



Association Sortir du Nucléaire Bugey

76 impasse Mozart, 01360 Loyettes

www.sdn-bugey.org / <https://www.facebook.com/sdnbugey> / contact@sdn-bugey.org

Communiqué de presse

du 20 octobre 2025

EPR2 à Bugey : qui va payer ? EDF ou nos impôts ?

Suite au débat public national sur le projet d'EPR2 à proximité de la centrale nucléaire du Bugey, sur la commune de Loyettes, EDF a fait son choix et l'a transmis à la Commission National du Débat Public (CNDP) le 25 septembre 2025. EDF valide le projet des EPR2 près de Bugey avec le choix économique de deux tours aéroréfrigérantes au lieu de quatre, au dépens de l'impact paysager, en particulier depuis les sites touristiques (Larina, Pérouges, future Maison du Petit Prince). EDF retient aussi la solution de la prise d'eau en rive droite du Rhône, ce qui sous-entend que les réacteurs actuels seront arrêtés lors du démarrage des EPR2, compte tenu que ceux-ci aspireraient les eaux déjà réchauffées par les vieux réacteurs. La seule évolution du projet est l'ajout d'un ensemble de tours aéroréfrigérantes avec ventilation mécanique sur la purge du refroidissement des tours aéroréfrigérantes (bruits importants, panache et consommation d'eau supplémentaires). Ce système permettra un fonctionnement des réacteurs lors d'épisodes caniculaires (intérêt économique), mais ne fera qu'accroître la concurrence sur les usages de l'eau en période d'étiage sévère.

L'association Sortir Du Nucléaire Bugey n'est donc pas surprise de la décision d'EDF. Elle constate cependant que dans sa note d'accompagnement, EDF minimise les oppositions de nombreux citoyens et élus.

Par ailleurs, ce projet de réacteurs EPR2 à Bugey mais aussi à Penly et à Gravelines, n'a pas de base légale puisqu'à ce jour la Programmation Pluriannuelle de l'Energie (PPE) pour la période 2025-2030 n'est pas actée. C'est cette PPE qui validera ces EPR2. Comme toujours avec le nucléaire, la démocratie est bafouée.

Au moment où la Cour des comptes publie un nouveau rapport ⁽¹⁾ intitulé "Le modèle économique d'EDF", qui tire une fois de plus la sonnette d'alarme, et où le gouvernement veut faire des milliards d'euros d'économie, on peut s'interroger sur le financement de ces nouveaux réacteurs nucléaires voulus par le Président Macron. Affichant une dette financière nette de plus de 53 milliards d'euros, fin 2024, et une faible rentabilité, EDF fait face à un programme d'investissement dont le montant cumulé pourrait atteindre jusqu'à 460 milliards de 2025 à 2040. Ce montant astronomique est principalement lié à l'énergie nucléaire avec la prolongation du parc nucléaire existant pour un coût d'environ 90 milliards d'euros dans les quinze prochaines années, et la relance du nucléaire qui devrait coûter plus de 150 milliards à l'énergéticien, dont 60 à 80 pour les 6 EPR2 en projet. S'ajoutent aussi environ 30 milliards pour les investissements nécessaires à l'enrichissement et au traitement des déchets par Orano et 60 milliards pour les chantiers des EPR en Grande Bretagne.

Pour les 6 EPR2, le financement devrait être partagé entre EDF et l'Etat qui participerait à au moins 50 % avec un prêt bonifié (30 à 50 milliards), probablement à taux zéro. C'est donc les contribuables qui paieront les intérêts de ce prêt. De plus, pour éviter des taux d'intérêt trop élevés, le gouvernement envisage de puiser dans les réserves du livret A ⁽²⁾.

Une fois mis en service, EDF sera assuré par l'Etat d'un coût de 100 euros par mégawattheure (MWh). Ce coût est élevé, beaucoup plus que pour les parcs solaires et éoliens (60 à 80 €/MWh et en baisse). Très souvent EDF vendra l'électricité des EPR2 à un coût moindre et c'est l'Etat qui compensera, donc encore les contribuables, mais EDF pourra aussi augmenter le prix de l'électricité payée par les consommateurs.

Nous ne voulons pas payer pour ces EPR2 à l'heure où les énergies renouvelables sont devenues compétitives et que le monde entier les développe abondamment, contrairement à l'énergie nucléaire ⁽³⁾.

La France fait fausse route en relançant un nouveau programme de réacteurs nucléaires. Ne restons pas silencieux, opposons nous aux EPR2 à Bugey et ailleurs.

Jean-Pierre Collet
Sortir Du Nucléaire Bugey

1) <https://www.ccomptes.fr/fr/publications/le-modele-economique-delectricite-de-france-edf>

2) <https://www.boursorama.com/actualite-economique/actualites/financer-les-nouvelles-centrales-nucleaires-avec-le-livret-a-la-france-avance-et-va-presenter-sa-copie-a-bruxelles-3879435134351cdf89671b0d34fdf788>

3) <https://www.worldnuclearreport.org/IMG/pdf/figure67.pdf>

Contacts :

- Jean-Pierre Collet, tél. : 06 81 09 75 87
- Joël Guerry, tél. : 06 49 45 57 44