

**=== COMMUNIQUE ===**

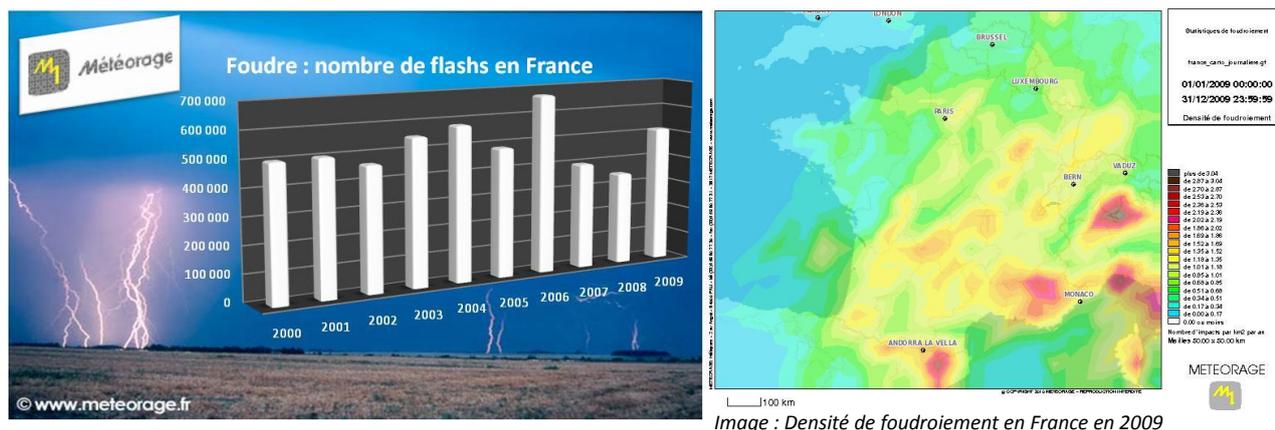
## La foudre en France en 2009 : ... reprise d'activité « orageuse »

En 2009, le réseau national de détection de la foudre, renouvelé par Météorage, a enregistré un peu plus de 515.000 éclairs nuage-sol<sup>1</sup> sur la France. Bien qu'en très nette hausse par rapport aux deux dernières années<sup>2</sup>, ce résultat ne se situe que très légèrement au-dessus de la moyenne des quinze dernières années, conférant ainsi un caractère « normal » à l'activité orageuse enregistrée.

La tendance à l'augmentation du foudroiement observée au premier semestre ne s'est pas confirmée sur le reste de l'année, certainement la conséquence d'un été certes très chaud mais aussi très sec<sup>3</sup>.

Cependant, les orages ont suivi la tradition, se produisant majoritairement au sud d'une ligne Bordeaux-Strasbourg et notamment sur les reliefs des Alpes, des Pyrénées et de la Corse. La journée la plus foudroyée de l'année est le 7 juillet, au cours de laquelle 30.000 éclairs nuage-sol ont été enregistrés.

Le classement des régions par niveau de foudroiement reste sans surprise. Provence-Alpes-Côte d'Azur et la Corse sont en tête ex-æquo avec une densité de foudroiement moyen proche de 1,7 flashes/km<sup>2</sup>/an, près de deux fois supérieur à la moyenne nationale annuelle.



**Nota 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.

**Nota 2 :** Voir les bilans de foudroiement 2008 et 2007 sur le site [www.meteorage.fr](http://www.meteorage.fr)

**Nota 3 :** Voir les bilans climatiques sur [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. Alors que les risques naturels interfèrent de plus en plus dans les activités humaines et industrielles, la prévention du risque devient un élément majeur de la sécurité. Météorage, apporte une contribution à cette démarche de prévention et a renouvelé le réseau français de détection de la foudre en 2009 en installant 19 capteurs de nouvelle technologie qui procurent une meilleure efficacité de détection et une meilleure précision de localisation des impacts de foudre pour améliorer le service aux clients.

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)