

## Feux d'artifice

En 2011, lors des fêtes de la Saint-Sylvestre aux Pays-Bas, un garçon de 13 ans a été grièvement blessé par une « bombe » artisanale de feu d'artifice allumée par une autre personne. La bombe était composée de plusieurs dispositifs pyrotechniques illégaux. Le garçon, gravement blessé, a été emmené à l'hôpital et est décédé quelques heures plus tard. La même nuit, un second garçon, âgé de 17 ans, est également mort alors qu'il fabriquait une bombe illégale de feu d'artifice. La bombe artisanale a explosé plus tôt que prévu et le feu d'artifice a touché le visage et la tête du garçon. Il a été emmené à l'hôpital avec de graves blessures et est mort un peu plus tard dans la nuit.

Source : NOS. Twee jongeren dood door vuurwerk. 1<sup>er</sup> janvier 2011.  
<http://nos.nl/artikel/208770-twee-jongeren-dood-door-vuurwerk.html>

### Pourquoi les feux d'artifice peuvent-ils poser problème ?

- Au Royaume-Uni, au cours des cinq dernières années, plus de 350 enfants d'âge préscolaire, dont certains âgés de seulement un an, ont été hospitalisés pour des blessures causées par des feux d'artifice. Chaque année, plus de la moitié des blessures dues à des feux d'artifice touchent des enfants.<sup>32</sup>
- D'après les données de l'IDB, on estime que les feux d'artifice sont dans les 28 États membres de l'UE responsables chaque année d'environ 2 900 accidents impliquant des enfants âgés de 0 à 14 ans, suffisamment graves pour nécessiter une visite aux urgences.
- Tous les pays de l'Union européenne disposent d'une législation sur la vente des feux d'artifice aux enfants, mais ces législations diffèrent suivant les pays et ne seraient pas correctement appliquées en Bulgarie, Grèce et au Portugal.<sup>33</sup>

### Pourquoi les feux d'artifice peuvent-ils être dangereux pour les enfants ?

- D'après une étude portant sur l'ensemble des blessures liées aux feux d'artifice survenues pendant les fêtes du jour de l'an au Danemark, les yeux, la tête/le cou et les mains sont les parties du corps les plus exposées au risque de blessures.<sup>34</sup>
- En Norvège, il est interdit de tirer des feux d'artifice dans le centre de la capitale, Oslo, et depuis 2008, certains types de feux d'artifice sont interdits. D'après Siri Hagehaugen, Chef de la section chargée des substances dangereuses et du transport des produits dangereux du gouvernement norvégien, depuis la mise en œuvre de cette interdiction, le nombre de blessures sur des enfants de moins de 18 ans a diminué et est passé de 50 à 16 % lors des fêtes de fin d'année 2012-2013.<sup>35</sup>
- En 2013, la Commission européenne a mis en place un nouveau système de classification des feux d'artifice qui exige des fabricants un étiquetage et des instructions plus claires.<sup>36</sup>

**Catégorie F1: Âge minimum 12 ans** - artifices de divertissement qui présentent un risque très faible et un niveau sonore négligeable et qui sont destinés à être utilisés dans des espaces confinés, y compris les artifices de divertissement destinés à être utilisés à l'intérieur d'immeubles d'habitation ;

**Catégorie F2: Âge minimum 16 ans** - artifices de divertissement qui présentent un risque faible et un faible niveau sonore et qui sont destinés à être utilisés à l'air libre, dans des zones confinées ;

**Catégorie F3: Âge minimum 18 ans** - artifices de divertissement qui présentent un risque moyen, qui sont destinés à être utilisés à l'air libre, dans de grands espaces ouverts et dont le niveau sonore n'est pas dangereux pour la santé humaine ;

**Catégorie F4: Âge minimum 18 ans** - artifices de divertissement qui présentent un risque élevé, qui sont destinés à être **utilisés uniquement par des personnes ayant des connaissances spécialisées** et dont le niveau sonore n'est pas dangereux pour la santé humaine.



**CONSEIL DE SÉCURITÉ :**  
 Surveillez les enfants, gardez un œil sur eux et ne portez pas de vêtements inflammables à proximité de feux d'artifice.

