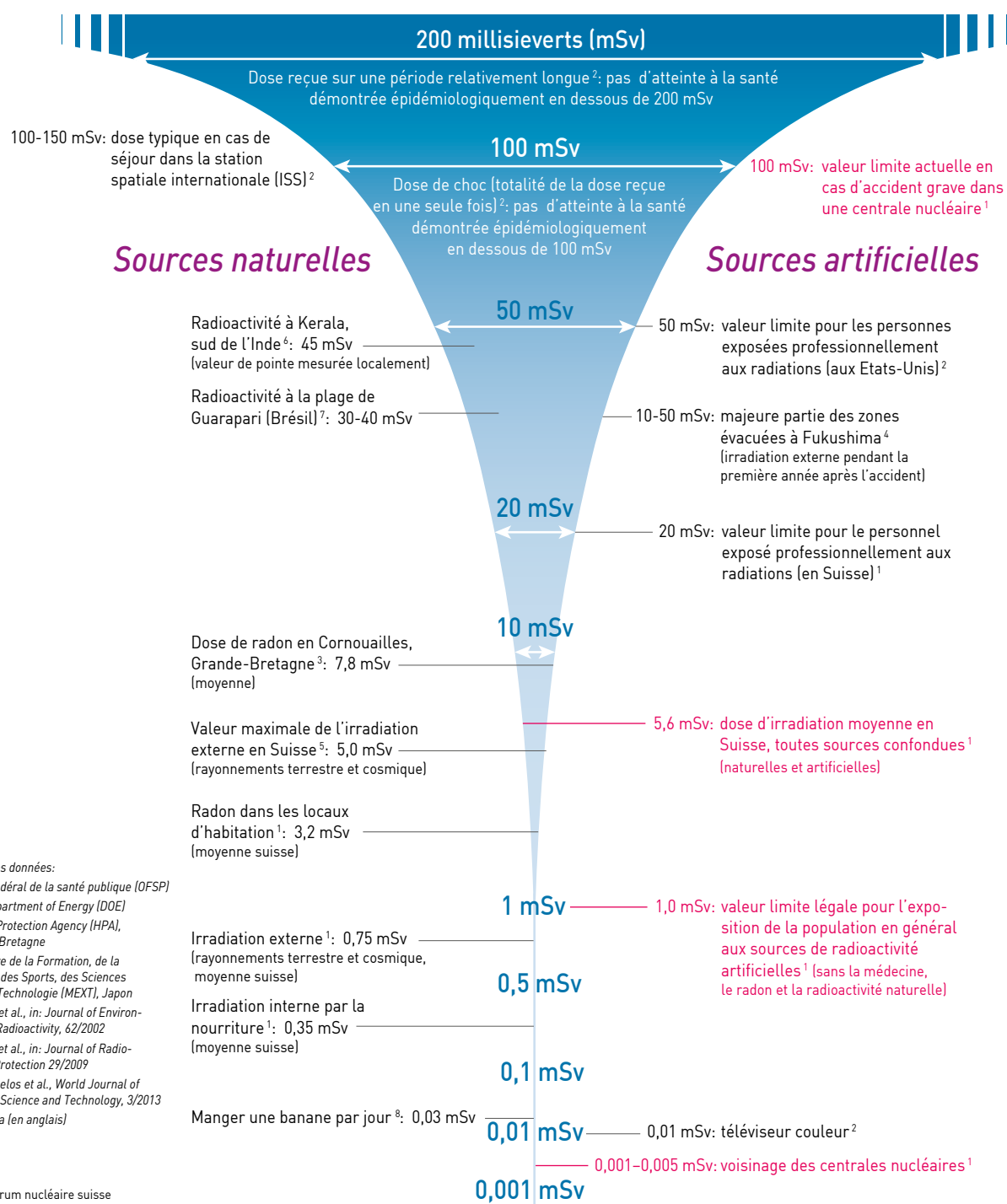


Flash nucléaire

Été 2018 / Raccourci de faits et d'opinions alimentant le débat nucléaire

Doses typiques d'irradiation de sources naturelles et artificielles, par année



Sources des données:

