

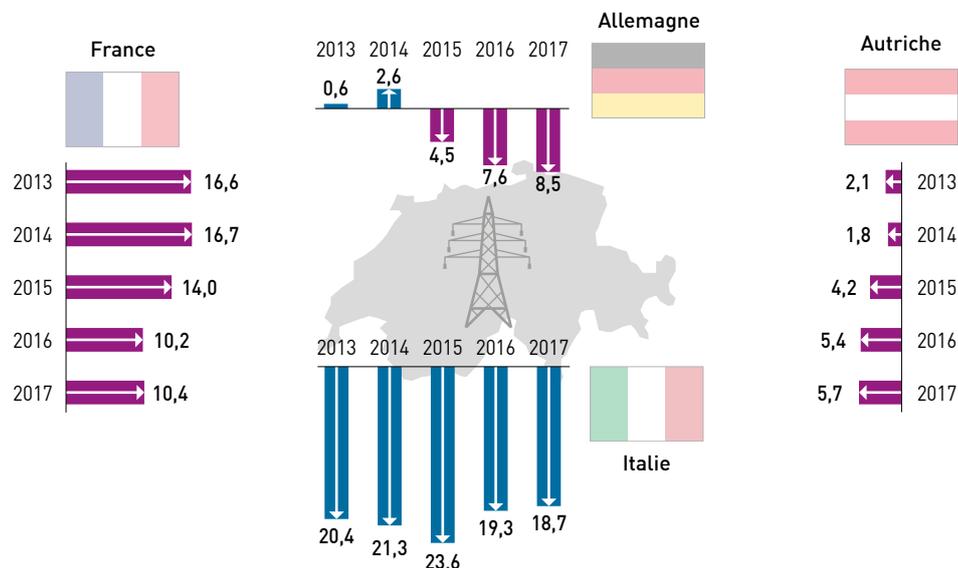
# Flash nucléaire

Été 2019 / Raccourci de faits et d'opinions alimentant le débat nucléaire

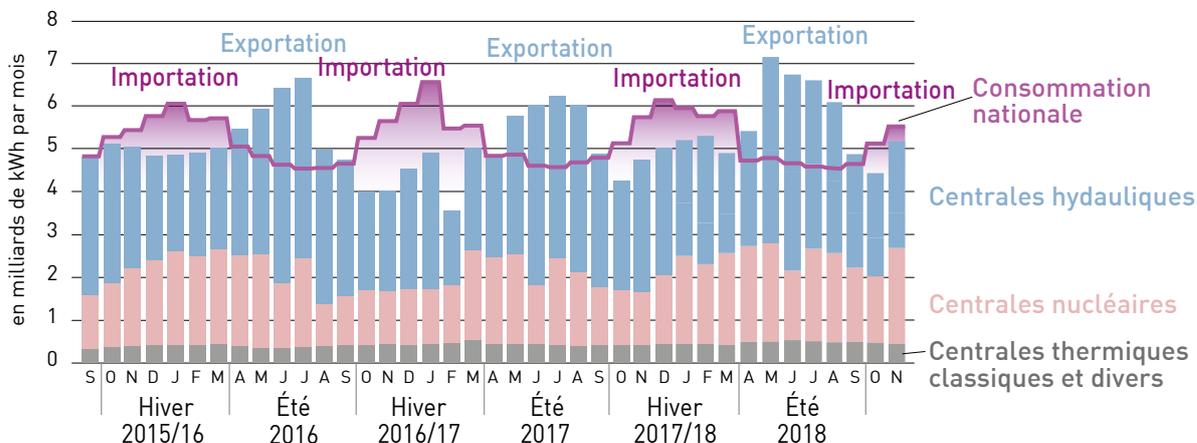
La Suisse est dépendante des importations d'électricité essentiellement durant les mois d'hiver. Et nous ne pouvons plus compter sur nos fournisseurs actuels, à savoir l'Allemagne, et la France.

