

Nouméa, le 3 mars 2017

DIRECTION DE  
L'ENVIRONNEMENT

Service des Installations  
Classées, des Impacts  
Environnementaux et des  
Déchets

Bureau des Installations  
Classées pour la Protection  
de l'Environnement

6 route des artifices  
BP L1  
98849 Nouméa Cedex

Téléphone :  
20 34 35

Télécopie :  
20 30 06

COMPTE RENDU DE VISITE  
INSPECTION D'INSTALLATIONS CLASSEES

Installation	Installation de récupération de déchets de métaux
Exploitant	EMC
Commune	Nouméa
Quartier	Zone industrielle de Ducos
Date de la précédente inspection	30/12/2016
Date de l'inspection	02/03/2017
Nom(s) inspecteur(s)	
Accompagnant(s)	

1. OBJET DE L'INSPECTION

Constater l'avancée des travaux de confinement du site selon le planning et les modalités annoncés par l'exploitant depuis la précédente visite d'inspection.

2. SITUATION ADMINISTRATIVE

L'installation a fait l'objet des arrêtés suivants :

12/07/00	Arrêté d'autorisation d'exploiter n° 1003-2000/PS
29/10/09	Arrêté n° 11299-2009/ARR/DIMENC/SI modifiant l'arrêté n° 1003-2000/PS
5/01/12	Arrêté de mesures d'urgence n° 3803-2001/ARR/DIMENC Arrêté de mise en demeure n° 3811-2011/ARR/DIMENC
21/09/16	Arrêté de mise en demeure n° 2472-2016/ARR/DENV

Compte tenu de l'évolution du projet initial de travaux de gestion des pollutions du site et de l'organisation de l'activité, **une nouvelle mise à jour du dossier de demande d'autorisation d'exploiter devra être effectuée** par l'exploitant. Un dépôt de dossier doit être réalisé avant la fin de l'année 2017.

La situation administrative de l'ouvrage est donc en cours de régularisation vis-à-vis du code de l'environnement de la province Sud.

### 3. SITUATION TECHNIQUE

Les photographies dont il est fait référence sont jointes en annexe 1.

NATURE DU CONTROLE	OBSERVATIONS DE L'INSPECTION(IIC) / INFORMATIONS DE L'EXPLOITANT (EXP) * DEMANDES DE L'INSPECTION
Collecte et traitement des effluents liquides	<p>IIC :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- une nouvelle portion (tranche 1A) du caniveau situé à la périphérie Nord de l'installation a été réalisée ;</li> <li>- des dalles en béton ont été positionnées au-dessus d'une partie du caniveau. Les grilles intermédiaires qui permettront de retenir les déchets ne sont pas encore en place ;</li> <li>- des grilles de rétention ont été mises en place temporairement dans le caniveau afin de limiter l'entrée de macro déchets dans le DSH (photo 1) ;</li> <li>- la vanne de sectionnement en amont du DSH n'est pas encore en place.</li> </ul>
Prévention et gestion des pollutions	<p>IIC : le planning des travaux de confinement du site ainsi que le plan de phasage actualisés ont été transmis par courriel à la suite du contrôle réalisé (annexes 2 et 3).</p> <p>IIC : depuis la dernière inspection, les zones suivantes ont fait l'objet d'une couverture :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 340 m<sup>2</sup> à proximité du dock (coulage 2) ;</li> <li>- 554,7 m<sup>2</sup> à proximité de la presse (coulages 3 et 5) (photos 2 et 3) ;</li> <li>- 450,08 m<sup>2</sup> au Nord du site (coulages 2 et 5) (photo 4) ;</li> </ul> <p>Soit un total de 1345 m<sup>2</sup> supplémentaires couverts, ce qui porte à 2966 m<sup>2</sup> la surface couverte au jour de l'inspection. Sont exclues les surfaces déjà revêtues avant le début des travaux telles que la zone de circulation (raquette).</p> <p>IIC : d'après le plan transmis par l'exploitant (annexe 2), il reste 4 zones à couvrir.</p> <p>IIC : la rétention sur laquelle est positionné un gros transformateur est remplie d'eau.</p> <p><b>Vidanger la rétention du transformateur. Immédiat.</b></p> <p>IIC : le DSH a fait l'objet d'un écrémage par les agents du site. Toutefois, les déchets qui ont été retirés semblent avoir été jetés à même le sol. En effet, des traces d'hydrocarbures sont présentes à proximité du tampon du débourbeur (photo 5).</p> <p><b>Mettre en place une procédure pour l'entretien du DSH limitant les risques de pollutions. Immédiat.</b></p> <p>EXP :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la zone de rétention de la presse sera « reprise » à sa périphérie afin d'assurer d'une bonne étanchéité de celle-ci ; un nettoyage de la rétention est par ailleurs prévu ;</li> <li>- des blocs en béton seront par la suite mis en place à la périphérie Sud de la presse afin d'éviter que des déchets heurtent celle-ci ;</li> </ul>

