

Production d'Électricité en France : « Un avenir décarboné, abordable et sécurisé c'est possible »

Paris, le 5 avril 2024 - L'étude [diffusée par la Fondation Concorde](#) et menée par le Groupe des Scientifiques et des Citoyens pour l'Électricité (GSCE), sous la direction d'André Merlin, Président d'honneur et fondateur du réseau de Transport de l'Électricité (RTE), démontre qu'un avenir énergétique français décarboné, abordable et sécurisé est non seulement envisageable mais également bien plus économique que le scénario actuel du gouvernement.

Consommation d'électricité en 2050 : Efficacité pour un avenir soutenable

Contrairement aux idées reçues, la production d'électricité en France est stable depuis 20 ans et se situe au niveau de 500 TWh (1). Depuis 5 ans, la tendance est plutôt à la baisse et rien ne justifie aujourd'hui les projections alarmistes du scénario de référence gouvernemental à 750 TWh à l'horizon 2050.

Mix énergétique : Nucléaire, hydraulique et gaz pour une production d'électricité résiliente

Le scénario proposé par le CSCE repose sur l'idée que la consommation d'électricité en France repartira de façon modérée à la hausse dans les 25 prochaines années et qu'elle sera raisonnablement maîtrisée pour atteindre un maximum de 650 TWh en 2050.

L'efficacité énergétique sera la clé pour contrôler la demande d'électricité, sans sacrifier le confort et la qualité de vie. Ce scénario propose un mix énergétique réaliste, s'appuyant sur :

- Le nucléaire, pilier d'une production d'électricité décarbonée et pilotable.
- L'hydraulique, source d'énergie renouvelable et flexible.
- Le gaz comme appoint secondaire mais indispensable pour garantir la sécurité d'approvisionnement et la maîtrise du système.
- La limitation des moyens de productions intermittents éoliens(3) et solaires, coûteux, et qui impliquent des investissements gigantesques dans de nouveaux réseaux.

Prix de l'électricité : Maintenir absolument un coût abordable pour les ménages

Le scénario gouvernemental, avec ses investissements massifs dans les renouvelables intermittentes, conduirait à un doublement, voire un triplement du prix de l'électricité pour les consommateurs et condamnerait l'ensemble de l'industrie française.

Cette situation est préoccupante et elle confirme les graves inquiétudes de l'industrie européenne sur l'énergie résumé dans la déclaration d'Anvers: « Les coûts de l'énergie en Europe sont tout simplement trop élevés pour être compétitifs ». (2)

En revanche, le scénario GSCE, avec un mix énergétique optimisé, permet de maintenir les prix de l'électricité à des niveaux stables et abordables.

En conclusion, l'étude du GSCE propose une vision réaliste pour l'avenir de l'électricité en France.

Il est temps de s'affranchir des dogmes qui conduisent l'économie française à la ruine et d'opter pour un scénario qui concilie transition écologique, maîtrise des coûts de l'électricité et sécurité d'approvisionnement. Le futur énergétique français est à portée de main mais le gouvernement est-il encore capable de le comprendre ?

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Fédération Environnement Durable : Jean-Louis Butré tel 06 80 99 38 08
contact@environnementdurable.net

Références : Rapport publié le 04/04/2024

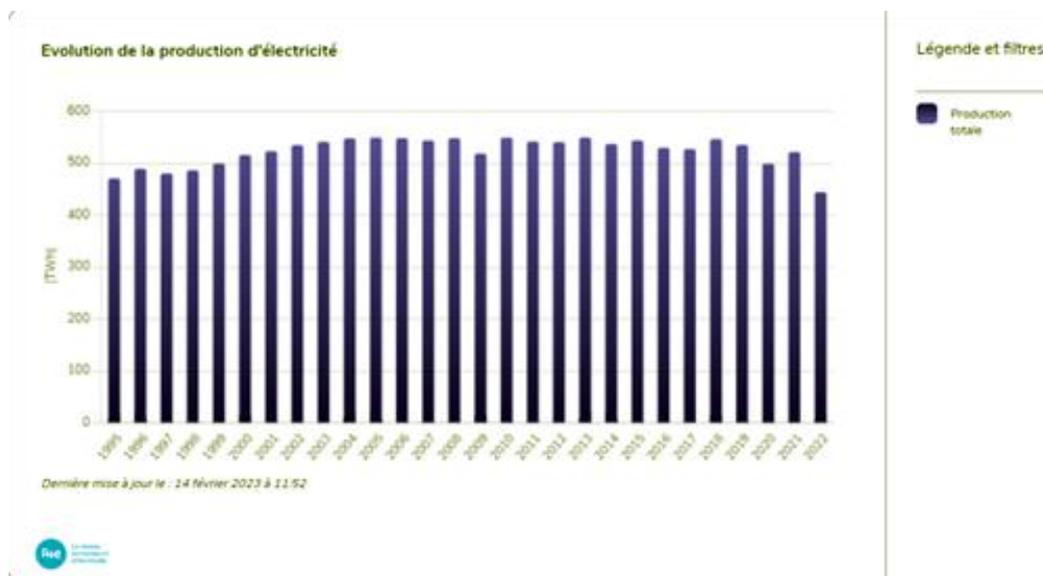


**Quel mix électrique pour la France en 2050 ?
Un enjeu de plusieurs centaines de milliards d'euros.**



Par **André Merlin**
Président d'honneur et fondateur de RTE
Conseiller de la Fondation Concorde
Membre du G.S.C.E

1) Evolution de la production d'électricité depuis 20 ans



2) Lettre géopolitique de l'Electricité de Lionel Taccoen du 05/04/2024

3) Une alternative, non mentionnée dans ce rapport, plus efficace et beaucoup plus économique aux éoliennes notamment offshore pourrait être proposée en développant le potentiel de décarbonation directe des usages de chaleur, souvent sous-estimé, face à la pression des lobbys favorisant l'électricité. [Article du figaro](#)