Réseau
Sortir du nucléaire

Réseau "Sortir du nucléaire"
9 rue Dumenge - 69317 Lyon
Tél : 04 78 28 29 22 Fax : 04 72 07 70 04
www.sortirdunucleaire.org

Fédération de plus de 930 associations et 60 000 personnes, agrée pour la protection de l'environnement

Source : https://www.sortirdunucleaire.org/Etats-Unis-Limerick-injection-de-liquide

3 septembre 2015

Etats-Unis : Limerick : Injection de liquide de refroidissement haute pression indisponible

Cette indisponibilité est survenue suite à la fermeture d'une vanne de ce circuit liée à la défaillance d'un instrument de mesure sur le circuit de flux élevé de vapeur. Il n'y pas eu d'indication de fuite de vapeur. Les contrôles n'ont montré aucune élévation de température des zones affectées par le problème. Selon la réglementation, le réacteur pourrait encore continuer à fonctionner 14 jours sans ce circuit !

Type : Mark 2 - Puissance : 3 515 mWth - Première divergence : 08/1989

Available in english only.

Event Number : 51368

Facility : LIMERICK - State : PA

Unit : [2] - RX Type : [2] GE-4

Event Date : 09/03/2015 - Event Time : 19:01

Last Update Date : 09/03/2015 -

Emergency Class : NON EMERGENCY 10 CFR Section : 50.72(b)(3)(v)(D) - ACCIDENT MITIGATION

Initial PWR : 100 % Current PWR : 100 %

Event Text

HIGH PRESSURE COOLANT INJECTION (HPCI) DECLARED INOPERABLE

"At 1901 EDT on 9/3/2015, the Unit 2 HPCI system inboard steam supply valve isolated due to a high steam flow instrument failure. The inboard steam supply valve closed and isolated as expected. There were no indications of a steam leak. Drywell parameters and affected Reactor Enclosure rooms and

piping areas were inspected with no indications of a steam leak. In addition, the steam leak detection system did not indicate any rising temperatures for any of the affected areas. The issue has caused Unit 2 HPCI to be declared inoperable and unavailable. Unit 2 has entered into a 14 day [Technical Specification] Limited Condition of Operation per T.S. 3.5.1."

The licensee notified the NRC Resident Inspector.

N° 51 368 -
https://www.nrc.gov/reading-rm/doc-collections/event-status/event/2015/20150904en.html#en51368