

Zoom - Odeurs de chlore après une opération de maintenance

ARIA 57135 - 09/03/2021 - LOOS (59)



Au redémarrage de l'unité de synthèse d'acide chlorhydrique après une opération de maintenance, un rejet de 60 kg de chlore se produit en sortie d'un laveur de gaz. À l'origine, une vanne est restée fermée en amont du débitmètre de régulation du chlore, entraînant une mesure de débit à zéro. La vanne d'injection de chlore s'est alors ouverte en excès. Cet événement met en évidence l'insuffisance des contrôles au redémarrage, et entraîne, notamment, le renforcement du suivi des fins de chantier.

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

Flash ARIA - Méthanisation : les rejets de matières dangereuses ou polluantes



L'augmentation du nombre d'installations de méthanisation ces dernières années s'accompagne d'une hausse de l'accidentologie dont il est nécessaire de tirer le retour d'expérience.

Les événements incidentels ou accidentels se produisent tant au niveau du process, que de la réception des intrants ou de la valorisation du biogaz comme l'illustre l'accidentologie récente. Ce Flash ARIA détaille les enseignements pouvant être tirés des rejets de matières polluantes ou dangereuses.

Pour lire le Flash ARIA, cliquez sur [ce lien](#)

Flash ARIA - ISDND et fortes chaleurs



L'été arrive et avec lui les périodes de fortes chaleurs. Celles-ci sont un facteur d'augmentation du risque incendie dans les installations classées et notamment dans les Installations de Stockage de Déchets Non Dangereux (ISDND).

Ce Flash ARIA met en exergue les enseignements qui peuvent être tirés du retour d'expérience dans ce secteur d'activité, que ce soit au niveau de la prévention du risque d'incendie, de sa détection ou de son extinction

Pour lire le Flash ARIA, cliquez sur [ce lien](#).

Articles de presse - Accidentologie dans le domaine des déchets



En 2020, près d'un quart des accidents se produisant dans les installations industrielles françaises surviennent dans le secteur des déchets. Une meilleure prise en compte du retour d'expérience devrait permettre d'éviter une large part de ces événements. Pour cette raison, le BARPI (Bureau d'analyse des risques et pollutions industriels) présente, sur plusieurs numéros de la revue « Face au Risque », ses analyses relatives à l'accidentologie de ce secteur afin de limiter l'émergence de ces accidents.

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

Articles de presse - Hydrogène et mobilité : pour un développement en sécurité



En visant la neutralité carbone en 2050, la France mise sur l'hydrogène (H2) bas-carbone et renouvelable dans l'industrie, l'énergie et la mobilité. Dans l'article paru dans la revue « Face Au Risque », le BARPI évoque d'abord les usages de l'H2 pour répondre à ces objectifs. Il rappelle ensuite, au travers de 377 événements toutes industries confondus de la base de données ARIA, les propriétés de l'H2 à ne pas négliger, puis revient sur trois accidents récents lors d'étapes clés du cycle de vie de l'H2 pour la mobilité.

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

Archives de l'INA - Pipelines : gare aux travaux en surface

ARIA 47928 - 05/04/2016 - SAINT-ANNE-SUR-BRIVET (44)



Lors de travaux de pose d'une ligne électrique enterrée, une trancheuse endommage un pipeline d'hydrocarbures. Une large brèche laisse s'écouler 550 m³ de gazole. Une dizaine de propriétés de particuliers est impactée ainsi que des fossés et 2 étangs. La fuite épargne une zone NATURA 2000 située à seulement 3 km en aval. Une cellule de crise est activée pendant 10 jours. Des manquements dans l'application de la réglementation en matière de protection des réseaux enterrés sont constatés.

Pour lire le résumé et visionner cette vidéo, cliquez sur [ce lien](#).

Site Internet ARIA : www.aria.developpement-durable.gouv.fr