans les conditions suivantes :

Paramètres	Fréquence	Méthodes de mesure
Vitesse et débit volume	Annuelle	ISO 10780
Vapeur d'eau	Annuelle	NF EN 14790
O <sub>2</sub>	Annuelle	NF EN 14789
CO	Annuelle	NF EN 15058
Poussières	Annuelle	NF X 44052 et NF EN 13284-1
SO <sub>2</sub>	Annuelle	NF EN 14791
HCl	Annuelle	NF EN 1911-1-2-3
HF	Annuelle	NF X 43304
COVNM	Annuelle	NF EN 13526 et NF EN 12619

Les analyses sont effectuées à partir d'un prélèvement isocinétique effectué selon la norme NF EN 13284-1.

##### 9.2.1.1.3 Moteur (rejet N°2)

L'exploitant procède à des analyses sur les gaz issus des moteurs sur les paramètres suivants :

Paramètres	Fréquence	Méthodes de mesure
Vitesse et débit volume	Annuelle	ISO 10780
Vapeur d'eau	Annuelle	NF EN 14790
O <sub>2</sub>	Annuelle	NF EN 14789
CO	Annuelle	NF EN 15058
Poussières	Annuelle	NF X 44052 et NF EN 13284-1
SO <sub>2</sub>	Annuelle	NF EN 14791
NO <sub>x</sub> en équivalent NO <sub>2</sub>	Annuelle	NF EN 14792
HCl	Annuelle	NF EN 1911-1-2-3
HF	Annuelle	NF X 43304
COVNM	Annuelle	NF EN 13526 et NF EN 12619

Les analyses sont effectuées à partir d'un prélèvement isocinétique effectué selon la norme NF EN 13284-1.

#### 9.2.1.1.4 Traitement par charbon actif (rejet N°3)

L'exploitant procède à des analyses sur les gaz issus du traitement des terres polluées et traités par charbon actif :

Paramètres	Fréquence	Méthodes de mesure
Vitesse et débit volume	Trimestrielle	ISO 10780
Vapeur d'eau	Trimestrielle	NF EN 14790
O <sub>2</sub>	Trimestrielle	NF EN 14789
CO	Trimestrielle	NF EN 15058
Poussières	Trimestrielle	NF X 44052 et NF EN 13284-1
COVNM	Trimestrielle	NF EN 13526 et NF EN 12619

Les analyses sont effectuées à partir d'un prélèvement isocinétique effectué selon la norme NF EN 13284-1 et par un laboratoire agréé.

### ARTICLE 9.2.2. AUTO SURVEILLANCE DES EAUX PLUVIALES (REJET N°1)

#### *Article 9.2.2.1. Auto surveillance effectuée par l'exploitant*

L'exploitant réalise la mesure du pH et de la conductivité lors du rejet vers le milieu naturel. Cette mesure est documentée par une procédure.

Pour effectuer l'auto surveillance, l'exploitant pourra recourir à des méthodes de mesures dites « rapides » conformes à la norme XP T 90210.

#### *Article 9.2.2.2. Auto surveillance effectuée par un laboratoire agréé*

La qualité des eaux pluviales est suivie dans les conditions fixées dans le tableau ci-dessous.

Paramètres	Fréquence	Méthodes de mesure
pH	Trimestrielle	NF T 90008
Conductivité	Trimestrielle	NF EN 27888

En cas d'utilisation de terres dépolluées en couverture finale, les paramètres COT et hydrocarbures totaux seront analysés trimestriellement.

En cas d'anomalie, les paramètres visés à l'article 9.2.4.1.2 sont analysés.

### ARTICLE 9.2.3. AUTO SURVEILLANCE DES LIXIVIATS ET DES EAUX DE LA PLATE FORME

#### *Article 9.2.3.1. Envoi en station d'épuration urbaine des lixiviats*

Dans le cas particulier où la station de traitement des lixiviats serait indisponible, la qualité des lixiviats sera évaluée dans les conditions fixées ci-après :

Paramètres	Fréquence	Méthodes de mesure
pH	Trimestrielle	NF T 90008
Conductivité	Trimestrielle	NF EN 27888
MEST	Trimestrielle	NF EN 872
COT	Trimestrielle	NF EN 1484
DCO	Trimestrielle	NF T 90101
DBO <sub>5</sub>	Trimestrielle	NF EN 1899-1
Azote global	Trimestrielle	N Kjeldahl : NF EN ISO 25663 N (N-NO <sub>2</sub> ) : NF EN ISO 10304-1 ou 10304-2 ou 13395 ou 26777 N (N-NO <sub>3</sub> ) : NF EN ISO 10304-1 ou 10304-2 ou 13395 ou FD T 90045

Phosphore total	Trimestrielle	NF T 90023
Métaux totaux	Trimestrielle	Sans objet
Cr VI	Trimestrielle	NF EN 1233, FD T 90112, FD T 90119, ISO 11885
Cd	Trimestrielle	FD T 90112, FD T 90119, ISO 11885
Pb	Trimestrielle	NF T 90027 et NF T 90112, FD T 90119, ISO 11885
Hg	Trimestrielle	NF T 90131, NF T 90113, NF EN 1483
As	Trimestrielle	NF EN ISO 11969, FD T 90119, NF EN 26595, ISO 11885
Fluor et composés (en F)	Trimestrielle	NF T 90004, NF EN ISO 10304-1
CN aisément libérables	Trimestrielle	ISO 6703/2
Hydrocarbures totaux*	Trimestrielle	NF EN ISO 9377-2 et NF EN ISO 11423-1
Composés organiques halogénés adsorbables (AOX)	Trimestrielle	NF EN ISO 9562

\* Dès sa parution, la norme XP T 90124 devra être utilisée à l'aide de la norme NF EN ISO 11423-1.

#### **Article 9.2.3.2. Envoi en station d'épuration interne des eaux de la plate forme**

L'exploitant procède au contrôle de la qualité des eaux du bassin B9 par un laboratoire agréé conformément au tableau ci-après.

Paramètres	Fréquence	Méthodes de mesure
pH	Trimestrielle	NF T 90008
Conductivité	Trimestrielle	NF EN 27888
MEST	Trimestrielle	NF EN 872
COT	Trimestrielle	NF EN 1484
DCO	Trimestrielle	NF T 90101
Hydrocarbures totaux*	Trimestrielle	NF EN ISO 9377-2 et NF EN ISO 11423-1
Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylène	Trimestrielle	

\* Dès sa parution, la norme XP T 90124 devra être utilisée à l'aide de la norme NF EN ISO 11423-1.

En cas d'anomalie, les eaux seront éliminées en application du titre 5 du présent arrêté.

#### **ARTICLE 9.2.4. AUTO SURVEILLANCE DES EAUX RÉSIDUAIRES (REJET N°2)**

##### **Article 9.2.4.1. Fréquences, et modalités de l'auto surveillance de la qualité des rejets**

###### **9.2.4.1.1 Auto surveillance réalisée par l'exploitant**

L'exploitant doit mettre en place un programme de surveillance des rejets de ses installations au niveau du bassin B6. Les mesures sont effectuées sous sa responsabilité et à ses frais dans les conditions fixées ci-après.

Paramètres	Fréquence	Méthodes de mesure
pH	Avant chaque envoi vers la lagune B6	NF T 90008
Conductivité	Avant chaque envoi vers la lagune B6	NF EN 27888
DCO	Avant chaque envoi vers la lagune B6	NF T 90101
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Avant chaque envoi vers la lagune B6	NF T 90015, NF EN ISO 14911

Lors du rejet vers le milieu naturel, l'exploitant réalise la mesure du pH et de la conductivité. La réalisation de cette mesure est documentée par une procédure.

Pour effectuer l'auto surveillance, l'exploitant pourra recourir à des méthodes de mesures dites « rapides » conformes à la norme XP T 90210.

#### 9.2.4.1.2 Auto surveillance réalisée par un laboratoire agréé

Les analyses sont réalisées sur les eaux du bassin B5 avant envoi vers la lagune B6 ou sur le rejet de la lagune B6 si le débit de la Civanne le permet.

Paramètres	Fréquence	Méthodes de mesure
pH	Annuelle	NF T 90008
Débit	Annuelle	Seuil jaugeur ou autre dispositif équivalent
Température	Annuelle	NF T 90101
Conductivité	Annuelle	NF EN 27888
MEST	Annuelle	NF EN 872
COT	Annuelle	NF EN 1484
DCO	Annuelle	NF T 90101
DBO <sub>5</sub>	Annuelle	NF EN 1899-1
Azote global	Annuelle	N Kjeldahl : NF EN ISO 25663 N (N-NO <sub>2</sub> ) : NF EN ISO 10304-1 ou 10304-2 ou 13395 ou 26777 N (N-NO <sub>3</sub> ) : NF EN ISO 10304-1 ou 10304-2 ou 13395 ou FD T 90045
Phosphore total	Annuelle	NF T 90023
Métaux totaux	Annuelle	Sans objet
Cr VI	Annuelle	NF EN 1233, FD T 90112, FD T 90119, ISO 11885
Cd	Annuelle	FD T 90112, FD T 90119, ISO 11885
Pb	Annuelle	NF T 90027 et NF T 90112, FD T 90119, ISO 11885
Hg	Annuelle	NF T 90131, NF T 90113, NF EN 1483
As	Annuelle	NF EN ISO 11969, FD T 90119, NF EN 26595, ISO 11885
Fluor et composés (en F)	Annuelle	NF T 90004, NF EN ISO 10304-1
CN aisément libérables	Annuelle	ISO 6703/2
Hydrocarbures totaux*	Annuelle	NF EN ISO 9377-2 et NF EN ISO 11423-1
Composés organiques halogénés adsorbables (AOX)	Annuelle	NF EN ISO 9562

Les analyses doivent être effectuées sur des échantillons non décantés, non filtrés et proportionnels au débit le cas échéant.