**Précautions à prendre avant tout achat ou utilisation :**

- L'Alliance européenne pour la sécurité de l'enfant déconseille l'utilisation de feux d'artifice à usage domestique compte tenu du risque de blessures qu'ils comportent et de leurs effets sur l'environnement. En ce qui concerne les feux d'artifice autorisés, achetez-les uniquement dans des magasins qui respectent la norme EN 15947 qui fixe les exigences pour la vente de feux d'artifice.
- Les feux d'artifice fabriqués illégalement (y compris les feux d'artifice utilisant des instructions trouvées sur l'internet) sont susceptibles d'être mal fabriqués et d'exploser de manière imprévue, ce qui augmente le risque de blessures.
- Après l'achat et jusqu'à leur utilisation, rangez les feux d'artifice dans une boîte en métal tenue hors de portée des enfants.

**Comment utiliser les feux d'artifice en toute sécurité :**

- Ne laissez jamais des enfants jouer avec ou allumer des feux d'artifice.
- Placez un repère, comme par exemple une corde, pour délimiter une distance de sécurité que les enfants devront respecter.
- Les enfants de moins de 5 ans ne doivent pas toucher aux cierges magiques dont la chaleur équivaut à celle d'un chalumeau soudeur.<sup>37</sup>
- Surveillez les enfants et gardez un œil sur eux lorsqu'ils sont à proximité d'un feu d'artifice.
- Lisez et respectez tous les avertissements et toutes les instructions qui accompagnent les feux d'artifice que vous achetez.
- Avant d'allumer un feu d'artifice, assurez-vous que toutes les personnes présentes sont suffisamment éloignées.
- N'allumez les feux d'artifice que sur une surface lisse, plate, à distance des habitations, de feuilles séchées ou d'autres matières inflammables.
- Si vous allumez un feu de joie en même temps que des feux d'artifice, veillez à respecter une distance minimale de 18 mètres entre ce feu et les habitations, les arbres, les haies, les clôtures ou appentis.
- Pour allumer un feu d'artifice, tenez-le bras tendu. Soyez prudent en cas de vent.
- Ne tentez jamais d'allumer une nouvelle fois des feux d'artifice qui n'ont pas fonctionné correctement.
- Préparez un seau d'eau ou de sable au cas où le feu d'artifice fonctionnerait mal ou provoquerait un incendie.
- Ne tenez pas de feux d'artifice allumés dans les mains sauf si les instructions l'autorisent expressément.
- Portez des vêtements sans capuche ni cordons.
- Ne transportez pas de feux d'artifice dans vos poches de vêtements car la friction avec le tissu pourrait les faire exploser.
- À la fin du spectacle, assurez-vous que toutes les personnes qui aident à ramasser les débris utilisent des pinces ou des gants pour éviter de se brûler.
- Ne jetez jamais les débris d'un feu d'artifice dans un feu de joie.



<sup>32</sup> UK Fire Service Resources. Firework Safety. <http://www.fireservice.co.uk/safety/fireworks>.

<sup>33</sup> Child Safety Report Card 2012. Europe Summary for 31 countries, p. 36. <http://www.childsafetyeurope.org/reportcards/index.html>

<sup>34</sup> Foged T, Lauritsen J, Ipsen T. Firework injuries in Denmark in the period 1995/1996 to 2006/2007. Ugeskr Laeger. 3 décembre 2007 ;169(49):4271-5.

<sup>35</sup> Hagehaugen, S. Section chargée des substances dangereuses et du transport des produits dangereux, Direction de la protection civile et de la planification d'urgence. [www.dsb.no](http://www.dsb.no).

<sup>36</sup> Commission européenne. Feux d'artifice, plus sûrs dans l'UE. Référence: IP/13/448. 22/05/2013. [http://europa.eu/rapid/press-release\\_IP-13-448\\_en.htm?locale=en](http://europa.eu/rapid/press-release_IP-13-448_en.htm?locale=en)

<sup>37</sup> RoSPA. Firework Safety Advice. <http://www.rospa.com/homesafety/adviceandinformation/fireworks/advice.aspx>