NATURE DU CONTROLE	OBSERVATIONS DE L'INSPECTION(IIC) / INFORMATIONS DE L'EXPLOITANT (EXP) *  DEMANDES DE L'INSPECTION
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- les travaux de confinement horizontal devraient être finalisés pour la semaine 13 de 2017, les travaux ayant pris de l'avance sur le dernier planning ;</li> <li>- la zone située à proximité du dock de traitement des métaux non ferreux et de la maison du gardien sera finalement couverte afin d'augmenter la surface disponible du site (photo 6). La maison du gardien sera par ailleurs séparée du reste de l'installation par une clôture ;</li> <li>- le rendu de l'étude mandatée auprès d'un bureau d'études, afin de définir la profondeur du confinement vertical des pollutions ainsi que le système de traitement des eaux souterraines polluées pompées lors des travaux de confinement, sera remis à l'exploitant à la fin de la semaine 10 de 2017.</li> </ul> <p><b>Dès sa réception, l'exploitant transmettra les résultats de l'étude complémentaire réalisée sur la profondeur du confinement vertical et le système de traitement des eaux souterraines polluées.</b></p>
Gestion des déchets	<p>IIC : l'ensemble des zones revêtues, à l'exception de la zone près de la presse récemment couverte (coulages 3 et 5), sont exploitées.</p> <p>EXP :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la presse a été mise à l'arrêt afin de réaliser la couverture de la zone située autour de celle-ci ;</li> <li>- les gros apports de GEM et de GEM froid ont été suspendus depuis 3 semaines et devraient durer encore 2 semaines ;</li> <li>- des opérations VHU avec la fourrière et la province Nord ont été reportées ;</li> <li>- le traitement des déchets du site se poursuit afin de réduire notamment les tas de déchets sur les zones restant à couvrir (photo 7);</li> <li>- un surcroît d'activité est à prévoir dans les prochaines semaines afin de rattraper notamment les opérations reportées.</li> </ul>
Infrastructures et installations	<p>IIC : le système d'alarme du DSH n'est pas encore mis en place.</p> <p>EXP :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de nouvelles intrusions ont eu lieu sur le site depuis la dernière inspection. Des personnes ont été interpellées grâce à la présence continue d'un vigile en dehors des heures d'exploitation ;</li> <li>- le projet d'amélioration de la sécurisation du site se poursuit, notamment en matière de contrôle des accès, de détection des intrusions et de renforcement du système de détection incendie.</li> </ul>
Surveillance des émissions	<p>EXP : les résultats des prélèvements de sol et d'eau réalisés pendant les travaux sont disponibles. Ils seront communiqués avec l'étude complémentaire réalisée sur la profondeur du confinement vertical et le système de traitement des eaux souterraines polluées.</p> <p>IIC : les analyses du rejet aqueux en sortie de DSH ont été communiquées à l'inspection des installations classées le 28/02/17. Les résultats sont conformes aux valeurs limites de rejet fixées par l'arrêté d'autorisation de l'installation.</p>

DSH : débourbeur-séparateur d'hydrocarbures ; VHU : véhicule hors d'usage ; GEM : gros électroménager

#### 4. CONCLUSION DE L'INSPECTION

L'inspection des installations classées constate que l'exploitant a poursuivi les travaux de confinement horizontal du site qu'il s'était engagé à réaliser. L'exploitant a notamment pris de l'avance sur le planning prévisionnel des travaux. Le phasage a fait l'objet d'ajustements.

Ainsi, l'exploitant s'attachera à poursuivre ces travaux dans les délais indiqués et à fournir les études complémentaires nécessaires à la réalisation du confinement vertical et à la finalisation de la couverture horizontale de son installation.

Une nouvelle visite d'inspection est programmée le 4 mai 2017 à 8h30 pour constater l'avancée des travaux.

