

Bombardement et incendie à la centrale de Zaporijjia : l'inquiétude grandit

La centrale nucléaire de Zaporijjia en Ukraine est l'une des plus puissantes d'Europe avec six réacteurs nucléaires de 950 MWe. Dans la nuit du jeudi 3 au vendredi 4 mars 2022, un incendie s'est déclaré après des bombardements sur le site.

Selon le site internet de l'organisme d'inspection de la sûreté nucléaire ukrainienne, le SNRIU, la centrale a subi un bombardement vers 1h du matin. Ce bombardement a provoqué un incendie qui a endommagé un bâtiment auxiliaire du réacteur numéro 1. Il aurait été éteint vers 6h20 ce matin. Les forces militaires russes occupent la centrale mais d'après le SNRIU, les fonctions de sûreté nucléaire ne seraient pas atteintes et la radioactivité dans l'air autour de la centrale serait normale.

Le service balises de la CRIIRAD surveille la situation ukrainienne depuis le 24 février de façon extrêmement régulière. Il avait accès il y a encore peu de temps aux résultats en direct des capteurs qui mesurent la radioactivité autour de la centrale de Zaporijjia mais ce n'est plus le cas ce matin. Il est impossible d'accéder aux résultats et l'on doit s'en tenir aux informations officielles transmises par le SNRIU.

Seul le réacteur n°4 fonctionne mais à puissance réduite (690 MWe). Les 5 autres réacteurs sont actuellement déconnectés du réseau. La situation de la centrale reste extrêmement préoccupante. Qu'il soit en fonctionnement ou à l'arrêt, chaque réacteur nucléaire est doté d'un cœur constitué de combustible hautement radioactif. Du combustible irradié est également en désactivation dans les piscines de refroidissement. L'absence de ressources électriques permettant de faire fonctionner les pompes, ou le système de puisage d'eau dans le Dniepr (soit du fait de bombardements, soit parce que les personnels d'exploitation ne pourraient plus intervenir) pourrait conduire à une situation catastrophique du fait de la perte des fonctions de refroidissement.

Cette situation doit absolument être stoppée, compte tenu des risques radiologiques encourus pour l'Ukraine, les pays voisins ainsi que l'Europe entière.

En savoir plus :

- Premier point de la CRIIRAD concernant la centrale nucléaire de Zaporijjia : message [vidéo à destination du grand public](#), publié vendredi 4 mars à 9h30.
- Réflexions à propos des déclarations de l'AIEA sur la situation en Ukraine : [note rédigé par la CRIIRAD](#) jeudi 3 mars et mise à jour vendredi 4 mars.

Contact : Bruno CHAREYRON, Directeur du laboratoire de la CRIIRAD

+33 6 27 27 50 37 • bruno.chareyron@criirad.org.

Pauline DE DEUS, chargée de communication à la CRIIRAD,

+33 6 63 17 54 69, pauline.dedeus@criirad.org

www.criirad.org.