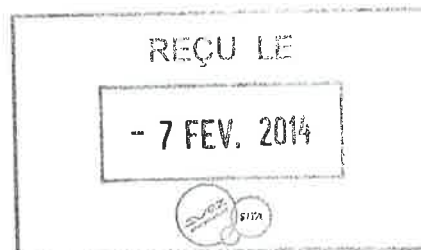


Annexe n°4



PREFET DE L' AISNE



Direction Régionale de l'Environnement, de
l'Aménagement et du Logement de Picardie

Saint-Quentin, le

05 FEV. 2014

Unité territoriale de l'Aisne
Subdivision 5
12, rue Charles Picard
02100 SAINT-QUENTIN
Tél. : 03.23.06.66.00
Fax : 03.23.62.62.45

affaire suivie par Patrice Saint-Solieux
mél : patrice.saint-solieux@developpement-durable.gouv.fr

N/REF. SITA14 Cind_015_levée apmd PSS/NR

OBJET: Respect de l'arrêté préfectoral du 11 février 2013

COPIE : monsieur le préfet de l'Aisne

Monsieur le directeur,

Par arrêté du 11 février 2013, monsieur le préfet de l'Aisne vous a mis en demeure de vous conformer aux dispositions de l'arrêté préfectoral du 20 septembre 2011 qui régit le fonctionnement de vos installations sises à Allemant.

Au vu des éléments fournis dans votre dossier reçu le 16 décembre 2013, et du constat réalisé sur place lors de l'inspection du 26 novembre 2013, l'Inspection des Installations Classées estime que les mesures prises pour la réalisation de la couverture finale des casiers dont l'exploitation est achevée sont satisfaisantes. Par conséquent, je vous donne acte du respect de l'arrêté de mise en demeure.

Je vous prie d'agréer, monsieur le directeur, l'assurance de ma considération distinguée.

pour le préfet et par subdélégation,
Le chef de l'unité territoriale

Régine DEMOL

SITA DECTRA
ZI chemin des marais
51370 SAINT-BRICE COURCELLES



La DREAL Picardie
est certifiée ISO 9001

www.picardie.developpement-durable.gouv.fr

PREFET DE L' AISNE

Direction régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement

Saint-Quentin, le 05 FEV. 2014

Unité territoriale de l'Aisne
Subdivision 5

Réf: ST/2014 - 126

Affaire suivie par Patrice SAINT-SOLIEUX
patrice.saint-solieux@developpement-durable.gouv.fr

N/REF : SITA 14Rpref_015_insp PSS/NR

**Rapport de contrôle
de l'inspection des installations classées**

ETABLISSEMENT

N°SIRET : Société : SITA DECTRA Communes : ALLEMANT Nombre de salariés : 12 Numéro S3IC : 051-00009		Contact de l'établissement Nom : M. MOREAU Fonction : Responsable stockage" zone ouest" N° de téléphone : 03 26 84 68 00 Email : laurent.moreau@sita.fr
Régime de l'établissement : <input type="checkbox"/> Seveso AS <input type="checkbox"/> Seveso SB <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> DC <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> site et sol pollué (ex ICPE) <input type="checkbox"/> Non classé	Niveau de priorité « environnement » de l'établissement : <input checked="" type="checkbox"/> prioritaire (P1) <input type="checkbox"/> à enjeux (P2) <input type="checkbox"/> établissement autorisé autre (P3) Carrières (aspect RGIE) : <input type="checkbox"/> C0 <input type="checkbox"/> C1 <input type="checkbox"/> C2 <input type="checkbox"/> C3	Suivi lié à une priorité pour l'année en cours : <input type="checkbox"/> Elaboration des PPRT <input type="checkbox"/> Suivi des Seveso AS (risques) <input type="checkbox"/> Vieillessement <input type="checkbox"/> Liquides inflammables <input type="checkbox"/> Sécurité des ouvrages hydrauliques <input type="checkbox"/> Visite des centres en auto-surveillance <input type="checkbox"/> Travail et circulation en hauteur (carrières) <input type="checkbox"/> Produits chimiques – REACH <input type="checkbox"/> Tri, transit et regroupement de déchets <input type="checkbox"/> Installations de collecte de déchets <input type="checkbox"/> Déchets de l'agroalimentaire <input type="checkbox"/> Véhicules Hors d'Usage (VHU) <input type="checkbox"/> Eau <input type="checkbox"/> REISTA <input type="checkbox"/> IPPC / IED
Description de l'établissement : Installation de stockage de déchets non dangereux		

THÈMES ET RÉFÉRENTIELS DE L'INSPECTION

- Arrêté préfectoral du 20 septembre 2011
- Arrêté préfectoral de mise en demeure du 11 février 2013



