



« L'énergie nucléaire? Plus jamais! » Crédit photo : Lars Hoff - ausgestrahlt

L'ALLEMAGNE SORT DÉFINITIVEMENT DU NUCLÉAIRE

12 ans après la catastrophe de Fukushima, l'Allemagne réussit son pari : sortir de l'atome, accélérer la fin du charbon et atteindre au plus vite le 100 % renouvelable!

Après un report dû à la crise ukrainienne et à son impact sur le paysage énergétique allemand, les centrales d'Isar 2 (sud-est), Neckarwestheim (sud-ouest) et Emsland (nord-ouest), les trois derniers réacteurs du pays ont finalement été mis à l'arrêt samedi 15 avril 2023.

La première puissance industrielle d'Europe a ainsi respecté, à quelques mois près, le calendrier de la transition énergétique fixé au début des années 2000.

MOBILISATION CITOYENNE FACE UNE TECHNOLOGIE DANGEREUSE, NON DURABLE ET CÔTEUSE

Armin Simon du mouvement Ausgestrahlt voit « le succès de l'engagement de centaines de milliers de citoyens qui pendant plus de cinq décennies ont porté les bons arguments contre le nucléaire avec persévérance, imagination et protestations répétées ». Même si de nombreuses questions subsistent au sujet des montagnes de déchets nucléaires à stocker en toute sécurité cette sortie marque avant tout la diminution considérable

du risque d'une course en avant et de la production de nouveaux déchets hautement radioactifs. C'est une étape importante pour la transition énergétique.

ALLEMAGNE, RENOUVELABLES, NUCLÉAIRE ET CHARBON

Argument favori des promoteurs de l'atome, la décision de sortie du nucléaire n'a pas débouché sur un renfort du charbon, mais a donné l'impulsion pour une montée en puissance décisive des énergies renouvelables, qui a plus que compensé le déclin de l'atome. La part des énergies renouvelables a atteint 46 % en 2022, contre moins de 25 % dix ans plus tôt. En parallèle, malgré l'extension de mines de charbon destructrices, de nombreux projets de centrales à charbon ont été abandonnés et une baisse du recours aux énergies fossiles a été constatée. Tous secteurs confondus, les émissions de CO₂ du pays sont ainsi passées de 942^[1] à 746 millions de tonnes équivalent CO₂ entre 2010 et 2022 selon l'Office Fédérale pour l'Environnement^[2]. L'Allemagne se concentre désormais sur son objectif de couvrir 80 % de ses besoins en électricité grâce aux énergies renouvelables dès 2030, tout en fermant ses centrales à charbon en 2038 au plus tard.

SORTIE DU NUCLÉAIRE : APRÈS L'ALLEMAGNE, LA FRANCE?

La France, avec 56 réacteurs, reste le pays le plus nucléarisé au monde. Contrairement à ce que tente de faire croire le gouvernement avec sa tentative de relance « à marche forcée » de l'atome, la France peut elle aussi sortir du nucléaire tout en réduisant sa production de gaz à effet de serre! Un système énergétique 100 % renouvelables d'ici 2050 est possible. C'est ce que démontre parution après parution l'Institut négaWatt dans ses rapports^[3]. D'autres scénarios 100 % renouvelables existent, portés par Global Chance, le Réseau de Transport d'Électricité^[4] ou encore l'ADEME.

Pascal Blain

Notes

[1] Allemagne : trois contre-vérités sur la sortie du nucléaire

<https://journaldelenergie.com/nucleaire/contre-verites-allemande-sortie-nucleaire/>

[2] L'Allemagne a atteint ses objectifs climatiques en 2022

<https://allemagneenfrance.diplo.de/fr-fr/actualites-nouvelles-d-allemande/05-Developpementdurable/-/2588144>

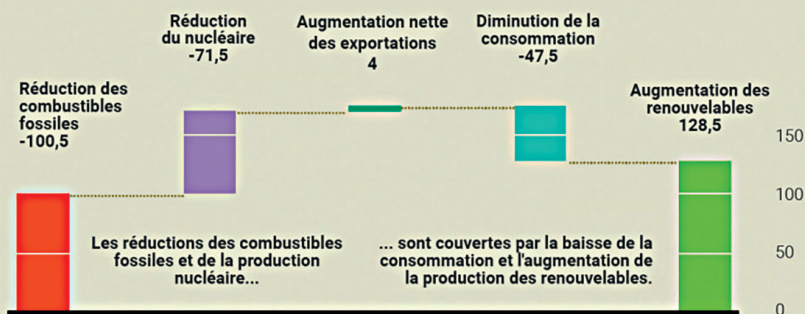
[3] Synthèse du scénario négaWatt 2022

<https://negawatt.org/IMG/pdf/synthese-scenario-negawatt-2022.pdf>

[4] RTE, «Futurs énergétiques 2050»

https://assets.rte-france.com/prod/public/2021-10/Futurs-Energetiques-2050-principaux-resultats_0.pdf

Évolution principale du système électrique allemand entre 2010 et 2021 en TWh



Entre 2010 et 2021, la production d'énergies renouvelables a augmenté de 128,5 TWh alors que la production d'énergies fossiles a diminué de 100,5 TWh selon le World Nuclear Industry Status Report 2022.