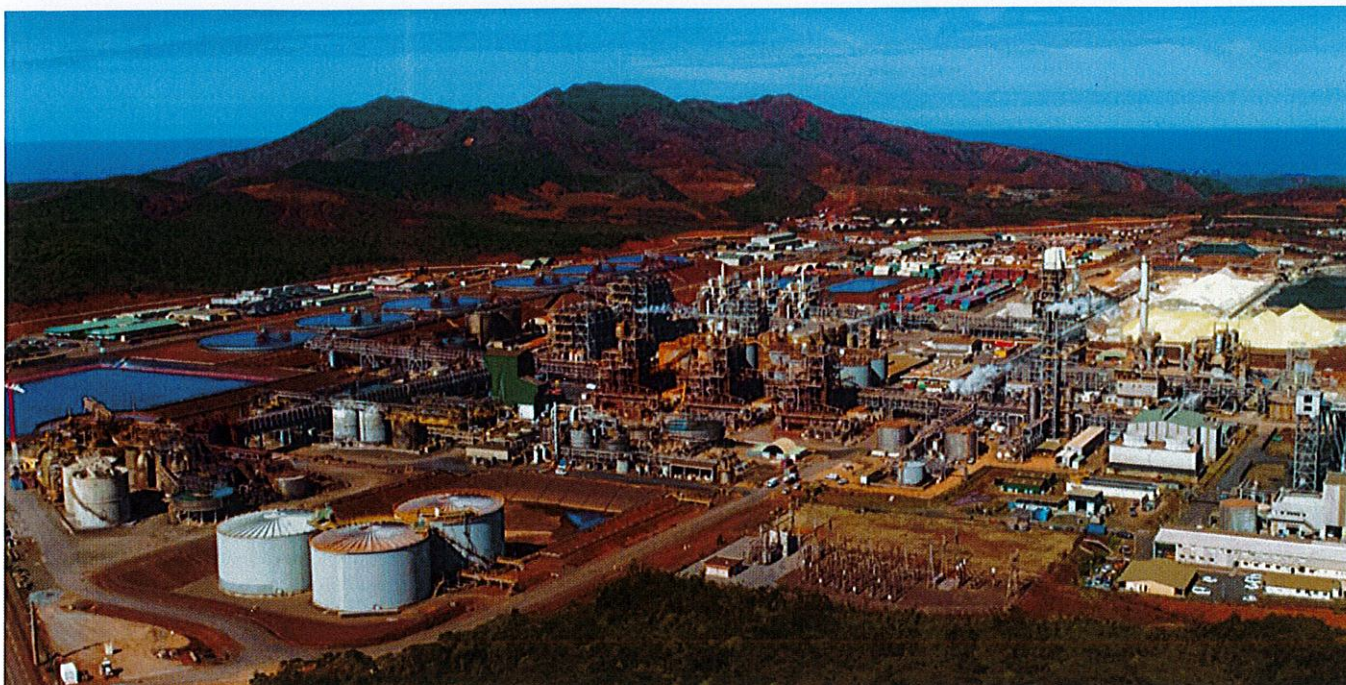


Rapport d'investigation événement numéro : 3283



06 NOV. 2024

CE2024-DIMENC-63905

Événement : Débordement pump-pit

Type d'événement : Non-conformité

Date : 27/07/2024

Secteur : 210 - UPM / FPP

1. Contexte de l'événement

- Description de l'événement
- Impact de l'événement & action(s)

immédiate(s)

- Traitement médical des victimes

2. Analyse des causes

- Analyse des causes
- Identification des causes racines

3. Plan d'actions

Description de l'événement :



Date et heure de l'événement : Le 27/07/2024 à 07:00

Entreprise : PRONY RESOURCES NEW CALEDONIA

Emplacement : 210 - UPM / FPP

Activité contrôlée : Oui

Activité liée à l'évènement : Procédé industriel PRNC (Process)

Lien au travail : Oui

Description de l'événement :

La veille au soir, prise de contact avec la société Sud Appro pour confirmer le passage du remplissage des groupes électrogènes du pump pit. A la fin de la journée, ne voyant toujours pas de bord à bord, l'opérateur appelle le superviseur du service industriel qui confirme qu'il le fera passer. Concernant le niveau, le courant qui alimente la zone n'est plus disponible depuis le 26/07 à 15h36. Il a été convenu avec le chef de quart que des rondes seront mises en place la nuit. Durant la nuit, pas d'appel. A 7h en arrivant au bassin de relevage, l'opérateur constate le débordement. Le groupe génératrice est à l'arrêt sur panne de gasoil.

Impact de l'événement et Action(s) immédiates(s)

Impact(s) de l'événement : Environnement

Victime(s) : Non

Gravité réelle Santé : Sans conséquence

Gravité potentielle Santé : Sans conséquence

Gravité réelle Environnement : Sérieux

Gravité potentielle environnement : Sérieux

Gravité réelle Matériel : Sans conséquence

Gravité potentielle Matériel : Sans conséquence

Action(s) immédiate(s) entreprise(s) :

Démarrage de la pompe sykes pour vider le puits et appel immédiatement le service industriel. Le ravitaillement s'est fait vers 9h puis relance de la génératrice.

Identification des causes racines

▼ Gestion des événements:débordement pump pit

▼ absence de pompage

▼ pompes electriques non alimentées

coupure électrique générale

▼ Pompe autonome sur groupe HS

▼ Panne sèche gasoil

Passage bord a bord du soir non assuré

▼ Absence de surveillance

▼ Pas de surveillance CRO usine

▼ Instruments sur zone non alimentés

▼ Coupure electrique sur zone

Trip blackstart

▼ Débordement non détectée par ronde

Ronde prévue mais pas de confirmation sur heure de dernier passage

Plan d'actions

Date constatation	Constatation	Mesures	Date d'échéance	Etat
05/08/2024	Absence de secours sur l'alimentation électrique des instrumentations	Etudier la possibilité d'ajouter une source de courant de secours en cas de coupure du black start	15/08/2024	Clôturé
25/07/2024	Panne sèche de gasoil sur groupe - absence de bord a bord la veille au soir	Idem action 2925 de l'incident 3282 "Revue de l'organisation des bord a bord / sensibilisation sur niveau de criticité / Besoin d'escalade en cas de routine non réalisée"	07/08/2024	Clôturé
25/07/2024	Absence de redondance car alimentation électrique actuelle = secours	Rétablir l'alimentation électrique d'au moins une pompe ou alimenter avec une source alternative	15/08/2024	Clôturé