

Communiqué de presse

La sûreté des centrales nucléaires suisses a permis de générer 25 milliards de kWh en 2011

Olten, le 9 mars 2012. L'an dernier, les cinq centrales nucléaires suisses Beznau 1 et 2, Mühleberg, Gösgen et Leibstadt ont fourni au réseau électrique 25,62 milliards de kWh, augmentant la production nette d'électricité de 1,5% par rapport à 2010. Grâce à leur production fiable, les centrales nucléaires contribuent de manière significative à la sécurité d'approvisionnement en Suisse. En outre, la sécurité des installations a été garantie à tout moment au cours de l'année passée.

En 2011, les cinq centrales nucléaires Beznau 1 et 2, Mühleberg, Gösgen et Leibstadt ont généré davantage de courant qu'en 2010. Avec 9'481 millions de kWh produits en 2011, la centrale de Leibstadt a même enregistré une production record depuis sa mise en service en 1984. Les cinq centrales suisses ont fourni au total 25'621'264'000 kWh, soit environ 40% de la production suisse d'électricité. Les parts élevées du nucléaire et de l'hydraulique rendent le mix d'électricité suisse fiable et écologique. L'énergie nucléaire en Suisse permet d'éviter une quantité d'émissions de CO₂ similaire à celle rejetée dans le cadre de la circulation routière suisse.

Niveau de sécurité élevé, performances exceptionnelles

La production d'électricité s'est appuyée sur un niveau de sécurité élevé: la sécurité des installations nucléaires suisses a été garantie tout au long de l'année dernière, et la radioprotection a joué son rôle à tout moment auprès du personnel et de la population. L'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire (IFSN) a elle aussi souligné l'importance des normes de sécurité élevées. Elle a enregistré en 2011 une baisse d'environ un quart des incidents déclarés par rapport à 2010.

En 2011, les centrales nucléaires suisses ont présenté un taux d'utilisation de 90,2%, une performance légèrement supérieure à celle de 2010. A travers ce taux élevé, les centrales nucléaires suisses ont une nouvelle fois démontré leur fiabilité et l'efficacité de leur production. La Suisse fait partie des pays équipés de centrales nucléaires présentant les meilleurs taux d'utilisation au monde. Ces performances exceptionnelles sont le résultat d'un travail incessant de la part du personnel, d'une maintenance minutieuse et d'une modernisation technique constante des installations.

Détail de la production des centrales nucléaires suisses en 2011

	MWh brute		MWh nette		Utilisation en %	
	2011	2010	2011	2010	2011	2010
Beznau 1	3'196'725	2'788'490	3'067'127	2'673'993	96,0	83,8
Beznau 2	2'853'067	2'976'207	2'737'695	2'856'528	85,7	89,4
Mühleberg	2'604'760	3'109'310	2'504'295	2'994'501	76,5	91,1
Gösgen	8'343'545	8'469'017	7'910'307	8'029'087	92,0	93,4
Leibstadt	9'934'748	9'215'431	9'481'346	8'774'538	91,1	86,2
Total CH	26'932'845	26'558'455	25'700'770	25'328'647	90,2	88,9

En 2011, la fourniture d'électricité nette totale des cinq centrales nucléaires suisses sur le réseau électrique était de 25'621'264 MWh (2010: 25'247'656 MWh). En plus de la production d'électricité, les centrales de Beznau et de Gösgen ont également livré de la chaleur à distance correspondant à une diminution de la production d'électricité de 79'506 MWh (2010: 80'991 MWh).

Renseignements: Philipp Hänggi, directeur du secrétariat de swissnuclear, tél. 062 205 20 10, philipp.haenggi@swissnuclear.ch

swissnuclear est la section Energie nucléaire de swisselectric (www.swisselectric.ch). Elle se compose de représentants des grandes entreprises du réseau d'interconnexion suisse: Alpiq, Axpo SA, BKW FMB, CKW et EGL. L'organisation s'engage pour le fonctionnement sûr et économique des centrales nucléaires suisses. Ses membres exploitent les centrales nucléaires de Beznau, Gösgen, Leibstadt et Mühleberg, qui couvrent ensemble quelque 40% des besoins en électricité de notre pays. Ils ont une participation prépondérante dans la Zwiilag et la Nagra, sociétés qui s'emploient à assurer la bonne gestion des déchets radioactifs, en conformité avec les exigences de la protection de l'environnement.