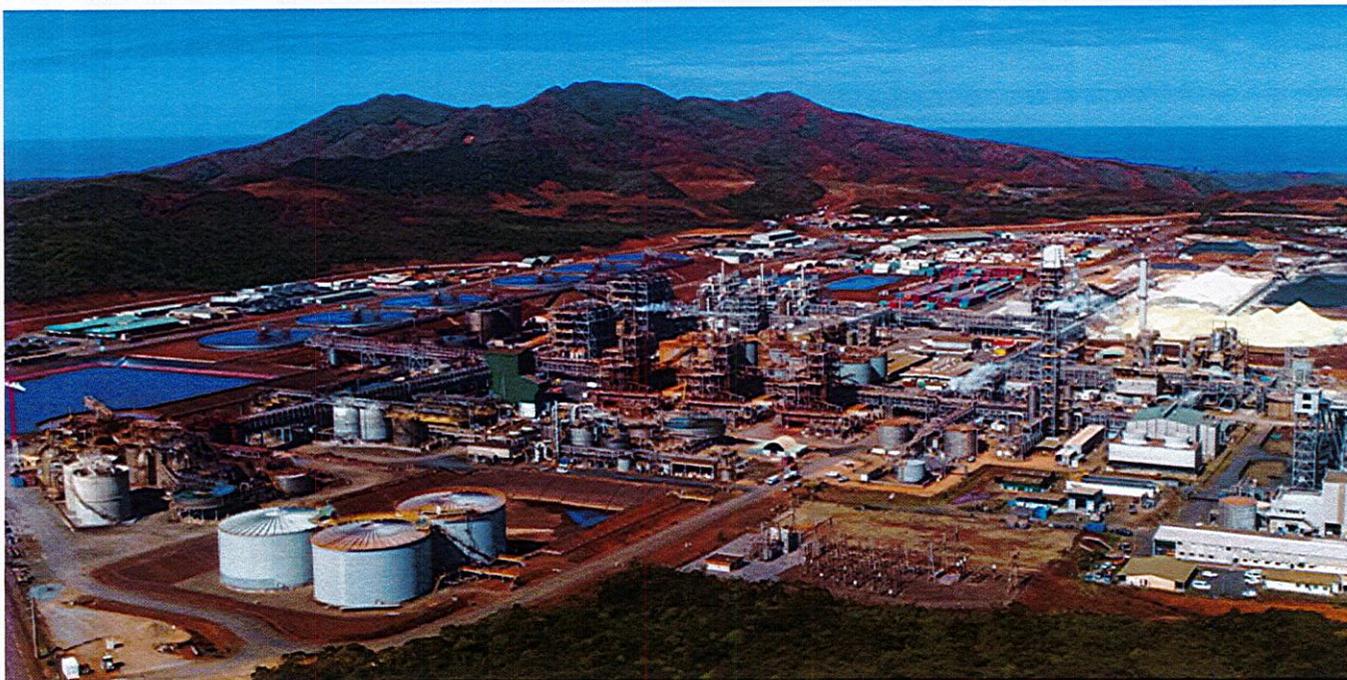


Rapport d'investigation événement numéro : 2892



Événement : Départ de feux

Type d'événement : Incidents

Date : 28/11/2023

Secteur : Stockage soufre



15 MAR. 2024

CE2024-DIMENC-19473

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 28/11/2023 à 10:35

Entreprise : PRONY RESOURCES NEW CALEDONIA

Emplacement : Stockage soufre

Activité contrôlée : Oui

Activité liée à l'évènement : Travail avec produits chimiques

Lien au travail : Oui

Description de l'événement :

L'opérateur qui était en charge de la ronde TCS a appelé le superviseur OLP vers 10h35 pour lui signaler un départ de feux au niveau du tas de soufre en face de la trémie. Le superviseur a immédiatement contacté la BIPR pour intervenir.

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

Impact(s) de l'événement : Santé-Sécurité ; Environnement

Victime(s) : Non

Gravité réelle Santé : Sans conséquence

Gravité potentielle Santé : Sérieux

Gravité réelle Environnement : Mineure

Gravité potentielle environnement : Sérieux

Gravité réelle Matériel : Sans conséquence

Gravité potentielle Matériel : Sans conséquence

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

Intervention de la BPIR et mise à disposition d'un opérateur avec la Liebherr 440-PRS-1001 pour éliminer le départ de feux.

Identification des causes racines

Arbre des causes

Exporter ▾

▾ Gestion des événements: Départ de feu sur tas de soufre

▾ Abattage des falaises de soufre la veille au soir ★

▾ Diminuer le risque d'effondrement des falaises

Retours d'expérience

▾ Température élevée dû au frottement du godet sur le tas

Travail répétitif

▾ Pas d'arrosage sur le tas

Gicleur qui n'arrose pas au dessus du tas

▾ Zone d' arrosage hors de porté des gicleurs

Pas de besoin identifié d'arrosage de la partie haute du tas de soufre

▾ Pas de balayage de la zone avec la caméra thermique du PCS 330 ★

Camera HS

▾ Granulométrie du soufre

Mauvaise qualité du chargement

Plan d'actions



Date constatation	Constatation	Mesures	Date d'échéance	Etat
28/01/2024	Pas de balayage de la zone avec la caméra thermique du PCS 330	A voir pour remettre en fonctionnement la caméra thermique de PCS 330	03/05/2024	Ouvert
28/01/2024	Abattage des falaises de soufre la veille au soir. Il y a dû avoir une friction entre l'axe du godet et les grains de soufre.	Effectuer des rondes de la zone après le fin de chaque chantier sur zone (revoir procédure).	16/02/2024	Clôturé