MINISTERE DU DEVELOPPEMENT DURABLE
DIRECTION GENERALE DE LA PREVENTION DES RISQUES
SRT / BARPI

Résultats de recherche d'accidents sur www.aria.developpement-durable.gouv.fr

La base de données ARIA, exploitée par le ministère du développement durable, recense essentiellement les événements accidentels qui ont, ou qui auraient pu porter atteinte à la santé ou la sécurité publiques, 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 évènements 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 – DREAL RHONE ALPES 69509 CEDEX 03 / Mel : srt.barpi@developpement-durable.gouv.fr

Liste de(s) critère(s) de la recherche
-

N°43588 - 22/03/2013 - FRANCE - 38 - VIENNE
000.00 - Particuliers
Un feu émettant une importante fumée noire se déclare vers 15 h sur la toiture-terrasse de 250 m² d'un immeuble de 3 étages, durant des travaux d'étanchéité par points chauds ; 3 des 5 bouteilles de propane entreposées sur le toit explosent et projettent des débris aux alentours. Un périmètre de sécurité de 100 m est établi et des riverains sont évacués. Les services de distribution du gaz et de l'électricité interrompent les alimentations en énergie du bâtiment. Les pompiers maîtrisent le sinistre avec 4 lances à eau dont 2 sur échelles. Le bilan humain fait état de 6 blessés légers (troubles auditifs et personnes incommodées par la fumée) dont 1 pompier ; 2 victimes sont conduites à l'hôpital. Une pharmacie, une boucherie et un cabinet médical sont endommagés ; 7 salariés sont en chômage technique. L'incendie a également affecté 21 logements ; 34 personnes sont relogées par la mairie ou dans de la famille. L'intervention des pompiers s'achève vers 22 h après une dernière ronde. Un agent de sécurité assure une surveillance des lieux durant le reste de la nuit.

N°43435 - 12/02/2013 - FRANCE - 2A - PORTO-VECCHIO
000.00 - Particuliers
Une explosion de propane d'un réservoir enterré suivie d'un incendie se produit vers 9 h dans une résidence de vacances inoccupée. Un homme de 47 ans grièvement brûlé aux bras et au visage et un enfant de 10 ans blessé au cuir chevelu par des éclats de verre sont conduits à l'hôpital ; une adolescente de 15 ans souffre d'un traumatisme sonore. Les secours mettent en place un périmètre de sécurité et les pompiers maîtrisent le sinistre. Deux pavillons comportant 2 appartements chacun sont détruits et 6 autres sont légèrement endommagés. Selon la presse, le gaz se serait répandu dans la résidence et accumulé dans un pavillon à la suite d'une fuite d'origine inconnue. L'explosion se serait produite alors que l'employé de la résidence pénétrait dans la maison restée fermée 8 jours ; cigarette, étincelle d'un interrupteur électrique sont des hypothèses évoquées. Une enquête judiciaire est effectuée.

N°42934 - 22/10/2012 - FRANCE - 83 - AMPUS
000.00 - Particuliers
Une explosion de propane provenant d'un réservoir extérieur détruit une maison à 6h10. Les pompiers éteignent l'incendie et retrouvent l'occupante de 85 ans décédée sous les décombres. Une société spécialisée brûle à la torche le propane restant dans la citerne. L'intervention des secours s'achève vers 17 h. La gendarmerie effectue une enquête. L'hypothèse momentanément envisagée de l'allumage par la foudre d'une nappe de gaz dans l'habitation lors d'un orage est finalement écartée.

N°42828 - 03/10/2012 - FRANCE - 72 - BONNETABLE
000.00 - Particuliers
L'explosion vers 7 h de la chaudière d'une maison alimentée par un réservoir de propane provoque l'effondrement de 90 % du bâtiment comportant un rez-de-chaussée et des combles. Les secours retrouvent les 2 occupants, un couple d'octogénaires, décédés dans les décombres. La gendarmerie effectue une enquête. Un élu et les services du gaz et de l'électricité se sont rendus sur les lieux.

