

=== COMMUNIQUE ===

Bilan annuel du foudroiement en France :
... 2008 une année contrastée !

La tendance de faible foudroiement, constatée dès le premier semestre 2008 laissait présager une saison orageuse calme : ce fût le cas, mais pas pour tout le monde !

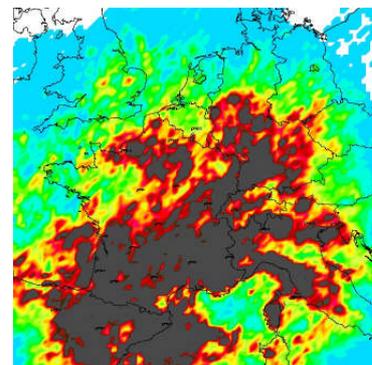
Avec environ 350000 éclairs Nuage-Sol¹ enregistrés en France par le réseau national de détection de la foudre exploité par Météorage, le foudroiement de cette année peut être qualifié de très modeste. En effet, il est encore inférieur à celui de l'an dernier, déjà nettement en dessous de la moyenne des quinze dernières années. La comparaison avec 2006, une année record, est encore plus frappante puisque le nombre d'éclairs nuage-sol du seul mois d'août 2006 est équivalent au total du nombre d'éclairs pour l'ensemble de l'année 2008 ...

Pourtant, la France a bel et bien connu en 2008 son lot d'orages et de dégâts qui en découlent : inondations, grêle et même tornades sur Maubeuge et Hautmont (59)² !

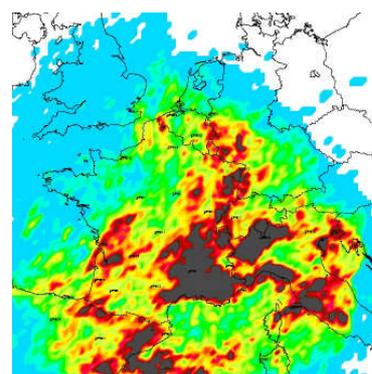
Ce faible foudroiement global s'explique par une répartition régionale des orages très concentrée sur certaines parties du territoire. En effet, les orages se sont produits en grande majorité sur le seul quart Sud-Est, où les départements de l'Ardèche, du Vaucluse et de la Drôme ont enregistré un foudroiement 1,5 fois supérieur à la moyenne de la dernière décennie. En revanche, les régions des quarts Sud-Ouest et Nord-Est traditionnellement sièges d'orages ont été beaucoup moins touchées que ces dernières années.

Pour illustrer le phénomène, les deux cartes ci-contre permettent de comparer le foudroiement annuel de 2008 à celui enregistré en 2006.

A noter que l'Organisation Mondiale de la Météorologie³ considère l'année 2008 comme parmi les plus chaudes depuis le début du XX^{ème} siècle à l'échelle mondiale, alors qu'en France, Météo-France indique que 2008, bien que conforme aux normales de températures, fait partie des années les plus fraîches de la dernière décennie⁴.



Foudroiement 2006



Foudroiement 2008

(1) 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.

(2) Rapport sur la tornade (<http://www.keraunos.org/tornade-hautmont-maubeuge-boussieres-f4-août-2008.htm>)

(3) Site Internet de l'OMM
(http://www.wmo.int/pages/mediacentre/press_releases/pr_835_fr.html)

(4) Site Internet de Météo France
(http://france.meteofrance.com/france/actu/bilan/archives/2008/bannee?page_id=10279)

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 : commercial@meteorage.com Site : www.meteorage.fr