

Base de données ARIA - État au 19/05/2017


La base de données ARIA, exploitée par le ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer, recense essentiellement les événements accidentels qui ont, ou qui auraient pu porter atteinte à la santé ou la sécurité publique, l'agriculture, la nature et l'environnement. Pour l'essentiel, ces événements résultent de l'activité d'usines, ateliers, dépôts, chantiers, élevages,... classés au titre de la législation relative aux Installations Classées, ainsi que du transport de matières dangereuses. Le recensement et l'analyse de ces accidents et incidents, français ou étrangers sont organisés depuis 1992. Ce recensement qui dépend largement des sources d'informations publiques et privées, n'est pas exhaustif. La liste des événements accidentels présentés ci-après ne constitue qu'une sélection de cas illustratifs. Malgré tout le soin apporté à la réalisation de cette synthèse, il est possible que quelques inexactitudes persistent dans les éléments présentés. Merci au lecteur de bien vouloir signaler toute anomalie éventuelle avec mention des sources d'information à l'adresse suivante :


BARPI - 5 Place Jules Ferry, 69006 Lyon / Mel : barpi@developpement-durable.gouv.fr


Accidents étrangers impliquant la destruction de munitions

Accidents étrangers

Incendie d'une poudrière.


 □ □ □ □ □ □ **ARIA 20030 - 05/03/2001 - GUINEE - CONAKRY**

 ■ ■ ■ ■ ■ ■ *Naf 20.51 : Fabrication de produits explosifs*


 □ □ □ □ □ □

€ □ □ □ □ □ □ De violentes explosions se produisent dans une poudrière à l'intérieur d'un camp militaire : les autorités font état de 6 victimes mais la presse, se basant notamment sur des témoignages de personnels hospitaliers, en recense 42. Des enfants du village sont encore portés disparus. Plusieurs victimes (au moins 20, tous des enfants) ont été retrouvées noyées dans les marécages, où elles se seraient réfugiées en espérant échapper aux explosions. Un mouvement de panique générale a en effet été observé parmi la population riveraine au moment de l'accident. Selon les autorités, l'accident se serait produit lorsqu'une bombe a échappé à un agent lors d'une opération de désamorçage et de destruction des munitions périmées.

Explosion dans un entreprise de démolition de munitions.

 ■ ■ ■ □ □ □ **ARIA 23479 - 12/11/2002 - ALLEMAGNE - LÜBBEN**

 ■ ■ ■ □ □ □ *Naf 25.40 : Fabrication d'armes et de munitions*


 □ □ □ □ □ □

€ ■ □ □ □ □ □ Dans une usine d'armement, spécialisée depuis les années 90 dans le stockage et la démantèlement de munitions et employant 70 personnes, une violente explosion se produit vers 13 h dans le bunker servant à la destruction de munitions. Le bâtiment est complètement détruit. Les secours, dont une brigade cynophile, dégagent des décombres du bâtiment les corps de 4 employés qui se trouvaient devant le bunker au moment de l'explosion. Une tonne de TNT (trinitronal) aurait explosé (pour partie en détonation, pour partie en déflagration), pour des causes inconnues. Les dommages matériels sont évalués à 221 000 euros. Aucun dommage n'est reporté à l'extérieur du site, celui-ci se situant dans une zone de forêts et de marais, peu industrialisée. La technologie de destruction des bombes comprenant de grosses quantités d'explosif sera questionnée et l'étude de dangers sera revue.

Explosion de charge militaire

 □ □ □ □ □ □ **ARIA 28287 - 10/03/2003 - CHINE - NC**

 ■ ■ ■ □ □ □ *Naf 84.22 : Défense*

 □ □ □ □ □ □

€ □ □ □ □ □ □ L'explosion d'une ancienne torpille militaire lors de sa démilitarisation cause la mort de 2 personnes et en blesse grièvement une troisième.

Explosion dans un terrain militaire.


 □ □ □ □ □ □ **ARIA 28288 - 16/03/2003 - SINGAPOUR - SINGAPOUR**


 ■ ■ ■ □ □ □ *Naf 84.22 : Défense*


 □ □ □ □ □ □

€ □ □ □ □ □ □ Une explosion se produit lors d'une opération de dépollution pyrotechnique d'un terrain militaire. Deux employés sont tués et 3 autres sont blessés.

Détonation lors de la destruction d'explosif.

 ■ ■ □ □ □ □ **ARIA 32687 - 01/04/2004 - ALLEMAGNE - PINNOW**


 ■ ■ □ □ □ □ *Naf 20.51 : Fabrication de produits explosifs*

 □ □ □ □ □ □


€ □ □ □ □ □ □ Une détonation se produit lors de la préparation de destruction de munitions par pétardement dans une "chambre d'explosion sous vide", provoquant la mort d'un employé. Le


conteneur, alors chargé avec 2,3 kg d'explosifs, est détruit. Les secours sécurisent les lieux et la police se charge des munitions non explosées. Le montant des dommages matériels s'élève à 2 500 euros.

Explosion dans une usine de munition

 □ □ □ □ □ □ **ARIA 36665 - 02/03/2007 - SLOVAQUIE - NOVAKY**

 ■ ■ ■ ■ □ □ *Naf 25.40 : Fabrication d'armes et de munitions*


 □ □ □ □ □ □

 □ □ □ □ □ □


Une explosion se produit vers 16h30 (locale) dans une usine d'armement ; 3 morts, 5 disparus et 45 blessés dont 5 graves sont à déplorer. L'explosion, d'une magnitude de 2,2 sur l'échelle de Richter, est entendue à 50 km et provoque des bris de vitres dans un rayon de 10 km. Elle a été précédée d'une plus petite explosion de magnitude 0,6 ; une colonne de flammes de 300 m de haut et un épais panache de fumée sont visibles depuis la ville voisine. Les pompiers mettent plusieurs heures à maîtriser l'incendie. Les opérations sont rendues difficiles par la présence de 3 000 obus d'artillerie à refroidir pour éviter d'autres explosions.


