Ministère de la Transition écologique et solidaire
BARPI
DGPR SRT

Lettre d'information du BARPI

N° 58 / mai - juin 2019

ARIA

Zoom - Déferlement de boues toxiques

ARIA 53027 - 25/01/2019 - BRUMADINHO (BR)

En janvier, la rupture d'un barrage retenant des déchets miniers a provoqué une coulée de boues toxiques dévastatrice au lourd bilan : 243 morts, 27 disparus et désastre écologique sur des dizaines de km². Trois ans plus tôt, une catastrophe similaire était survenue à 120 km de là, faisant 19 morts et contaminant l'océan atlantique. Et demain ? À environ 100 km, 400 personnes à proximité immédiate d'une exploitation similaire viennent d'être évacuées, l'effondrement d'un remblai étant jugé inéluctable…

Pour en savoir plus et visionner la vidéo, cliquez sur ce lien.

Séminaire IMPEL « Retour d'expérience sur accidents industriels »

Le BARPI organise tous les deux ans, dans le cadre du réseau IMPEL, un séminaire européen de retour d'expérience sur les accidents industriels à l'intention des inspecteurs de l'environnement. La 13ème édition a réuni, les 22 et 23 mai 2019 à Rennes, 293 participants dont 41 venus de 19 pays européens. L'objectif de ces journées est de partager et diffuser les enseignements tirés de l'analyse d'accidents graves ou significatifs, afin de progresser collectivement dans la maîtrise des risques en exploitant la diversité des retours d'expériences disponibles.

Pour lire les documents de référence du séminaire, cliquez sur ce lien.

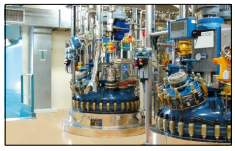
Flash ARIA - Feux d'artifice : les règles de prudence pour que *festivité* ne rime pas avec *danger* !

Même bilan chaque année : des accidents pendant les festivités du 14 juillet ou 15 août. Pas d'exception en 2018 avec plusieurs accidents marquants dont un mortel. Les risques ne se limitent pas au tir de feux d'artifice ; le stockage avant spectacle et la gestion des déchets issus du tir sont également des phases sensibles. Pour garantir la sécurité, obligations réglementaires et règles de prudence doivent être appliquées par toute la chaîne d'intervenants associés à un spectacle pyrotechnique.

Pour lire le Flash ARIA, cliquez sur ce lien.

Fiche détaillée - Perte de contrôle d'une réaction chimique exothermique

ARIA 51220 - 19/09/2017 - ARAMON (30)



Au cours d'une fabrication d'un organo-magnésien, substance utilisée dans l'industrie pharmaceutique, un mélange non conforme est formé dans un réacteur. Il est refroidi afin de maîtriser la réaction qui, malgré tout, s'emballe après plusieurs jours jusqu'à l'éclatement du disque de rupture du réacteur. La série de défaillances techniques et organisationnelles ayant provoqué cet incident amène l'exploitant à mener une réflexion approfondie sur ces réactions délicates et fortement exothermiques.

Pour lire la fiche détaillée, cliquez sur ce lien

Article de presse - Améliorer la connaissance pour être mieux préparé

Améliorer la connaissance pour être mieux préparé

Quel point commun entre le retour d'expérience, la base de données ARIA, la réglementation et l'accidentologie industrielle ? La réponse est : le BARPI, bureau de la DGPR du Ministère de la Transition écologique et solidaire.

Réalisée par le rédacteur en chef de « Face au Risque », cette interview de Jean-François Bossuat, chef du BARPI parue dans cette revue explique, notamment, comment sont analysés les accidents industriels.

Les objectifs du BARPI sont également de dégager les tendances actuelles et d'appréhender le futur.

Pour lire cette interview, cliquez sur ce lien.

Archives de l'INA - Explosion mortelle dans une usine chimique en zone portuaire

ARIA 48716 - 17/10/2016 - LUDWIGSHAFEN (DE)

Un incendie se déclare dans une usine chimique implantée en zone portuaire, au cours de travaux de maintenance sur un pipeline de liquide inflammable. Au moment où les secours arrivent, une conduite adjacente explose, déclenchant des effets dominos ravageurs ! Extrêmement complexe en raison de l'environnement hostile (risque d'explosion, flammes de plus de 100 m de haut, fuite de gaz), l'intervention des pompiers se prolonge plusieurs jours. Le bilan humain (5 morts) et matériel est très lourd.

Pour visionner la vidéo et lire le résumé, cliquez sur ce lien.

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

Ministère de la Transition écologique et solidaire
Direction Générale de la Prévention des Risques
Bureau d'Analyse des Risques et Pollutions Industriels

Contact : BARPI
5 place Jules Ferry – 69006 LYON
04 26 28 62 00
barpi@developpement-durable.gouv.fr