

# Jobs : Observation-Surveillance

## TEMPS REEL

### PRINCIPE

Accès aux données foudre en temps réel sur un logiciel connecté au serveur Météorage via Internet.

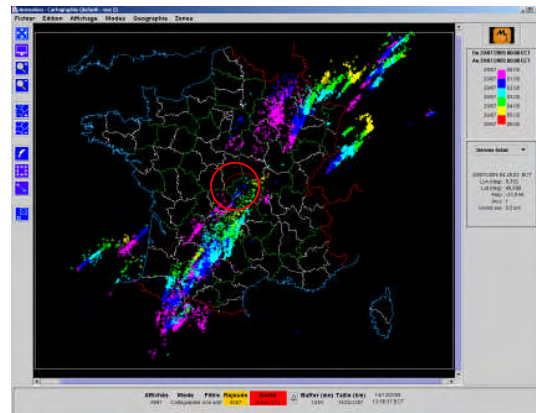
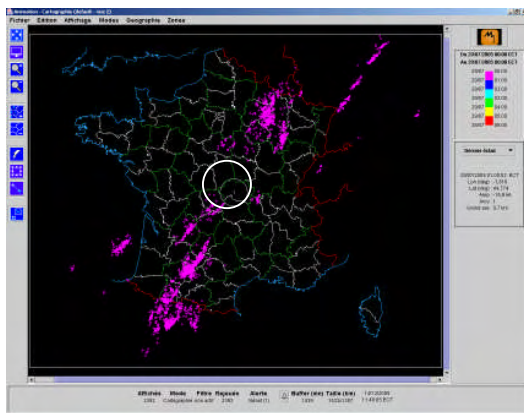
Visualisation et analyse dynamique du flux de données foudre sur trois à six heures glissantes sur un fond de carte personnalisé.

### DONNEES Foudre

Les données sont issues du réseau national de détection de la foudre, les caractéristiques de chaque impact de foudre sont : date, heure, polarité, intensité, coordonnées géographiques, précision de localisation

### INTERETS

- Anticiper et prévenir les risques liés au foudroiement
- Gestion de zones d'alerte
- Suivi du phénomène orageux

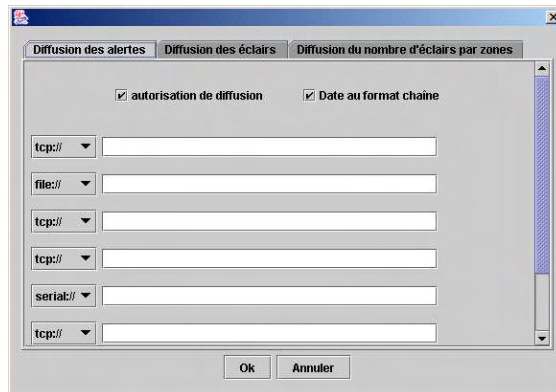


### PRINCIPALES FONCTIONNALITES

- Visualisation des impacts de foudre à l'écran
- Création et gestion de zones d'alerte
- Fonction zoom, 5 niveaux de détails géographiques
- Distance d'un impact à un point
- Pointage avec le curseur d'un impact et affichage de ses caractéristiques
- Filtres : affichage des impacts de foudre selon certains critères (ex : Filtre sur impacts > à 50 kilo ampères)
- Calcul de densités de foudroiement en temps réel
- Sauvegarde et export des données en temps réel

## OPTION DIFFUSION

Diffusion du flux de données foudre et/ou des états d'alerte en temps réel vers des destinations définies par l'utilisateur en utilisant divers médias : fichier, port-série ou liaison TCP/IP.



## OPTION RELAIS

Fourniture d'un boîtier comprenant un modem RTC et un transmetteur d'alarmes sur deux contacts secs (ou sorties) qui vous permettra de développer et de mettre en place un système qui rendra automatique le déclenchement et l'arrêt d'une procédure (comme le déclenchement d'une alarme par exemple).

Relié au PC via un port-série, il reçoit les états d'alerte et assure ensuite le rôle d'un interrupteur en déclenchant des contacts.

## CONDITIONS GENERALES

- Contacter Météorage : par téléphone au 05 59 80 98 39 ou par e-mail [commercial@meteorage.com](mailto:commercial@meteorage.com)
- Moyens requis : accès Internet – PC
- Tarif : sur devis
- Délai : 3 semaines à réception de commande