N°42736 - 15/09/2012 - FRANCE - 59 - SAINS-DU-NORD
000.00 - Particuliers
Une explosion de propane se produit vers 8 h dans une maison à la suite d'une fuite sur une gazinière située dans la cuisine et alimentée par un réservoir extérieur. Des chauffages d'appoint dans le salon sont alimentés avec des bouteilles de GPL. Les secours transportent à l'hôpital 2 femmes âgées de 60 et 45 ans, grièvement blessées, ainsi que 2 enfants de 8 et 12 ans plus légèrement atteints. Le maire prend un arrêté de péril pour le bâtiment d'habitation dont la toiture et les fenêtres sont endommagées.

N°42749 - 12/09/2012 - FRANCE - 59 - SAINT-AMAND-LES-EAUX
000.00 - Particuliers
Une fuite de propane se produit à la soupape d'un réservoir aérien de 1 000 l d'un particulier lors d'une livraison de gaz. Les secours évacuent 2 personnes de l'habitation adjacente et maîtrisent le rejet avec un bouchon de glace. Les pompiers effectuent des mesures d'explosimétrie dans les égouts et les sous-sols des maisons voisines ; les contrôles sont négatifs. Le GPL est transféré dans un camion-citerne de secours puis le fournisseur de gaz remplace la soupape défectueuse. La police s'est rendue sur les lieux.

N°42698 - 04/09/2012 - FRANCE - 54 - NANCY
000.00 - Particuliers
Un feu d'origine inconnue se déclare vers 3 h dans un cabanon de jardin abritant l'atelier de poterie de la propriétaire de la maison mitoyenne. L'incendie provoque l'explosion d'une bouteille de propane de 35 kg. Un périmètre de sécurité est établi et les pompiers maîtrisent le sinistre. Des lézardes sont observées sur les pignons de 2 habitations et des vitrages de fenêtres de 4 autres sont brisés ; 7 personnes sont relogées chez des proches et 6 autres par la mairie. Le périmètre de sécurité est maintenu en place et un diagnostic sur la stabilité des 2 maisons est demandé. Les services du gaz et de l'électricité se sont rendus sur les lieux.

N°42581 - 11/08/2012 - FRANCE - 69 - CALUIRE-ET-CUIRE
000.00 - Particuliers
Une explosion de propane provenant d'une bouteille de 13 kg se produit vers 10 h dans le sous-sol d'une maison individuelle. Le couple occupant l'habitation est grièvement blessé et hospitalisé. L'intervention des secours s'achève à 11h40 après des travaux de déblaiement et la ventilation des locaux. Un élu s'est rendu sur les lieux. La police effectue une enquête.

N°42153 - 07/05/2012 - FRANCE - 59 - VIEUX-BERQUIN
000.00 - Particuliers
La conductrice d'une voiture perd le contrôle de son véhicule en rentrant dans la cour de sa maison vers 16h30 et percute le réservoir de 1 000 l de propane alimentant l'habitation. La cuve se renverse sous le choc et provoque une fuite de gaz. Les secours mettent en place un périmètre de sécurité et la circulation dans la rue est interrompue ; 10 habitants de 4 maisons riveraines sont évacués. Les pompiers colmatent la fuite puis le trafic routier est rétabli en alternat jusqu'à 18 h.

N°41907 - 18/03/2012 - FRANCE - 56 - CLEGUEREC
000.00 - Particuliers
Une explosion de propane suivie d'un feu se produit à 14h30 dans l'appartement au rez-de-chaussée d'une maison d'un étage comportant 4 logements ; 5 habitants sont blessés dont 2 grièvement. La cinquantaine de pompiers mobilisés maîtrise le sinistre avec 2 lances à débit variable. L'intervention des secours s'achève vers 21 h. La maison, dont une partie s'est effondrée, est gravement endommagée. La gendarmerie effectue une enquête.

N°41857 - 07/03/2012 - FRANCE - 01 - COLIGNY
000.00 - Particuliers
Les secours sont alertés à 19h30 pour une odeur de gaz dans un lotissement de 6 maisons alimenté par un réservoir enterré de propane. Les pompiers isolent la cuve en fermant une vanne et effectuent des mesures d'explosimétrie. La fuite est finalement localisée sur un robinet resté ouvert après un déménagement. Un technicien du fournisseur de GPL rétablit l'alimentation en gaz dans 4 des 6 logements en présence de leurs occupants. Le maire s'est rendu sur les lieux.