Note : Les métaux totaux sont la somme de la concentration en masse par litre des éléments suivants: Pb, Cu, Cr, Ni, Zn, Mn, Sn, Cd, Hg, Fe, Al.

\* Dès sa parution, la norme XP T 90124 devra être utilisée à l'aide de la norme NF EN ISO 11423-1.

### ARTICLE 9.2.5. AUTO SURVEILLANCE DES EFFETS SUR LES MILIEUX AQUATIQUES

#### Article 9.2.5.1. Surveillance des eaux souterraines

##### 9.2.5.1.1 Prélèvement, échantillonnage des eaux souterraines

Le prélèvement, l'échantillonnage et le conditionnement des échantillons d'eau suivront les recommandations du fascicule AFNOR FD-X-31-615 de décembre 2000.

##### 9.2.5.1.2 Suivi de la qualité des eaux souterraines

La surveillance des eaux souterraines est réalisée au moyen de 5 piézomètres définis à l'article 4.1.2.3.2.

L'exploitant met en place un programme de surveillance de la qualité des eaux souterraines. Les mesures sont effectuées dans chaque piézomètre sous sa responsabilité et à ses frais dans les conditions fixées ci-après.

Paramètres	Fréquence	Méthodes de mesure
pH	Trimestrielle	NF T 90008
Potentiel d'oxydo-réduction	Trimestrielle	
Conductivité	Trimestrielle	NF EN 27888
COT	Trimestrielle	NF EN 1484
DCO	Trimestrielle	NF T 90101
DBO <sub>5</sub>	Trimestrielle	NF EN 1899-1
Chlorures	Trimestrielle	NF ISO 9297, NF EN ISO 15682
Sulfates	Trimestrielle	NF T 90040
Azote Ammoniacal	Trimestrielle	NF T 90015, NF EN ISO 14911
Nitrites	Trimestrielle	NF EN ISO 10304-1 ou 10304-2 ou 13395 ou 26777
Nitrates	Trimestrielle	NF EN ISO 10304-1 ou 10304-2 ou 13395 ou FD T 90045
Phosphore total	Trimestrielle	NF T 90023
Calcium (Ca <sup>2+</sup> )	Trimestrielle	NF T90003, NF EN ISO 14911
Magnésium (Mg <sup>2+</sup> )	Trimestrielle	NF T90003, NF EN ISO 14911
Potassium (K <sup>+</sup> )	Trimestrielle	NF T 90 020, NF T 90 019, NF EN ISO 14911
Sodium (Na <sup>+</sup> )	Trimestrielle	NF T 90020, NF T 90019, NF EN ISO 14911
Métaux totaux	Trimestrielle	Sans objet
Cd	Trimestrielle	FD T 90112, FD T 90119, ISO 11885
Cr total	Trimestrielle	NF EN 1233, FD T 90 112, FD T 90119, ISO 11885
Cr VI	Trimestrielle	NF EN 1233, FD T 90 112, FD T 90119, ISO 11885
Cu	Trimestrielle	NF T 90 022, FD T 90 112, FD T 90 119, ISO 11 885
Hg	Trimestrielle	NF T 90131, NF T 90113, NF EN 1483
Mn	Trimestrielle	NF T 90 024, NF T 90 112, FD T 90 119, ISO 11 885
Ni	Trimestrielle	FD T 90 112, FD T 90 119, ISO 11 885
Pb	Trimestrielle	NF T 90027, NF T 90112, FD T 90119, ISO 11885
Sn	Trimestrielle	FD T 90 119, ISO 11 885
Zn	Trimestrielle	FD T 90 119, ISO 11 885
As	Trimestrielle	NF EN ISO 11969, FD T 90119, NF EN 26595, ISO 11885
Fluor et composés (en F).	Trimestrielle	NF T 90 004, NF EN ISO 10304-1
CN aisément libérables	Trimestrielle	ISO 6 703/2
Hydrocarbures totaux.	Trimestrielle	NF EN ISO 9377-2 et NF EN ISO 11423-1
Composés organiques halogénés adsorbables (AOX)	Trimestrielle	NF EN ISO 9562
Benzène	Trimestrielle	NF ISO 11423-1
1,1,2 trichloroéthane	Trimestrielle	
Trichloroéthylène	Trimestrielle	
Tétrachloroéthylène	Trimestrielle	
Benzo(a)pyrène	Trimestrielle	
Coliformes fécaux	Annuelle	
Coliformes totaux	Annuelle	
Streptocoques fécaux	Annuelle	
Présence de salmonelles	Annuelle	

#### 9.2.5.1.3 Gestion de la qualité des eaux souterraines

En cas d'évolution défavorable et significative d'un paramètre mesuré constaté par l'exploitant et l'inspection des installations classées, les analyses périodiques effectuées conformément au programme de surveillance susvisé sont renouvelées pour ce qui concerne le paramètre en cause et éventuellement complétées par d'autres.

Dans le cas où une dégradation significative de la qualité des eaux souterraines est observée et confirmée, l'exploitant, en informe sans délai le préfet et, met en place un plan d'action et de surveillance renforcée.

L'exploitant adresse, à une fréquence déterminée par le préfet un rapport circonstancié sur les observations obtenues en application du plan de surveillance renforcé.

#### **Article 9.2.5.2. Surveillance des eaux superficielles**

L'exploitant met en place un programme de surveillance des eaux de la rivière Civanne.

La surveillance est effectuée sur les paramètres et aux fréquences indiqués ci-après par un laboratoire agréé par le ministère en charge de l'environnement.

Paramètres	Fréquence	Localisation	Méthodes de mesure
pH	Trimestrielle	Amont et aval	NF T 90008
Conductivité	Trimestrielle	Amont et aval	NF EN 27888
MEST	Trimestrielle	Amont et aval	NF EN 872
DCO	Trimestrielle	Amont et aval	NF T 90101
DBO <sub>5</sub>	Trimestrielle	Amont et aval	NF EN 1899-1
Azote Ammoniacal	Trimestrielle	Amont et aval	NF T 90015, NF EN ISO 14911
Nitrates	Trimestrielle	Amont et aval	NF EN ISO 10304-1 ou 10304-2 ou 13395 ou FD T 90045
Matière inhibitrice	Trimestrielle	Rejet et aval	
l'Indice Biotique Global Normalisé (IBGN)	Semestrielle	Amont et aval	

La qualité des eaux de la Civanne sera mesurée aux 3 points de prélèvements suivants : Civanne Amont, point de rejet et Civanne Aval repérés sur le plan joint en annexe IV du présent arrêté.

#### **ARTICLE 9.2.6. AUTO SURVEILLANCE DES DÉCHETS**

L'exploitant remplira au fur et à mesure le registre défini à l'article 5.2.3 du présent arrêté. Ce registre est conservé pendant au moins 5 ans et tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

#### **ARTICLE 9.2.7. AUTO SURVEILLANCE DES NIVEAUX SONORES**

##### **Article 9.2.7.1. Mesures périodiques**

Une mesure de la situation acoustique sera effectuée tous les 3 ans par un organisme ou une personne qualifié dont le choix sera communiqué préalablement à l'inspection des installations classées. Ce contrôle sera effectué par référence au plan annexé au présent arrêté, indépendamment des contrôles ultérieurs que l'inspection des installations classées pourra demander.

### **CHAPITRE 9.3 SUIVI, INTERPRÉTATION ET DIFFUSION DES RÉSULTATS**

#### **ARTICLE 9.3.1. ACTIONS CORRECTIVES**

L'exploitant suit les résultats des mesures qu'il réalise en application du chapitre 9.2, notamment celles de son programme d'auto surveillance, les analyse et les interprète. Il prend le cas échéant les actions correctives appropriées lorsque des résultats font présager des risques ou inconvénients pour l'environnement ou d'écart par rapport au respect des valeurs réglementaires relatives aux émissions de ses installations ou de leurs effets sur l'environnement.

## **ARTICLE 9.3.2. ANALYSE ET TRANSMISSION DES RÉSULTATS DE L'AUTO SURVEILLANCE**

Sans préjudice des dispositions de l'article R. 512-69 du code de l'environnement, l'exploitant adresse avant la fin de chaque avril, juillet, octobre et janvier un rapport de synthèse relatif aux résultats des mesures et analyses imposées au chapitre 9.2 du trimestre précédent les mois susvisés. Ce rapport, traite au minimum de l'interprétation des résultats de la période considérée (en particulier cause et ampleur des écarts), des mesures comparatives mentionnées au chapitre 9.1, des modifications éventuelles du programme d'auto surveillance et des actions correctives mises en œuvre ou prévues (sur l'outil de production, de traitement des effluents, la maintenance...) ainsi que de leur efficacité.

Il est tenu à la disposition permanente de l'inspection des installations classées pendant une durée de 10 ans.