L'explosion se serait produite dans un bâtiment dans lequel les 5 employés disparus détruisaient de vieilles munitions. Le bâtiment est détruit, laissant place à un cratère de 20 m de diamètre. Plusieurs autres bâtiments de l'usine sont détruits.

Explosion dans une usine de production d'armement

 □ □ □ □ □ □ **ARIA 33647 - 20/09/2007 - ROUMANIE - NC**


 ■ ■ □ □ □ □ *Naf 25.40 : Fabrication d'armes et de munitions*

 □ □ □ □ □ □


 □ □ □ □ □ □


Une explosion se produit dans une usine de production d'armement et blesse 4 employés. Les causes de l'explosion sont inconnues. Selon la police, la déflagration est intervenue dans la section pyrotechnique où des employés procédaient à des désamorçage de munitions.

Explosions dans un dépôt de munitions.

 □ □ □ □ □ □ **ARIA 34353 - 15/03/2008 - ALBANIE - TIRANA**


 ■ ■ ■ ■ □ □ *Naf 84.22 : Défense*


 □ □ □ □ □ □


 □ □ □ □ □ □


Une série d'explosions se produit vers 12h30 dans un dépôt de munitions de l'armée albanaise. L'explosion initiale intervient lors de la destruction de munitions et provoque des déflagrations en chaîne. 26 morts et 350 blessés, dont 40 graves, sont à déplorer ainsi que 4 000 personnes sinistrées, 2 500 habitations détruites ou endommagées. L'explosion est entendue à plus de 50 km du dépôt. Des munitions "non explosées" datant de la 2eme guerre mondiale sont projetées dans un périmètre de 5 km autour du site.

Explosion dans une usine de démantèlement de munitions.

 □ □ □ □ □ □ **ARIA 37427 - 17/06/2008 - ALLEMAGNE - HUNXE**


 ■ ■ □ □ □ □ *Naf 20.51 : Fabrication de produits explosifs*

 □ □ □ □ □ □


 ■ □ □ □ □ □






Une explosion se produit vers 9 h dans une entreprise de destruction de munitions. Un opérateur fixe une grenade à main sur une scie oscillante, provoquant la détonation de la munition. L'opérateur est tué sur le coup. Le personnel déclenche l'arrêt d'urgence de l'installation, prévient les secours et la police. La scie oscillante est endommagée ; les dommages sont évalués à 200 000 euros. La pression des joues de tension sur le réservoir à parois minces de la grenade chargée avec 20 g de Tetryl serait la cause de l'explosion. Le procédé de traitement s'avère inadéquat pour cette partie de munition ; aucun événement comparable ne s'était produit auparavant. La résistance statique du bâtiment sera vérifiée avant d'éventuelles réparations.

explosion dans un dépôt de munition de l'armée russe

      **ARIA 37507 - 13/11/2009 - RUSSIE - OULIANOVSK**







      *Naf 84.22 : Défense*

€      Un incendie et une série de violentes explosions ravagent un dépôt de munitions de la marine russe ; 3 000 personnes sont évacuées dans un rayon de sept kilomètres autour du dépôt. Deux pompiers militaires décèdent lors des opérations d'extinction ; on dénombre 60 blessés. Un officier indique que 3 wagons d'obus d'artillerie (100 t) étaient stockés sur le site et qu'une quarantaine de tonnes aurait explosé. Deux wagons de poudre à canon auraient également été pris dans l'incendie qui a mobilisé plus de 400 personnes pour son extinction. Des bâtiments sont endommagés à l'extérieur du site (bris de vitre), dont 9 écoles et 20 jardins d'enfants ; 105 personnes sont logées à l'hôtel, leur maison étant inhabitable.






Selon une agence fédérale de sécurité, l'incendie aurait pour origine des opérations de destruction de munitions en cours sur le site. La presse souligne que le mauvais état des infrastructures et le non-respect des règles de sécurité sont à l'origine de nombreux accidents de cette nature - incendies, explosions - chaque année en Russie. Les munitions non explosées lors de cet accident seront à l'origine d'une explosion mortelle 10 jours plus tard lors de leur chargement sur un véhicule pour destruction (ARIA 37506).

Explosion lors du chargement de munition dans un véhicule.

      **ARIA 37506 - 23/11/2009 - RUSSIE - OULIANOVSK**

      *Naf 84.22 : Défense*

€      Une violente explosion se produit dans un dépôt de munitions de la marine russe 10 jours après un premier accident (ARIA 37507). Huit soldats d'une unité de déminage sont tués, deux sont hospitalisés. Selon le ministère de la défense russe, les victimes étaient en train de rassembler des munitions qui n'avaient pas éclaté lors d'un premier accident dans ce même dépôt lorsqu'un obus a éclaté. Les soldats devaient procéder à la destruction de ce matériel supposé détérioré par le premier accident.

Le comité d'enquête du procureur militaire a annoncé dans un communiqué que des enquêteurs du parquet militaire de la région d'Oulianovsk seraient dépêchés sur place pour établir les circonstances exactes du drame.