

# Danger Radiation

Fiche REX EPSC Juin 2023

Traduit par  
DEKRA

EPSC



## Que s'est-il passé:

Lors d'une opération à l'intérieur d'un réacteur, un sous-traitant a été exposé à une radiation supérieure au seuil d'exposition par le capteur de niveau.



## A retenir:

- Certains détecteurs de niveau utilisent un rayonnement radioactif, qui peut être très dangereux en termes d'exposition.
- Connaitre le marquage international du danger radiologique. Le personnel et les sous-traitants doivent être informés et conscients du danger.
- Chaque site utilisant des sources radioactives doit avoir une personne spécialisée sur le sujet et sa gestion.
- Tout permis d'entrée en espace confiné doit questionner la désactivation de source radioactive. Cela n'a pas été identifié ou mentionné sur le permis, dans ce cas.
- Assurez-vous que l'entrée dans une capacité est physiquement bloquée lorsqu'une source de rayonnement à haute énergie est active.

Assurez-vous que les sources radioactives sont désactivées ou retirées avant toute intervention.

Les fiches REX de l'EPSC ont pour objectif de mettre en lumière des problématiques de sécurité des procédés. L'EPSC ne peut pas être tenu responsable de l'utilisation de cette fiche. Pour toute question, contactez-nous via [www.epsc.be](http://www.epsc.be)