## **ARTICLE 9.3.3. ANALYSE ET TRANSMISSION DES RÉSULTATS DES MESURES DE NIVEAUX SONORES**

Les résultats des mesures réalisées en application de l'article 9.2.7 sont transmis au préfet dans le mois qui suit leur réception avec les commentaires et propositions éventuelles d'amélioration.

## **CHAPITRE 9.4 BILANS PÉRIODIQUES**

### **ARTICLE 9.4.1. BILANS ET RAPPORTS ANNUELS**

#### ***Article 9.4.1.1. Bilan environnement***

L'exploitant adresse au préfet, au plus tard le 1er avril de chaque année, un bilan annuel portant sur l'année précédente :

- des utilisations d'eau ; le bilan fait apparaître éventuellement les économies réalisées.
- de la masse annuelle des émissions de polluants, suivant un format fixé par le ministre chargé des installations classées. La masse émise est la masse du polluant considéré émise sur l'ensemble du site de manière chronique ou accidentelle, canalisée ou diffuse dans l'air, l'eau, et les sols, quel qu'en soit le cheminement, ainsi que dans les déchets éliminés à l'extérieur de l'établissement.

L'exploitant transmet dans le même délai par voie électronique à l'inspection des installations classées une copie de cette déclaration suivant un format fixé par le ministre chargé de l'inspection des installations classées.

#### ***Article 9.4.1.2. Rapport d'activité***

L'exploitant adresse au préfet, au plus tard le 1<sup>er</sup> avril de chaque année, un rapport d'activité portant sur l'année précédente :

Ce rapport d'activité comporte :

- une notice des diverses activités exercées sur le site avec une présentation des installations,
- les références des décisions individuelles dont l'installation fait l'objet en application des différentes dispositions du Code de l'environnement,
- la nature, la quantité et la provenance des déchets traités au cours de l'année précédente et, en cas de changement notable des modalités de fonctionnement de l'installation, celles prévues pour l'année en cours,
- un rapport sur la description et les causes des incidents et des accidents survenus à l'occasion du fonctionnement des installations ainsi que les mesures compensatoires éventuellement prises,
- une synthèse des résultats de la surveillance effectuée en application des dispositions du chapitre 9.2 du présent arrêté:
- les évolutions prévisibles sur la nature des différents rejets prévisibles de l'installation et les modifications envisagées sur les installations pour l'année à venir
- un plan d'exploitation

Le dossier précise également, le taux de valorisation annuel du biogaz capté sur l'ensemble du site. Pour l'unité de production d'énergie et de traitement des lixiviats, le rendement de l'unité de

cogénération est aussi présenté, ainsi que, plus généralement, tout élément d'information pertinent sur l'exploitation de l'installation de stockage dans l'année écoulée.

L'inspection des installations classées présente ce rapport d'activité au conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques en le complétant par un rapport récapitulatif des contrôles effectués et les mesures administratives éventuelles proposées pendant l'année écoulée.

#### **Article 9.4.1.3. Information du public**

Conformément aux dispositions des articles R. 125-5 à R. 128-8 du code de l'environnement,, une commission locale d'information et de surveillance est instituée. La composition de cette commission est fixée par arrêté préfectoral.

L'exploitant présente à la commission, au moins une fois par an, après l'avoir mis à jour, le document défini à l'article R. 125-2. Ce document comprend :

- une notice de présentation de l'installation avec l'indication des diverses catégories de déchets pour le traitement desquels cette installation a été conçue ;
- l'étude d'impact jointe à la demande d'autorisation avec, éventuellement, ses mises à jour ;
- les références des décisions individuelles dont l'installation a fait l'objet en application des dispositions législatives des titres I<sup>er</sup> et IV du livre V du code de l'environnement ;
- la nature, la quantité et la provenance des déchets traités au cours de l'année précédente et, en cas de changement notable des modalités de fonctionnement de l'installation, celles prévues pour l'année en cours ;
- la quantité et la composition mentionnées dans l'arrêté d'autorisation, d'une part, et réellement constatées, d'autre part, des gaz et des matières rejetées dans l'air et dans l'eau ainsi que, en cas de changement notable des modalités de fonctionnement de l'installation, les évolutions prévisibles de la nature de ces rejets pour l'année en cours ;
- un rapport sur la description et les causes des incidents et des accidents survenus à l'occasion du fonctionnement de l'installation

Ce dossier est mis à jour chaque année et transmis au plus tard le 1<sup>er</sup> avril de l'année suivante aux membres de la commission locale d'information et de surveillance.

#### **ARTICLE 9.4.2. BILAN DE FONCTIONNEMENT (ENSEMBLE DES REJETS CHRONIQUES ET ACCIDENTELS)**

L'exploitant réalise et adresse au préfet le bilan de fonctionnement prévu à l'article R 512-45 du code de l'environnement. Le bilan est à fournir à la date anniversaire de l'arrêté d'autorisation. La date d'échéance pour la remise du bilan de fonctionnement est fixé à 10 ans à compter de la date du présent arrêté.

Le bilan de fonctionnement qui porte sur l'ensemble des installations du site, en prenant comme référence l'étude d'impact, contient notamment :

- une évaluation des principaux effets actuels sur les intérêts mentionnés à l'article L 511-1 du code de l'environnement ;
- une synthèse des moyens actuels de prévention et de réduction des pollutions et la situation de ces moyens par rapport aux meilleures techniques disponibles ;
- les investissements en matière de prévention et de réduction des pollutions au cours de la période décennale passée ;
- l'évolution des flux des principaux polluants au cours de la période décennale passée ;
- les conditions actuelles de valorisation et d'élimination des déchets ;
- un résumé des accidents et incidents au cours de la période décennale passée qui ont pu porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L 511-1 du code de l'environnement ;
- une analyse des meilleurs techniques disponibles par référence aux BREF (Best REferences) par rapport à la situation des installations de l'établissement
- des propositions de d'amélioration de la protection de l'environnement par mise en oeuvre de techniques répondant aux meilleurs techniques disponibles par une analyse technico-économique. Un échéancier de mise en oeuvre permettra de conclure sur ce point le cas échéant.
- les conditions d'utilisation rationnelle de l'énergie (cette disposition ne concerne pas les installations qui ont rempli cette condition dans leur demande d'autorisation) ;

- les mesures envisagées en cas d'arrêt définitif de l'exploitation (cette disposition ne concerne pas les installations qui ont rempli cette condition dans leur demande d'autorisation).

---

## TITRE 10 – DISPOSITIONS ADMINISTRATIVES

---

### CHAPITRE 10.1 PUBLICITÉ

Un extrait dudit arrêté, énumérant les prescriptions auxquelles l'établissement est soumis, est affiché, pendant une durée minimum d'un mois, à la Mairie de MONTREUIL SUR BARSE.

Un procès verbal relatant l'accomplissement de ces formalités est adressé à la Préfecture - Direction Départementale des Territoires – Secrétariat Général – Bureau Juridique.

Le même extrait est affiché en permanence, de façon visible, dans ladite installation par les soins du bénéficiaire de l'autorisation.

Le présent arrêté est notifié à Monsieur le Président de la société VALEST.

### CHAPITRE 10.2 EXÉCUTION

Monsieur le Secrétaire Général de la Préfecture de l'Aube et Monsieur le Directeur Régional de l'Environnement, l'Aménagement et du Logement sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, dont une copie est adressée à :

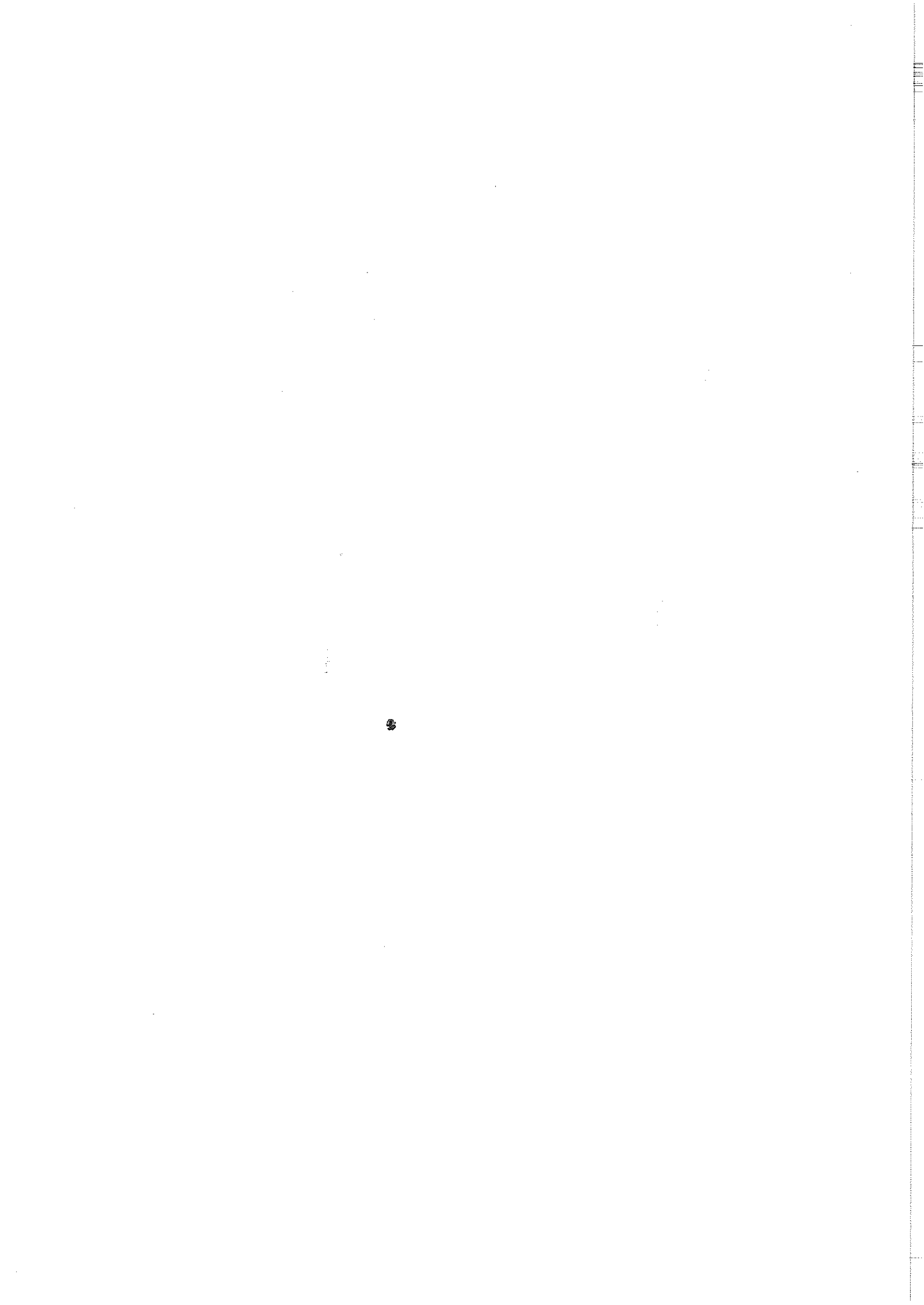
- M. le Maire de MONTREUIL-SUR-BARSE,
- Mmes et MM. les membres de la CLIS

