

ATTESTATION DE FOUOROIEMENT

LE RESEAU FOUORE DE METEORAGE A DETECTE :

- **1703** ARC(S) EN RETOUR ATTEIGNANT LE SOL
- **3266** ECLAIRS INTRA ET INTERNUAGES

DANS UN RAYON DE 20 KM AUTOUR DU POINT SITUE A L'ADRESSE CI-DESSOUS
PENDANT LA PERIODE DE 24 HEURES DONT LA DATE EST INDIQUEE CI-APRES (EN
HEURES U.T.C.).

REFERENCE DE LA REQUETE

Client : Commune de Valle-di-Mezzana

Date : 7 Août 2018

Adresse du point : Valle-di-Mezzana

Base de données foudre – telle que disponible le 9 août 2018 à 9h30

Remarques :

METEORAGE, filiale de METEO-FRANCE exploite le réseau national de détection de la foudre depuis 1987. Celui-ci comprend 21 capteurs capables de détecter, à plusieurs centaines de kilomètres, les ondes électromagnétiques rayonnées par les décharges atmosphériques en distinguant les éclairs intra ou inter-nuages des impacts au sol.

Grâce aux critères de reconnaissance de forme d'onde, les signaux parasites sont éliminés et les éclairs nuage-sol sont différenciés des éclairs nuage-nuage avec une efficacité supérieure à 95%

Deux paramètres essentiels caractérisent les performances du système METEORAGE : la précision de localisation et l'efficacité de détection.

- La précision de localisation est de 250 mètres en moyenne sur l'ensemble du territoire.
- L'efficacité de détection est supérieure à 95% ce qui signifie que le réseau enregistre au moins 95 impacts sur 100 produits.

Une expertise complémentaire précisant la liste de ces arcs en retour et éclairs intra-nuages, leur localisation et l'heure de survenance peut être commandée auprès de notre centre au coût de 138 euros HT.

Certifié par FOURCADE

Date 9 Août 2018

Signature

METEO-FRANCE

Direction Interrégionale Sud-Est

Centre Météorologique d'Ajaccio

Aéroport Napoléon Bonaparte

20090 AJACCIO

Tél. 04 95 23 76 70 - Fax 04 95 23 76 80