

# Une électricité nucléaire BON MARCHÉ EN FRANCE



**L'énergie nucléaire permet aux Français de bénéficier sur l'ensemble du territoire d'une électricité bon marché. Il s'agit également d'un facteur majeur de compétitivité qui bénéficie à l'ensemble de l'industrie et contribue à lutter contre les délocalisations.**

Un ménage allemand  
paye son courant

**70 % PLUS CHER**

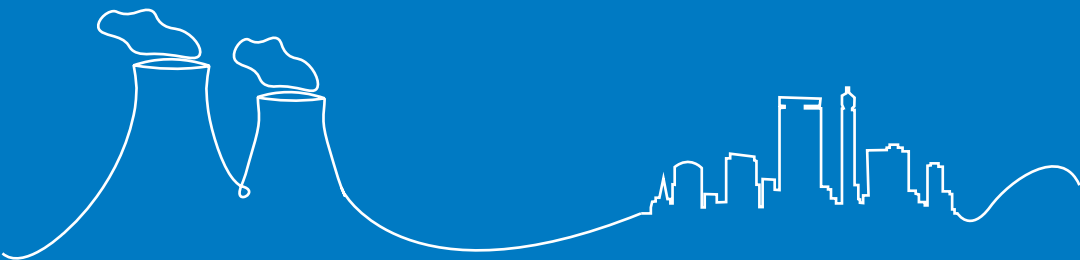
qu'un français<sup>1</sup>.

**L'énergie nucléaire permet aux Français de bénéficier sur l'ensemble du territoire d'une électricité bon marché.**

- L'électricité est un bien de première nécessité : le nucléaire permet aux Français de bénéficier des prix de l'électricité les plus bas d'Europe de l'Ouest<sup>2</sup>. En comparaison, un ménage allemand paye son courant 70 % plus cher qu'un français. Les prix allemands de l'électricité pour les ménages et les industries sont d'ailleurs, avec les danois, les plus élevés d'Europe.
- Le système de la péréquation tarifaire et le réseau de transport permettent aux Français de payer le même tarif et de bénéficier de la même qualité de service partout en France. Par exemple, la Bretagne, qui ne produit que 15 % de sa consommation d'électricité<sup>3</sup>, est alimentée par les sites de production des régions voisines, notamment les centrales nucléaires de la vallée de la Loire et de la Manche, et bénéficie des mêmes tarifs.

**Le coût de l'électricité est un facteur majeur de compétitivité qui bénéficie à l'ensemble de l'industrie et contribue à lutter contre les délocalisations.**

- En France, le prix de l'électricité pour les industriels est inférieur de 25 % au prix moyen en Europe<sup>4</sup>. Malgré les très gros progrès en termes d'efficacité énergétique, les industriels restent de grands consommateurs d'électricité (l'électricité représente 50 % de leur facture énergétique). Pour certaines industries électro-intensives, l'électricité représente 30 % (aluminium) à 70 % (chlore) du coût de revient<sup>5</sup>. Garantir une électricité compétitive et de qualité est un facteur clef d'attractivité pour le choix du pays où elles s'implantent, et permet de prévenir des délocalisations. A terme, pour d'autres industries, dans une perspective de hausse des prix du CO<sub>2</sub> en Europe, l'avantage compétitif procuré par le nucléaire bas carbone pourrait réussir à compenser un différentiel négatif sur d'autres facteurs de production comme le coût du travail.



- La France est reconnue comme numéro 1 mondial pour la qualité, la disponibilité et l'accès à son électricité<sup>6</sup>, ce qui constitue un atout important aux yeux des investisseurs industriels. Plus de 250 clients industriels<sup>7</sup>, représentant 530 sites, sont directement raccordés au réseau de transport d'électricité. La stabilité de la production d'électricité des centrales nucléaires permet de prévenir toute coupure d'alimentation et toute variation de tension qui pourraient avoir des répercussions critiques sur le cycle de production de ces sites industriels.



## LEVER LE DOUTE SUR...

### **Le coût de production de l'électricité inclut-il le coût du démantèlement des centrales et la gestion à long terme des déchets ?**

- Dans ses rapports de 2012 et de 2014, la Cour des Comptes a mis en évidence que les provisions pour le démantèlement et celles pour la gestion des déchets et combustibles usés étaient prises en compte dans le calcul des coûts de production nucléaire.
- Concrètement : EDF provisionne tout au long de l'exploitation de ses installations et a déjà provisionné 18,6 milliards d'euros pour l'aval du cycle et 17,5 pour le démantèlement, soit un total de 36,1 Mds€. La Cour des Comptes a évalué ces réserves à plusieurs reprises et conclut sur leur suffisance.



<sup>1</sup> Eurostat (2015)

<sup>2</sup> Eurostat (2015)

<sup>3</sup> RTE (2016)

<sup>4</sup> Eurostat (2015)

<sup>5</sup> Uniden

<sup>6</sup> Choiseul Energy Index- KPMG (2016)

<sup>7</sup> RTE (2016)