Troyes, le 28 janvier 2010

Le Préfet,



Christian ROUYER



# Sommaire

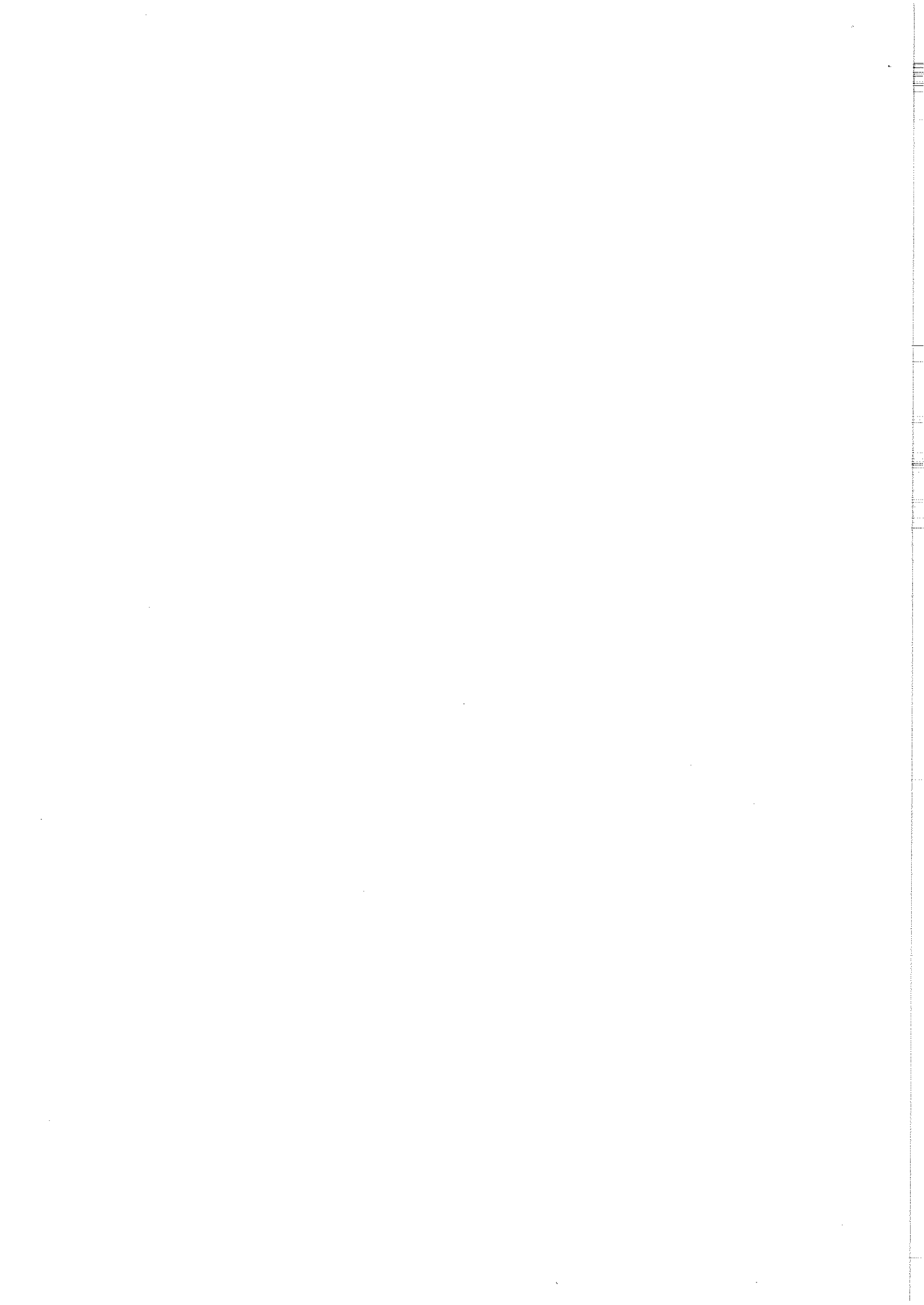
<b>TITRE 1 - CONDITIONS GÉNÉRALES.....</b>	<b>2</b>
CHAPITRE 1.1 BÉNÉFICIAIRE .....	2
Article 1.1.1. <i>Exploitant titulaire</i> .....	2
Article 1.1.2. <i>Installations non visées par la nomenclature ou soumises à déclaration.....</i>	3
CHAPITRE 1.2 NATURE DES INSTALLATIONS.....	3
Article 1.2.1. <i>Liste des installations concernées par une rubrique de la nomenclature des installations classées.....</i>	3
Article 1.2.2. <i>Situation de l'établissement.....</i>	4
Article 1.2.3. <i>Consistance des installations autorisées.....</i>	4
CHAPITRE 1.3 CONFORMITÉ AU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION.....	4
CHAPITRE 1.4 DURÉE DE L'AUTORISATION.....	4
Article 1.4.1. <i>Durée de l'autorisation.....</i>	4
CHAPITRE 1.5 GARANTIES FINANCIÈRES.....	4
Article 1.5.1. <i>Objet des garanties financières.....</i>	4
Article 1.5.2. <i>Montant des garanties financières.....</i>	4
Article 1.5.3. <i>Etablissement des garanties financières.....</i>	5
Article 1.5.4. <i>Renouvellement des garanties financières.....</i>	5
Article 1.5.5. <i>Actualisation des garanties financières.....</i>	5
Article 1.5.6. <i>Révision du montant des garanties financières.....</i>	5
Article 1.5.7. <i>Absence de garanties financières.....</i>	5
Article 1.5.8. <i>Appel des garanties financières.....</i>	5
Article 1.5.9. <i>Levée de l'obligation de garanties financières.....</i>	5
CHAPITRE 1.6 MODIFICATIONS ET CESSATION D'ACTIVITÉ.....	6
Article 1.6.1. <i>Porter à connaissance.....</i>	6
Article 1.6.2. <i>Mise à jour des études d'impact et de dangers.....</i>	6
Article 1.6.3. <i>Equipements abandonnés.....</i>	6
Article 1.6.4. <i>Transfert sur un autre emplacement.....</i>	6
Article 1.6.5. <i>Changement d'exploitant.....</i>	6
Article 1.6.6. <i>Cessation d'activité.....</i>	6
CHAPITRE 1.7 CONTRÔLES.....	7
Article 1.7.1. <i>Contrôles et analyses.....</i>	7
Article 1.7.2. <i>Contrôles inopinés.....</i>	7
Article 1.7.3. <i>Normes.....</i>	7
CHAPITRE 1.8 DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS.....	7
CHAPITRE 1.9 ARRÊTÉS, CIRCULAIRES, INSTRUCTIONS APPLICABLES.....	7
CHAPITRE 1.10 RESPECT DES AUTRES LÉGISLATIONS ET RÉGLEMENTATIONS.....	8
<b>TITRE 2 – GESTION DE L'ÉTABLISSEMENT.....</b>	<b>8</b>
CHAPITRE 2.1 EXPLOITATION DES INSTALLATIONS.....	8
Article 2.1.1. <i>Objectifs généraux.....</i>	8
Article 2.1.2. <i>horaires d'ouverture et de fonctionnement.....</i>	8
Article 2.1.3. <i>Consignes d'exploitation.....</i>	9
CHAPITRE 2.2 RÉSERVES DE PRODUITS OU MATIÈRES CONSOMMABLES.....	9
Article 2.2.1. <i>Réserves de produits.....</i>	9
CHAPITRE 2.3 INTÉGRATION DANS LE PAYSAGE.....	9
Article 2.3.1. <i>Propreté.....</i>	9
Article 2.3.2. <i>Esthétique.....</i>	9
CHAPITRE 2.4 DANGERS OU NUISANCES NON PRÉVENUS.....	9
CHAPITRE 2.5 INCIDENTS OU ACCIDENTS.....	9
Article 2.5.1. <i>Déclaration et rapport.....</i>	9

