

C O M M U N I Q U E

Bilan de foudroiement du premier semestre 2014

Un mois de juin parmi les plus foudroyés depuis 20 ans...

L'activité orageuse très soutenue qui a sévi sur l'ensemble de la France en ce tout début de l'été laissait à penser que des records de foudroiement allaient tomber pour ce premier semestre de l'année 2014. Les statistiques issues du réseau national de détection de la foudre, Météorage, montrent qu'il n'en est rien !

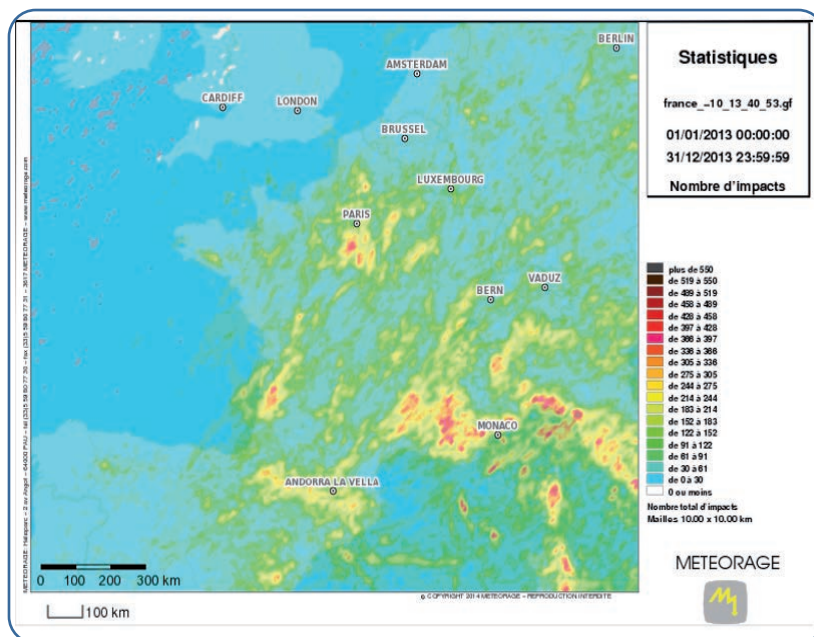
Avec un total de près de 170 000 éclairs nuage-sol enregistrés au cours des six premiers mois, l'année 2014 se place à la 8ème place loin derrière 2007 qui avait vu environ 240 000 éclairs frapper le territoire français pour la même période. En fait, le niveau de foudroiement de cette première moitié de l'année dépasse d'un peu moins de 10% la moyenne des 20 dernières années.

Cependant, ce résultat moyen ne doit pas faire oublier que Météorage a répertorié plus de 120000 coups de foudre pour le seul mois de juin, soit plus de 70% de l'activité depuis le début de l'année. Ce résultat classe le mois de juin 2014 à la 4ème place des mois de juin les plus actifs depuis 20 ans, où la quasi-totalité des régions françaises a été touchée par les orages avec d'énormes dégâts à la clef.

L'épisode le plus sérieux s'est déroulé sans conteste les 9 et 10 juin, durant lesquels près de 36 000 éclairs nuage-sol ont été enregistré sur la France, avec notamment des records de foudroiement sur les départements du Loiret, Loir et Cher, Seine et Marne et Eure et Loire le 9 juin.

Ainsi, le foudroiement semestriel moyen constaté et ce malgré un mois de juin particulièrement orageux, tient à ce que les températures un peu plus fraîches qu'à la normale ont retardé l'arrivée des traditionnels premiers orages du mois de mai.

Bien entendu, il faut rappeler que l'orage est un phénomène violent dont les multiples manifestations (foudre, vent, précipitations et grêle) sont des sources de dangers auxquelles il convient de ne pas s'exposer inutilement et dont il faut avoir conscience pour tenter de se protéger du mieux possible.



Activité orageuse les 9 et 10 juin 2014

Les couleurs dégradées du bleu au brun représentent l'évolution de l'intensité du foudroiement. En bleu les zones les moins foudroyées, en brun les zones les plus foudroyées.

1. Source Météo France : bilan climatique du printemps 2014

<http://www.meteofrance.fr/climat-passe-et-futur/bilans-climatiques/bilan-2014/bilan-climatique-du-printemps-2014>

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 métropolitaine.

Depuis 25 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. Météorage est également distributeur agréé par Vaisala pour le réseau mondial GLD360.

Contact : Tel: 05 59 80 98 39 **Mail** : communication@meteorage.com **Site** : www.meteorage.fr