



Séisme de 5,5 sur l'échelle de Richter à 30 km des sites atomiques du Tricastin et de Cruas

Par [Coordination anti-nucléaire Sud-Est](#)

Mondialisation.ca, 12 novembre 2019

[Coordination antinucléaire Sud-Est \(France\)](#)

11 novembre 2019

Région : [L'Europe](#)

Thème: [Environnement](#)

Analyses: [Nucléaire \(guerre et énergie\)](#)

Ce lundi matin -11 novembre- à 11h54 un fort séisme de 5,5 sur l'échelle de Richter, a frappé la vallée du Rhône. L'épicentre, situé en Ardèche à Le Teil, se trouve à moins de 20 km de la centrale nucléaire de Cruas (Ardèche) où la secousse a été ressentie dans la salle des machines des réacteurs, et à 30 km du site atomique du Tricastin (Drôme/Vaucluse). La terre a tremblé également jusqu'à Avignon au sud et jusqu'à Lyon au nord.

Après une série de « grappes de mini-séismes » qui s'est déroulée ces quinze derniers jours dans la vallée du Rhône, un fort séisme de 5,5 sur l'échelle de Richter vient de se produire ce lundi 11 novembre 2019 à 11h52. L'épicentre est situé dans la commune ardéchoise de Le Teil, en vis à vis de Montélimar et à 20 km de la centrale nucléaire de Cruas (Ardèche) et 30km du site atomique du Tricastin (Vaucluse/Drôme).





La secousse a été ressentie dans la salle des machines de la centrale nucléaire de Cruas. A cette heure (14h45) aucune information n'a filtré sur les dégâts éventuels et la fragilisation des installations et matériels.

Pourtant, quelques heures avant le séisme, à 23h51 le réacteur n°4 du Tricastin s'est mis en arrêt d'urgence, la puissance chutant de 950kWh à 0kwh (1). Concomitance d'évènements ou bien enchaînement annonciateur?

Une quinzaine d'intervention des pompiers se sont déroulées dans les départements de la Drôme et d'Ardèche, 3 blessés et un mort sont notifiés.

Alors que Areva veut implanter une nouvelle installation nucléaire (INB) d'uranium de retraitement sur le site du Tricastin et affirme dans son dossier déposé auprès de l'Agence de l'Environnement que le site n'est confronté à aucun risque particulier, il est indispensable de réaffirmer que le site est implanté sur une faille sismique active et en contre-bas du canal de Donzère-Mondragon.

Avec ces 12 installations nucléaires dont la centrale atomique appartenant à EDF, Areva-Orano et au CEA, Tricastin est le plus important et menaçant site nucléaire d'Europe s'étalant sur plus de 615 hectares.

La seule mesure de sécurité effective pour ne plus exposer la population au risque exorbitant radioactif est la mise à l'arrêt sans aucune condition des installations nucléaires.

Point à 18h00 :



3 blessés et 1 blessé grave, le toit de l'église de LeTheil effondré, 250 habitations détériorées, près de 500 personnes sans toit, près de 160 interventions des pompiers en Drôme et Ardèche, le réacteur n°4 de la centrale nucléaire de Cruas est en arrêt d'urgence, l'ensemble des réacteur est mis à l'arrêt successivement et doit faire l'objet d'un audit approfondi à la demande de l'ASN, pas d'information sur le site nucléaire du Tricastin.

Pour EDF : « A la centrale nucléaire de Cruas-Meyssac, les premiers contrôles n'ont pas mis

en évidence de dégât apparent. Des vibrations ont cependant été enregistrées, ce qui nécessite de procéder à des contrôles complémentaires et préventifs... Ces unités seront successivement mises à l'arrêt à partir de 18 heures ce jour. Le réacteur n°1 est actuellement en arrêt programmé pour maintenance. L'Autorité de sûreté nucléaire et la préfecture de l'Ardèche sont tenues informées de la situation. » (2)

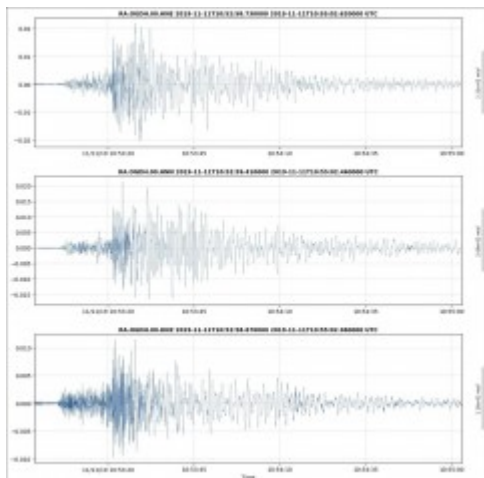
Rappelons que le 15 avril 2019, Cruas et Tricastin avaient été affectés par un incident (anomalie générique) de niveau 1 concernant la résistance au séisme du circuit d'eau glacée et des des vases d'expansion (3). Quelques mois plus tôt, le 28 février 2019 à Cruas, était détection tardivement l'indisponibilité totale du système de filtration d'iode radioactive (DVW) sur le réacteur 2 et ce depuis le 24 janvier 2019 (4).

