

Questions-réponses concernant la situation des feux en Russie et un éventuel risque radiologique.

Q : Est-ce qu'il y a un risque de contamination de l'air suite aux incendies de forêts dans des zones contaminées par les retombées radioactives de l'accident de Tchernobyl ?

R : *Un risque de contamination de l'air par la remise en suspension de particules radioactives lors de la combustion du bois ne peut pas être exclu. Le transport de ces matières radioactives dépend de la situation et des conditions météorologiques. Il est improbable que ces particules soient transportées sur une grande distance en concentration élevée. Ainsi tout impact sanitaire peut pratiquement être exclu au Luxembourg.*

Q : De quels éléments parle-t-on ?

R : *Cs-137 et Sr-90. Les autres éléments ont soit une demi-vie trop courte et n'existent donc plus dans les zones contaminées ou ne sont pas suffisamment volatiles pour être transportés par l'air.*

Q : À quoi peut-on s'attendre dans le pire des cas au Luxembourg ?

R : *Selon les conditions météorologiques, le vent peut apporter de faibles traces de particules radioactives jusqu'au Luxembourg. Ceci ne sera pas dangereux puisque la concentration restera très probablement en dessous de la concentration d'autres éléments radioactifs naturels.*

Q : Est-ce que ces éléments seront détectés au Luxembourg ?

R : *La division de la radioprotection dispose de 23 stations de mesure de la radioactivité à travers le pays qui réagissent très sensiblement à toute augmentation de radioactivité. De faibles traces peuvent être détectées par l'analyse des filtres d'air dans son laboratoire, notamment le filtre d'air à haut débit installé au Findel.*

Q : Est-ce que la population sera informée ?

R : *La situation ne va pas s'aggraver de façon à nécessiter le déclenchement du plan d'urgence. En cas de détection de faibles quantités de radioactivité, la division de la radioprotection va publier un communiqué de presse. Des informations pertinentes sont aussi publiées sous : www.radioprotection.lu*

Q : Quel est le risque pour les installations nucléaires en Russie ?

R : *Selon les informations reçues par l'agence internationale de l'énergie atomique AIEA, aucun incendie ne s'est déclenché à proximité des installations nucléaires dans les régions de Bryansk et "Mayak". Actuellement des feux mineurs se sont déclenchés à 20 km du site de "VNIIEF" près d'Ozersk, sans qu'il y ait un risque pour les installations nucléaires de ce site. La Russie a particulièrement renforcé la protection d'incendie autour des sites nucléaires.*

Il est cependant difficile de juger à quel point une menace extérieure par le feu est prise en considération par les systèmes de sécurité des installations nucléaires en Russie.

Q : Est-ce que les autorités luxembourgeoises ont la possibilité de vérifier indépendamment les informations en provenance de Russie ?

R : *La division de la radioprotection a différentes sources d'information, comme des réseaux d'échanges internationaux installés après l'accident de Tchernobyl. Ces réseaux vont aussi permettre d'échanger des informations si des premières traces de radioactivité étaient détectées en dehors de la Russie. Il y a également eu des contacts avec les autorités des pays voisins afin de rassembler l'expertise disponible pour mieux analyser la situation.*