N°41811 - 24/02/2012 - FRANCE - 45 - HUISSEAU-SUR-MAUVES
000.00 - Particuliers
Une explosion de propane suivie d'un feu se produit vers 9 h dans une maison. L'occupante de 87 ans, gravement brûlée, est hospitalisée. Les pompiers éteignent l'incendie avec 2 lances à eau, puis effectuent des travaux de déblaiement jusqu'en fin de matinée. La toiture de l'habitation est détruite et le site est sécurisé par la mairie. La gendarmerie effectue une enquête. Le maire et un adjoint se sont rendus sur les lieux.

N°41782 - 18/02/2012 - FRANCE - 29 - MOELAN-SUR-MER
000.00 - Particuliers
Une explosion de propane se produit vers 7h15 dans le sous-sol d'un pavillon. Le propriétaire âgé de 76 ans est grièvement brûlé et décède dans la soirée ; son épouse, choquée, est conduite à l'hôpital. L'intérieur de l'habitation est gravement endommagé. Selon la presse, un dysfonctionnement de la chaudière alimentée au propane par un réservoir de 2 m³ situé à 2 m de la maison serait à l'origine de l'accident. Le couple était arrivé la veille au soir dans cette résidence secondaire. La gendarmerie effectue une enquête.

N°41783 - 17/02/2012 - FRANCE - 64 - AUBIN
000.00 - Particuliers
Une explosion de gaz suivie d'un feu se produit à 10h30 dans une maison de 120 m² alimentée à partir d'un réservoir de propane. Le couple de retraités occupant le logement peut quitter l'habitation malgré ses blessures. Les 2 personnes, dont l'épouse plus grièvement blessée, sont conduites à l'hôpital. Les secours évacuent les élèves d'une école proche dans une cantine située à 800 m. Les pompiers éteignent l'incendie à midi avec 2 lances à eau. La maison est détruite. Selon la presse, le mari réglait la chaudière individuelle lorsque la déflagration s'est produite. La gendarmerie effectue une enquête.

N°41775 - 15/02/2012 - FRANCE - 49 - BEAUFORT-EN-VALLEE
000.00 - Particuliers
Les pompiers sont alertés à la suite d'une odeur de gaz dans la rue d'un lotissement. Les secours mettent en place un périmètre de sécurité et confinent les riverains dans leurs logements ; 3 personnes incommodées sont conduites à l'hôpital. Le service du gaz effectue des recherches de fuite qui se révèlent négatives. La gendarmerie et un adjoint au maire se sont rendus sur les lieux. La purge d'un réservoir de propane dans le jardin d'une villa serait à l'origine de l'odeur.

N°41725 - 05/02/2012 - FRANCE - 48 - VIALAS
000.00 - Particuliers
Une fuite se produit vers 10h30 sur une soupape d'une cuve de propane de 1,6 m³ alimentant une villa. Les secours mettent en place un périmètre de sécurité de 100 m et évacuent les occupants de 3 habitations. Alerté à 11h15, le technicien d'astreinte du fournisseur de GPL arrive sur les lieux vers 16 h et maîtrise la fuite. L'intervention des pompiers s'achève à 16h30 et le périmètre de sécurité est levé.

N°40835 - 23/08/2011 - FRANCE - 64 - ARAMITS
000.00 - Particuliers
Une explosion de propane suivie d'un incendie se produit vers 6 h dans une ferme. Les pompiers éteignent l'incendie avec 3 lances en milieu de matinée. Les propriétaires, âgés de 91 et 83 ans, sont retrouvés décédés dans les décombres de l'habitation détruite. L'intervention des secours s'achève vers 16 h. Selon la presse, l'alerte a été donnée par le petit-fils des victimes qui dort régulièrement chez ses grands-parents. En se levant, sentant une odeur de gaz, il a voulu fermer la vanne du réservoir de GPL implanté à l'extérieur de la maison ; la déflagration s'est produite alors que, dans la pénombre, il allumait les phares de sa voiture stationnée dans la cour pour s'éclairer. La gendarmerie effectue une enquête pour déterminer l'origine de l'explosion ; la presse évoque une fuite sur le flexible d'alimentation de la gazinière.