Les huit réacteurs de Cruas et Tricastin ont été construit en prenant comme base de sécurité un séisme d'une magnitude de 4,7 sur l'échelle de Richter dont l'épicentre se situait à Châteauneuf-du-Rhône (Drôme) avec une majoration de sécurité de magnitude 5,2 qui a été retenu par l'Autorité de Sûreté du Nucléaire.

Des témoignages :

« En plein repas de famille, nous avons ressenti le tremblement de Terre: coupure d'électricité, la piscine en grosses vagues, le luminaire et la télé ont tremblé. On a cru que le sol se dérobaient sous nos pieds. Nous sommes à Châteauneuf-du-Rhone »

« Bonjour, ressenti sur Gerflor à St-Paul-Trois-Châteaux, durée 3 ou 4 secondes. »



« Oui ici en Avignon léger balancement et craquement des murs a 11h55 environs. »

« Bonjour, j'ai senti de fortes secousses à Guilherand-Granges à 11h53, l'immeuble s'est mis à balancer et secouer. J'ai eu très peur cela n'a pas duré longtemps mais c'était impressionnant. L'impression de ne plus rien maîtriser. La peur est monté d'un coup. Je constate seulement maintenant qu'il s'agit d'un tremblement de Terre. Impressionnant... Je ne pensais pas que cela puisse arriver dans notre région ! Sabrina. »

« Nous sommes à Valence nous avons ressenti un tremblement de terre dans toute la maison à Saulce et Montélimar, les pompiers y sont. »

« à Allan (26780), nous étions dans la cuisine quand tout s'est mis à bouger, les lustres valdinguaient dans tous les sens, bruit sourd et coupure totale d'électricité et de téléphone. »

« Ressenti à St-Paul-Trois-Châteaux, les chaises ont bougé les lustres ont remué de gauche à droite, le tout n'a duré que 5 secondes mais de quoi inquiéter un peu quand même. »

« Bjr, bien ressenti à Vedène (84 vers 11h50. Bibelos renversés sur le buffet et lustre qui bouge encore pendant 10 minutes, ça fait peur. »

« Nous avons ressenti le tremblement de Terre à 11h50. Nous étions à table et ça a bien tremblé pendant 10 secondes, les chaises ont bougé, nous décalant et le lustre bougeait grandement ainsi que les radiateurs. On a bien senti toute la maison trembler de façon violente. Localisation: Saint Montan, »

« Bonjour, j'habite à Vallon-Pont d'Arc et effectivement j'ai ressenti un tremblement aux alentours de 12 heures. Mon frigidaire, mes placards avec la vaisselle ont bougé ainsi qu'un grand buffet dans ma salle de séjour. Cela a été de courte durée mais inquiétant. »

Notes

(1)

<https://www.services-rte.com/fr/visualisez-les-donnees-publiees-par-rte/indisponibilites-des-moyens-de-production.html>

(2)<https://www.edf.fr/groupe-edf/nos-energies/carte-de-nos-implantations-industrielles-en-france/central-e-nucleaire-de-cruas-meysse/actualites/seisme-en-drome-ardeche-point-sur-les-reacteurs-de-la-vallee-du-rhone>

(3)<https://www.asn.fr/Controler/Actualites-du-controle/Avis-d-incident-des-installations-nucleaires/Incident-de-niveau-1-concernant-la-resistance-au-seisme-du-circuit-d-eau-glacee>

(4)<https://www.asn.fr/Controler/Actualites-du-controle/Avis-d-incident-des-installations-nucleaires/Detection-tardive-de-l-indisponibilite-totale-d-un-systeme-de-filtration-d-iode2>

La source originale de cet article est [Coordination antinucléaire Sud-Est \(France\)](#)
Copyright © [Coordination anti-nucléaire Sud-Est](#), [Coordination antinucléaire Sud-Est \(France\)](#), 2019

Articles Par : [Coordination anti-nucléaire Sud-Est](#)

Avis de non-responsabilité : Les opinions exprimées dans cet article n'engagent que le ou les auteurs. Le Centre de recherche sur la mondialisation se dégage de toute responsabilité concernant le contenu de cet article et ne sera pas tenu responsable pour des erreurs ou informations incorrectes ou inexactes.

Le Centre de recherche sur la mondialisation (CRM) accorde la permission de reproduire la version intégrale ou des extraits

d'articles du site Mondialisation.ca sur des sites de médias alternatifs. La source de l'article, l'adresse url ainsi qu'un hyperlien vers l'article original du CRM doivent être indiqués. Une note de droit d'auteur (copyright) doit également être indiquée.

Pour publier des articles de Mondialisation.ca en format papier ou autre, y compris les sites Internet commerciaux, contactez: media@globalresearch.ca

Mondialisation.ca contient du matériel protégé par le droit d'auteur, dont le détenteur n'a pas toujours autorisé l'utilisation.

Nous mettons ce matériel à la disposition de nos lecteurs en vertu du principe "d'utilisation équitable", dans le but d'améliorer la compréhension des enjeux politiques, économiques et sociaux. Tout le matériel mis en ligne sur ce site est à but non lucratif. Il est mis à la disposition de tous ceux qui s'y intéressent dans le but de faire de la recherche ainsi qu'à des fins éducatives. Si vous désirez utiliser du matériel protégé par le droit d'auteur pour des raisons autres que "l'utilisation équitable", vous devez demander la permission au détenteur du droit d'auteur.

Contact média: media@globalresearch.ca