

Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/Des-scientifiques-de-la-KUL-demandent-l-arret-de>

Réseau Sortir du nucléaire > Archives > Revue de presse > **Des scientifiques de la KUL demandent l'arrêt de Doel 3 et Tihange 2**

12 septembre 2017

## Des scientifiques de la KUL demandent l'arrêt de Doel 3 et Tihange 2

Par : rédaction

12/09/17 - 17h47 Source : RTBF, Belga



Doel. © afp.

Trois professeurs de la KUL ont transmis une note à l'AFCN (Agence fédérale de contrôle nucléaire) recommandant l'arrêt de Doel 3 et Tihange 2, rapporte la RTBF. Les scientifiques estiment que les deux réacteurs ont des cuves trop fragiles.

**Pro-nucléaires, René Boonen, Jan Peirs et Walter Bogaerts tirent la sonnette d'alarme sur l'état de Doel 3 et Tihange 2.** Selon eux, la grande quantité de microfissures détectées lors des derniers contrôles ne peut s'expliquer par l'argument du défaut de fabrication avancé par l'AFCN et Electrabel.

Ce défaut est apparu à cause de bulles d'hydrogène restées coincées au moment de l'usinage.

Une erreur qui peut selon René Boonen avoir provoqué de 1 000 à 1 500 microfissures, mais non 13 000. Ce nombre élevé de microfissures serait en réalité dû à l'hydrogène qui continue à être produit avec l'eau présente dans les cuves.

**L'AFCN n'est pas "en mesure d'assurer la stabilité des micro-fissures présentes dans les parois des cuves des réacteurs"**, affirme dès lors Walter Bogaerts.

L'AFCN répond avoir "***l'avis d'autres experts qui disent le contraire. Il y a des indications dans ces cuves. On les a analysées. Il n'y a aucun élément pour nous amener à arrêter les centrales***", a assuré à la RTBF Jan Bens, directeur de l'AFCN.

## Tihange 1 à l'arrêt

Le réacteur numéro 1 de la centrale nucléaire de Tihange a été mis à l'arrêt mardi après-midi afin d'effectuer une opération de maintenance, peut-on par ailleurs lire sur le site "Transparency" d'Engie, la maison-mère d'Engie Electrabel.

Cet arrêt, non-programmé, s'est fait de manière manuelle et non de manière automatique. *"Il a été décidé de procéder à un arrêt manuel pour réaliser une intervention de maintenance"*, explique une porte-parole d'Engie Electrabel.

L'arrêt s'est fait en deux phases, à 16h45 et 17h, et devrait se prolonger jusqu'à ce mercredi, 12h.

Tihange 1 offre une capacité de 962 MW.

Note : K.U.L signifie **Katholieke Universiteit Leuven**