

RP4 1300

LES 4^{ÈMES} RÉEXAMENS PÉRIODIQUES DES RÉACTEURS DE BELLEVILLE EN 2029 ET 2030

Les réacteurs nucléaires de Belleville-sur-Loire sont entrés en fonctionnement en 1987 et 1988. Ils sont soumis à des contrôles réguliers par l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN).

Tous les 10 ans, ils font l'objet de contrôles de plus grande ampleur pour pouvoir continuer à fonctionner. Ce sont les réexamens périodiques.

EDF doit à cette occasion démontrer la conformité de ses réacteurs à la réglementation et faire se rapprocher les réacteurs des meilleures normes techniques.

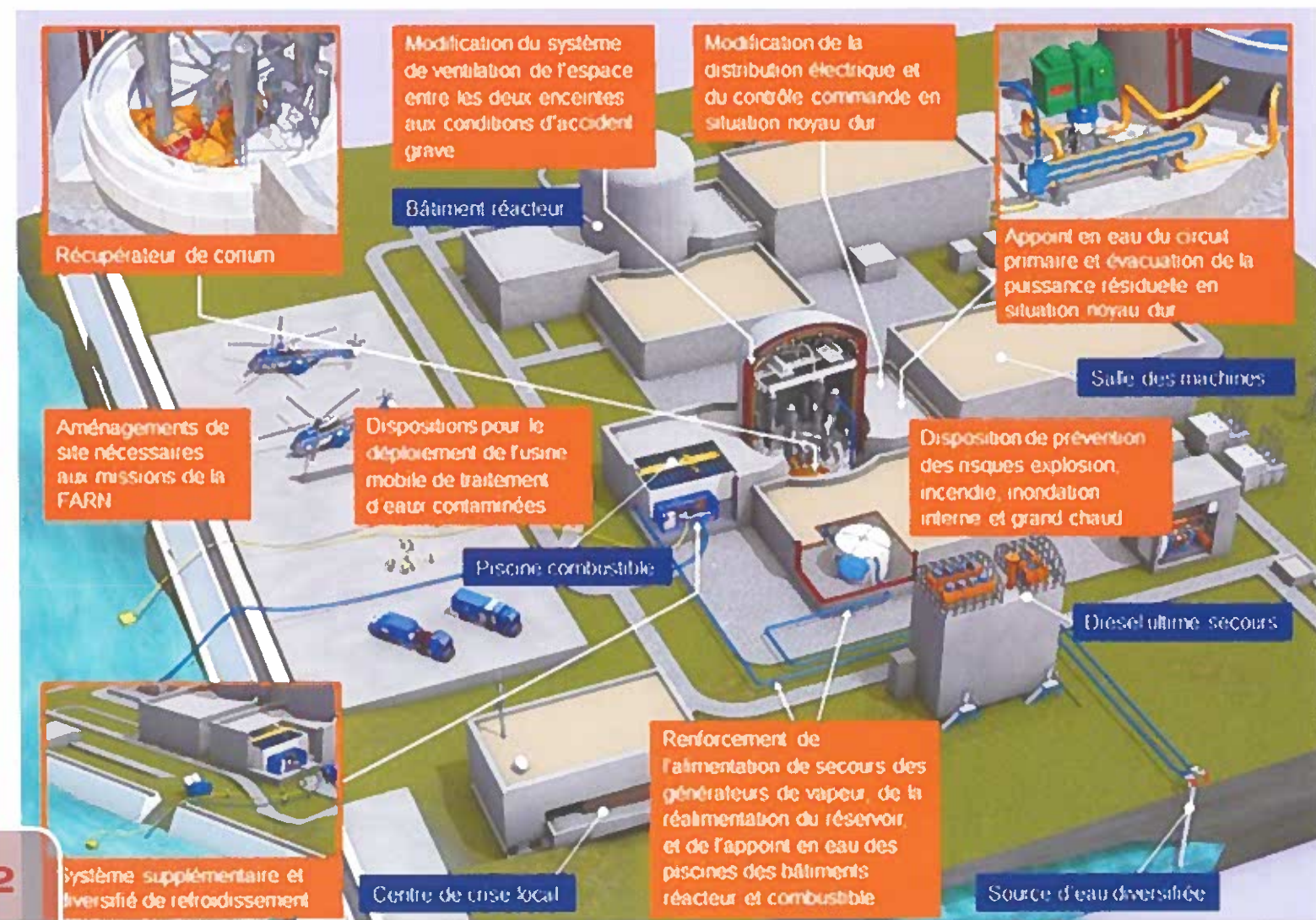
De grands travaux et des investissements importants devront être conduits par EDF pour obtenir de l'Autorité de Sûreté Nucléaire l'autorisation de poursuite d'exploitation de ces réacteurs. Des actions de concertation avec le public seront régulièrement proposées au public d'ici 2029 et 2030.

