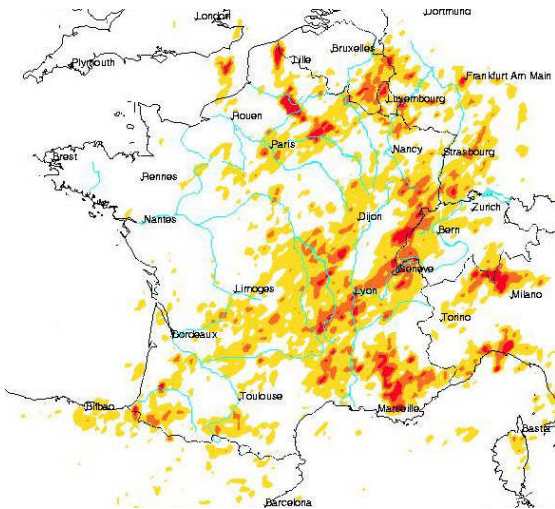


=== COMMUNIQUE ===

## La foudre en France

En 2007, une saison orageuse précoce...



Densité des impacts de foudre de janvier à juin 2007  
©Météorage

On peut traditionnellement observer, en France, la saison des orages au cours des mois d'été. Mais il semble que l'année 2007 soit particulièrement précoce, si l'on se réfère à l'important foudroiement enregistré par Météorage au cours de ce premier semestre.

A fin Juin, le réseau d'observation des orages de Météorage comptabilise déjà plus de 240.000 éclairs nuage-sol<sup>1</sup>, localisés sur l'ensemble du territoire métropolitain et la Corse. Ce résultat est assez exceptionnel puisqu'il faut remonter à 1993 pour trouver un début d'année aussi foudroyé, avec 310.000 coups de foudre. Sur la même période de six mois, la valeur moyenne des 17 dernières années est de 164.000 éclairs nuage-sol, soit un « excédent » pour l'année 2007 de près de 150% !

La saison a commencé tôt, puisque le mois d'avril enregistre trois fois plus d'éclairs nuage-sol que la normale saisonnière. Cette tendance à la hausse s'est poursuivie aux mois de mai et juin aboutissant ainsi à un foudroiement particulièrement important.

Ces orages se sont principalement produits sur les Pyrénées et les Alpes du Sud en avril et sont remontés vers le Nord de la France au mois de mai. Au mois de juin, les orages ont persisté sur l'extrême Nord, durement touché, et se sont généralisés sur les reliefs de la partie Est du territoire.

Malheureusement, ces orages et les phénomènes liés (vents, crues, grêle...) ont été à l'origine de pertes humaines et de dégâts matériels importants. Ces épisodes dramatiques nous rappellent qu'il faut rester vigilant face au risque d'orage.

Note 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 valeurs ci-dessus sont données en flash.

### Météorage

Depuis 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 Météorage :

Tel: 05 59 80 98 39

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