

## L'actu du jour

### C'est quoi, un pic de consommation électrique ?

Ces derniers jours, sans faire exprès, nous avons tous ensemble battu un record en France. Celui de la plus grosse quantité d'électricité utilisée ! Ce phénomène a un nom : on appelle ça le « pic de consommation électrique ». Cette semaine, il a atteint un chiffre incroyable. Il a aussi fait frissonner plein de gens qui ont eu peur d'avoir des pannes de courant. Explication.

#### Pourquoi en parle-t-on ?

Parce que cette semaine, mardi et mercredi, la France a battu deux fois de suite, le record de la plus grosse quantité d'électricité consommée.

#### L'actu du jour

#### C'est quoi, ce pic de consommation électrique ?

Pour comprendre à quoi correspond ce **pic**, il faut se souvenir que tous nos appareils électriques (radiateurs, ordinateurs...) ont besoin de courant pour fonctionner. Cette quantité d'électricité nécessaire se mesure en watts. Une télé par exemple consomme **200 watts** à chaque fois que tu l'allumes. Si tu comptes tout ce qui est utilisé par tous les appareils électriques à un moment de la journée, tu obtiens un chiffre : celui de la consommation électrique en France.

En ce moment, c'est ce chiffre qui bat tous les records. Le précédent pic datait de 2010 et il était de **96 710 millions de watts** (on dit aussi mégawatts). Mardi, ce chiffre a atteint **100 500 mégawatts**. Et, le lendemain, encore plus fort : nous avons consommé **101 700 mégawatts** !

#### Pourquoi bat-on des records en ce moment ?

Parce que depuis une semaine, il fait glacial sur toute la France. Du coup, pour réchauffer nos maisons, on pousse les radiateurs à fond. Comme en France, beaucoup de maisons sont chauffées avec des modèles **électriques** et qu'ils consomment en moyenne 1000 watts chacun, cela suffit à gonfler le fameux pic.

#### A quelle heure survient ce pic ?

Toujours à la même heure : à 19 h. Normal, c'est le moment où la plupart des gens rentrent chez eux. A cette heure là, on met le chauffage, on prépare à manger, on allume l'ordinateur et la télé... C'est à cette heure là que l'on consomme le plus de watts.

#### Le pic nous fait-il courir des risques ?

Oui, celui de la panne de courant ! En fait, c'est simple : en France, l'électricité est surtout produite grâce à des **centrales nucléaires**, des centrales thermiques et des barrages. Toutes ces installations fabriquent des watts, en nombre limité. Si on dépasse la quantité disponible, patatras : on risque de provoquer des énormes coupures de courant.

En France, il faut savoir qu'il y a trois endroits plus vulnérables que les autres par rapport au risque de pannes : **la Bretagne**, les Alpes Maritime et le Var. Pourquoi ? Parce que dans ces coins, les lignes électriques à haute tension ne produisent pas toujours assez d'électricité par rapport aux besoins sur place. Du coup, si tu habites dans ces régions là, gare aux coupures !

### Que faire pour éviter ces coupures ?

Consommer moins d'**électricité**, pardi ! Comme aucun d'entre nous ne peut intervenir sur la météo, il y a d'autres astuces : par exemple, rajouter un gros pull ou s'emmitoufler sous une couverture de plus. Cela évite de pousser les radiateurs à fond et permet d'attendre patiemment le retour de la chaleur... Ou plutôt du moins froid !

### Le quiz du jour :

[EM]ATU002##20##VGT\_ATU002\_20/VGT\_ATU002\_20B.jpg##Le quiz 1jour1actu####0##Lancer la démo##0##0##Le quiz 1jour1actu#####Hote.swf##1[/EM]

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)