



Comité  
de prospective  
de la CRE

ÉCLAIRER  
L'AVENIR

Communiqué de presse  
Paris, le 5 juillet 2018

## ECLAIRER L'AVENIR PARI REUSSI : TOUS LES ACTEURS DE L'ENERGIE S'ENGAGENT

Le Comité de Prospective de la Commission de régulation de l'énergie (CRE), sous l'égide de son Président **Jean-François CARENCO**, a rassemblé l'ensemble du monde de l'énergie au plus haut niveau, industriels, producteurs, fournisseurs, opérateurs de réseau, associations de consommateurs, élus, universitaires, acteurs du renouvelable... pour éclairer l'avenir du monde énergétique. Les grands patrons du secteur ont répondu présents (EDF, Engie, Total, Enedis, RTE, GRDF, GRTgaz, Teréga...)

A travers le monde, le secteur énergétique change à vitesse accélérée, avec des technologies de plus en plus fiables, un coût des énergies renouvelables qui ne cesse de baisser, des usages qui sont transformés sous l'emprise du changement climatique et la nécessité de diminuer notre empreinte écologique.

**Jean-François CARENCO, Président du Comité de la Prospective de la CRE :** *“Mon ambition est de rassembler l'ensemble du monde énergétique pour que nous soyons tous au même niveau d'information, que nous prenions tous ensemble la mesure des changements dans le monde énergétique. Notre rôle est d'aider les décideurs à prendre des décisions éclairées. Installer la confiance, affiner la conscience des consommateurs, c'est l'objectif de ce Comité ».*

Après 9 mois de concertation, des dizaines de séances de travail, deux voyages d'études, l'un en Chine et l'autre aux Etats-Unis en Californie, avec la participation de 200 experts, le Comité de Prospective a rendu publics 3 rapports sur :

- Demain, une mobilité décarbonée, c'est possible !
- La révolution du stockage : stocker, c'est gagné !
- Le consommateur, le numérique et l'énergie : c'est moi qui décide.

Dans chacun de ces rapports, des consensus et des interrogations se dégagent :

**Des consensus :**

- L'électrification des usages n'augmentera la consommation d'électricité qui pourrait même baisser, grâce à des systèmes énergétiques plus performants et mieux pilotés.
- Le développement des énergies renouvelables et le stockage est un phénomène mondial, la France et l'Europe n'échappent pas à cette tendance,
- Le consommateur va de plus en plus être acteur de sa consommation d'énergie, avec un rôle renforcé des territoires et grâce à une connaissance fine des données sur sa consommation
- L'énergie sera de plus en plus décentralisée avec la multiplication des points de production dont le réseau devra assurer la coordination : la flexibilité et le stockage vont prendre une dimension considérable,
- La mobilité de demain sera décarbonnée, par exemple entre 3 et 15 millions de véhicules électriques selon les hypothèses d'ici 2035, avec un objectif d'installer 7 millions de bornes de recharge en France.

**Et des interrogations :**

- La technologie Power-to-gas nécessitera des investissements financiers massifs de la part des pouvoirs publics et des investisseurs privés pour trouver son modèle économique,
- La place de l'hydrogène dans le mix énergétique,
- Comment installer la confiance chez le consommateur pour lui permettre de s'engager pleinement dans la transition énergétique et assurer la transparence de l'utilisation de ses données,
- Le véhicule électrique ou plus exactement sa batterie sera-t-elle une mini centrale à elle seule ? Sans doute mais l'horizon semble lointain tant que nous n'avons pas sur le marché les millions de véhicules électriques pour passer à l'échelle,

**Des consensus et des interrogations à l'image des Français : selon une enquête IFOP réalisée pour le Comité de Prospective, pour 8 Français sur 10, la protection de l'environnement et la maîtrise des prix de l'énergie sont les deux priorités majeures.**

Le Comité de Prospective va poursuivre ses travaux avec une thématique générale sur le rôle croissant des territoires sur la transition énergétique et qui se déclinera en 3 groupes de travail à partir de septembre 2018 :

- Le verdissement du gaz et ses usages
- Les nouvelles dynamiques territoriales dans le système énergétique
- Donner du sens aux données du consommateur.

*Contacts Presse :*

Anne Monteil - 01 44 50 41 77 – [anne.monteil@cre.fr](mailto:anne.monteil@cre.fr)

Dalila Berritane – 06 82 82 92 78 - [dalila.berritane@laposte.net](mailto:dalila.berritane@laposte.net)