N°40793 - 18/07/2011 - FRANCE - 61 - LE SAP
000.00 - Particuliers
Une fuite de propane se produit un dimanche soir sur un compteur de gaz de 2 réservoirs enterrés de GPL alimentant des habitations. Les secours, alertés à 21h20, mettent en place un périmètre de sécurité et regroupent 56 riverains à la salle des fêtes de la commune ; une personne de 91 ans est hébergée dans une maison de retraite pour la nuit. Les pompiers déploient 2 lances à eau de 500 l/min en protection. Un technicien de la société de distribution de GPL, arrivé sur site après 1h30 de délai de route, arrête la fuite vers 2h30 et les habitants réintègrent leurs logements. La gendarmerie et des élus se sont rendus sur les lieux.

N°40058 - 25/03/2011 - FRANCE - 59 - LALLAING
000.00 - Particuliers
Une fuite de propane se produit vers 21h30 sur le réservoir de GPL alimentant une villa à la suite du vol par arrachement d'une canalisation en cuivre. Les pompiers effectuent des mesures d'explosimétrie et relèvent une valeur de 15 % de la LIE à l'intérieur de l'habitation. Un périmètre de sécurité de 100 m est mis en place et 1 lance à eau est déployé en protection. Les 18 occupants de 8 maisons dont 1 enfant sont évacués. Les services du gaz maîtrisent la fuite puis les habitants rejoignent leur domicile après des mesures qui permettent d'écarter le risque d'explosion.

N°39842 - 17/02/2011 - FRANCE - 01 - MONTCEAUX
000.00 - Particuliers
Une fuite se produit vers 18h15 sur un réservoir enterré de propane dans un quartier d'habitation. Un périmètre de sécurité est mis en place et 24 riverains sont évacués ; 1 personne incommodée par l'odeur est conduite à l'hôpital. L'intervention des secours s'achève vers 20 h.

N°39590 - 07/01/2011 - FRANCE - 38 - ARTAS
000.00 - Particuliers
Une explosion de gaz se produit vers 9h30 dans une maison à simple rez-de-chaussée. Des voisins alertent les secours. La personne âgée de 72 ans habitant le logement, gravement brûlée, est transportée à l'hôpital par hélicoptère. La toiture de la villa est endommagée. Selon la presse, un dysfonctionnement de la chaudière alimentée par un réservoir extérieur de propane pourrait être à l'origine de la déflagration. L'occupante du pavillon éteignait chaque soir sa chaudière ; le matin de l'accident elle n'aurait pas réussi à la rallumer et une explosion d'une poche de gaz se serait produite alors qu'elle branchait un radiateur électrique dans le salon.

N°39414 - 05/12/2010 - FRANCE - 27 - CONCHES-EN-OUCHE
000.00 - Particuliers
Une fuite de propane dans la cuisine d'une maison d'habitation incommode 1 adulte et 2 enfants. Les pompiers conduisent les 3 personnes à l'hôpital pour un bilan de santé. Une défaillance sur un joint pourrait être à l'origine de l'accident. La gendarmerie et le maire se sont rendus sur les lieux.

N°39288 - 16/11/2010 - FRANCE - 51 - CHALONS-EN-CHAMPAGNE
000.00 - Particuliers
Une fuite de propane est détectée vers 20 h sur un réservoir enterré de GPL de 2,5 m³, après des travaux de voirie durant l'après-midi. Les pompiers ne parvenant pas à obturer la fuite vidangent le contenu de la cuve en phase gazeuse. L'intervention des secours s'achève vers 23 h après des contrôles d'explosimétrie négatifs.

N°38938 - 08/09/2010 - FRANCE - 01 - MISERIEUX
000.00 - Particuliers
Vers 23h30, chez un particulier, de fortes précipitations provoquent l'effondrement d'un mur qui sectionne une canalisation d'une citerne de propane. Les secours évacuent 15 personnes et colmatent la fuite.

