

DES RISQUES DE CONTAMINATION SOUS-ÉVALUÉS

Mais même dans ces conditions, les ingénieurs d'EDF réussissent le tour de force de **minimiser les conséquences radioactives potentielles pour les enfants** résidant à proximité d'une centrale accidentée. De quelle façon ? En retenant un taux de fuite du bâtiment réacteur ridiculement bas en regard des prévisions établies par d'autres ingénieurs EDF. En se basant sur des notes d'études non publiques d'EDF, l'auteur a recalculé des conséquences radioactives plus réalistes. Dès le premier jour de l'accident, les rejets radioactifs deviennent énormes à cause de ce que l'exploitant appelle pudiquement les « fuites naturelles de l'enceinte » de confinement, soit disant étanche. En réalité, une centrale nucléaire est bien étanche... à l'information.

Conséquences radiologiques pour l'enfant - Tranche n° 1 de Civaux Hypothèse taux de fuite réaliste selon la pression du bâtiment réacteur						
Scénario	Doses à 24 h (mSv)	0,5 km	1 km	2 km	5 km	10 km
N° 1 5 bars	Efficace	1980	730	250	50	13
	Thyroïde	27 800	10 100	3500	660	180
N° 2 5 à 6 bars	Efficace	3500	1300	440	90	22
	Thyroïde	49 000	17 800	6150	1170	310
N° 3 Pic à 7 bars	Efficace	25 000	9200	3100	610	160
	Thyroïde	350 000	126 500	43 600	8300	2200

Le tableau ci-dessus révèle les conséquences radiologiques du premier jour de l'accident. Retrouvez dans l'ouvrage les doses radiologiques du second jour de l'accident calculées par EDF lors de l'ouverture du « filtre à sable » : elles sont colossales même à dix kilomètres de la centrale de Civaux qui est prise comme exemple.

OPACITÉ ET CULTES DU SECRET : LES CONSÉQUENCES DES CATASTROPHES MINIMISÉES

Les catastrophes de Tchernobyl et de Fukushima ont montré que la **maîtrise de la communication était primordiale à la survie de l'industrie nucléaire**. Dans l'ex-URSS et au Japon, la contamination de vastes territoires habités provoque une catastrophe sanitaire bien contrôlée par la propagande des instances atomiques et gouvernementales. En France il en sera de même lorsque l'accident surviendra. **Tout est prêt pour minimiser l'ampleur de la contamination consécutive à une catastrophe nucléaire**. L'auteur montre point par point les mécanismes de déni mis en place pour masquer les risques de la radioactivité.



SORTIR DU NUCLÉAIRE AVANT LA CATASTROPHE !

La dernière partie de l'ouvrage dresse la liste des centrales à arrêter en priorité selon l'auteur. Le chauffage électrique installé de façon massive dans les logements a rendu la France dépendante de ses centrales nucléaires dès que le thermomètre passe en négatif. L'EPR de Flamanville présenté comme la panacée dans le domaine énergétique est en train de ruiner EDF et Areva : ce réacteur est obsolète et de graves défauts de fabrication devraient le condamner définitivement. Dans le monde entier, le nucléaire en déclin ne représente finalement qu'une énergie d'appoint.

Ce livre, clair et compréhensible pour qui veut s'y plonger, donne enfin des pistes sur les possibilités de Sortir du nucléaire... avant la catastrophe.

LA FARCE CACHÉE DU NUCLÉAIRE

Voici un livre passionnant et accessible, qui révèle les arcanes de l'industrie atomique en général et du fonctionnement de nos centrales nucléaires en particulier. À l'occasion de sa sortie, le Réseau "Sortir du nucléaire" a créé sa propre maison d'édition, Yasnost'Éditions.

L'auteur est issu du sérail d'EDF et il a fait sienne sa doctrine en matière de transparence : « Dire au public tout ce qu'il n'aimerait pas apprendre par d'autres que nous ». Il écrit cependant sous un pseudo par crainte de passer sous les fourches Caudines de son entreprise. Tout au long de l'ouvrage il s'attache à montrer que la transparence psalmodiée à l'envi par l'électricien national n'est en réalité que poudre aux yeux à l'attention des populations désinformées et du monde politique docile.

La farce cachée du nucléaire, Yasnost'Éditions, Réseau "Sortir du nucléaire" 250 pages, format A4, mars 2017. Disponible sur notre boutique en ligne au prix de 12 €



A commander sur <http://boutique.sortirdunucleaire.org>

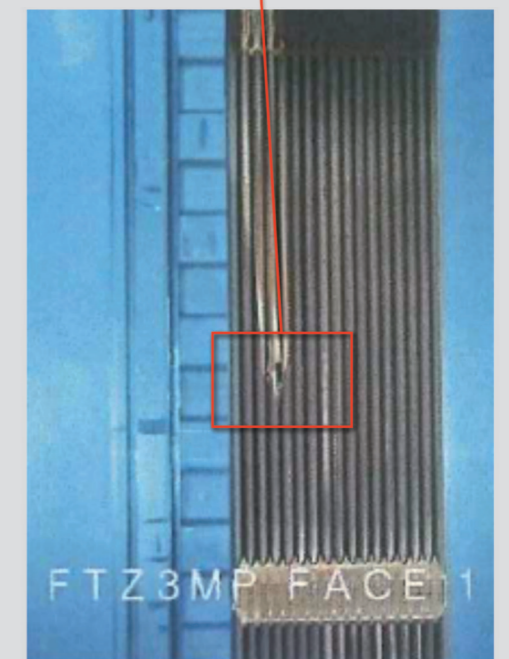
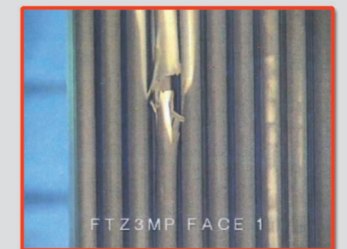
VOUS AVEZ DIT CONFINEMENT ?

Dans la communication officielle, une centrale nucléaire est constituée de barrières de confinement dont l'étanchéité est vantée par les industriels de l'atome mais aussi par l'Autorité de sûreté nucléaire.

Dans la première partie, l'auteur démontre qu'il est **extravagant de parler d'étanchéité à propos des barrières de confinement disposées entre la radioactivité et l'environnement**. De nombreux exemples viennent étayer cette démonstration, soulignant que **les centrales nucléaires sont de véritables passoires**.

LES CRAYONS DE COMBUSTIBLE

Parfois un crayon de combustible éclate et de la matière nucléaire radioactive se disperse dans le circuit primaire et contamine l'ensemble de l'installation. **Avec un exemple précis, l'auteur démontre comment une partie de cette radioactivité se retrouve dans l'environnement**. Les populations proches de la centrale sont les plus exposées et les enfants, très radiosensibles, se retrouvent en première ligne.



Crayon de combustible endommagé