CHAPITRE 2.6 RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS TENUS À LA DISPOSITION DE L'INSPECTION.....	10
CHAPITRE 2.7 RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS À TRANSMETTRE À L'INSPECTION.....	10
<b>TITRE 3 - PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE.....</b>	<b>11</b>
CHAPITRE 3.1 CONCEPTION DES INSTALLATIONS.....	11
Article 3.1.1. Dispositions générales.....	11
Article 3.1.2. Pollutions accidentelles.....	11
Article 3.1.3. Odeurs.....	11
Article 3.1.4. Voies de circulation.....	12
CHAPITRE 3.2 CONDITIONS DE REJET.....	12
Article 3.2.1. Dispositions générales.....	12
Article 3.2.2. Conduits et installations raccordées.....	12
Article 3.2.3. Conditions générales de rejet.....	13
Article 3.2.4. Valeurs limites des concentrations dans les rejets atmosphériques.....	13
Article 3.2.5. Valeurs limites en flux de polluants rejetés.....	13
<b>TITRE 4 - PROTECTION DES RESSOURCES EN EAUX ET DES MILIEUX AQUATIQUES.....</b>	<b>14</b>
CHAPITRE 4.1 PRÉLÈVEMENTS ET CONSOMMATIONS D'EAU.....	14
Article 4.1.1. Origine des approvisionnements en eau.....	14
Article 4.1.2. Protection des réseaux d'eau potable et des eaux souterraines.....	14
CHAPITRE 4.2 COLLECTE DES EFFLUENTS LIQUIDES.....	15
Article 4.2.1. Dispositions générales.....	15
Article 4.2.2. Collecte des effluents.....	15
Article 4.2.3. Plan des réseaux.....	15
Article 4.2.4. Entretien et surveillance.....	16
Article 4.2.5. Protection des réseaux internes à l'établissement.....	16
CHAPITRE 4.3 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES TYPES D'EFFLUENTS, LEURS OUVRAGES D'ÉPURATION ET LEURS CARACTÉRISTIQUES DE REJET AU MILIEU.....	16
Article 4.3.1. Principe général.....	16
Article 4.3.2. Identification des effluents.....	16
Article 4.3.3. Rejets interdits.....	16
Article 4.3.4. Gestion des eaux polluées et des eaux résiduaires internes à l'établissement.....	16
Article 4.3.5. Localisation des points de rejet visés par le présent arrêté.....	16
Article 4.3.6. Conception, aménagement et équipement des ouvrages de rejet.....	17
Article 4.3.7. Caractéristiques générales de l'ensemble des rejets.....	17
CHAPITRE 4.4 TYPES D'EFFLUENTS, LEURS OUVRAGES D'ÉPURATION ET LEURS CARACTÉRISTIQUES DE REJET AU MILIEU.....	18
Article 4.4.1. Eaux pluviales : rejet N° 1.....	18
Article 4.4.2. Eaux domestiques.....	18
Article 4.4.3. Eaux résiduaires : rejet N° 2.....	18
<b>TITRE 5 – DÉCHETS INTERNES.....</b>	<b>20</b>
CHAPITRE 5.1 PRINCIPES DE GESTION.....	20
Article 5.1.1. Limitation de la production de déchets.....	20
Article 5.1.2. Séparation des déchets.....	20
Article 5.1.3. Conception et exploitation des installations internes de transit des déchets.....	20
CHAPITRE 5.2 TRAITEMENT DES DÉCHETS PRODUITS.....	21
Article 5.2.1. Déchets traités ou éliminés à l'extérieur de l'établissement.....	21
Article 5.2.2. Déchets traités ou éliminés à l'intérieur de l'établissement.....	21
Article 5.2.3. Registre.....	21
Article 5.2.4. Transport.....	21
Article 5.2.5. Déchets produits par l'établissement.....	22

<b>TITRE 6 - PRÉVENTION DES NUISANCES SONORES ET DES VIBRATIONS.....</b>	<b>22</b>
CHAPITRE 6.1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES.....	22
Article 6.1.1. Aménagements.....	22
Article 6.1.2. Véhicules et engins.....	22
Article 6.1.3. Appareils de communication.....	22
CHAPITRE 6.2 NIVEAUX ACOUSTIQUES.....	22
Article 6.2.1. Valeurs limites d'émergence.....	22
Article 6.2.2. Niveaux limites de bruit.....	23
<b>TITRE 7 - PRÉVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES.....</b>	<b>23</b>
CHAPITRE 7.1 PRINCIPES DIRECTEURS.....	23
CHAPITRE 7.2 CARACTÉRISATION DES RISQUES.....	23
Article 7.2.1. Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement.....	23
CHAPITRE 7.3 INFRASTRUCTURES ET INSTALLATIONS.....	23
Article 7.3.1. Accès et circulation dans l'établissement.....	23
Article 7.3.2. Bâtiments et locaux.....	24
Article 7.3.3. Installations électriques – mise à la terre.....	24
CHAPITRE 7.4 GESTION DES OPÉRATIONS PORTANT SUR DES SUBSTANCES DANGEREUSES.....	24
Article 7.4.1. Consignes d'exploitation destinées à prévenir les accidents.....	24
Article 7.4.2. Vérifications périodiques.....	24
Article 7.4.3. Interdiction de feux.....	24
Article 7.4.4. Formation du personnel.....	25
Article 7.4.5. Travaux d'entretien et de maintenance.....	25
Article 7.4.6. Substances radioactives.....	25
CHAPITRE 7.5 PRÉVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES.....	26
Article 7.5.1. Organisation de l'établissement.....	26
Article 7.5.2. Etiquetage des substances et préparations dangereuses.....	26
Article 7.5.3. Rétentions.....	26
Article 7.5.4. Réservoirs.....	26
Article 7.5.5. Règles de gestion des stockages en rétention.....	26
Article 7.5.6. Transports - chargements - déchargements.....	27
Article 7.5.7. Elimination de matières dangereuses.....	27
CHAPITRE 7.6 MOYENS D'INTERVENTION EN CAS D'ACCIDENT ET ORGANISATION DES SECOURS.....	27
Article 7.6.1. Définition générale des moyens.....	27
Article 7.6.2. Entretien des moyens d'intervention.....	27
Article 7.6.3. Ressources en eau.....	27
Article 7.6.4. Consignes de sécurité.....	27
Article 7.6.5. Consignes générales d'intervention.....	28
<b>TITRE 8 - CONDITIONS PARTICULIÈRES APPLICABLES À CERTAINES INSTALLATIONS DE L'ÉTABLISSEMENT.....</b>	<b>28</b>
CHAPITRE 8.1 INSTALLATION DE STOCKAGE DE DÉCHETS NON DANGEREUX.....	28
Article 8.1.1. Paramètres de l'autorisation.....	28
Article 8.1.2. Admission des déchets.....	29
Article 8.1.3. Choix et localisation du site.....	30
Article 8.1.4. Aménagement du site.....	31
Article 8.1.5. Règles générales d'exploitation.....	33
Article 8.1.6. Couverture des parties comblées et fin d'exploitation.....	34
Article 8.1.7. Gestion du suivi.....	35
Article 8.1.8. Fin de la période de suivi.....	35

CHAPITRE 8.2 INSTALLATION DE COMBUSTION DE BIOGAZ.....	36
Article 8.2.1. <i>Implantation – aménagements</i> .....	36
Article 8.2.2. <i>Exploitation et entretien</i> .....	38
CHAPITRE 8.3 INSTALLATION DE COMPOSTAGE.....	38
Article 8.3.1. <i>Définition de l'activité</i> .....	38
Article 8.3.2. <i>Conduite de l'exploitation</i> .....	38
Article 8.3.3. <i>Propreté</i> .....	38
Article 8.3.4. <i>Déchets admissibles</i> .....	38
Article 8.3.5. <i>Déchets non admissibles</i> .....	39
Article 8.3.6. <i>Procédure d'admission</i> .....	39
Article 8.3.7. <i>Contrôles réception</i> .....	39
Article 8.3.8. <i>Plate-forme</i> .....	39
Article 8.3.9. <i>Durée de stockage</i> .....	40
Article 8.3.10. <i>Contrôle et suivi du procédé</i> .....	40
Article 8.3.11. <i>Registres</i> .....	40
Article 8.3.12. <i>Utilisation du compost</i> .....	41
Article 8.3.13. <i>Conception du sol</i> .....	41
Article 8.3.14. <i>Capacité de récupération</i> .....	41
CHAPITRE 8.4 INSTALLATION DE BROYAGE DE BOIS.....	42
Article 8.4.1. <i>Généralité</i> .....	42
Article 8.4.2. <i>Conditions d'exploitation</i> .....	42
Article 8.4.3. <i>Provenance des déchets</i> .....	42
Article 8.4.4. <i>Déchets admissibles</i> .....	43
Article 8.4.5. <i>Procédure d'admission</i> .....	43
Article 8.4.6. <i>Contrôles réception</i> .....	43
Article 8.4.7. <i>Conditions de réception des déchets</i> .....	44
Article 8.4.8. <i>Stockages des déchets entrants</i> .....	44
Article 8.4.9. <i>Réception et traitement des déchets</i> .....	44
Article 8.4.10. <i>Évacuation des matériaux valorisables</i> .....	44
Article 8.4.11. <i>Évacuation des refus</i> .....	44
Article 8.4.12. <i>Registres</i> .....	44
Article 8.4.13. <i>Synthèse de la valorisation des déchets</i> .....	45
Article 8.4.14. <i>Rejets diffus</i> .....	45
Article 8.4.15. <i>Transport</i> .....	45
CHAPITRE 8.5 INSTALLATIONS DE STOCKAGE DE BOIS.....	45
Article 8.5.1. <i>Condition d'exploitation</i> .....	45
CHAPITRE 8.6 INSTALLATION DE TRAITEMENT DE TERRES POLLUÉES.....	46
Article 8.6.1. <i>Définition de l'activité</i> .....	46
Article 8.6.2. <i>Conduite de l'exploitation</i> .....	46
Article 8.6.3. <i>Contrôle de l'accès</i> .....	46
Article 8.6.4. <i>Propreté</i> .....	46
Article 8.6.5. <i>Déchets admissibles</i> .....	46
Article 8.6.6. <i>Déchets non admissibles</i> .....	48
Article 8.6.7. <i>Procédure d'admission</i> .....	48
Article 8.6.8. <i>Plate-forme</i> .....	49
Article 8.6.9. <i>Durée de stockage</i> .....	49
Article 8.6.10. <i>Conduite et suivi du procédé</i> .....	50

