

LES INDICATEURS DE RÉSULTATS DU PARC NUCLÉAIRE D'EDF ENERGY

N°	Indicateurs	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	Nombre d'événements classés dans l'échelle INES (1 et plus), par réacteur	0,33	0,47	0,27	0,47	0,53	0,27	0,07	0,47	0,13	0,27
2	Nombre d'événements sûreté dans l'échelle INES (0 et plus) par réacteur ¹	4,47	7,4	10	6,13	5,93	6,73	5,47	6,2	5,53	5,27
3	Nombre de cas de non-conformité aux STE, par réacteur	1,53	1	0,8	0,6	0,6	0,67	0,87	0,53	0,6	0,47
4	Nombre de non-conformités ² de configuration de circuits par réacteur	2,8	2,87	3,13	0,93	1,67	1,67	1	1,33	1,2	1,47
5	Nombre d'arrêts du réacteur, par réacteur (et pour 7 000 heures de criticité ³) • Automatiques • Manuels	1,17 0,62	0,57 0,19	0,3 0,42	0,49 0,37	0,89 0,20	0,56 0,32	0,35 0	0,63 0,27	0,49 0	0,23 0,12
6	Dose opérationnelle collective moyenne, par tranche en service (en hSv) • Sizewell B • AGR	0,365 0,074	0,048 0,067	0,544 0,021	0,296 0,02	0,096 0,05	0,255 0,032	0,031 0,013	0,383 0,012	0,028 0,015	0,719 0,014
7	Dosimétrie individuelle : • Nombre de personnes dont la dose est supérieure à 20 mSv • Nombre de personnes entre 16 et 20 mSv • Nombre de personnes entre 14 et 16 mSv	0 0 5	0 0 2	0 0 1	0 0 0	0 0 1	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
8	Nombre d'événements significatifs pour la radioprotection	27	18	20	10	23	28	26	29	18	19
9	Disponibilité (%) : • Parc EDF Energy • Sizewell B • AGR	72,1 84,1 70,2	77,3 100 73,7	83 82 83,1	81,6 83,8 81,2	76,1 89,4 74	65,8 80,6 63,5	61,7 99,4 55,9	60,4 64,2 59,7	77,9 98,7 73,1	73 73,7 72,8
10	Indisponibilité fortuite (%) : • Parc EDF Energy • Sizewell B • AGR	10,7 0,7 12,3	2,3 0 2,7	5,1 0,1 5,8	5 0 5,7	3,1 2,2 3,3	4 0,2 4,7	5 0,6 6,2	12,3 0 14,3	4,8 1,3 5,9	4 0,6 4,9
11	Taux de fréquence des accidents du travail avec arrêt LTIR (pour 1 million d'heures travaillées) ⁴	0,2	0,4	0,3	0,2	0,5	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
12	Taux de fréquence des accidents du travail avec et sans arrêt TRIR (pour 1 million d'heures travaillées) ⁴	0,8	0,6	0,7	0,4	1,1	1,0	0,7	0,5	0,8	1

¹ Hors événements dits génériques (événements dus à des anomalies de conception).

² Toute configuration d'un circuit ou ses sources, en écart par rapport à la situation attendue, et étant la ou une cause d'un événement significatif.

³ Valeur moyenne de tous les réacteurs à la différence de la valeur WANO, qui prend en compte la valeur du réacteur médian.

⁴ Taux de fréquence EDF Nuclear Generation et prestataires.