## Flux d'électricité traversant la frontière suisse

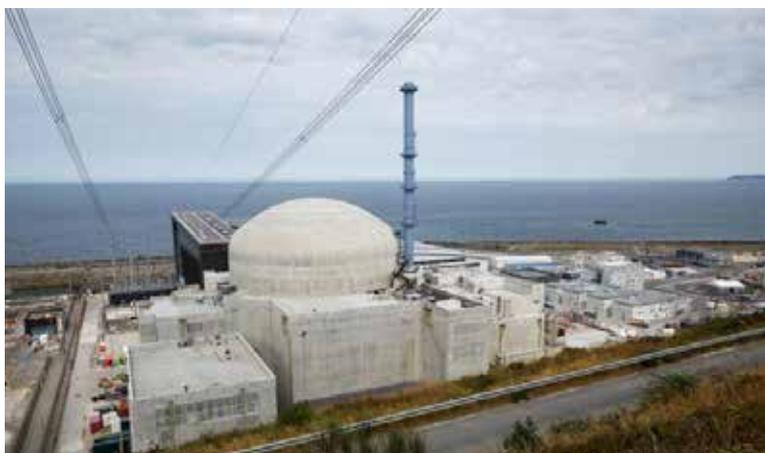
Solde commercial importations – exportations en térawattheures (TWh), entre 2013 et 2017



## Production et consommation d'électricité en Suisse



Source: Office fédéral de l'énergie, Statistiques de l'électricité  
© 2019 Forum nucléaire suisse



La France possède actuellement 58 tranches nucléaires en exploitation et une seule en construction: Flamanville 3.

Photo: EDF

## France

Le président français, Emmanuel Macron, souhaite reporter de dix ans la diminution de la part du nucléaire dans le mix électrique français de 70% actuellement à 50%, visée initialement fin 2025. Pour ce faire, il envisage de construire de nouvelles centrales à gaz à cycle combiné, ce qui entraînera une augmentation des émissions de CO<sub>2</sub> du pays. La Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) prévoit que d'ici à 2035, 14 tranches nucléaires seront déconnectées du réseau, dont celle de Fessenheim au printemps 2020. De nouvelles constructions nucléaires sont toutefois envisagées, mais aucune mise en service n'interviendra avant 2035, à l'exception de celle de la tranche de Flamanville, déjà en construction.

## Allemagne

Après avoir décidé de sortir progressivement du nucléaire à l'horizon 2022, l'Allemagne a désormais fait le choix de sortir du charbon. Le Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) a mis en garde en avril 2019 contre une inadéquation possible entre la capacité et la demande d'électricité d'ici à 2023. Une étude portant sur la sécurité d'approvisionnement dans le sud de l'Allemagne indique que cette partie du pays dépend déjà aujourd'hui des importations en provenance du nord et / ou de pays voisins. D'après l'étude, cette dépendance sera accentuée par une sortie accélérée du charbon. Ainsi, l'Allemagne et ses pays voisins pourraient faire face à des situations critiques au cours des années à venir.



L'Allemagne s'achemine vers une sortie du charbon au plus tard en 2038.

Photo: photocosmos1 / Shutterstock.com

## Bilan pour la Suisse:

- Dans un avenir proche, la Suisse pourra de moins en moins compter sur ses pays voisins pour importer de l'électricité de manière fiable.
- Or en hiver – période de l'année critique pour l'approvisionnement électrique à la fois dans le sud de l'Allemagne mais aussi dans le reste de l'Europe – notre pays est fortement tributaire des importations d'électricité.
- Le risque d'un dysfonctionnement majeur de l'approvisionnement électrique de la Suisse grandit d'année en année. Et ce d'autant plus si les centrales à charbon allemandes sont arrêtées à brève échéance et que la France lance la désaffectation de la centrale nucléaire de Fessenheim au plus tard en avril 2020, conformément à ce que prévoit l'État français.