1 Office fédéral de la santé publique (OFSP)

2 U.S. Department of Energy (DOE)

3 Health Protection Agency (HPA), Grande-Bretagne

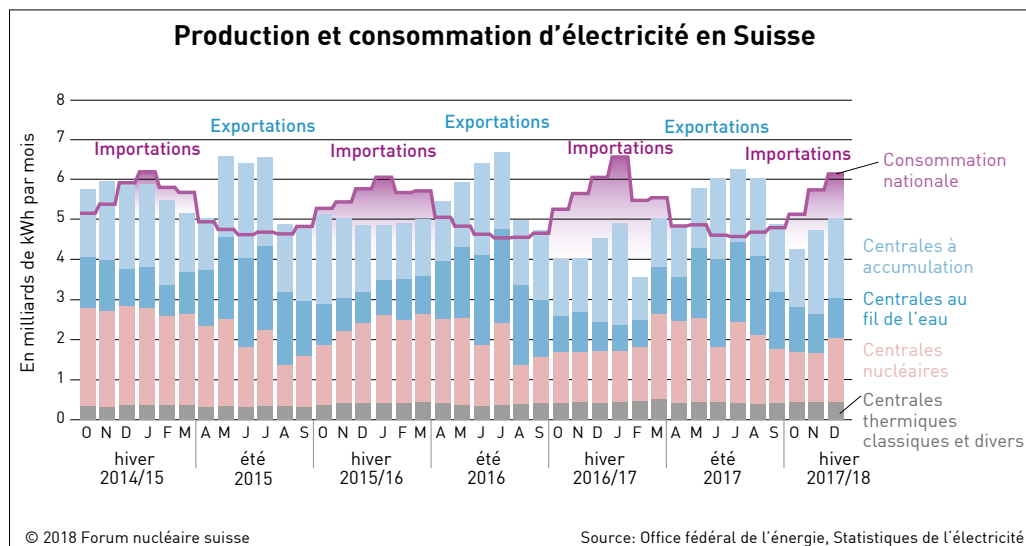
4 Ministère de la Formation, de la Culture, des Sports, des Sciences et de la Technologie (MEXT), Japon

5 Rybach et al., in: Journal of Environmental Radioactivity, 62/2002

6 Hendry et al., in: Journal of Radiological Protection 29/2009

7 Vasconcelos et al., World Journal of Nuclear Science and Technology, 3/2013

8 Wikipedia [en anglais]



Une légère hausse de la consommation d'énergie: En 2017, la consommation d'électricité en Suisse s'est établie à 58,5 milliards soit une hausse de 0,4% ou d'environ 244 millions de kWh (ce qui équivaut environ à la consommation annuelle de 48'800 ménages) par rapport à 2016 (58,2 milliards de kWh). La consommation d'électricité est restée pratiquement inchangée en Suisse, car l'accroissement de l'efficacité a compensé les effets des principaux facteurs haussiers tels que la croissance économique et l'évolution démographique. Pour l'Office fédéral de l'énergie (OFEN), cette stabilité est due au faible nombre de degrés-jours de chauffage et à l'augmentation de l'efficacité énergétique. La production d'électricité (production nationale) a diminué de 0,2% en 2017, s'établissant à 61,5 milliards de kWh (61,6 milliards de kWh en 2016). Après déduction de 4,2 milliards de kWh pour la consommation due au pompage d'accumulation, il résulte une production nette de 57,3 milliards de kWh. L'excédent d'importation s'est monté à 5,6 milliards de kWh.

Les exploitants suisses s'opposent à l'augmentation des coûts de désaffectation

Le Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication (DETEC) a décidé d'augmenter le coût prévisible pour la désaffectation des installations nucléaires et la gestion des déchets radioactifs d'1,1 milliard de francs par rapport au montant proposé par la commission du fonds de désaffectation des installations nucléaires et du fonds de gestion des déchets radioactifs provenant des centrales nucléaires (Stenfo). Les exploitants des centrales nucléaires suisses ont déposé un recours contre cette décision auprès du Tribunal administratif fédéral le 9 mai 2018. Ils estiment en effet que les frais supplémentaires n'apportent en rien un gain de sécurité. Par ailleurs, selon eux, les calculs ont été réalisés de manière compréhensible sur la base des prescriptions légales. L'ensemble des organes d'exécution ont reconnu qu'ils avaient été calculés correctement.



Les coûts pour la désaffectation et la gestion des déchets sont financés selon le principe de causalité.

Photo: Forum nucléaire suisse

Saviez-vous que ...

... les retards éventuels dans la construction et l'exploitation des dépôts en couches géologiques profondes n'entraînent pas automatiquement une charge financière supplémentaire pour les exploitants. Ils occasionnent en effet aussi des revenus en plus sur la fortune des fonds.

Le «Flash nucléaire» peut également être commandé sous forme de newsletter électronique sur www.forumnucleaire.ch.

ISSN 1421-0355 © 2018 Forum nucléaire suisse