

## Zoom - Quand la mer change de couleur...

### ARIA 55791 - 23/07/2020 - MARTIGUES (13)



Dans la nuit, un exploitant constate une coloration marron au point de rejet dans la mer de ses eaux pluviales. Quelques heures avant, un pHmètre avait détecté une anomalie. Le temps de trouver l'origine et de confiner la fuite, 470 t de chlorure ferrique se sont déversés dans la mer. C'est un produit corrosif qui précipite avec l'eau en formant des floccs marron. Ils se sont rapidement déposés au fond de la mer. L'exploitant met en place un plan de surveillance de l'impact du rejet.

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

## Flash ARIA - Grand froid : Anticiper d'éventuels délestages et pertes d'utilité électrique



Les périodes de froid sont souvent synonymes de forte consommation d'électricité mais aussi d'aléas techniques. Elles peuvent être ainsi à l'origine de pertes d'alimentation électrique et d'indisponibilité des réseaux de télécommunication. Un déséquilibre entre l'offre et la demande d'électricité pourrait survenir cet hiver et des délestages pourraient être opérés générant des coupures électriques. Quelle que soit leur nature, celles-ci doivent être anticipées car elles peuvent être, a minima, à l'origine de dégâts matériels et de pertes d'exploitation importants.

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

## Flash ARIA - Hydrogène et mobilité : risques à ne pas minimiser !



Afin de viser la neutralité carbone en 2050, la France compte développer l'hydrogène (H<sub>2</sub>) bas-carbone et renouvelable dans l'industrie, l'énergie et la mobilité. Que ce soit pour des procédés éprouvés ou pour des applications nouvelles, les propriétés physico-chimiques de l'H<sub>2</sub> peuvent faciliter ou complexifier la maîtrise des risques. Ce flash revient sur trois événements survenus dans le monde en 2019, chacun lors d'une étape clef du cycle de vie de l'H<sub>2</sub> pour la mobilité.

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

## Fiche détaillée - Un incendie qui fera date dans la prévention des risques industriels

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



Un an après l'incendie généralisé survenu sur deux sites proches de Rouen, l'enquête judiciaire est toujours en cours. Sans qu'il ne soit encore permis d'identifier si le feu est né sur l'un ou l'autre des deux sites, cet accident majeur est déjà riche d'enseignements. Il n'a causé toutefois ni décès ni blessé grave direct. La fiche détaillée revient sur le déroulement de l'événement, ses effets, ses conséquences, ainsi que sur les circonstances ayant participé à la propagation du feu.

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

## Article de presse - Le chlorure ferrique : un liquide corrosif à usage courant



Toxique et corrosif, ce produit assez courant et peu coûteux est à l'origine de nombreux accidents, principalement dans les domaines du traitement des eaux, du transport et de la chimie. Beaucoup auraient pu être évités avec des précautions simples, comprenant notamment un contrôle des équipements avec lesquels il est en contact. Cet article, paru dans la revue « Face au Risque », précise que, s'il est à l'origine d'accidents, il permet dans d'autres cas de rétablir une situation dégradée, en particulier pour le traitement des eaux.

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

## Archives de l'INA - Travaux de voirie : gare aux canalisations enterrées !

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



Lors de travaux de pose d'une ligne électrique enterrée, une trancheuse endommage un pipeline d'hydrocarbures provoquant le déversement de 550 m<sup>3</sup> de gazole dans le milieu naturel.

Des propriétés de particuliers sont polluées. Certaines habitations restent inhabitables durant plusieurs mois en raison des concentrations en COV relevées dans les habitations. Une mortalité de batraciens et de quelques dizaines de kg de poissons dans les étangs et d'oiseaux et de petits mammifères sont également observées. Le coût global de cette fuite s'élève à plusieurs millions d'euros.

Pour visionner la vidéo, cliquez sur [ce lien](#).