

La filière nucléaire EXPORTE



Grâce à sa production d'électricité nucléaire, la France exporte de l'électricité vers ses voisins. La filière nucléaire française est reconnue comme un leader sur les marchés mondiaux d'équipements et de services. Elle est présente sur la construction de centrales neuves et répond aux besoins des centrales en exploitation. La France développe des partenariats stratégiques internationaux pour maintenir son avance technologique.

La filière nucléaire
exporte chaque année

6 Mds€

de biens et services.

Grâce à sa production d'électricité nucléaire, la France exporte de l'électricité vers ses voisins.

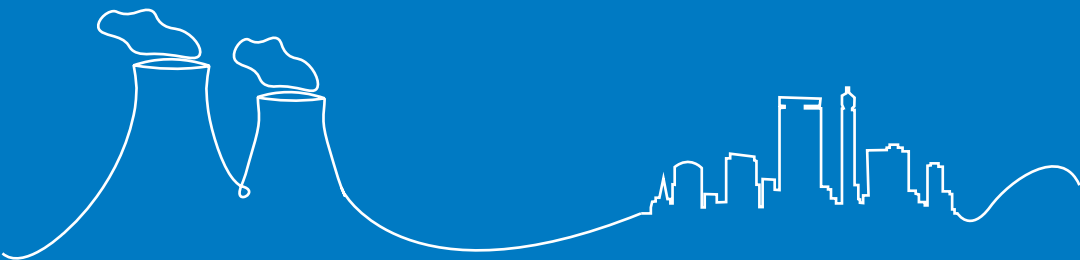
- La France fournit de l'électricité bas carbone à ses voisins en exportant plus de 10 %¹ de sa production pour environ 2 milliards² d'euros par an.

La filière nucléaire française est reconnue comme un leader sur les marchés mondiaux d'équipements et de services.

- EDF, premier exploitant de centrales nucléaires dans le monde, est reconnue et sollicitée par ses pairs pour son expérience. Dans l'exploitation comme dans la sûreté, plusieurs électriciens s'inspirent de ses méthodes.
- Les entreprises françaises sont présentes sur l'ensemble de la chaîne de valeur et exportent des biens et services pour 6 milliards d'euros³ par an. Dans ses activités du cycle nucléaire, AREVA réalise 60 % de son chiffre d'affaires hors de France. Les PME du secteur nucléaire exportent 5 à 10 fois plus que la moyenne de l'industrie, notamment en Chine⁴.

La France est présente sur la construction de centrales neuves et répond aux besoins des centrales en exploitation.

- La France est présente sur le marché de la construction des centrales neuves avec une gamme de deux réacteurs : l'EPR (1 600 MWe) et l'ATMEA1 (1 000 MWe). Elle est engagée commercialement en Pologne, en Afrique du Sud, en Turquie, en Inde. En plus de ses propres projets, elle se positionne pour fournir des briques de technologie ou de savoir-faire aux chantiers de ses concurrents (russes, coréens, japonais, chinois) : GEAST (anciennement Alstom) est ainsi le fournisseur de turbines du russe Rosatom.



- Les industriels français sont aussi très actifs sur le marché de la fourniture de services, équipements, et combustibles aux 450 réacteurs en exploitation dans le monde. La France dispose également d'une offre complète sur le cycle du combustible nucléaire, de l'approvisionnement d'uranium enrichi, au recyclage des combustibles usés et à la gestion des déchets radioactifs.

La France développe des partenariats stratégiques internationaux pour maintenir son avance technologique.

- Avec le Japon, AREVA et son partenaire MHI ont conçu ensemble le réacteur de 1 000 MWe (ATMEA1).
- L'industrie française a de solides positions dans le programme nucléaire chinois : acteur de confiance depuis plus de 40 ans, l'industrie hexagonale dispose de 10 % de part de marché sur le marché des réacteurs de 1 000 MWe. La France s'engage avec la Chine sur le financement de projets internationaux comme au Royaume-Uni (cf. Hinkley Point C).
- En Europe, la France a gagné la confiance de partenaires stratégiques, notamment auprès du Royaume-Uni qui souhaite renouveler une partie de son parc nucléaire. L'aboutissement du projet Hinkley Point C constitue le noyau d'une alliance industrielle européenne.

“ LEVER LE DOUTE SUR... ”

L'accident de Fukushima a-t-il mis fin à la construction de nouvelles centrales nucléaires ?

- La construction de nouveaux réacteurs n'a jamais été aussi importante depuis 25 ans. Actuellement, 60 nouvelles unités nucléaires sont en construction, elles viendront s'ajouter aux 450 raccordées au réseau¹.
- Pour l'AIE⁶, la capacité nucléaire devrait doubler d'ici 2050 pour atteindre les objectifs climatiques, passant de 400 GWe à 930 GWe.

”

¹ Commission de Régulation de l'Energie (CRE) (2016)

² Conseil Stratégique de la Filière Nucléaire (CSFN) (2014)

³ CSFN (2014)

⁴ PFCE (2011)

⁵ AIEA (Agence internationale de l'énergie atomique) (2016)

⁶ AIE : Agence internationale de l'Energie (OCDE)