Extrait de Transitions et Energies

[NUCLÉAIRE](https://www.transitionsenergies.com/category/nucleaire/)

**EDF en lice pour construire quatre réacteurs nucléaires de forte puissance en République tchèque**

[ La rédaction](https://www.transitionsenergies.com/author/admin7035/)

2 mai 2024

4 min (durée de lecture)

**EDF a déposé une offre pour construire quatre réacteurs nucléaires de type EPR2 en République tchèque. Le groupe français reste en concurrence avec le sud-coréen KHNP. L’américain Westinghouse, le russe Rosatom et le chinois CGN ont été éliminés. Le vainqueur signera les contrats d’ici le 31 mars 2025 et le premier réacteur devra être opérationnel en 2036. EDF doit par ailleurs construire six autres EPR2 en France et finir les chantiers des EPR de Flamanville toujours en France, qui doit être opérationnel dans quelques semaines, et des deux EPR de Hinkley Point au Royaume-Uni qui devraient entrer en service en 2029 ou 2030. Un programme ambitieux. Reste à savoir si EDF en aura les moyens financiers et humains.**

L’accélération de la relance de l’énergie en Europe commence à se traduire dans les faits. Après avoir lancé la construction, tant bien que mal, de la première version des réacteurs EPR de troisième génération en Chine ([deux à Taishan](https://www.transitionsenergies.com/nucleaire-reacteur-epr-taishan-2-operationnel/)), en Finlande (un à [Olkiluoto](https://www.transitionsenergies.com/premier-epr-construit-olkiluoto-finlande-demarre-16-avril/)), en France ([un à Flamanville](https://www.transitionsenergies.com/epr-flamanville-17-ans-apres/)) et au Royaume-Uni (deux [à Hinkley Point](https://www.transitionsenergies.com/nouveau-cauchemar-edf-hinkley-point/)), EDF a déposé une offre pour construire quatre réacteurs de son modèle amélioré EPR2 en République Tchèque. Sur les EPR dits de première génération, seuls ceux de Taishan et d’Olkiluoto sont aujourd’hui opérationnels et celui [de Flamanville devrait entrer en service dans les prochaines semaines](https://www.transitionsenergies.com/epr-flamanville-17-ans-apres/). Ceux de Hinkley Point dont la construction a été lancée plus tard et qui accumulent aussi les retards et les surcoûts produiront de l’électricité, [si tout va bien](https://www.transitionsenergies.com/nouveau-cauchemar-edf-hinkley-point/), en 2029 ou 2030.

**Les offres de Westinghouse, Rosatom et CGN éliminées**

Il est par ailleurs prévu que six EPR2 au moins (éventuellement jusqu’à 14) soient construits en France et [les commandes des six premières cuves](https://www.transitionsenergies.com/epr-flamanville-17-ans-apres/) viennent d’être faites à Framatome. Le modèle d’EPR2 proposé à la République Tchèque dit EPR1200 est un peu différent et notamment moins puissant (1200 MW) au lieu de 1670MW. EDF est en concurrence finale avec le groupe sud-coréen KHNP et son réacteur APR1000. Le gouvernement tchèque avait auparavant éliminé les offres de [l’américain Westinghouse](https://www.transitionsenergies.com/nucleaire-plant-vogtle-flamanville-americain/), du russe Rosatom et du chinois CGN.

Prague avait lancé un appel d’offres

