

Greenpeace : Les centrales nucléaires belges sont vulnérables aux attaques terroristes

Sept experts mandatés par l'organisation environnementale Greenpeace ont étudié la question de la sécurité des centrales nucléaires en cas d'attaque terroriste en France et en Belgique. Les résultats de cette étude sont si alarmants que Greenpeace en a publiée une version édulcorée afin qu'il ne soit pas une source d'inspiration pour des individus mal intentionnés.

Les 7 experts, des spécialistes en sûreté nucléaire, en sécurité, en radioprotection ou encore en économie, ont planché pendant 18 mois sur le sujet. Ils pointent clairement un gros problème de sécurité des bassins de refroidissement dans nos centrales nucléaires. Ils ne seraient pas "suffisamment protégés contre une attaque extérieure", peut-on lire dans un communiqué de presse de Greenpeace.

Quand on évoque les dangers des centrales nucléaires, on pense systématiquement aux réacteurs et aux risques qu'ils posent en termes de radioactivité. Or, les bassins de stockage des barres de combustible usagé représentent eux aussi un danger énorme puisqu'ils sont, eux aussi, radioactifs. Les barres de combustible usagé, encore radioactives, transitent par ces bassins qui ressemblent à une piscine avant leur stockage final. Le problème de ces bassins, c'est qu'ils sont situés à l'extérieur des bâtiments blindés du réacteur. De ce fait, ils sont extrêmement vulnérables.

Greenpeace rappelle ce qui s'est passé lors de la catastrophe de Fukushima. "Des retombées radioactives significativement supérieures à la radioactivité naturelle, émanant pour la plupart de ces bassins, étaient projetées dans un rayon de 250 km autour de la centrale" peut-on lire dans ce rapport.

"Si ces bassins étaient endommagés lors d'une attaque entraînant la vidange de l'eau de refroidissement qu'ils contiennent, les barres de combustible seraient mises à nu, entraînant une hausse de la température et des rayonnements". Dans ce cas, le pays pourrait faire face à une catastrophe nucléaire.

Des faiblesses inhérentes aux installations

Le groupe d'experts a également modélisé des scénarios d'attaques terroristes "mettant en jeu des instruments auxquels des individus dotés d'intentions criminelles pourraient avoir accès". Du côté de Greenpeace, on explique que même si les centrales nucléaires ne semblent pas avoir été la cible privilégiée des terroristes jusqu'à maintenant, il leur semble normal d'explorer une telle piste.

Les experts ont établi que les attaques étudiées (mais non citées dans le rapport) "sont en mesure de provoquer les dégâts conduisant aux scénarios redoutés sur le type de structures et d'équipements des bâtiments d'entreposage du combustible en piscine".

Durant leur étude, ils ont également observé plus concrètement les sites nucléaires en France, mais également ceux de Doel et Tihange en Belgique. "Certaines faiblesses connues sont générales à l'ensemble des installations, comme l'absence de protection autre que des poutres et un bardage métallique sur les toits des bâtiments recalant le combustible. D'autres conditions varient selon les sites, qui compliquent la réalisation de différentes attaques. Des individus projetant d'attaquer une installation nucléaire pourraient sélectionner le ou les sites présentant les conditions les plus favorables."

En Belgique, les centrales nucléaires sont situées près de grandes villes, et Doel et Tihange font également partie des centrales préoccupantes du rapport. Selon Eloi Glorieux, expert nucléaire chez Greenpeace Belgique, il est "incompréhensible que l'AFCN (l'Agence fédérale de contrôle

nucléaire en Belgique) n'ait pas imposé de mesures de protection additionnelles lorsqu'elle a autorisé la prolongation pour dix ans des réacteurs les plus anciens et les moins protégés, Doel 1, Doel 2 et Tihange 1".

Pour Greenpeace "la menace et les conséquences d'une éventuelle attaque contre nos centrales nucléaires doivent cesser d'être un sujet tabou". Les exploitants des centrales, EDF et Engie Electrabel, ainsi que les politiques, doivent prendre leurs responsabilités en termes de sécurité.

<http://www.msn.com/fr-be/actualite/national/greenpeace-les-centrales-nucl%C3%A9aires-belges-sont-vuln%C3%A9rables-aux-attaques-terroristes/ar-AAAtfJcM?li=BBqj2K4&ocid=mailsignout>