N°38806 - 15/08/2010 - FRANCE - 83 - CARCES
000.00 - Particuliers
Un déversement de 40 l d'acide sulfurique dans un fossé à proximité d'une cuve de GPL provoque une fuite de propane vers 21h45 au niveau de ce réservoir qui alimente un lotissement. Les pompiers colmatent la fuite, récupèrent l'acide déversé et mettent l'installation en sécurité. Le lendemain, une entreprise spécialisée intervient pour effectuer la remise en état.

N°38718 - 30/07/2010 - FRANCE - 64 - BILLERE
000.00 - Particuliers
Une fuite sur une bouteille de propane est détectée vers 23h30 dans la cave d'un immeuble. Les pompiers évacuent 30 personnes. Les services du gaz se rendent sur les lieux. Le bâtiment est ventilé et les riverains regagnent leurs logements après réalisation de mesures d'explosimétrie qui s'avèrent négatives.

N°37793 - 17/01/2010 - FRANCE - 01 - CRUZILLES-LES-MEPILLAT
000.00 - Particuliers
Une fuite de propane est détectée vers 21h30 au niveau de la robinetterie d'un réservoir de GPL alimentant 10 pavillons d'un lotissement. Les secours évacuent les 40 habitants dans une salle des fêtes et maîtrisent la fuite.

N°37771 - 01/01/2010 - FRANCE - 07 - SATILLIEU
000.00 - Particuliers
Une odeur de gaz est perçue vers 10h30 par des habitants d'un immeuble alimenté par une cuve de propane enterrée. Les secours établissent un périmètre de sécurité et évacuent 24 résidents. Deux entreprises agréées maîtrisent en fin d'après-midi 2 fuites de GPL sur le réseau de distribution, l'une dans le coffre à la sortie du réservoir après le robinet d'isolement, l'autre au niveau du coffret de détente au bas de l'immeuble. L'odeur de gaz persistant dans le bâtiment, les locataires ne rejoignent leur logement que le lendemain matin.

N°37560 - 25/11/2009 - FRANCE - 38 - RIVES
000.00 - Particuliers
Une fuite de gaz enflammée se produit sur 2 bouteilles de propane dans le garage d'une maison individuelle de plain-pied inhabitée et en cours de travaux. Les pompiers maîtrisent le sinistre à l'aide de 2 lances, refroidissent les 2 bouteilles et évacuent 7 maisons situées dans un périmètre de sécurité de 50 m. La circulation sur une route départementale est également coupée.

N°36745 - 25/06/2009 - FRANCE - 14 - BENOUVILLE
000.00 - Particuliers
Une explosion de propane suivie d'un feu se produit vers 10 h durant des travaux de maintenance sur un réservoir enterré de GPL alimentant la villa d'un particulier ; un sous-traitant gravement brûlé est hospitalisé. Un périmètre de sécurité est mis en place et 5 riverains sont évacués. Les pompiers mettent en œuvre 2 lances à débit variable en protection de la villa. Une surveillance du brûlage du gaz est mise en place. Le lendemain vers 11 h le foyer résiduel étant circonscrit au niveau du regard, avec des flammes d'une quarantaine de centimètres, les secours quittent les lieux et la surveillance est assurée par des techniciens d'une entreprise spécialisée. En début d'après-midi, les pompiers interviennent à nouveau sur le site pour refroidir le réservoir. La fuite enflammée s'interrompt en fin d'après-midi ; l'intervention des secours s'achève vers 19h30 après des mesures d'explosimétrie négatives. La gendarmerie effectue une enquête pour déterminer les circonstances de l'accident.

N°36719 - 23/06/2009 - FRANCE - 69 - VILLIE-MORGON
000.00 - Particuliers
Un feu se déclare vers 22 h au niveau de la toiture d'une maison d'un particulier à la suite de l'explosion de 2 bouteilles de propane (?) à l'extérieur de l'habitation ; le propriétaire brûlé au 1er et 2ème degré est conduit à l'hôpital. Les pompiers maîtrisent le sinistre avec 3 lances à débit variable. La déflagration a endommagé 10 maisons et un bâtiment menace de s'effondrer ; la rue a été fermée à la circulation.