Article 8.6.11. Utilisation des terres dépolluées.....	51
Article 8.6.12. Conception du sol.....	51
Article 8.6.13. Capacité de récupération .....	52
CHAPITRE 8.7 ACTIVITÉ CARRIÈRE.....	52
Article 8.7.1. Nature des matériaux.....	52
Article 8.7.2. Registre de suivi.....	52
Article 8.7.3. Bilan annuel.....	52
<b>TITRE 9 - SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS ET DE LEURS EFFETS.....</b>	<b>52</b>
CHAPITRE 9.1 PROGRAMME D'AUTO SURVEILLANCE.....	52
Article 9.1.1. Principe et objectifs du programme d'auto surveillance.....	52
Article 9.1.3. méthodes d'échantillonnage .....	52
CHAPITRE 9.2 MODALITÉS D'EXERCICE ET CONTENU DE L'AUTO SURVEILLANCE.....	53
Article 9.2.1. Auto surveillance des émissions atmosphériques.....	53
Article 9.2.2. Auto surveillance des eaux pluviales (rejet N°1).....	54
Article 9.2.3. Auto surveillance des lixiviats et des eaux de la plate forme .....	54
Article 9.2.4. Auto surveillance des eaux résiduaires (rejet N°2).....	55
Article 9.2.5. Auto surveillance des effets sur les milieux aquatiques.....	56
Article 9.2.6. Auto surveillance des déchets .....	58
Article 9.2.7. Auto surveillance des niveaux sonores.....	58
CHAPITRE 9.3 SUIVI, INTERPRÉTATION ET DIFFUSION DES RÉSULTATS.....	58
Article 9.3.1. Actions correctives.....	58
Article 9.3.2. Analyse et transmission des résultats de l'auto surveillance.....	59
Article 9.3.3. Analyse et transmission des résultats des mesures de niveaux sonores .....	59
CHAPITRE 9.4 BILANS PÉRIODIQUES .....	59
Article 9.4.1. Bilans et rapports annuels.....	59
Article 9.4.2. Bilan de fonctionnement (ensemble des rejets chroniques et accidentels) .....	60
<b>TITRE 10 – DISPOSITIONS ADMINISTRATIVES.....</b>	<b>61</b>
CHAPITRE 10.1 PUBLICITÉ.....	61
CHAPITRE 10.2 EXÉCUTION.....	61



# ARRÊTÉ PRÉFECTORAL N°10-0252 DU 28 JANVIER 2010

## Annexe I : Les niveaux de vérification (1/2)

### 1. Caractérisation de base

La caractérisation de base est la première étape de la procédure d'admission ; elle consiste à caractériser globalement le déchet en rassemblant toutes les informations destinées à montrer qu'il remplit les critères correspondant à la mise en décharge pour déchets non dangereux. La caractérisation de base est exigée pour chaque type de déchets. S'il ne s'agit pas d'un déchet produit dans le cadre d'un même processus, chaque lot de déchets devra faire l'objet d'une caractérisation de base.

#### a) Informations à fournir :

- source et origine du déchet ;
- informations concernant le processus de production du déchet (description et caractéristiques des matières premières et des produits) ;
- données concernant la composition du déchet et son comportement à la lixiviation, le cas échéant ;
- apparence du déchet (odeur, couleur, apparence physique) ;
- code du déchet conformément à l'annexe II de l'article R. 541-8 ;
- au besoin, précautions supplémentaires à prendre au niveau de l'installation de stockage.

#### b) Essais à réaliser :

Le contenu de la caractérisation, l'ampleur des essais requis en laboratoire et les relations entre la caractérisation de base et la vérification de la conformité dépendent du type de déchets. Il convient cependant de réaliser le test de potentiel polluant basé sur la réalisation d'un essai de lixiviation. Le test de lixiviation à appliquer est le test de lixiviation normalisé NF EN 12457-2. L'analyse des concentrations contenues dans le lixiviat porte sur les métaux (As, Ba, Cr total, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se et Zn), les fluorures, l'indice phénols, le carbone organique total sur éluat ainsi que sur tout autre paramètre reflétant les caractéristiques des déchets en matière de lixiviation. La siccité du déchet brut et sa fraction soluble sont également évaluées.

Les essais réalisés lors de la caractérisation de base doivent toujours inclure les essais prévus à la vérification de la conformité et, si nécessaire, un essai permettant de connaître la radioactivité.

Les tests et analyses relatifs à la caractérisation de base peuvent être réalisés par le producteur du déchet, l'exploitant de l'installation de stockage de déchets ou tout laboratoire compétent.

Il est possible de ne pas effectuer les essais correspondant à la caractérisation de base après accord de l'inspection des installations classées dans les cas suivants :

- toutes les informations nécessaires à la caractérisation de base sont déjà connues et dûment justifiées ;
- le déchet fait partie d'un type de déchets pour lequel la réalisation des essais présente d'importantes difficultés ou entraînerait un risque pour la santé des intervenants ou, le cas échéant, pour lequel on ne dispose pas de procédure d'essai ni de critère d'admission.

#### c) Dispositions particulières :

Dans le cas de déchets régulièrement produits dans un même processus industriel, la caractérisation de base apportera des indications sur la variabilité des différents paramètres caractéristiques des déchets. Le producteur des déchets informe l'exploitant du centre de stockage de déchets des modifications significatives apportées au procédé industriel à l'origine du déchet.

Si des déchets issus d'un même processus sont produits dans des installations différentes, une seule caractérisation de base peut être réalisée si elle est accompagnée d'une étude de variabilité entre les différents sites sur les paramètres de la caractérisation de base montrant leur homogénéité.

# ARRÊTÉ PRÉFECTORAL N°10-0252 DU 28 JANVIER 2010

## Annexe I : Les niveaux de vérification (2/2)

Ces dispositions relatives aux déchets régulièrement produits dans le cadre d'un même procédé industriel ne s'appliquent pas aux déchets issus d'installations de regroupement ou de mélange de déchets.

### **d) Caractérisation de base et vérification de la conformité :**

La fréquence de la vérification de la conformité ainsi que les paramètres pertinents qui y seront recherchés sont déterminés sur la base des résultats de la caractérisation de base. En tout état de cause, la vérification de la conformité est à réaliser au plus tard un an après la caractérisation de base et à renouveler au moins une fois par an.

La caractérisation de base est également à renouveler lors de toute modification importante de la composition du déchet. Une telle modification peut en particulier être détectée durant la vérification de la conformité.

Les résultats de la caractérisation de base sont conservés par l'exploitant de l'installation de stockage et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées jusqu'à ce qu'une nouvelle caractérisation soit effectuée ou jusqu'à trois ans après l'arrêt de la mise en décharge du déchet.

### **2. Vérification de la conformité**

Quand un déchet a été jugé admissible à l'issue d'une caractérisation de base, une vérification de la conformité est réalisée au plus tard un an après et est renouvelée une fois par an. Dans tous les cas, l'exploitant veille à ce que la portée et la fréquence de la vérification de la conformité soient conformes aux prescriptions de la caractérisation de base.

La vérification de la conformité vise à déterminer si le déchet est conforme aux résultats de la caractérisation de base.

Les paramètres déterminés comme pertinents lors de la caractérisation de base doivent en particulier faire l'objet de tests. Il est vérifié que le déchet satisfait aux valeurs limites fixées pour ces paramètres pertinents.

Les essais utilisés pour la vérification de la conformité sont choisis parmi ceux utilisés pour la caractérisation de base.

Les tests et analyses relatifs à la vérification de la conformité sont réalisés dans les mêmes conditions que ceux effectués pour la caractérisation de base.