**L'inspecteur des installations classées**

Photo 1 : grilles positionnées dans le caniveau en amont du DSH

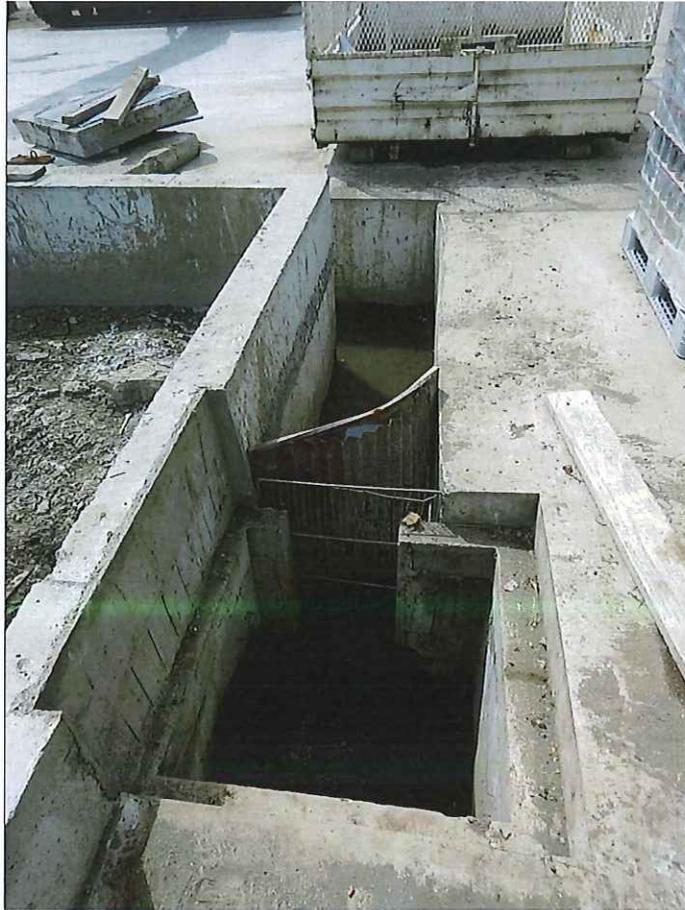


Photo 2 : zone autour de la presse ayant été couverte (vue en direction du Nord-Est)



Photo 3 : zone autour de la presse ayant été couverte (vue en direction du Nord)



Photo 4 : zone au Nord du site ayant été couverte (vue en direction du Nord-Ouest)



