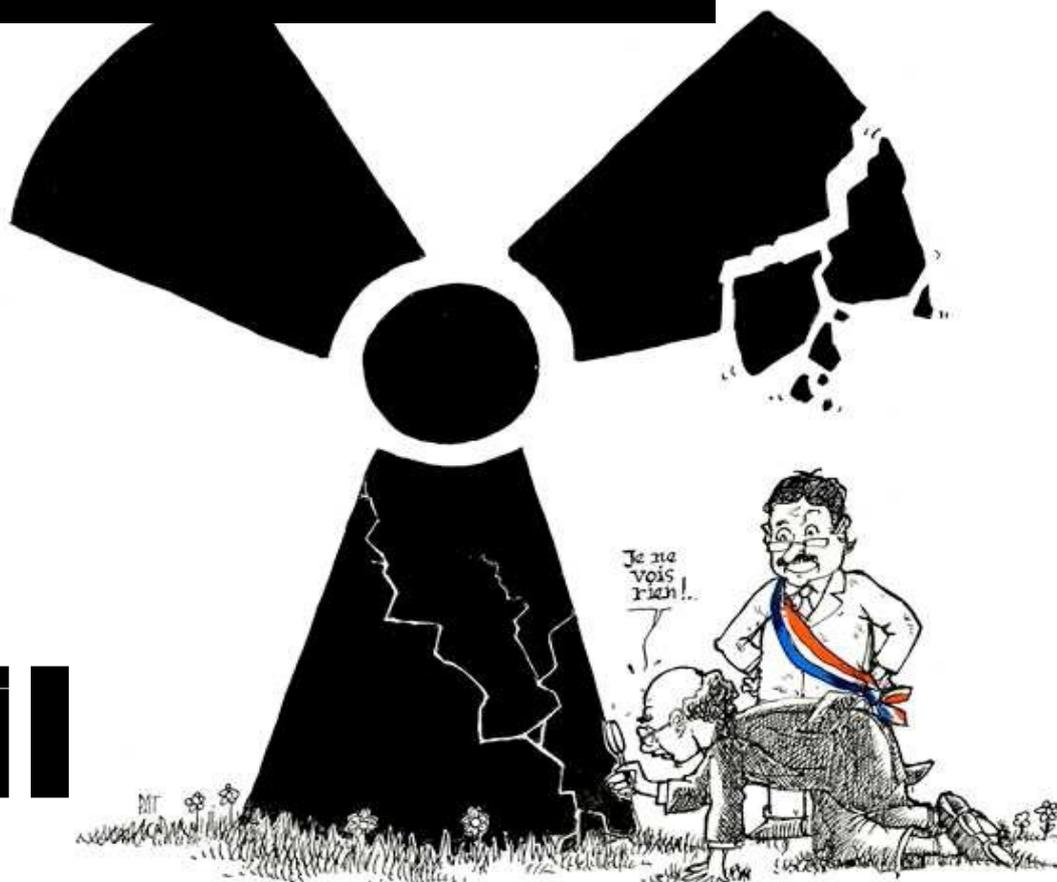


Golfech

fuites inadmissibles !!

On FERME !!!

29
Avril



Rassemblement devant

la centrale

12h pique nique

14h prises de paroles

Et aussi
29 Avril , Valence d'Agen
De 10h à 12 h
réunion du Réseau Citoyen
de Surveillance de la
Radioactivité

Stopgolfech.org

Nozomi SHIHIRO l'auteur qui a écrit sous un pseudonyme « la Farce cache du nucléaire » est d'EDF. Ce livre décapant dresse un panorama saisissant des centrales nucléaires françaises. Il vulgarise le fonctionnement d'une centrale en décryptant de nombreux documents internes d'EDF.

lafarcececheedunucleaire.info

Ci-après les documents faisant état des fuites des 3 barrières protectrices du cœur du réacteur notamment à Golfech :

Tableau 1 - Liste des sites nucléaires affectés par des fuites de la 1^{er} barrière sur la période 2008-2013

Sites	Sigle	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bugey	BUG	X					
Fessenheim	FES						
Blayais	BLA	X				X	
Dampierre	DAM	X	X		X	X	
Gravelines	GRA	X	X		X	X	X
Tricastin	TRI		X		X	X	
Chinon	CHB		X	X	X		X
Cruas	CRU	X	X				
St Laurent	SLB						X
Flamanville	FLA						
Paluel	PAL	X	X	X	X	X	
St Alban	SAL						
Belleville	BEL				X	X	X
Cattenom	CAT	X	X	X	X	X	X
→ Golfech	GOL	X	X	X	X	X	X
Nogent	NOG	X		X	X		
Penly	PEN					X	X
Chooz	CHO	X	X	X	X	X	X
Civaux	CIV	X	X		X	X	X

Commentaire
Trois sites sur dix neuf n'ont pas connu de fuite de la première barrière sur la période de six années étudiée : Fessenheim, Flamanville et Saint Alban.
En revanche, trois sites fonctionnent continuellement avec des inétanchéités de combustible : Cattenom, Golfech et Chooz.

Sources
RARE 2010 – Rapport Annuel Rejets des Effluents chimiques et radiochimiques des CNPE en exploitation – EDF CEIDRE, 17/11/2011
RARE 2013 – Rapport Annuel Rejets des Effluents chimiques et radiochimiques des CNPE en exploitation en 2013 – EDF CEIDRE, 20/07/2015

Tableau 1, fuites des gaines des crayons de combustible (appelées barrière 1)

Tableau 2 (en bas) moyenne des fuites dans la barrière 2 : la cuve du réacteur, des tuyauteries et des

Tableau 14 – Longueur fissurée des enceintes externes – Palier 1300 et 1450 MWe

Palier	Site	Tranche	Longueur fissurée (m)
P'4	Belleville	BEL 1	800
		BEL 2	
	Cattenom	CAT 1	700
		CAT 2	
		CAT 3	
		CAT 4	
	Golfech	GOL 1	1100
		GOL 2	1500
	Nogent	NOG 1	500
		NOG 2	900
Penly	PEN 1	600	
	PEN 2		
N4	Chooz	CHO 1	600
		CHO 2	
Civaux	CIV 1	2000	
	CIV 2		

Tableau 2 – Moyenne des débits de fuites globaux et non quantifiées par palier

	Débit de fuite globale L/h			Débit de fuite non quantifié L/h		
	900	1300	N4	900	1300	N4
Moyenne	33,5	50,4	36,8	29,4	42,0	25,5

Moyenne 2010 - Fuites globales : 40,2 l/h. Fuites non quantifiée : 32,3 l/h

pompes primaires, du "pressuriseur" et des générateurs de vapeur.

Tableau 14 : fissures dans l'enceinte de « confinement » du réacteur (barrière 3).