N°36185 - 11/05/2009 - FRANCE - 62 - BIHUCOURT
000.00 - Particuliers
Une fuite de gaz se produit vers 9h30 sur une canalisation d'un réservoir de 1 500 l de propane situé à l'extérieur d'une habitation. Par précaution, les secours évacuent 6 riverains après avoir mesuré dans la cave d'une maison, la présence de gaz à une concentration de 20 % de la limite inférieure d'explosivité (LIE). Ils ventilent les locaux et la citerne de GPL est mise en sécurité. L'intervention des pompiers s'achève vers 11h30.

N°36264 - 31/03/2009 - FRANCE - 02 - JUSSY
000.00 - Particuliers
Une fuite de GPL se produit vers 18 h sur une jauge "point haut" d'une citerne de 2 m³ de propane alimentant l'habitation d'un particulier. Les secours établissent un périmètre de sécurité de 100 m et évacuent 17 riverains de 12 logements voisins. La fuite de gaz est interrompue par resserrage de la jauge. L'intervention des pompiers s'achève vers 19h30.

N°35812 - 23/01/2009 - FRANCE - 01 - MONTLUEL
000.00 - Particuliers
Une fuite de propane est constatée vers 11 h au niveau d'une cuve alimentant une maison ; 14 enfants et 4 enseignants d'une école primaire voisine sont évacués durant l'intervention des pompiers pour arrêter la fuite de GPL.

N°35728 - 13/01/2009 - FRANCE - 76 - TOCQUEVILLE-LES-MURS
000.00 - Particuliers
Une fuite de propane est détectée vers 18 h au niveau de 2 réservoirs enterrés de 4 300 l de GPL alimentant un lotissement. Alertés par un passant, les secours mettent en place un périmètre de sécurité de 100 m autour du stockage de propane et évacuent 50 habitants ; les occupants des logements autour du périmètre sont confinés. La fuite de gaz est interrompue à 21h30 ; les habitants regagnent leur logement vers 22h30 après des mesures d'explosimétrie dans chaque pavillon. Une entreprise privée spécialisée effectue la réparation. L'intervention des pompiers s'achève à 23 h.

N°35664 - 03/12/2008 - FRANCE - 02 - LONGPONT
000.00 - Particuliers
Une explosion de propane suivie d'un incendie se produit vers 15 h dans la villa d'un particulier à la suite d'une fuite sur le réservoir de GPL de 3 m³ alimentant l'habitation. La rupture de l'un des accessoires (soupape de sécurité) de la cuve, après la chute d'un arbre sur la capacité durant des travaux d'élagage dans le jardin de la villa, est à l'origine de la fuite de propane ; le GPL se serait ensuite écoulé dans le garage de la maison avant d'exploser. Le propriétaire gravement brûlé et son épouse asphyxiée par le gaz sont conduits à l'hôpital ainsi que les 3 intervenants (2 asphyxiés et un blessé à une jambe). Un périmètre de sécurité de 200 m est mis en place et les pompiers mettent en œuvre des lances à débit variable pour maîtriser l'incendie de la maison et refroidir la cuve de GPL sur laquelle subsiste une fuite enflammée. Redoutant un BLEVE du réservoir, les secours en accord avec un technicien du fournisseur de gaz augmentent le périmètre de sécurité à 400 m et évacuent 15 occupants de 10 habitations voisines dans une salle polyvalente de la commune. La fuite enflammée est maîtrisée vers 23 h et la cuve de propane est inertée à l'eau. L'intervention des secours s'achève vers minuit. Le maire de la commune prend un arrêté de péril pour l'habitation gravement endommagée et un balisage de sécurité est mis en place.

N°35398 - 22/10/2008 - FRANCE - 13 - LE PUY-SAINTE-REPARADE
000.00 - Particuliers
Une fuite de propane se produit vers 14h30 lors de travaux de maintenance sur un réservoir de 7 m³ alimentant des habitations. Un périmètre de sécurité est mis en place et 65 logements, soit 250 personnes, sont évacués. Les pompiers mettent en œuvre une lance à débit variable en protection et effectuent des mesures d'explosimétrie dans les bâtiments et caves du lotissement qui se révèlent négatives.

