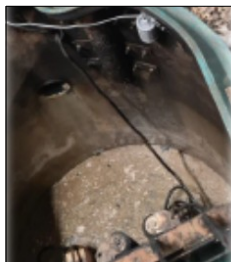


Zoom - Dégagement à des concentrations potentiellement mortelles de dihydrogène de soufre

ARIA 59403 - 24/06/2022 - CHÂTEAUNEUF-SUR-ISÈRE (26)



Le réseau de contrôle d'assainissement d'H₂S détecte un pic supérieur à 1000 ppm dans une station de relevage. Cet événement se reproduit le 17 juillet. 2 raisons sont identifiées :

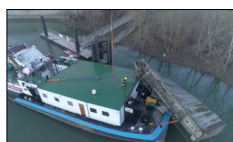
- un triplement de la consommation d'acide sulfurique pour la neutralisation des effluents de lavage est constaté depuis 9 jours ;
- une diminution des consommations d'eau de 40 % obligatoire par arrêté préfectoral pour cause de sécheresse depuis début juin entraînant une moindre dilution des effluents alcalins.

Cela a conduit à la production d'H₂S par fermentation en milieu anoxique des effluents dans le réseau des eaux usées.

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

Fiche détaillée - Quand ouvrage hydraulique et TMD s'entrechoquent

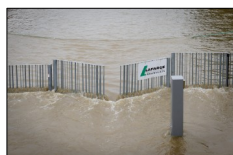
ARIA 55160 - 18/02/2020 - SABLONS (38)



Alors qu'une péniche est amarrée dans une écluse, la porte aval de celle-ci cède, aspirant l'embarcation. Passé le sauvetage de l'équipage, la préoccupation des autorités se porte sur la matière dangereuse transportée : 2 200 t de chlorure de vinyle, gaz extrêmement inflammable et cancérigène. Immédiatement après l'événement, comment gérer les fuites occasionnées par le choc et protéger les populations ? Ensuite, comment assurer en sécurité la navigation sur le fleuve ? Avec le recul, quelles leçons tirer de cet accident ?

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

Flash ARIA - Épisodes méditerranéens et installations industrielles : réduire la vulnérabilité



La France a connu, ces dernières semaines, des périodes de fortes chaleurs qui ont laissé place à des épisodes de pluies intenses dans certaines régions du territoire.

Ces derniers pourraient se reproduire dès le début de l'automne et être associés à des inondations à dynamique rapide. Ce Flash ARIA présente les éléments issus du retour d'expérience pour que les installations industrielles réduisent leur vulnérabilité face à ce risque croissant.

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

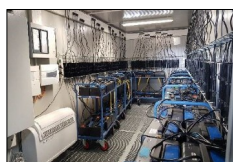
Synthèse - Accidentologie du secteur de la méthanisation



À la croisée du traitement des déchets et de la production d'énergie, la méthanisation est un processus qui se rencontre tant dans les installations agricoles que dans les stations d'épuration, dans des industries agroalimentaires ou dans des unités traitant des biodéchets. L'accidentologie de cette activité a augmenté ces dernières années. Ce document en présente une synthèse. Perturbations, causes et conséquences ont été examinées et ont permis de tirer les principaux enseignements pour prévenir l'accidentologie de ce secteur.

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

Synthèse - Batteries Lithium-ion : omniprésentes également dans l'accidentologie ?



Au vu de l'usage prépondérant des batteries Li-ion dans nos sociétés connectées, le BARPI analyse leur implication dans l'accidentologie industrielle (hors secteur des déchets et hors utilisation par des particuliers). Un constat : du retour d'expérience est à tirer à toutes les étapes du cycle de vie de ces batteries, depuis leur étude, leur conception, leur utilisation, jusqu'à leur stockage sur site avant départ vers les installations de déchets.

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

Archives INA - Incendie sur deux sites industriels aux zones d'entreposage mitoyennes

ARIA 54441 - 26/09/2019 - ROUEN (76)



Il y a 3 ans survenait un incendie d'ampleur sur deux sites industriels mitoyens. L'enquête judiciaire est toujours en cours et l'origine exacte du départ de l'incendie n'a pas encore été déterminée. Via des témoignages des pompiers, autorités et riverains, cette vidéo INA de 15 min revient sur la chronologie de l'événement ainsi que les stratégies d'extinction, surveillance et prévention mises en œuvre pendant et après le sinistre.

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