



Rapport d'Incident Environnemental

10 Dec 2020 / EMC Service QHSE

Complete

Score	0%	Failed items	0	Actions	0
EG MAN 0001 RIE Document No.				EG MAN RIE 001 01 000014	
Date de l'évènement :				10th Dec, 2020 9:41 AM +11	
Déclaré le :				14th Dec, 2020 8:30 AM +11	
Déclaré par :				EMC Service QHSE	
Site ou Chantier :				14 Ave de la Baie de Koutio, Noumea 98800, Nouvelle-Calédonie (-22.226644999999998, 166.4467751)C	

Audit

Classification de l'évènement :

Mineur

Conséquence(s) Environnementale(s) :

Pollution du Sol

Pollution des Eaux de surface

Nature de l'évènement :

Défaut matériel

Description de l'évènement (Quoi ? Où ? Comment ?)

Dysfonctionnement sur plusieurs points : 09/12/2020 sur le site de EMC DUCOS.

/

Dysfonctionnement de notre système de traitements des eaux industriels (Débourbeur-séparateur des Hydrocarbures)

La société COLAS nous a contacté le 09/12/2020 à 13h53 pour nous signaler un rejet d'hydrocarbure de part un exutoire situé entre es entreprises COLAS et EMC.

Présence d'une flaque d'hydrocarbures d'environ 10m2 de surface au niveau du barrage avec les boudins absorbants, la flaque d'hydrocarbure est contenue par le barrage.

Après vérification il s'est avéré que le rejet d'hydrocarbure provenait de EMC (trace d'hydrocarbure à la sortie de notre séparateur, nous avons déclenché le plan d'action suivant :

- Intervention d'Hydroclean à 14h00 pour venir écrémer la canalisation / le débourbeur / le séparateur (5m3 au total) afin d'éviter en cette période cyclonique un déversement d'hydrocarbure supplémentaire dans le milieu naturel.

- Nos équipes ont nettoyé la canalisation en enlevant les matières solides en suspension (mousse expansives des GEMS Froid) et les grilles du regard à l'entrée du DSHC.

- Prise de contact avec SOROCAL pour une intervention sur notre installation de traitement le 10/12/2020.

Photos (au minium 2 photos)



Photo 1



Photo 2

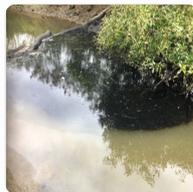


Photo 3

Cause(s) Immédiate(s) :

- Le dispositif d'obturation du séparateur qui n'a pas permis d'éviter le rejet des HC dans le milieu naturel

Cause(s) Fondamentale(s) :

La charge en HC était trop importante compte tenu de la couche épaisse contenue dans la canalisation.

Mesure(s) Corrective(s) Immédiate(s) :

- Intervention d'Hydroclean pour venir écrémer la canalisation / le débourbeur / le séparateur (5m3 au total) afin d'éviter en cette période cyclonique un déversement d'hydrocarbure supplémentaire dans le milieu naturel.
- Nos équipes ont nettoyé la canalisation en enlevant les matières solides en suspension et les grilles du regard à l'entrée du DSHC.
- Prise de contact avec SOROCAL pour une intervention sur notre installation de traitement le 10/12/2020.
- Déclenchement des DI pour l'intervention de la maintenance sur la station de dépollution
- Mise en place d'un second barrage dans la mangrove à la sortie de notre exutoire et dépollution de la zone (Boudins + feuilles absorbantes)

Photo(s) de la (les) Mesure(s) Corrective(s) :

Photo 4

Photo 5

Photo 6

Mesure(s) Corrective(s) à long terme :

- Attente du diagnostic de SOROCAL et remise en état de notre installation de traitement des eaux du site de EMC
- Investissement dans une pompe à membrane autonome avec une tête d'aspiration (Piste d'amélioration)
- Planification de nettoyage Hebdomadaire des canalisations et de notre débourbeur séparateur
- Réalisé un écrémage trimestrielle de notre DSHC et un pompage annuel (Planification annuelle)

Nom et Signature du déclarant :**TRENQUE Hugo**

10th Dec, 2020 10:19 AM +11

Validation Responsable QHSE :**TRENQUE Hugo**

10th Dec, 2020 10:22 AM +11

Appendix



Photo 1



Photo 3



Photo 5



Photo 2



Photo 4



Photo 6