LE JUGEMENT DE L'ASN SUR LA SÛRETÉ NUCLÉAIRE DE LA CENTRALE EN 2023

Chaque année, l'ASN présente à la presse et au public son appréciation sur la sûreté nucléaire du site de Belleville-sur-Loire. Le 23 septembre 2024, lors de sa conférence de presse, l'ASN Orléans a considéré « que les performances de la centrale de Belleville rejoignent l'appréciation générale portée sur EDF dans le domaine de la sûreté nucléaire, de l'environnement et de la radioprotection ».

L'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN) est une autorité administrative française qui assure, au nom de l'État, les missions de contrôle de la sûreté nucléaire, de la radioprotection en France et de l'information des citoyens « pour protéger les travailleurs, les patients, le public et l'environnement des risques liés aux activités nucléaires ».





Ambitions du 4^e réexamen périodique

✓ **Renforcement majeur de la robustesse des installations afin de tendre vers les objectifs de sûreté de l'EPR**
(volume de travaux inédit sur les installations 1300 MWe, notamment supérieur au volume des précédentes visites décennales)

✓ **Valorisation du retour d'expérience du 4^e réexamen des réacteurs de 900 MWe**

Conformité

- ✓ Examen de conformité des installations
- ✓ Viser l'absence d'écart de conformité au redémarrage de chaque tranche

Maintien de qualification

- ✓ Vérifier la capacité des matériels à réaliser leur fonction de sûreté jusqu'à la Visite Décennale suivante
- ✓ Remplacer les matériels qui échouent aux tests de qualification jusqu'à 50 ans

Réévaluation de sûreté



Déploiement du « Noyau dur » (*)

- ✓ Prévention et mitigation des Accidents Graves
- ✓ Robustesse aux agressions externes extrêmes

(*) Le Noyau Dur est un ensemble de moyens matériels et organisationnels visant à éviter des rejets radioactifs massifs et des effets durables dans l'environnement pour des situations potentiellement consécutives à une agression externe extrême



RENCONTRE EDF / CLI DE BELLEVILLE-SUR-LOIRE

Le bureau de la Commission Locale d'Information de Belleville-sur-Loire a rencontré les responsables de la centrale EDF de Belleville-sur-Loire le 23 septembre 2024 pour un tour d'horizon relatif à la sûreté nucléaire du site.

Les points suivants ont été abordés :

- préparation des 4^{ÈMES} réexamens périodiques des réacteurs de Belleville-sur-Loire en 2029 et 2030 ;
- gestion du combustible nucléaire et hypothèse Mox ;
- actualités 2024 du site (arrêts de tranche, environnement, etc...) ;
- campagne de mise à disposition de comprimés d'iode auprès des populations ;
- « Atom'investigation » du 6 au 8 novembre 2024 à Belleville-sur-Loire ;
- exercice de crise de Belleville-sur-Loire les 21 et 22 novembre 2024.



CAMPAGNE COMPRIMÉS D'IODE

RÉUNION PUBLIQUE SUR LA PRISE DES COMPRIMÉS D'IODE



La CLI (Commission Locale d'Information) a organisé la réunion publique du lundi 16 septembre 2024 à la salle des fêtes de LÉRÉ.

