

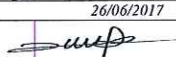


A remplir par le chef de service

Version :		1		Clôture :	
Agent en Poste :	Nom : <i>Fagu</i>	Prénom : <i>Peter</i>	Employeur :	CDE	
Agent en Poste :	Nom : <i>Wagijo</i>	Prénom : <i>Daniel</i>	Employeur :	CDE	
Témoïn(s) :	Nom : <i>Hoorelbeck</i>	Prénom : <i>Jacques</i>	Employeur :	CDE	
Témoïn(s) :	Nom : <i>Leca</i>	Prénom : <i>Reynaldo</i>	Employeur :	CDE	
Où ? Décrire l'endroit précis où a eu lieu l'incident, situation dangereuse (site, zone, ...) :	STEP DUMBEA2		Complément de lieu : Air de stockage devant atelier boue		
Quand ?	Date : <i>22/06/2017</i>	Heure :	<i>12h</i>		
Type Incident:	Dégâts potentiels sur l'environnement				
Si autre veuillez préciser :					
Description de l'accident ou de l'incident : décrire selon le témoignage de(s) victime(s) et/ou témoin(s), ce qui s'est exactement passé : décrire les faits constatés sans jugement personnel :	<p><i>Suite à la livraison d'un container de 20 pieds contenant 18 cubitainers de FeCl₃ à 40% sur l'air de l'atelier boue (côté benne) par notre transitaire Socatrans.</i></p> <p><i>Le dépotage des cubitainers a été commencé par l'exploitant puis s'est poursuivi le 22/06 par le magasin (Mr R. Leca) : lors du dépotage par RL, un cubitainer s'est percé accidentellement avec la fourche de l'élévateur provoquant la vidange rapide du cubitainer.</i></p> <p><i>Cela a provoqué le déversement d'environ 200L de FeCl₃ sur un total de 900L présent dans le cubitainer. Une partie du déversement s'est produite dans le container et l'autre au niveau du sol entre l'air de l'atelier benne et la cuve FeCl₃ devant l'atelier boue. Le reste, soit 700L ont été récupérés au niveau du poste toutes eaux de la STEP (cf. photos ci-dessous).</i></p>				
					
Description des actions prises immédiatement :	<p><i>Transport en urgence du cubitainer percé sur l'air prévu (cuve FeCl₃) afin que les 700L restant soit dirigé et récupéré dans le PR toutes eaux de la STEP.</i></p> <p><i>Arrêt immédiat des ateliers PR toutes eaux & extraction Bucher (Atelier boue).</i></p> <p><i>Balonnage du réseau pluvial et intervention hydrocureuse: nettoyage des sols souillés à la lance HP.</i></p> <p><i>Pompage du FeCl₃ dilué dans réseau pluvial et dans le PR toutes eaux: 5 cubitainers de 1000L récupérés et stockés dans l'atelier produits chimiques.</i></p> <p><i>21h : enlèvement du ballon positionné en sortie du regard pluvial ; remise en service atelier boue et PR toutes eaux . Pas de dégâts environnementaux: les déversements de FeCl₃ sont restés confinés sur le site de la STEP et traités par la STEP.</i></p>				
Analyse des causes :	<p><i>Perçage d'un cubitainer avec la fourche de l'élévateur lors du dépotage.</i></p> <p><i>Manoeuvre de dépotage difficile ; élévateur pas adapté pour ce type de tâche ; rampe d'accès container non adaptée ; pas de bac de rétention en cas d'incident.</i></p> <p><i>Emplacement container pour dépotage non approprié. Vanne cuve de rétention non déclenchée dans l'urgence.</i></p>				
Actions correctives à court terme :	<p><i>Dépotage du container à proximité immédiate de la cuve FeCl₃ (atelier boue).</i></p> <p><i>Mise en place d'une procédure spécifique lors de la livraison de container et du dépotage de cubitainers de FeCl₃ : consultation de prestataires spécialisés dans la gestion des produits chimiques dangereux par le Service Achat afin d'étudier l'option sous-traitance de ce type de tâche.</i></p> <p><i>Ouverture préalable par mesure de précaution de la vanne de la cuve de rétention par jeu de vannes.</i></p> <p><i>Commande de 2 pompes de transfère FeCl₃ pour pompage en cas de besoin.</i></p> <p><i>Analyse des causes, risques et actions correctives fait en commun avec avec le Directeur Technique (François D.), la Responsable du Service Achat (Maryse W.) & le CHSCT (Clifford B.).</i></p>				
Responsable Agence Assainissement :	Nom Prénom : POLIZZI F.	Date et signature :	 27/06/2017		
Chef Secteur Nord :	Nom Prénom : HOORELBECK J.	Date et signature :	 26/06/2017		

ARRIVÉ LE: 28 JUN 2017

N° 2584

PROVINCE SUD direction de l'environnement

AFFECTÉ

COPIE

OBSERVATIONS

VT 51075 BICPE

CM CM CM CE SGN SAF SICIÉ SCBT PPRB PZF

Dir Conseil Scienc. ENV Transp. Com