Photo 5 : abords du DSH présentant des traces d'hydrocarbures

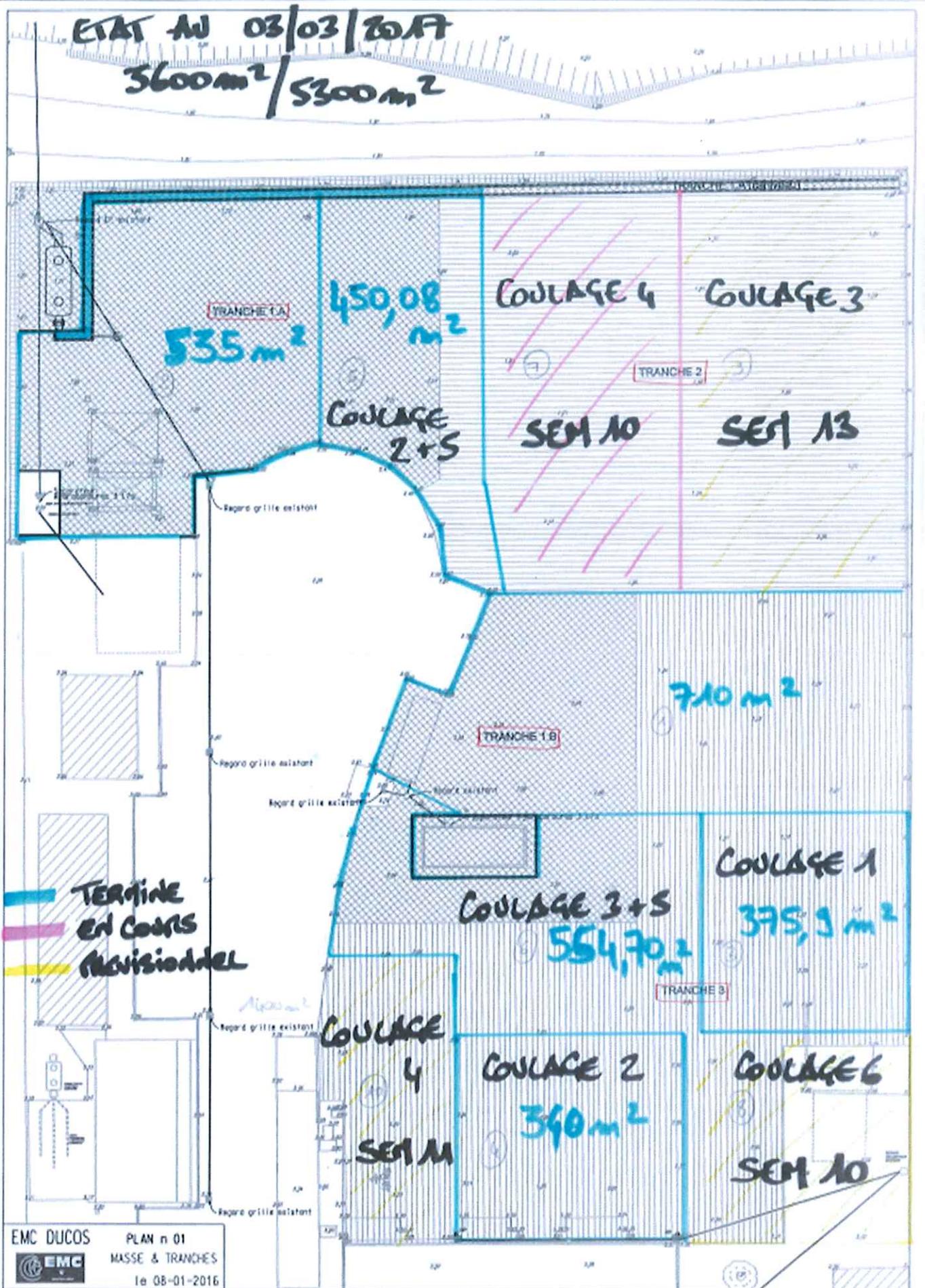


Photo 6 : zone à couvrir à proximité du dock et de la maison du gardien (vue en direction du Sud-Est)



Photo 7 : traitement des déchets situés sur les zones restantes à couvrir au Nord du site (vue en direction de l'Est)





ANNEXE 3 : ECHEANCIER DES TRAVAUX DE CONFINEMENT HORIZONTAL DU SITE AU 2/03/17

Planning prévisionnel de réalisation des études et travaux pour l'étanchéification du parc de Ducos  
 MAI 01/03/2017

2015																							
juin-15			juil-15			août 2015			sept-15			oct-15											
Sem 23	Sem 24	Sem 25	Sem 26	Sem 27	Sem 28	Sem 29	Sem 30	Sem 31	Sem 32	Sem 33	Sem 34	Sem 35	Sem 36	Sem 37	Sem 38	Sem 39	Sem 40	Sem 41	Sem 42	Sem 43	Sem 44	Sem 45	
Etude de sol																							
Levés Topo																							
Etude VRD et Terrassements																							
Etude Béton																							
Réalisation Terrassements et VRD																							
Réalisation Béton																							

2016																							
janv-16			févr-16			mars-16			avr-16			mai-16											
Sem 01	Sem 02	Sem 03	Sem 04	Sem 05	Sem 06	Sem 07	Sem 08	Sem 09	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Sem 14	Sem 15	Sem 16	Sem 17	Sem 18	Sem 19	Sem 20	Sem 21	Sem 22	Sem 23	
Etude de sol																							
Levés Topo																							
Etude VRD et Terrassements																							
Etude Béton																							
Réalisation Terrassements et VRD																							
Tri et Nettoyage zone JA																							
Réalisation Béton																							

2017																							
janv-17			févr-17			mars-17			avr-17			mai-17											
Sem 01	Sem 02	Sem 03	Sem 04	Sem 05	Sem 06	Sem 07	Sem 08	Sem 09	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Sem 14	Sem 15	Sem 16	Sem 17	Sem 18	Sem 19	Sem 20	Sem 21	Sem 22		
Levés Topo			Tranche 2 Coulage 2 + 5			Tranche 3 Coulages 3 et 5			Tranche 2 Coulage 2 Tranche 3 Coulage 3 Coulage 6			Tranche 2 Coulage 3											
Réalisation Terrassements et VRD			Terrassement des zones à couler																				
Tri et Nettoyage zone			Déplacement stocks																				
Réalisation Béton			Tranche 2 Coulage 2 + 5			Tranche 3 Coulages 3 et 5			Tranche 2 Coulage 2 Tranche 3 Coulage 3 Coulage 6			Tranche 2 Coulage 3			Tranche 2 Coulage 2								

PREVISIONNEL