La présentation a été assurée par la préfecture du CHER et Monsieur de Carvalho, directeur du CNPE de Belleville-sur-Loire, devant un grand nombre de participants.



Les comprimés doivent donc être pris immédiatement lorsque le préfet donne la consigne et uniquement à ce moment-là.

Et respecter la posologie suivante :

LE RISQUE THYROÏDE limité efficacement

Comment un comprimé d'iode protège la thyroïde de l'iode radioactif ?

Respiré ou avalé, l'iode radioactif se fixe sur la glande thyroïde et peut ainsi augmenter le risque de cancer de cet organe, surtout chez les jeunes.

Prendre la dose d'iode stable avant les rejets d'iode radioactif protège efficacement la thyroïde en la saturant et en empêchant l'iode radioactif de s'y concentrer.

La thyroïde est alors préservée.

QUAND DOIT-ON PRENDRE UN COMPRIMÉ D'IODE ?

L'iode stable doit être pris uniquement et immédiatement à la demande du préfet. Son message sera diffusé à la radio (France Bleu, France Info, etc.), la télévision (France Télévisions) et sur le site internet de votre préfecture.



POSOLOGIE

-  **Personne de plus de 12 ans**
2 comprimés à dissoudre dans une boisson (eau, lait)
-  **Enfant de 3 à 12 ans**
1 comprimé à dissoudre dans une boisson (eau, lait)
-  **Enfant de 1 mois à 3 ans**
1/2 comprimé à dissoudre dans une boisson (eau, lait)
-  **Enfant jusqu'à 1 mois**
1/4 de comprimé à dissoudre dans une boisson (eau, lait)

Pour plus d'informations ...

Directeur de la publication : Patrick BAGOT
Conception graphique & Impression :
Imp. EDERIS - 58200 Cosne-sur-Loire
06 66 57 79 72 - imprimerie.cosne@gmail.com
Tirage : 35000 exemplaires
Crédit photo : CLI / CNPE / IRSN
Dépôt légal : dès parution

CLI de Belleville : 16, rue de La Pointe - 18240 Belleville-sur-Loire
Tél : 06 49 87 20 79 - clibelleville@orange.fr
 CLI de Belleville
Centrale de Belleville n° vert : 0800 006 027
ASN division Orléans : 02 36 17 43 90 / www.asn.fr
IRSN : 01 58 35 88 88 / www.irsn.fr
HOTISN : 01 40 81 89 75 / www.hotisn.fr



ÉDITORIAL

Madame, Monsieur,

L'année 2024 fut riche en événements pour la centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire.

En effet :

- En septembre, lancement pour la nouvelle distribution des comprimés d'iode concernant les personnes résidant de 0 à 10 km autour de la centrale.
- Le 8 octobre, 36^{ème} conférence des Commissions Locales d'Information concernant la distribution de comprimés d'iode stable ainsi que la concertation des 4^{èmes} réexamens périodiques des réacteurs de 1300 Mw, notamment Belleville 1 et 2.
- Les 6 et 8 novembre, village Atom-investigations à Belleville-sur-Loire pour informer et préparer le public au risque nucléaire.
- Les 21 et 22 novembre exercice nucléaire afin d'appliquer et modifier, si nécessaire, les bonnes pratiques à adopter.

La Commission Locale d'Information (CLI) a été et sera présente pour tous ces rendez-vous ; la CLI de Belleville-sur-Loire a contribué à les organiser pour informer le public.

Bonne lecture

Patrick BAGOT
Président de la CLI



FORMATION AU PROFIT DE LA CLI DE BELLEVILLE ET DE LA CLI DE DAMPIERRE

Mercredi 18 septembre, une formation a eu lieu à La Celle-sur-Loire sur les thèmes suivants :

- préparation d'un exercice national de gestion de crise nucléaire
- le rôle des élus et de la Commission Locale d'Information en temps de paix, en exercice et en cas de crise
- sensibilisation à la radioactivité et aux risques radiologiques

La formation a été assurée par Rémi LAFFIN et prise en charge par l'ANCCL