



## ↳ [Détail d'une dépêche](#)

[« Toutes les dépêches](#)

**30/10/2009**

### **Analyse de l'équilibre entre l'offre et la demande d'électricité sur l'hiver 2009-2010 : situation moins favorable que les années précédente**

***Une situation nettement moins favorable que les années précédentes. Le risque de rupture d'approvisionnement en électricité est néanmoins modéré, sauf en cas de froid intense et durable***

RTE réalise chaque année une étude prospective de l'équilibre entre l'offre et la demande d'électricité pour l'hiver à venir, sur l'ensemble de la France continentale. Cette saison est en effet caractérisée par de forts niveaux de la consommation électrique en ces périodes de températures basses. L'étude permet d'identifier les périodes de tension sur cet équilibre ; elle explore les leviers à activer par les acteurs du marché de l'électricité et par RTE pour éviter toute rupture d'approvisionnement pendant les pointes de la consommation en France.



**Pour l'hiver 2009-2010**, l'étude est basée sur des prévisions de consommation d'électricité relativement stables par rapport au réalisé de l'hiver dernier, avec une pointe estimée à 83 500 MW la première semaine de janvier, pour des températures conformes aux normales saisonnières.

Sur la base des éléments transmis par les producteurs fin octobre 2009, la disponibilité prévisionnelle du parc de production français pour cet hiver est en très net retrait par rapport à l'hiver dernier sur les mois de novembre à janvier. L'arrivée de nouvelles centrales (principalement éoliennes et thermiques à flamme) ne compense pas la baisse conjoncturelle très prononcée de la disponibilité du parc de production français.

**Ainsi, la situation prévisionnelle de novembre 2009 à fin janvier 2010 est nettement moins favorable que les années précédentes.**

Pour des températures proches des normales saisonnières, des importations pourraient s'avérer nécessaires de mi-novembre 2009 à fin janvier 2010 pour couvrir la consommation d'électricité en France et satisfaire ainsi le critère technique de marge de sécurité retenu par RTE. Pour ce faire, les fournisseurs devraient alors avoir recours aux marchés européens, en complément de l'activation des effacements de consommation dont ils disposent dans leur portefeuille de clients.

Le niveau d'importation estimé pourrait ainsi être de l'ordre de 4 000 MW de novembre 2009 à janvier 2010

En cas de vague de froid intense et durable, les marges prévisionnelles se réduiront du fait de la forte dépendance du niveau de la consommation électrique aux températures. Des importations plus importantes pourraient s'avérer nécessaires pour couvrir la consommation d'électricité en France. Avec des températures de 7 à 8°C durablement sous les normales saisonnières, le niveau d'importations pourrait atteindre la limite technique acceptable par le réseau français.

Dans une telle situation, les fournisseurs du marché français pourraient mettre en œuvre des effacements supplémentaires de la consommation sur leurs portefeuilles de clients. Si nécessaire, RTE devra faire appel à des moyens exceptionnels et à des actions de sauvegarde (baisse de tension de 5 %, délestage de consommation en dernier recours).

Toute baisse supplémentaire de la disponibilité du parc de production français réduirait les marges prévisionnelles et augmenterait le risque de rupture d'approvisionnement en électricité en cas de vague de froid.

En hiver, les pointes journalières de la consommation ont lieu en général vers 19h00. Toutes choses égales par ailleurs, la croissance de cette pointe réduit les marges de sûreté du système électrique.

Par conséquent, les actions de chacun, visant à maîtriser ou réduire la puissance électrique consommée à la pointe de consommation, contribuent à améliorer les conditions de l'équilibre entre l'offre et la demande d'électricité, et renforcent ainsi la sécurité d'alimentation du pays.

Pour maîtriser efficacement et durablement la consommation d'électricité, y compris instantanée, RTE encourage les comportements actifs et réguliers dans le temps par des gestes simples comme éteindre la lumière dans les pièces inoccupées, les appareils en veille, user avec raison du chauffage électrique et des appareils électroménagers, etc.

> [Consultez l'analyse de l'équilibre entre l'offre et la demande pour l'hiver 2009-2010.](#)

**Source : RTE-DICAP**