



## Les rencontres du débat

Lieu : Nevers

Date : 18 juin 2019

### Comment répondre à la saturation des capacités d'entreposage des combustibles nucléaires usés ? Conditions de sûreté et de sécurité.

**Résumé** : Les combustibles nucléaires usés sont aujourd'hui entreposés dans des piscines attenantes aux réacteurs puis de manière centralisée à la Hague, durant la période de refroidissement nécessaire avant leur retraitement. Chaque année, le volume entreposé augmente car certains combustibles usés ne sont pas retraités, si bien qu'une saturation des entreposages est à prévoir à l'horizon 2030. L'objectif de cette rencontre est de discuter de la meilleure manière de répondre à ce problème.

Pour ce faire, un bilan de la situation et les prévisions de saturation seront exposés. Plusieurs solutions sont a priori envisageables pour répondre à cette saturation : un projet de nouvelle piscine centralisée sera présenté, ainsi que des solutions alternatives d'entreposage à sec. Le public sera invité à donner son avis sur ces différentes options, à la lumière des enjeux de sûreté et de sécurité.

Pour permettre d'avancer dans ce débat, la Commission Nationale du Débat Public (CNDP), sur proposition de la Commission particulière, a commandé à l'Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN) une expertise complémentaire portant sur l'analyse des possibilités d'entreposage à sec des combustibles nucléaires usés. Ce rapport est en ligne sur le site internet du débat : <https://pngmdr.debatpublic.fr/images/contenu/PNGMDR-Rapport-IRSN-entreposage-a-sec.pdf> . Les conclusions de ce rapport seront présentées et permettront d'alimenter les discussions durant cette rencontre.

**Intervenants** : acteurs institutionnels, entreprises, ONGs, associations...

**Déroulé de la rencontre** : Présentation de la rencontre et de la démarche de clarification des controverses techniques réalisée sous l'autorité de la Commission particulière ; présentation du rapport d'expertise par l'IRSN, examen des capacités d'entreposage et des solutions envisageables ; point de vue des représentants d'associations, de citoyens et examen des points de vigilance proposés par la salle.

## Documents utiles :

- Rapport de l'Assemblée nationale fait au nom de la Commission d'enquête sur la sûreté et la sécurité des installations nucléaires (2018) : <http://www.assemblee-nationale.fr/15/pdf/rap-eng/r1122-tl.pdf>
- Rapport de l'IRSN de 2018 sur l'entreposage du combustible nucléaire usé ; concepts et enjeux de sûreté ; Rapport établi en réponse à une saisine de la Commission d'enquête parlementaire sur la sûreté et la sécurité des installations nucléaires : [https://www.irsn.fr/FR/expertise/rapports\\_expertise/Documents/surete/IRSN Rapport-2018-00003 Entreposage-du-combustible-nucleaire-use.pdf](https://www.irsn.fr/FR/expertise/rapports_expertise/Documents/surete/IRSN_Rapport-2018-00003_Entreposage-du-combustible-nucleaire-use.pdf)
- Rapport de l'IRSN de 2019 sur l'entreposage à sec des combustibles nucléaires usés (rapport d'expertise demandé par la Commission nationale du débat public le 15 février 2019): <https://pngmdr.debatpublic.fr/images/contenu/PNGMDR-Rapport-IRSN-entreposage-a-sec.pdf>