Activités de la DREAL en matière de
risques industriels, de véhicules, de
financement des politiques territoriales
ainsi que de gestion de la connaissance

www.picardie.developpement-durable.gouv.fr

Tél. : 03 23 06 66 00- fax : 03 23 62 62 45
12, rue Charles Picard
02100 - SAINT-QUENTIN

CONTRÔLE RÉALISÉ**1. ☒ Visite sur site :**

Date de la visite : 26 novembre 2013

Date de la visite précédente : 30 juillet 2013

Type de visite :☒ approfondie☐ courante☐ ponctuelle☒ annoncée☐ inopinée**Circonstance du contrôle :**☐ Programme pluriannuel de contrôles☐ Suite à une plainte☐ Suite à un accident☒ Autre : Suite à un APMD**Personnes de l'établissement présentes :**

M MOREAU, directeur

M LO PINTO, responsable technique

M TUFFERY, chef de centre

Inspecteurs présents :

Patrice SAINT-SOLIEUX, inspecteur de l'environnement

2. ☒ Contrôle sur pièce :

Dossier fourni par l'exploitant

SYNTHÈSE DES CONSTATS**Ecart :**

Néant

Observations :

Néant

CONCLUSIONS OU SUITES PROPOSÉES

La société SITA DECTRA a terminé la remise en état définitive des casiers dont l'exploitation est achevée. La couverture finale répond aux prescriptions de l'arrêté d'autorisation.

Un dossier comprenant l'ensemble des justificatifs et la visite sur site ont permis de constater la réalisation satisfaisante des travaux.

A noter que les travaux ont été perturbés par les conditions climatiques très défavorables, d'où le retard de deux mois pour l'achèvement de ces derniers.

Nous proposons ainsi de lever l'arrêté de mise en demeure.

PIÈCES JOINTES

- annexe 1 : liste des points inspectés
- annexe 2 : planche photos
- annexe 3 : copie de la lettre à l'exploitant

REDACTION

L'inspecteur de l'environnement



P SAINT-SOLIEUX

VALIDATION

L'inspecteur de l'environnement



Vincent THIBAUT

b

ANNEXE 1 : LISTE DES POINTS INSPECTES

—ooOoo—

SITA DECTRA

à Allemant

visite du 26 novembre 2013

Exploitation du site

AP du 20/09/2011 Art 2 de l'APMD du 11/02/13	DOCUMENTS DE GESTION DU SITE	Conforme : oui Déjà signalé : -
<p><i>Au plus tard sous 1 mois, la société SITA DECTRA remettra à M. le préfet de l'Aisne :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>un planning des travaux envisagés pour la réalisation des couvertures finales des casiers 2 à 4 ;</i> • <i>un plan de gestion du site ;</i> • <i>un plan topographique du site avec les courbes de niveau.</i> 		
SITA DECTRA a transmis les documents demandés par courrier daté du 8 avril 2013.		

AP du 20/09/2011 Art 3 de l'APMD du 11/02/13	COUVERTURE FINALE	Conforme : oui Déjà signalé : oui
<p><i>Au plus tard sous 6 mois, la société SITA-DECTRA devra avoir terminé l'aménagement des couvertures finales des casiers 2 à 4 conformément aux caractéristiques définies dans les articles 8.3.13.1 et 8.3.13.3.b. de l'arrêté d'autorisation d'exploiter du 20 septembre 2011, Elle fournira tous les documents et rapports de contrôles nécessaires pour justifier de la conformité des couvertures.</i></p>		
<p>Les caractéristiques de la couverture finale des casiers du site sont définies dans l'article 8.3.13 de l'arrêté préfectoral du 20 septembre 2011.</p> <p>Les casiers 2 à 4, objet de la présente inspection, sont équipés pour fonctionner en mode bioréacteur. Les conditions de leur couverture finale sont donc édictées à l'article 8.3.13.3 b de l'arrêté d'autorisation qui prévoit du bas vers le haut :</p> <ul style="list-style-type: none"> • un réseau de drainage du biogaz, • une couche d'argile de 1 m avec un coefficient de perméabilité $K < 1.10^{-9}$ m/s, • une géomembrane ou matériau équivalent, • un géocomposite de drainage, • une couche de terre végétale de 50 cm d'épaisseur. <p>Le dernier paragraphe de ce même article précise que l'aménagement sus-décrit peut être remplacé par un dispositif équivalent en terme d'étanchéité, après accord de l'inspection des installations classées.</p> <p>La société SITA DECTRA a ainsi sollicité, par lettre datée du 29 septembre 2011, une modification des dispositions précisées dans l'arrêté d'autorisation du 20 septembre 2011. Les aménagements sollicités sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • un réseau de drainage du biogaz, • une couche d'argile de 30 cm avec un coefficient de $K < 1.10^{-9}$ m/s, • un géosynthétique bentonitique de perméabilité $K < 1.10^{-11}$ m/s, • une géomembrane de 1 mm d'épaisseur (PeHD), • un géocomposite de drainage, • une couche de terre végétale de 50 cm d'épaisseur. 		

