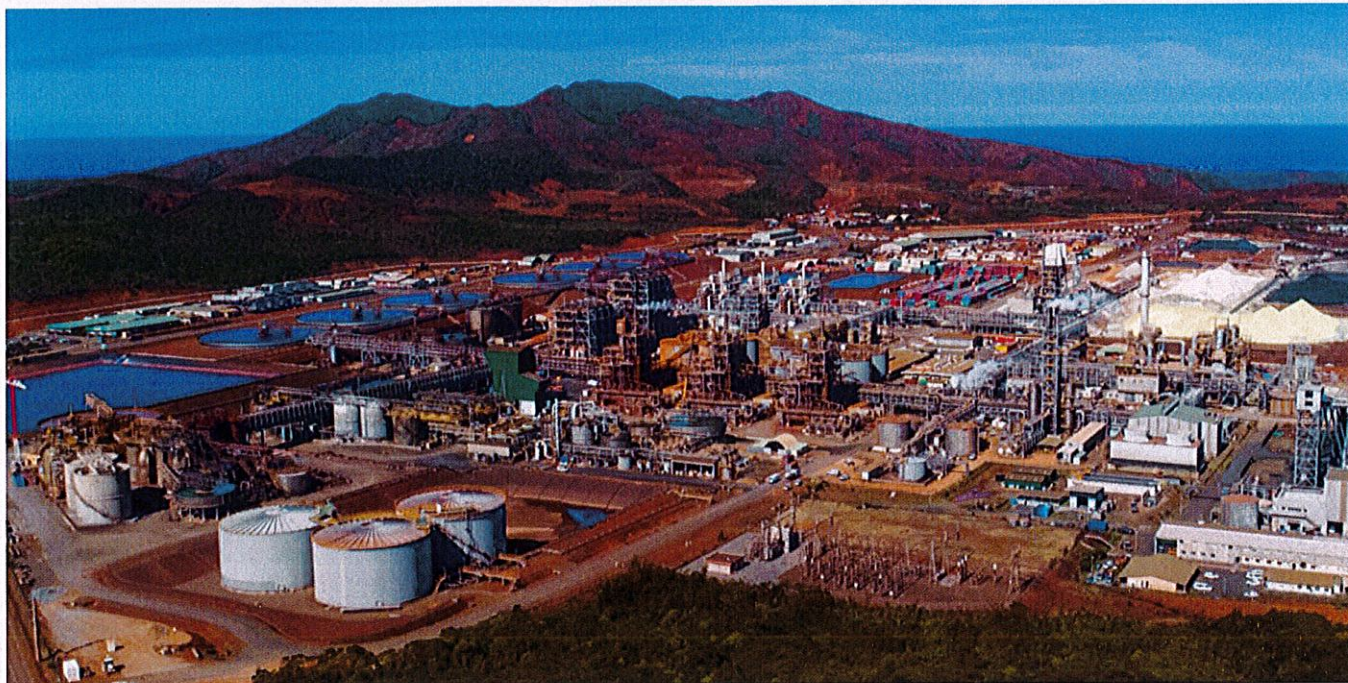


Rapport d'investigation événement numéro : 3266



Événement : Petit départ de feu de soufre

Type d'événement : Incidents

Date : 29/06/2024

Secteur : Stockage soufre



31 JUL. 2024

CE2024-DIMENC-43528

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 29/06/2024 à 11:50

Entreprise : PRONY RESOURCES NEW CALEDONIA

Emplacement : Stockage soufre

Activité contrôlée : Oui

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

Lien au travail : Oui

Description de l'événement :

Témoin: Lorsque je me suis rendu sur la zone soufre afin de récupérer le surveillant et le pelliste (en charge du chantier arasage du tas de soufre) pour la pause déjeuner, j'ai constaté de la fumée bleue s'échapper en contre bas du tas de soufre (le départ de feu se situait précisément en contre bas du tas de soufre en face de l'avant dernier gicleur côté charbon). Responsable: Pour moi il n'est pas évident qu'il y ait un lien clair entre ce départ de feu et les activités menées sur le tas à ce moment-là. En effet, la pelle travaillait loin de l'endroit où le feu s'est déclaré. De plus nous avons poursuivi les travaux de la pelle sur le stock pendant des jours après ce départ de feu, sans en connaître un seul autre

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) :

J'ai prévenu la BIPRNC qui était encore sur place pour la surveillance du chantier arasage du tas de soufre. Le feu a été maîtrisé de suite par la BIPRNC.

Identification des causes racines

Arbre des causes

Exporter ▼

▼ **Gestion des événements:** Constat de fumerolles sur zone soufre et extinction rapide

▼ Départ de feu de soufre - localisé à une vingtaine de mètres de la zone de travail

Stockage de soufre (combustible solide)

Source d'ignition - non identifiée (frottements, échauffements mécaniques...)

▼ Présence de personnel ayant constaté le départ de feu hors phase de travail

▼ Spotter et chauffeur sur zone (attente pour prise de pause)

Travaux d'arasage (réalisation d'une analyse de risque avec mesures compensatoires)
nécessaires à la réception d'un surstock de soufre

Arrivée du véhicule chargé de les récupérer les travailleurs

▼ Présence de la BIPR sur zone pour intervention rapide

Travaux d'arasage (réalisation d'une analyse de risque avec mesures compensatoires)
nécessaires à la réception d'un surstock de soufre

Plan d'actions

Date constatation	Constatation	Mesures	Date d'échéance	Etat
31/07/2024	Constat d'un départ de feu sur la zone 545	Maintien du dispositif de rondes et surveillance tout au long de l'opération d'arasage comme prévu dans l'ADR	29/06/2024	Clôturé