N°34208 - 09/02/2008 - FRANCE - 40 - YCHOUX
000.00 - Particuliers
Une fuite de propane se produit vers 20 h sur un réservoir de GPL de 3 m³ implanté dans le jardin d'un pavillon et qui avait été approvisionné dans l'après-midi. Les secours mettent en place un périmètre de sécurité de 50 m et évacuent 10 riverains ; une société privée d'assistance technique est alertée. Dans l'attente de son arrivée, les pompiers obturent partiellement la fuite avec un bouchon de glace et effectuent des mesures d'explosimétrie qui se révèlent négatives. Le périmètre de sécurité est levé vers 23h30 et les résidents regagnent leurs habitations. La fuite, qui provenait d'une jauge en partie haute de la citerne, mal fermée après la livraison, est maîtrisée par un technicien de l'entreprise extérieure vers minuit.

N°33086 - 10/06/2007 - FRANCE - 67 - BOERSCH
000.00 - Particuliers
La bouteille de 13 kg de propane d'un four de cuisson mobile explose vers 19h50 lors d'une fête privée en plein air. Les débris projetés dans les airs retombent sur les invités. Une personne atteinte au visage par des projections et victime d'un arrêt cardiaque ne pourra pas être ranimée, une seconde est grièvement blessée (main arrachée) et 5 blessés légers sont également dénombrés. Les pompiers prennent en charge les 25 personnes présentes qui sont regroupées dans une salle des fêtes, certaines d'entre elles seront transportées à l'hôpital.
La gendarmerie effectue une enquête.
Le service chargé du contrôle des appareils à pression constate sur place l'absence de "cratère" au sol et que les végétaux (haie) à proximité du lieu de l'explosion ne semblent pas avoir été brûlés. Seules des planches de bois constituant un comptoir ont été arrachées par le souffle de l'explosion et un hangar en tôle voisin a été légèrement endommagé. Selon un témoin, le four serait monté à une hauteur de 6 m avant de retomber à 5 ou 6 m de son point de départ.
La bouteille s'est ouverte longitudinalement le long de la virole et 2 morceaux ont été retrouvés : le principal montre que la bouteille s'est "déroulée" le long de son axe et l'autre, d'une dizaine de cm2, s'est arraché du corps principal du réservoir. Enfin, le support de la bouteille ou "jupe" s'est dessoudé. Le type d'éclatement constaté est ainsi caractéristique d'une rupture par surpression interne. La bouteille était stockée dans un compartiment non ventilé en dessous du four ; un test réalisé sur une installation comparable a montré que la température dans le caisson pouvait dépasser 150 °C. A cette température la pression pouvait dépasser 90 bar dans la bouteille (pression généralement atteinte lors des tests d'éclatements réalisés chez les fabricants). Le gaz libéré lors de la rupture ne s'est par contre sans doute pas enflammé car l'explosion aurait été plus violente.

N°33219 - 04/05/2007 - FRANCE - 64 - BAYONNE
000.00 - Particuliers
Un réservoir petit vrac contenant du propane installé sur un talus est entraîné dans un glissement de terrain après de fortes pluies et percute une maison occupée par 4 personnes. La totalité du GPL contenu dans la cuve s'échappe dans les pièces du rez-de-chaussée où se trouvaient 3 des 4 personnes. Elles décèdent par anoxie et la fillette, restée à l'étage, est blessée.

N°31209 - 29/12/2005 - FRANCE - 41 - SAINT-DYE-SUR-LOIRE
000.00 - Particuliers
Une citerne aérienne de 2 240 l de propane remplie à 45 % fuit à 14h16. Les pompiers interviennent, un périmètre de sécurité de 80 m est mis en place et 4 pavillons (10 personnes) sont évacués. Des mesures d'explosimétrie sont effectuées. Une société privée colmate la fuite à l'aide d'un chiffon mouillé, puis l'obture. Les lieux sont ventilés. Deux personnes sont relogées dans la famille. L'intervention s'achève vers 19 h. Un représentant des autorités locales et la gendarmerie se sont également rendus sur les lieux.

