

INCIDENTS SOURCES ORPHELINES EN 2015

Incidents nationaux

1. Le 24 mars 2015, un objet radioactif a été découvert chez un ferrailleur. Un débit de dose de 5 mSv/h (5000 μ SV/u ou 50000*bruit de fond !!) a été mesuré au contact de cet objet. Le chargement provenait d'un autre ferrailleur. Après enquête, l'AFCN a conclu que ce ferrailleur, qui lui était inconnu, était bel et bien équipé d'un portique de détection, mais qu'au départ de son site, le chargement n'était pas passé devant ce portique. Grâce au portique, il a toutefois pu être établi que l'objet radioactif en question était arrivé sur le site de ce ferrailleur un mois plus tôt. Bien que le nombre de cps mesuré au portique était particulièrement élevé, le ferrailleur n'a pas réagi.



Une enquête approfondie a permis de retrouver le fournisseur de l'objet radioactif, mais la véritable origine n'a pu être identifiée.

Il s'agissait d'un porte-source contenant une source de Césium-137 d'une activité d'environ 490 MBq. Le symbole de la radioactivité figurait sur l'objet, qui a été évacué par l'ONDRAF le 3 avril 2015.

2. Le 26 août, l'AFCN a été contactée par une personne après que son chargement a été refusé par un ferrailleur à la suite du déclenchement de l'alarme du portique de détection. Cette personne a averti l'AFCN. Un expert agréé s'est rendu sur place pour effectuer les mesures nécessaires.

ATTENTION :

L'AFCN tient à souligner l'importance de l'interdiction de tout retour incontrôlé. Non seulement, un retour incontrôlé peut engendrer une situation potentiellement dangereuse, mais il peut engendrer des frais considérables pour l'exploitant du portique en cas d'alarme au portique :

- L'exploitant du portique peut être tenu pour responsable des conséquences du refus (contamination, irradiation de personnes, ...)

- Frais d'autres intervenants (pompiers, police, expert agréé,...) ;
- Amendes de l'AFCN pour non-respect des obligations légales.

Au vu du caractère spécifique de la matière et de l'efficacité du contrôle de la radioactivité, un retour incontrôlé passe rarement entre les mailles du filet.