



Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/Etats-Unis-BRUNSWICK-alerte-et-urgence-declarees>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Des accidents nucléaires partout > **Etats-Unis : BRUNSWICK : alerte et urgence déclarées suite à la survenue d'un incendie dans le bâtiment des pompes de refroidissement du réacteur n°2**

12 juillet 2016

Etats-Unis : BRUNSWICK : alerte et urgence déclarées suite à la survenue d'un incendie dans le bâtiment des pompes de refroidissement du réacteur n°2

Sur l'unité 2, vers 20 h 39, de la fumée a été détectée dans le bâtiment des pompes à eau suivi du déclenchement de la pompe à eau de refroidissement du cœur du réacteur. Conformément aux procédures, la puissance a été baissée à 70 pour cent et l'alerte a été déclaré. La pression de l'eau de service a finalement été restauré en lançant les deux pompes à eau 2A et 2B. L'alerte a été élevée 39 minutes après son déclenchement quand la pression de l'eau de service a été rétablie.

Type : Fukushima 1 (BWR Mark 1) - Puissance 2 923 MWth - Première divergence : 03 / 1975

Available in english only

Event Number : 52082

Facility : BRUNSWICK - State : NC

Unit : [2]

RX Type : [2] GE-4

Event Date : 07/12/2016 Event Time : 20:39 [EDT] Last Update Date : 07/12/2016 Emergency Class : **ALERT** 10 CFR Section : 50.72(a) (1) (i) - **EMERGENCY DECLARED**

Initial PWR : 100 % Current PWR : 70%

Event Text

ALERT DECLARED FOR A FIRE IN THE SERVICE WATER BUILDING

At approximately 2039 EDT, there was smoke in the Service Water Building with the trip of the 2C service water pump. In accordance with plant procedures, unit-2 was ramped down to 70 percent power and the "Alert" was declared. EAL (emergency action level) SA8.1 was entered for damage with degraded performance including visible damage to the service water pump. Service water pressure was eventually restored by running both the 2A and 2B service water pumps.

At 2118 EDT, the site exited the "Alert" because service water pressure had been restored.

The licensee notified the NRC Resident Inspector.

<https://www.nrc.gov/reading-rm/doc-collections/event-status/event/2016/20160713en.html#en52082>