N°29289 - 26/02/2005 - FRANCE - 42 - SAINT-ROMAIN-LA-MOTTE
000.00 - Particuliers
Une explosion détruit à 22h40 une habitation et endommage 13 autres maisons dans un rayon de 200 m ; 30 personnes sont affectées, dont 6 à reloger, mais aucune victime n'est à déplorer. Un réservoir de gaz dont les équipements annexes ont également été endommagés fuit à son tour. Les secours sécurisent la citerne, maintenant sous contrôle la fuite de gaz pour vider le réservoir qui sera ensuite enlevé à la demande de la gendarmerie. L'intervention se termine à 3h45. Un père de famille, chômeur et en instance de divorce, avait quitté son domicile avec ses enfants après avoir ouvert 3 bouteilles de propane de 35 kg. Le gaz s'échappant de ces bouteilles est à l'origine du sinistre. Le père de famille qui voulait détruire sa maison et disparaître avec ses enfants sera retrouvé en Espagne.

N°29277 - 18/02/2005 - FRANCE - 43 - CRAPONNE-SUR-ARZON
000.00 - Particuliers
Une fuite de gaz se produit sur une cuve de propane enterrée alimentant 2 bâtiments de 4 logements. Le site est sécurisé et 3 familles sont relogées par des proches. Le gestionnaire de l'immeuble gère les réparations le lendemain.

N°28827 - 25/12/2004 - FRANCE - 80 - FLESSELLES
000.00 - Particuliers
Vers 21h, une fuite de gaz se produit sur un réservoir enterré de propane. Les pompiers évacuent 25 habitations et mettent en place un périmètre de sécurité. Une société spécialisée effectue le 'barrage' de la fuite. Les habitants sont autorisés à regagner leurs habitations 3h30 après la détection de la fuite.

N°28194 - 05/10/2004 - FRANCE - 87 - BERNEUIL
000.00 - Particuliers
Une fuite de propane est détectée vers 19 h sur un réservoir de 1 300 l située dans un hangar, non loin d'une station service. Les habitations proches sont évacuées, un périmètre de sécurité de 100 m est mis en place et la RN147 est coupée dans les 2 sens. Une lance queue de paon et une petite lance sont placées en protection. Les mesures d'explosivité effectuées dans les bâtiments ne révèlent pas de risque particulier. Une défaillance du matériel serait à l'origine de la fuite que les pompiers stoppent par action sur les organes de sécurité. Le dispositif de secours est levé vers 21 h.

N°20903 - 26/07/2001 - FRANCE - 69 - DECINES-CHARPIEU
000.00 - Particuliers
Une explosion de gaz se produit dans un pavillon. Celui-ci n'est pas relié au réseau de gaz naturel mais à une citerne de propane. Les 2 occupants, blessés dans l'accident, rentraient de vacances. Il ne reste pratiquement rien du pavillon.

N°9947 - 25/09/1996 - FRANCE - 27 - ROMILLY-SUR-ANDELLE
000.00 - Particuliers
Un engin de terrassement arrache une conduite de la citerne de propane d'un particulier d'un volume de 2 700 l. Un supermarché situé à l'intérieur du périmètre de sécurité est évacué.

N°7239 - 05/09/1995 - FRANCE - 68 - HEGENHEIM
000.00 - Particuliers
Lors du remplacement chez un particulier d'une citerne de propane d'un volume utile de 2 000 l, une manutention improvisée arrache la soupape du réservoir. De l'orifice de 2 cm de diamètre, 1 700 l de gaz s'échappe dans l'atmosphère et explosent quelques minutes plus tard. Le chauffeur du camion gravement brûlé sera hospitalisé. Il avait eu le réflexe de faire évacuer la maison et de bloquer la circulation sur la route proche. Les pompiers interviennent durant 1 h et tous les habitants du quartier sont évacués dans un rayon de 200 m. La maison d'habitation dont la cave s'était remplie de gaz, le garage et une voiture sont détruits.