Les déchets exemptés des obligations d'essai pour la caractérisation de base dans les conditions prévues au dernier alinéa du 1 b de la présente annexe sont également exemptés des essais de vérification de la conformité. Ils doivent néanmoins faire l'objet d'une vérification de leur conformité avec les informations fournies lors de la caractérisation de base.

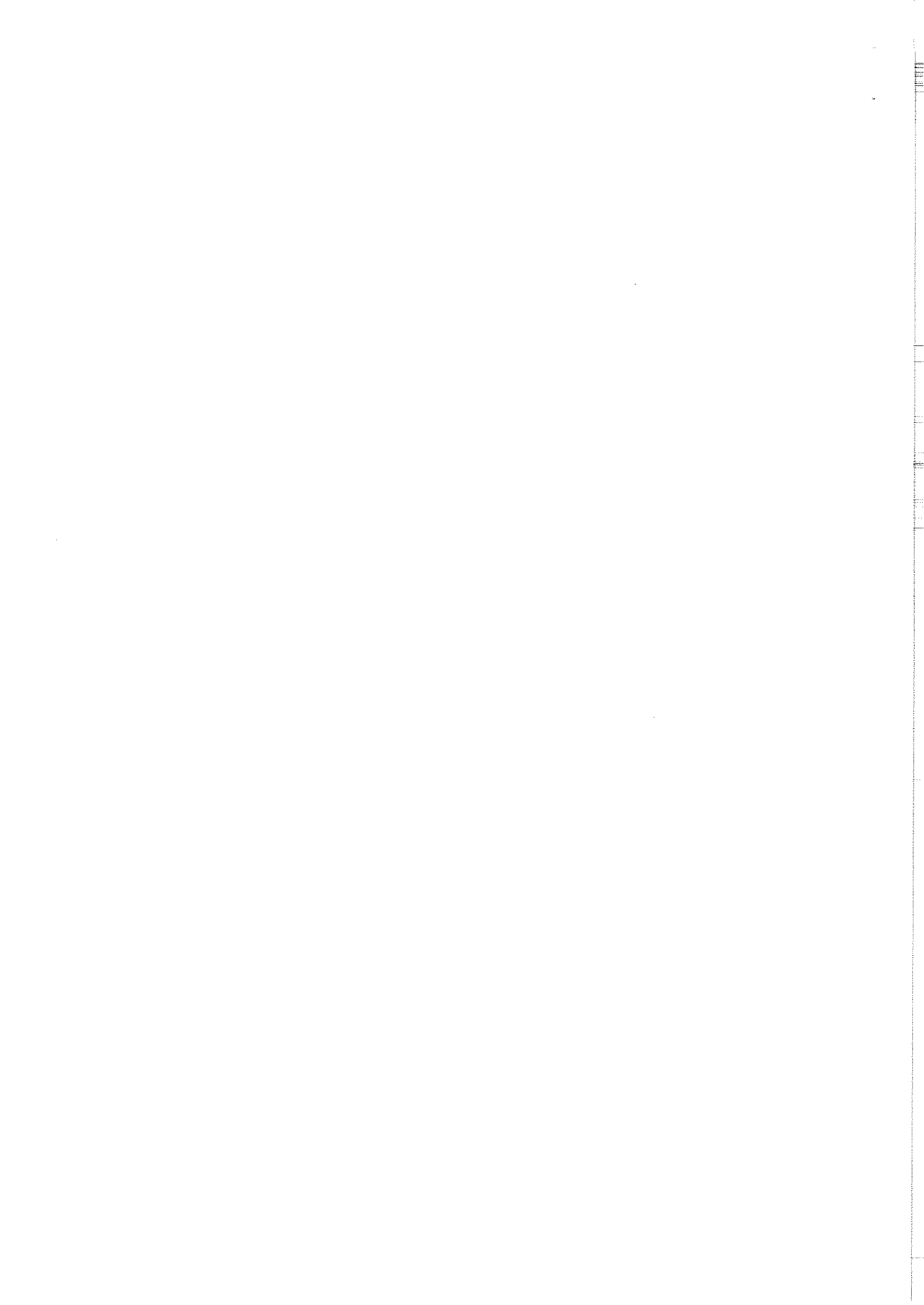
Les résultats des essais sont conservés par l'exploitant de l'installation de stockage et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées pendant une durée de trois ans après leur réalisation. "

# ARRÊTÉ PRÉFECTORAL N°10-0252 DU 28 JANVIER 2010

## Annexe II : Déchets interdits

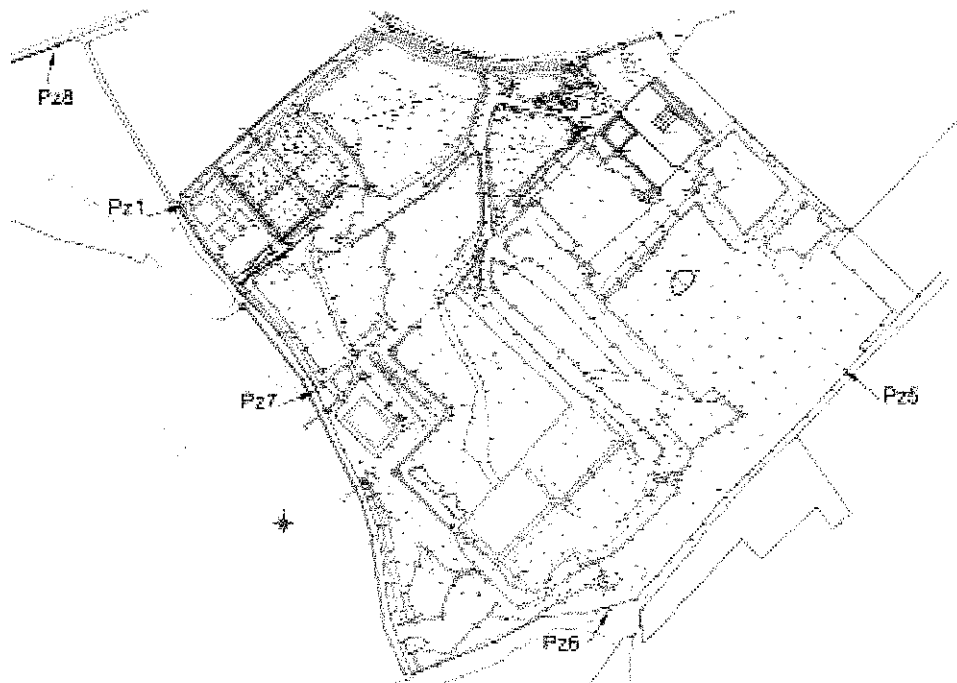
Les déchets suivants ne peuvent pas être admis dans une installation de stockage de " déchets non dangereux :

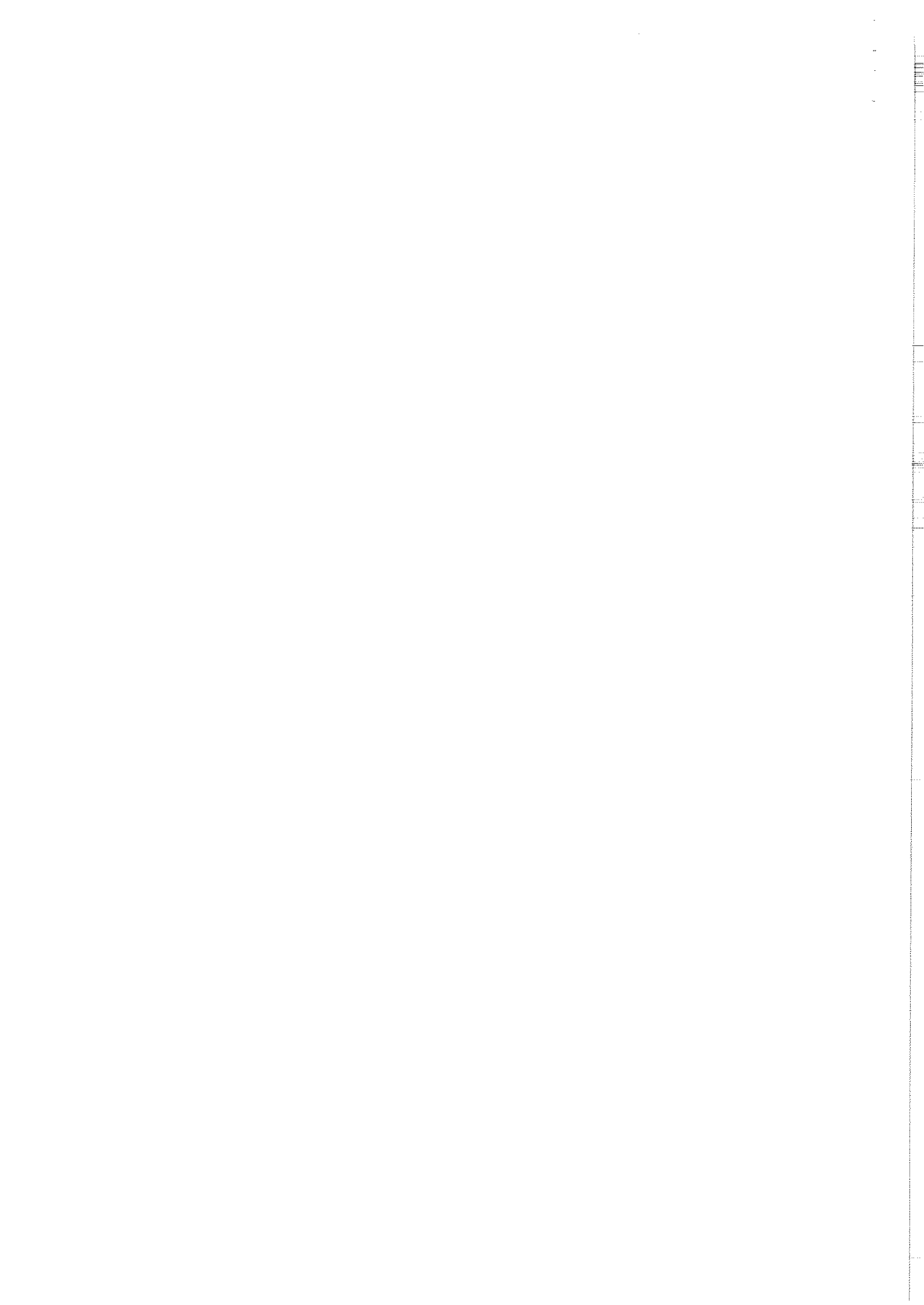
- déchets dangereux définis par l'annexe II de l'article R. 541-8 ;
- déchets d'activités de soins et assimilés à risques infectieux ;
- les substances chimiques non identifiées et/ou nouvelles qui proviennent d'activités de recherche et de développement ou d'enseignement et dont les effets sur l'homme et/ou sur l'environnement ne sont pas connus (par exemple, déchets de laboratoires, etc.) ;
- déchets radioactifs, c'est-à-dire toute substance qui contient un ou plusieurs radionucléides dont l'activité ou la concentration ne peut être négligée du point de vue de la radioprotection ;
- déchets contenant plus de 50 mg/kg de PCB ;
- déchets d'emballages visés par le décret n° 94-609 du 13 juillet 1994 ;
- déchets qui, dans les conditions de mise en décharge, sont explosibles, corrosifs, comburants, facilement inflammables ou inflammables, conformément aux définitions du décret n° 2002-540 du 18 avril 2002 ;
- déchets dangereux des ménages collectés séparément ;
- déchets liquides (tout déchet sous forme liquide, notamment les eaux usées, mais à l'exclusion des boues) ou dont la siccité est inférieure à 30 % ; dans le cas des installations de stockage mono-déchets, cette valeur limite pourra être revue, le cas échéant, par le préfet, sur la base d'une évaluation des risques pour l'environnement fournie par l'exploitant ;
- les pneumatiques usagés à compter du 1er juillet 2002."



