

# Cartes statistiques de foudroiement

SERVICE TEMPS PASSE

A partir des 20 millions d'impacts qui constituent la base de données foudre, METEORAGE réalise des cartes statistiques du foudroiement qui quantifient le phénomène orageux.

## OBJECTIF

- Evaluer le niveau d'agression d'un site ou d'une zone.
- Discerner les disparités et les couloirs éventuels de foudroiement sur l'échelle d'une zone, d'un département, d'une région,...
- Appréhender les zones à risque lors d'études d'emplacement de nouveaux sites.

## REGION D'ETUDE

Les cartes sont fournies au format A4 : le fond de carte est constitué des principales villes et de l'hydrographie.

L'information foudre est présentée sous forme de courbes de niveau en couleur, une grille transparente et superposable accompagnant la carte vous permet de connaître la densité exacte de chaque maille.

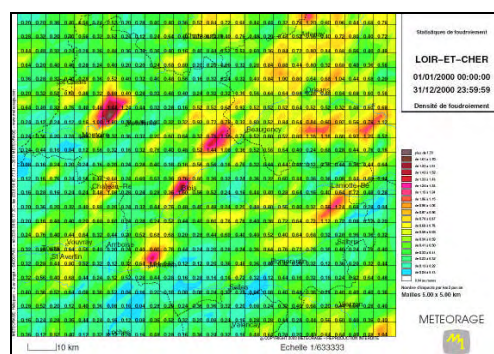
## PERIODE D'ETUDE

Possibilité d'éditer des cartes journalières, mensuelles, trimestrielles, annuelles, pluriannuelles jusqu'à l'ensemble de la base de données (15 ans) selon l'analyse recherchée.

## UNITE

- La densité de foudroiement, c'est-à-dire le nombre d'impacts par km<sup>2</sup> / an, représentative du nombre de coups de foudre au sol.
- L'intensité des impacts, c'est-à-dire l'amplitude crête du courant passant entre le nuage et le sol.

- Les courbes de niveaux de couleurs différentes correspondent à une échelle de densité de foudroiement décrite dans le cartouche de la carte.
- Un maillage de 5 x 5 km est superposé aux courbes de niveaux, la valeur de la densité de foudroiement est inscrite dans chaque maille.



## CONDITIONS GENERALES

Tarif indicatif : A partir de 450 € H.T - sur devis en fonction de la période d'étude  
 Délai : Deux semaines à réception de commande.