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/Saint-Lucie-Etats-Unis-trou-devouvert-sur-la

31 janvier 2017

Saint-Lucie : Etats-Unis : trou dévouvert sur la tuyauterie alimentant la barrière de refroidissement d'une pompe primaire du réacteur n° 1

Au cours de la vérification du joint d'étanchéité de la pompe primaire de liquide de refroidissement du réacteur 1 B2, un trou a été découvert sur la conduite qui alimente l'échangeur de chaleur du joint inférieur. Le réacteur en mode 3, avec la chaleur du cœur éliminée par les vannes de décharge à l'atmosphère, est amené en mode 5 pour effectuer les réparations.

Type : PWR - Puissance : 2 700 MWth - Première divergence : 04 / 1976 -

available in english only

Event Number : 52523

Facility : SAINT LUCIE

Region : 2 State : FL - Unit : [1]

RX Type : [1] CE,[2] CE

Event Date : 01/31/2017 - Event Time : 12:00 [EST]

Emergency Class : NON EMERGENCY 10 CFR Section : 50.72(b)(3)(ii)(A) - DEGRADED CONDITION

Initial PWR : 0 % Current PWR : 0 %

Event Text

REACTOR COOLANT PRESSURE BOUNDARY PIPING DEFECT

"At 1200 [EST] on January 31, 2017, during investigation of potential 1B2 Reactor Coolant Pump seal degradation, a through wall defect was identified on Class 1 piping servicing the Lower Seal Heat Exchanger, which is part of the Reactor Coolant Pressure Boundary (RCPB). The reactor is presently in Mode 3 with decay heat being removed by the atmospheric steam dump valves. The plant is being maneuvered to Mode 5 to affect appropriate repairs."

The licensee has notified the NRC Resident Inspector.

https://www.nrc.gov/reading-rm/doc-collections/event-status/event/2017/20170201en.html