

Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/Etats-Unis-Byron-perde-d-une-capacite-a-traiter>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Des accidents nucléaires partout > **Etats-Unis : Byron : perte d'une capacité à traiter les situations d'urgence suite à la perte de la ventilation du centre de soutien technique**

20 août 2017

Etats-Unis : Byron : perte d'une capacité à traiter les situations d'urgence suite à la perte de la ventilation du centre de soutien technique

Le ventilateur d'alimentation en air du Centre de Soutien Technique de la station de Byron était en panne. En cas de situation d'urgence avec un dégagement d'air radioactif, le centre ne serait pas opérationnel.

Un dépannage est en cours. Cette situation est évaluée comme perte majeure de capacité à traiter une situation d'urgence.

Si une urgence est déclarée nécessitant l'activation du centre, les actions seront menées selon les procédures de planification existantes.

Si le centre technique de secours devient inhabitable, le directeur des secours de la centrale relocalisera le personnel vers un emplacement alternatif conformément aux procédures.

▶ **Type : PWR - Puissance : 3 586 MWth - Première divergence : n°1 : 02 / 1985 - n°2 : 01 1987 -**

Available in english only

Event Number : 52919

Facility : BYRON

State : IL

Unit : [1] [2] - RX Type : [1] W-4-LP,[2] W-4-LP

Event Date : 08/20/2017 - Event Time : 21:08 [CDT]

Emergency Class : NON EMERGENCY
10 CFR Section :
50.72(b)(3)(xiii) - LOSS COMM/ASMT/RESPONSE

Initial PWR Current PWR
1 N Y 100 % 100 %
2 N Y 100 % 100 %

Event Text

LOSS OF EMERGENCY ASSESSMENT CAPABILITY DUE TO NON-FUNCTIONAL TSC VENTILATION

"On August 20, 2017 at 2108 hours CDT, Byron Station Technical Support Center (TSC) ventilation system supply fan (0VV23C) was identified as non-functional. This failure affects the ability of the TSC ventilation system to maintain adequate radiological habitability in the event of an emergency with an airborne radiological release. All other capabilities of the TSC are unaffected by this emergent condition. Currently troubleshooting/investigation is being performed. This condition is considered a major loss of emergency assessment capability and is reportable under 10CFR50.72(b)(3)(xiii). If an emergency is declared requiring TSC activation during this period, the TSC will be staffed and activated using existing emergency planning procedures. If the TSC becomes uninhabitable, the Station Emergency Director will relocate the TSC staff to an alternate TSC location in accordance with applicable procedures.

"This notification is being made in accordance with 10CFR50.72(b)(3)(xiii) due to the potential loss of an emergency response facility because of the unavailability of the ventilation system. An update will be provided once the TSC ventilation has been restored to normal operation.

"The NRC Resident Inspector has been notified."

<https://www.nrc.gov/reading-rm/doc-collections/event-status/event/2017/20170822en.html>