**ARRÊTÉ PRÉFECTORAL N°10-0252 DU 28 JANVIER 2010**

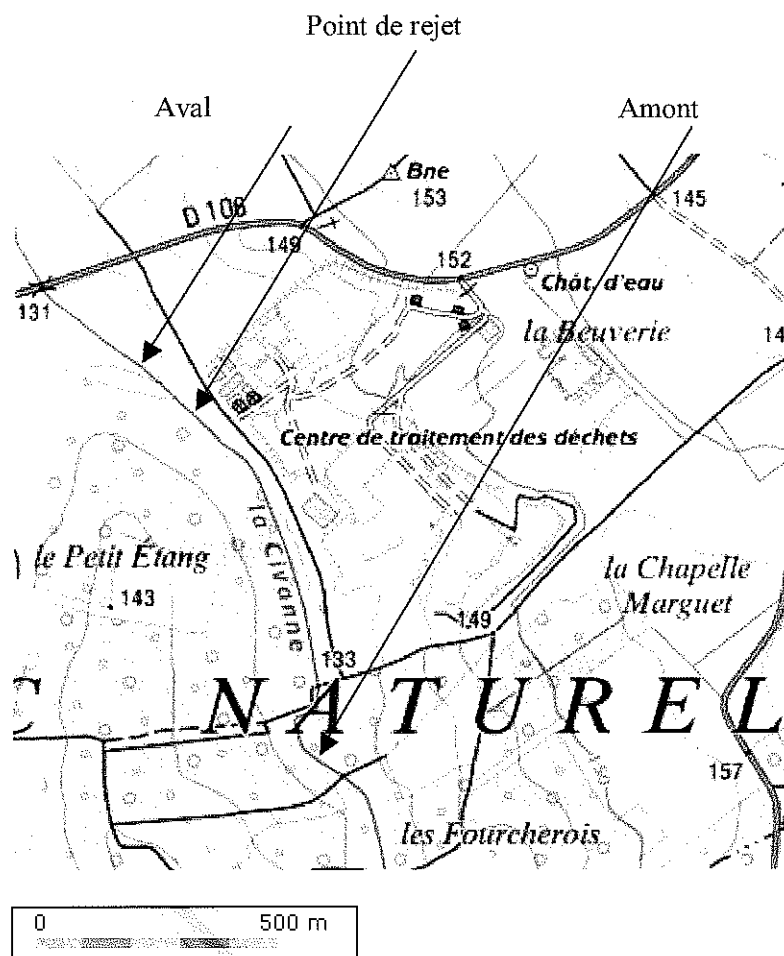
**Annexe III : Plan d'implantation des piézomètres**

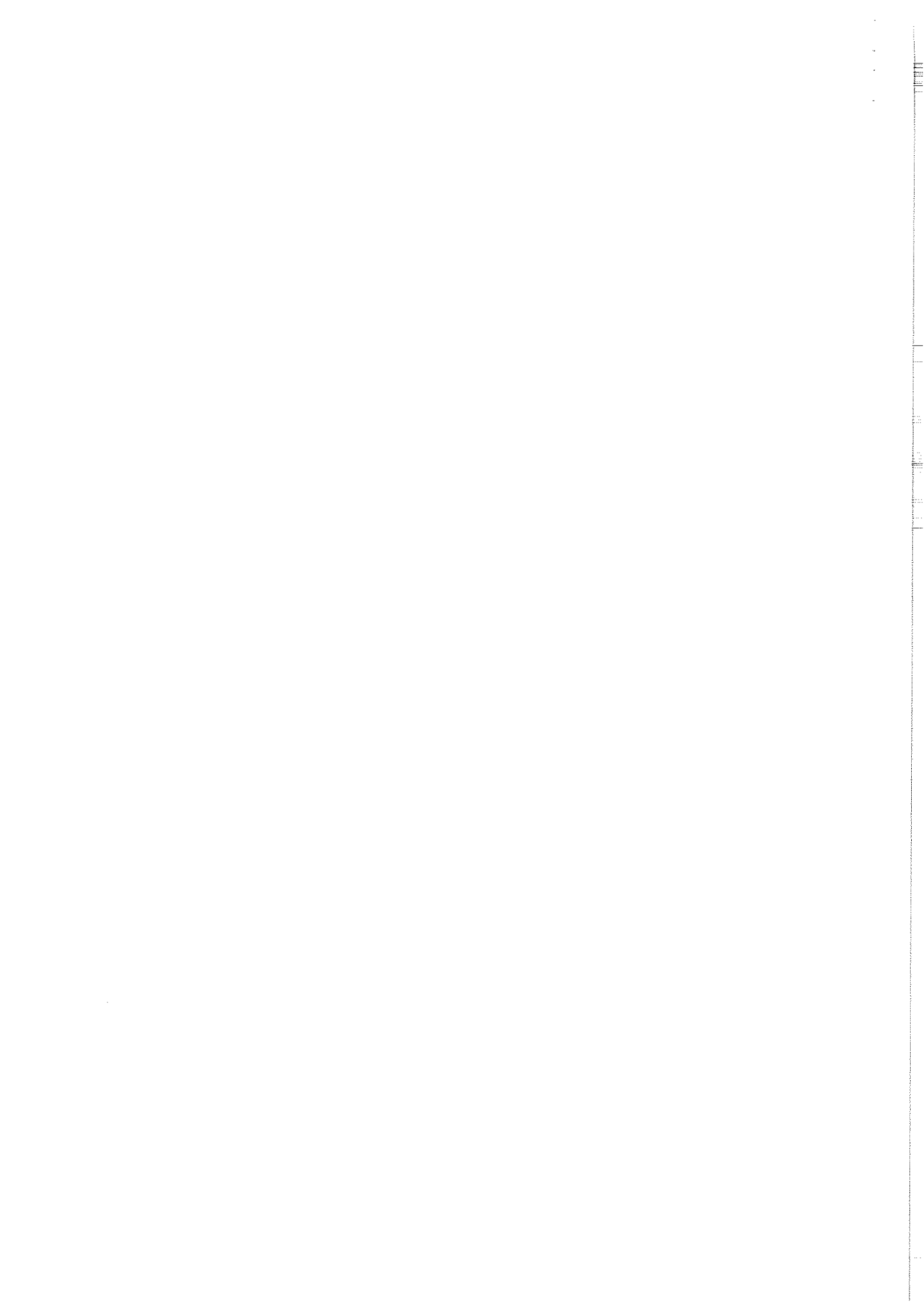




# ARRÊTÉ PRÉFECTORAL N°10- 0252 DU 28 JANVIER 2010

## Annexe IV : Points de prélèvements dans la Civanne





**ARRÊTÉ PRÉFECTORAL N°10-0252 DU 28 JANVIER 2010**

**Annexe V : Bassins de collecte des eaux pluviales et des lixiviats**