Les modifications envisagées ont fait l'objet d'une note technique de la société ARCADIS, référencée 815.08.0068.E.1.A, jointe à la demande de la société SITA DECTRA. Cette note étudie l'équivalence sur le plan de l'étanchéité de l'aménagement imposé par l'arrêté préfectoral et de celui envisagé par la société SITA DECTRA.

L'étude de l'équivalence en étanchéité est réalisée selon deux approches complémentaires, à savoir le débit maximal pouvant transiter à travers la couverture réalisée et la durée de percée.

Le dispositif envisagé par l'exploitant donne un débit unitaire de $2,54 \cdot 10^{-10} \text{ m}^3/\text{s.m}^2$ pour un temps de percée de $6,11 \cdot 10^7 \text{ sec}$. Celui prescrit par l'arrêté préfectoral correspond à un débit unitaire de $1,02 \cdot 10^{-9} \text{ m}^3/\text{s.m}^2$ pour un temps de percée de $4,9 \cdot 10^7 \text{ sec}$. Ces calculs sont réalisés avec une charge hydraulique de 0,02 m.

ARCADIS en conclut que le dispositif proposé par la société SITA DECTRA est plus efficace que la solution de l'arrêté avec la charge hydraulique retenue. Il précise que la charge hydraulique devra toutefois restée inférieure à 0,15 m.

Par lettre du 17 octobre 2011, l'inspection des installations classées n'a pas formulé de remarques particulières sur cette demande.

La couverture finale des casiers, dont l'exploitation est achevée, est ainsi réalisée selon les caractéristiques sollicitées par la société SITA DECTRA à savoir de bas en haut :

- un réseau de drainage du biogaz,
- une couche d'argile de 30 cm avec un coefficient de $K < 1 \cdot 10^{-9} \text{ m/s}$,
- un géosynthétique bentonitique de perméabilité $K < 1 \cdot 10^{-11} \text{ m/s}$,
- une géomembrane de 1 mm d'épaisseur (PeHD),
- un géocomposite de drainage,
- une couche de terre végétale de 50 cm d'épaisseur.

A noter que le drainage du biogaz sous la couche d'argile est réalisé au moyen d'une géogrille. Le biogaz est capté par les puits après mise en dépression du stockage.

Chaque élément de cette structure a été contrôlé par la société GINGER CEBTP dont les résultats sont joints au rapport final fourni par SITA DECTRA.

Les contrôles ont consisté à la vérification :

1. pour l'argile :
 - 10 mesures d'épaisseur,
 - 10 mesures de perméabilité selon la norme NF X30 420,
2. pour le GSB :
 - la largeur de recouvrement des lés,
 - le scellement des lés avec de la bentonite en poudre,
3. pour la géomembrane :
 - état de la membrane,
 - certification ASQUAL des soudeurs,
 - recouvrement des lés,
 - qualité des doubles soudures,
 - essais internes de l'entreprise,
 - raccordements aux puits biogaz,
4. pour le géocomposite de drainage :
 - recouvrement des lés,
 - tuilage du géocomposite de drainage,
5. pour la terre végétale :
 - 30 contrôles d'épaisseur,
 - stabilité et résistance des sols à l'érosion.

Tous les résultats de contrôle sont conformes aux prescriptions définies dans l'arrêté d'autorisation.

L'engazonnement du site a été effectué le 15 novembre 2013.

Le dossier complet avec les justificatifs nous a été adressé le 16 décembre 2013.

AP du 20/09/2011 Art 4 de l'APMD du 11/02/13	Etat d'avancement des travaux	Conforme : oui Déjà signalé -
<i>La société SITA-DECTRA transmettra tous les trimestres à l'inspection des installations classées un état d'avancement des travaux de mise en conformité.</i>		
Constat de l'inspecteur : SITA DECTRA nous a fourni, en avril et août 2013, et présenté, lors de notre inspection du 30 juillet 2013, l'état des lieux et le planning prévisionnel des travaux.		

ANNEXE 2 – PLANCHE PHOTOS
—00000—

**SITA DECTRA
à Allemant
visite du 26 novembre 2013**



vue casier 5



zone réaménagée avant ensemencement