

25.05.2023 – 14:31 Uhr

## Rapport sur la radioprotection 2022 : les robots minimisent l'exposition aux radiations

Brugg (ots) -

En 2022, les installations nucléaires suisses ont respecté toutes les valeurs limites de la radioprotection, constate l'IFSN dans son rapport annuel sur la radioprotection. Celui-ci traite aussi de l'importance de la robotique, du remplacement des sondes de l'IFSN, ainsi que du démantèlement de la centrale de Mühleberg.

En 2022, toutes les installations nucléaires suisses ont respecté avec des marges importantes les limites de [rejets de substances radioactives](#) dans l'environnement. Dans son [Rapport sur la radioprotection 2022](#), l'IFSN informe en détail sur les rejets des installations nucléaires, ainsi que sur son activité de surveillance en matière de radioprotection.

### La robotique dans la radioprotection

La robotique et l'automatisation sont depuis des décennies déjà des outils importants de la technique nucléaire pour améliorer la sécurité des installations nucléaires et minimiser l'exposition du personnel aux rayonnements. L'IFSN présente des connaissances et des exemples pratiques dans ce domaine.

L'IFSN a achevé en 2022 le renouvellement de ses sondes de mesure pour la surveillance du débit de dose au voisinage des centrales nucléaires (MADUK). Elles sont désormais conçues pour résister à de forts séismes, et peuvent transmettre des [mesures de la radioactivité](#) de l'environnement aussi bien par téléphonie mobile que par satellite.

### Surveillance du démantèlement de la centrale nucléaire de Mühleberg

En 2022, la surveillance dans le cadre du démantèlement de la centrale nucléaire de Mühleberg s'est concentrée sur les transports des éléments combustibles usés vers le dépôt intermédiaire central à Würenlingen. L'IFSN a en outre porté son attention sur les installations de décontamination qui doivent respecter l'état actuel de la technique en matière de radioprotection.

Plus d'information : [www.ifs.ch](http://www.ifs.ch)

Contact:

Inspection fédérale de la sécurité nucléaire IFSN  
Section Communication, 5201 Brugg, Tél.: +41 56 460 85 70  
info@ensi.ch, www.ifs.ch  
[http://twitter.com/#!/IFSN\\_CH](http://twitter.com/#!/IFSN_CH)

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100050359/100907106> abgerufen werden.