

**=== COMMUNIQUE ===****Le foudroiement en France en 2010 : une année très calme**

*Le bilan du foudroiement du premier semestre 2010 publié en juillet dernier par Météorage<sup>1</sup> laissait entrevoir un foudroiement annuel relativement modeste... Force est de constater qu'il est en effet, particulièrement faible !*

Sur l'ensemble de l'année, ce sont à peine 367.000 éclairs nuage-sol<sup>2</sup> qui ont été localisés sur le territoire français<sup>3</sup> par le réseau national de détection de la foudre de Météorage, plaçant 2010 à la 3<sup>ème</sup> place des années les moins foudroyées après 1991 et 2008.

Le jour le plus foudroyé de l'année est le 12 juillet avec un peu moins de 28.000 coups de foudre à l'échelon national, à comparer aux plus de 60.000 répertoriés le 6 août 1999 !

A noter que le mois de juillet est de loin le mois le plus « électrique » puisque environ 145.000 éclairs nuage-sol ont été localisés contre 66.000 en juin et 56.000 en août, respectivement classés second et troisième au classement mensuel de l'année.

Ces résultats ne sont pas étonnants, lorsque l'on sait que l'année est considérée par Météo France comme l'une des plus fraîches de ces 20 dernières années<sup>4</sup>.

Dans ce contexte, c'est la région Alsace qui enregistre la plus forte densité de foudroiement avec 1,36 flash/km<sup>2</sup> soit plus de 2 fois la moyenne nationale, devant la région Provence Alpes Côte d'Azur, détrônée pour une fois. Cette première place est due à un foudroiement relatif important en début d'été : le mois de juillet 2010 est le 3<sup>ème</sup> mois de juillet les plus foudroyés dans cette région et le 9 juin devient le record des jours les plus foudroyés de la région (2.369 flashes) pour les deux dernières décennies...

Ce niveau de foudroiement très modeste ne saurait faire oublier le caractère extrêmement dangereux des orages, avec pour preuve les dramatiques épisodes des 15 juin dans le Var, et 6 et 7 septembre dans le Gard<sup>1</sup>.

(1) Voir le bilan du 13 juillet 2010 et les orages du Gard du 6 septembre dans l'Historique des News sur [www.meteorage.fr](http://www.meteorage.fr)

(2) Un éclair nuage-sol est la décharge électrique qui se produit entre le nuage d'orage, cumulonimbus et la terre. Cette décharge génère un courant électrique très intense, de plusieurs dizaines de milliers d'Ampère, qui produit en retour le flash lumineux et le tonnerre. On l'appelle aussi : flash, coups de foudre ou un arc en retour. Les nombres d'éclairs sont exprimés en flash.

(3) La surface prise en compte pour le comptage des éclairs nuage-sol est celle comprise dans les limites administratives de la France.

(4) Voir le bilan climatique de 2010 [www.meteo.fr](http://www.meteo.fr)

**Météorage**

Depuis plus de 20 ans, Météorage, filiale de Météo France, est l'opérateur du réseau français de détection de la foudre. Météorage produit et distribue en Europe des services pour la prévention du risque foudre pour les secteurs des industries, assurances, énergie... Sur le marché international Météorage propose aux services météo ou aux opérateurs de réseaux (Electricité, télécom,..) des solutions clé en main de réseaux de détection foudre.

**Contact** : Tel: 05 59 80 98 39

Mail : [communication@meteorage.com](mailto:communication@meteorage.com)

Site : [www.meteorage.fr](http://www.meteorage.fr)