

Zoom - Panache orangé en sortie d'un atelier d'acide nitrique

ARIA 56426 - 25/11/2020 - GRANDSPUITS-BAILLY-CARROIS (77)



Ce nuage est lié à l'émission d'oxydes d'azote lors du redémarrage d'une unité de fabrication d'acide nitrique dans une usine d'engrais. L'exploitant en cherche l'origine sans la trouver immédiatement. Une perte d'étanchéité sur une vanne, dont le rejet est envoyé à l'atmosphère, est finalement identifiée. L'exploitant sensibilise les sous-traitants en cause dans cette défaillance et les opérateurs aux impacts générés par une vanne fuyarde. Il ajoute cet équipement critique dans les procédures.

Pour en savoir plus, cliquez sur [ce lien](#).

Synthèse - Garder un Regard Vigilant !

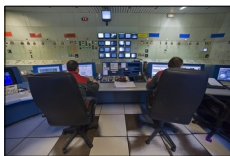


Contenant pratique par son volume et sa compacité, d'une manipulation aisée avec un chariot élévateur, le conditionnement en GRV s'est répandu dans un large éventail d'applications allant de l'industrielle au domestique. Son utilisation est toutefois impliquée dans divers événements accidentels dont celui survenu à Rouen le 26 septembre 2019. La présente synthèse apporte aussi un regard sur cette accidentologie recensée au sein de la base de données ARIA.

Pour lire cette synthèse, cliquez sur [ce lien](#).

Fiche détaillée - Rejet longue durée de CVM gazeux

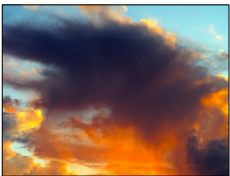
ARIA 52784 - 13/12/2018 - SAINT-FONS (69)



Un rejet de substance dangereuse se produit sans pouvoir identifier rapidement son origine. Les équipes d'exploitation, formées aux risques présentés par le chlorure de vinyle monomère (inflammable et cancérigène), activent les moyens prévus. Malgré les recherches, la vanne en cause n'a été fermée qu'au bout de 6h30. Une analyse de risque incomplète lors de la conception a entraîné les opérateurs dans un tunnel cognitif. Ce biais doit être pris en compte dans les procédures et la gestion des alarmes.

Pour lire cette fiche détaillée, cliquez sur [ce lien](#)

Article de presse - NaTech et installations industrielles françaises



L'analyse de la base de données ARIA montre une nette augmentation des événements provoqués ou aggravés par des phénomènes naturels intenses, tels que les pluies-inondations, les fortes chaleurs ou le vent entre 2010 et 2019 dans les installations industrielles françaises. Le nombre d'événements enregistrés a en effet plus que doublé durant cette décennie. Il est en corrélation avec les phénomènes naturels rencontrés. Un article écrit par le BARPI pour la revue LPB (Loss Prevention Bulletin) est ici traduit en français et tire le retour d'expériences de cette accidentologie.

Pour lire cet article, cliquez sur [ce lien](#).

Catastrophes naturelles et NaTech : 10 ans déjà



Le 11 mars 2011 est la date tristement célèbre de la catastrophe nucléaire de Fukushima. A l'origine « le Grand séisme de TOHOKU », séisme le plus important jamais enregistré au Japon et un tsunami de fréquence millénaire. Ces deux phénomènes naturels n'ont pas limité leurs impacts à la centrale nucléaire, mais ont aussi endommagé voire détruit bon nombre d'installations industrielles, recensées dans le « Panorama des accidents industriels survenus lors du grand séisme et tsunami du Tohoku » publié en 2013.

Pour lire ce panorama, cliquez sur [ce lien](#)

Archives INA – Attention aux scénarios non retenus dans l'étude de dangers

ARIA 48294 - 13/07/2016 - UGINE (73)



Cet accident, survenu dans une usine métallurgique, met en valeur le travail de retour d'expérience réalisé par un exploitant suite à l'explosion d'un de ses fours. L'ensemble des travaux entrepris pour comprendre la survenue de cet événement a permis d'identifier plusieurs causes organisationnelles. Les améliorations qui en découlent portent sur les causes profondes et permettent ainsi d'améliorer plus durablement la sécurité sur le site.

Pour visionner la vidéo de l'INA, cliquez sur [ce lien](#).

Le BARPI a également rédigé une fiche détaillée et réalisé un film sur cet accident en 2019.

Si vous n'avez pas encore pris connaissance de ces deux publications, vous pouvez lire la fiche détaillée avec le même lien que la vidéo de l'INA ci-dessus et le film en *cliquant* sur [ce lien](#).