

# Analyse

## Nucléaire en Ukraine: «Des risques totalement inédits depuis 1945»

Article réservé aux abonnés

Guerre entre l'Ukraine et la Russie dossier ▾

L'arrêt de l'alimentation électrique de la centrale de Tchernobyl, tombée aux mains des Russes, a ravivé les craintes d'un incident nucléaire. Si la situation semble dans l'immédiat maîtrisée, les dangers sont en réalité bien plus vastes.



Un ouvrier vérifie le niveau de radiation sur des barils dans un stockage de déchets nucléaires provenant de la 4e unité détruite par une explosion à la centrale nucléaire de Tchernobyl, en mars 2016. (Efrém Lukatsky/AP)

par [Maria Malagardis](#)  
publié le 10 mars 2022 à 9h56

Tchernobyl, le retour. Il a suffi que le nom de cette centrale nucléaire ukrainienne resurgisse ce mercredi à la une de tous les sites d'information pour que, soudain, le spectre d'un incident nucléaire tétanise à nouveau les esprits. Théâtre de la pire catastrophe nucléaire civile en 1986, [Tchernobyl est tombée aux mains des forces russes dès le 24 février](#). Situé à moins de 140 kilomètres de Kyiv, dans une zone d'exclusion, le site ne présente pas, a priori, d'intérêt stratégique. Pourquoi les Russes ont-ils décidé de l'investir ? La question fait l'objet de toutes les spéculations. Et alimente la peur.

Ce mercredi, l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA), le gendarme onusien du nucléaire installé à Vienne, en Autriche, s'inquiétait de ne plus recevoir les données qui permettent de contrôler à distance les matériaux nucléaires de la centrale. Puis, dans la foulée, on apprenait qu'en raison de la poursuite des combats, l'alimentation électrique de la centrale avait été coupée. Problème : Tchernobyl est un monstre endormi. Et l'électricité est en principe indispensable pour le refroidissement des combustibles entreposés sur le site depuis la catastrophe de 1986.

### Deux cents employés sous le joug des Russes

Il n'en fallait pas plus pour susciter un début de panique, alimenté par Energoatom, la compagnie de production nucléaire ukrainienne, qui a aussitôt agité le risque de fuites radioactives. Avant que l'AIEA n'intervienne pour calmer le jeu, assurant ce mercredi dans l'après-midi que *«même sans électricité»*, la température de la piscine d'entreposage des déchets restait maîtrisée, et ne *«présentait pas d'impact majeur sur la sécurité»*.

#### Interview

### François Hollande: «Vladimir Poutine veut impressionner et jouer avec la peur d'une guerre nucléaire»

Europe 27 févr. 2022 [abonnés](#)

D'autres sources d'inquiétude demeurent toutefois. *«Sans électricité, le personnel sur place n'a plus d'éclairage et de chauffage, ce qui va durcir ses conditions de vie et de travail en plein hiver. Mais c'est aussi tout le système de surveillance qui est désormais en panne. Et s'effectuera désormais par des rondes. Avec de possibles retards de détection et de réaction face à un problème»*, souligne Karine Herviou, la directrice générale adjointe de l'Institut français de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN).

Lorsque les Russes ont pris Tchernobyl, c'est l'équipe de nuit qui était présente. Depuis, les 200 employés qui la composent sont maintenus de force à leurs postes. Sans pouvoir quitter le site, ni avoir pu être remplacés par ceux de l'équipe de jour. Or, les uns et les autres n'ont ni les mêmes fonctions ni la même formation. *«Si vous ajoutez le stress d'être sous le joug des Russes, la fatigue après tant de jours enfermés sur place, la tension qui peut monter entre employés et forces militaires, on n'est pas à l'abri d'un mauvais geste, au mauvais moment»*, souligne Patrice Bouveret, directeur de l'Observatoire des armements au sein de la Campagne internationale pour l'abolition des armes nucléaires (Ican), une coalition d'une centaine d'ONG qui a reçu le prix Nobel de la paix en 2017.

### Dimension inconnue

Surtout, Tchernobyl n'est pas la seule centrale en Ukraine, septième pays producteur mondial d'énergie nucléaire. Et les sites en activité sont surveillés avec encore plus d'attention par les experts. Notamment celui de [Zaporijia, la plus importante centrale nucléaire d'Europe](#), également tombée aux mains des Russes vendredi. Après de violents tirs d'artillerie, suivis d'un incendie dans le centre de formation voisin. Le pire a été évité. *«Mais outre les risques de frappe, la perte d'alimentation en électricité des autres centrales présente un risque bien plus important. Car à la différence de Tchernobyl, les réacteurs sont encore en activité»*, explique Karine Herviou, de l'IRSN.

En réalité, la guerre en Ukraine fait basculer le monde dans une dimension inconnue. *«C'est la première fois dans l'histoire récente qu'un conflit a lieu dans un pays qui est un important producteur d'énergie nucléaire. Les risques sont totalement inédits»*, rappelle Patrice Bouveret de l'Ican. Frappes sur des centrales, gestion facilement défaillante en temps de guerre ou encore utilisation des déchets nucléaires pour fabriquer des bombes sales, ces menaces sont *«dans l'immédiat plus importantes que celle de voir Poutine utiliser lui-même l'arme nucléaire»*, estime Bouveret. Reste qu'avec Poutine, *«la logique de dissuasion a volé en éclats pour la première fois depuis 1945 : l'arme nucléaire ne sert plus à éviter une guerre, mais au contraire à la faire, en intimidant ses adversaires»*, constate-t-il.

Une situation que Rafael Grossi, le directeur général de l'AIEA, résumait à sa façon lundi en évoquant une *«situation inédite»*, et en déclarant : *«Il n'y a rien de normal dans ce qui se passe.»*

[Ukraine](#)

[Russie](#)

[Guerre entre l'Ukraine et la Russie](#)

### Dans la même rubrique



### En Turquie, la rencontre Ukraine-Russie tourne court

il y a 20 min

Guerre en Ukraine: la foire aux combattants étrangers

International 10 mars 2022 [abonnés](#)

Dans «l'enfer» de Kharkiv, les habitants résistent

Europe 10 mars 2022 [abonnés](#)

Nucléaire en Ukraine: «Des risques totalement inédits depuis 1945»

Europe 10 mars 2022 [abonnés](#)

### Le portrait du jour



### Michel Goya, au milli maître

9 mars 2022 [abonnés](#)



© Libé 2022

#### Rubriques

- Politique
- International
- CheckNews
- Culture
- Idées et Débats
- Société
- Environnement
- Economie
- Lifestyle
- Portraits
- Sports
- Sciences
- Plus
- Forums
- Archives

#### Services

- S'abonner
- Les Unes
- La boutique
- Contactez-nous
- Donnez-nous votre avis
- Foire aux questions
- Proposer une tribune

#### Conditions générales

- Mentions légales
- Charte éthique
- CGVU
- Protection des données personnelles
- Gestion des cookies
- Licence

#### Où lire Libé?

- Lire le journal
- Les newsletters
- Présentation de l'application
- Application sur Android
- Application sur iPhone / iPad

