

CERTIFICAT DE SITUATION METEOROLOGIQUE

Vitesse de vent, occurrence d'orage



CERTIFICAT D'INTEMPERIE

Vitesse de vent, occurrence d'orages

Date de survenance : **12 juillet 2025**

Commune concernée : **Montesquieu-des-Albères (66)**

Station de référence Météo France : **Vives (dist. : 10,4 km) et réseau de détection de la foudre Earth Networks précision : +/- 200 m**

Situation Synoptique

Une goutte froide en altitude perturbe la stabilité atmosphérique sur le sud de la France.

Dès la nuit et au lever du jour, des orages isolés touchent les Pyrénées ainsi que les régions proches du golfe du Lion, donnant parfois lieu à de fortes pluies.

L'activité orageuse se renforce l'après-midi et en soirée, s'étendant sur l'ensemble de l'Occitanie jusqu'à l'Ardèche. Ces cellules orageuses, peu mobiles, occasionnent des pluies soutenues pouvant apporter plus de 50 mm par endroits. Des rafales de vent violentes et des épisodes de grêle sont également enregistrés. Ce temps instable persiste durant la nuit suivante, surtout entre le golfe du Lion et les Cévennes.

MESURE MAXIMALE A LA STATION DE REFERENCE

o **Samedi 12 juillet juin :**

- vitesse de vent maximale instantanée quotidienne de **63 km/h** relevée à 14:03
- **occurrence d'orage et de foudre au sol dans le département ainsi que sur le territoire communal (35 impacts de foudre au sol).**

Note : En raison du fait que la station de référence soit située à 10,4 km du lieu du sinistre et au regard de la situation météorologique synoptique qui prévalait ce jour, il est très probable que des vitesses de vent supérieures à celles mesurées se soient produites au droit du lieu exact du sinistre.

En effet, à cette date des cellules orageuses actives ont touché le périmètre de la commune (voir carte pages 5 et 6) et ont pu générer des phénomènes venteux très soutenus et très localisés (type front de rafale descendant) qui ont pu ne pas être enregistrés par la station de mesure.



Éditée le 28/05/2025
Données du 28/05/2025 à 12:10 UTC

66233001
VIVES
SERRAT DES AIRES

LOCALISATION	
Département:	PYRENEES-ORIENTALES(66)
Commune:	VIVES
Lieu-dit:	SERRAT DES AIRES
Latitude:	42°32'11" Nord
Longitude:	2°45'39" Est
Date localisation:	
Altitude:	261 m
Date d'ouverture:	01/01/1998
Date de fermeture:	Ouvert

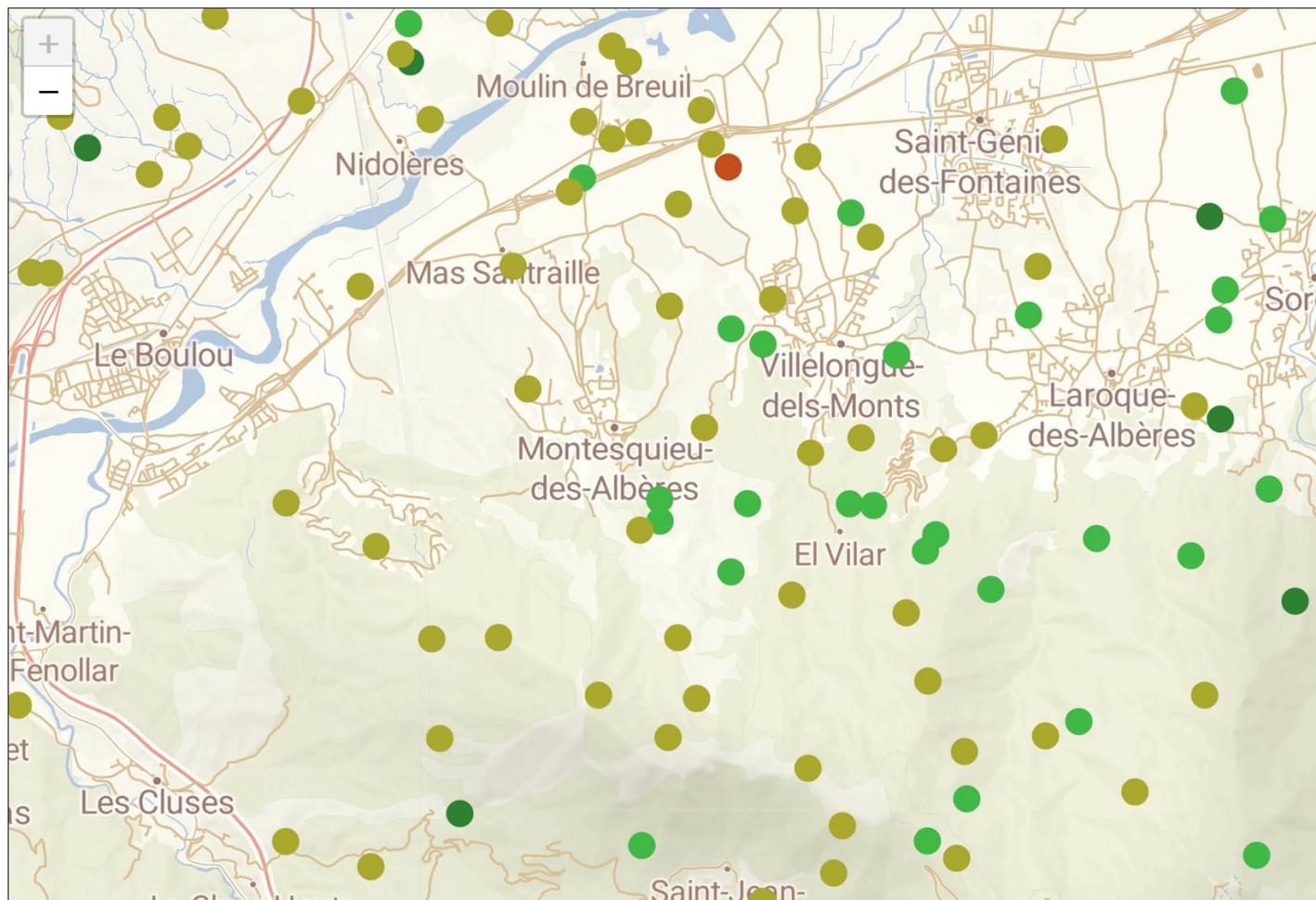
DATE	NUM_POSTE	FXI	HXI	HXI_LOCAL	HXI_BASE	FXI_KMH
20250712	66233001	17.5	12:03	14:03	1203	63.0

Légende tableau de données

FXI : vitesse de vent maximal instantané quotidien en rafale en m/s
HXI : heure UTC de la vitesse de vent maximal instantané quotidien en rafale
HXI_local: heure locale de la vitesse de vent maximal instantané quotidien en rafale
FXI_kmh : vitesse de vent maximal instantané quotidien en rafale en km/h

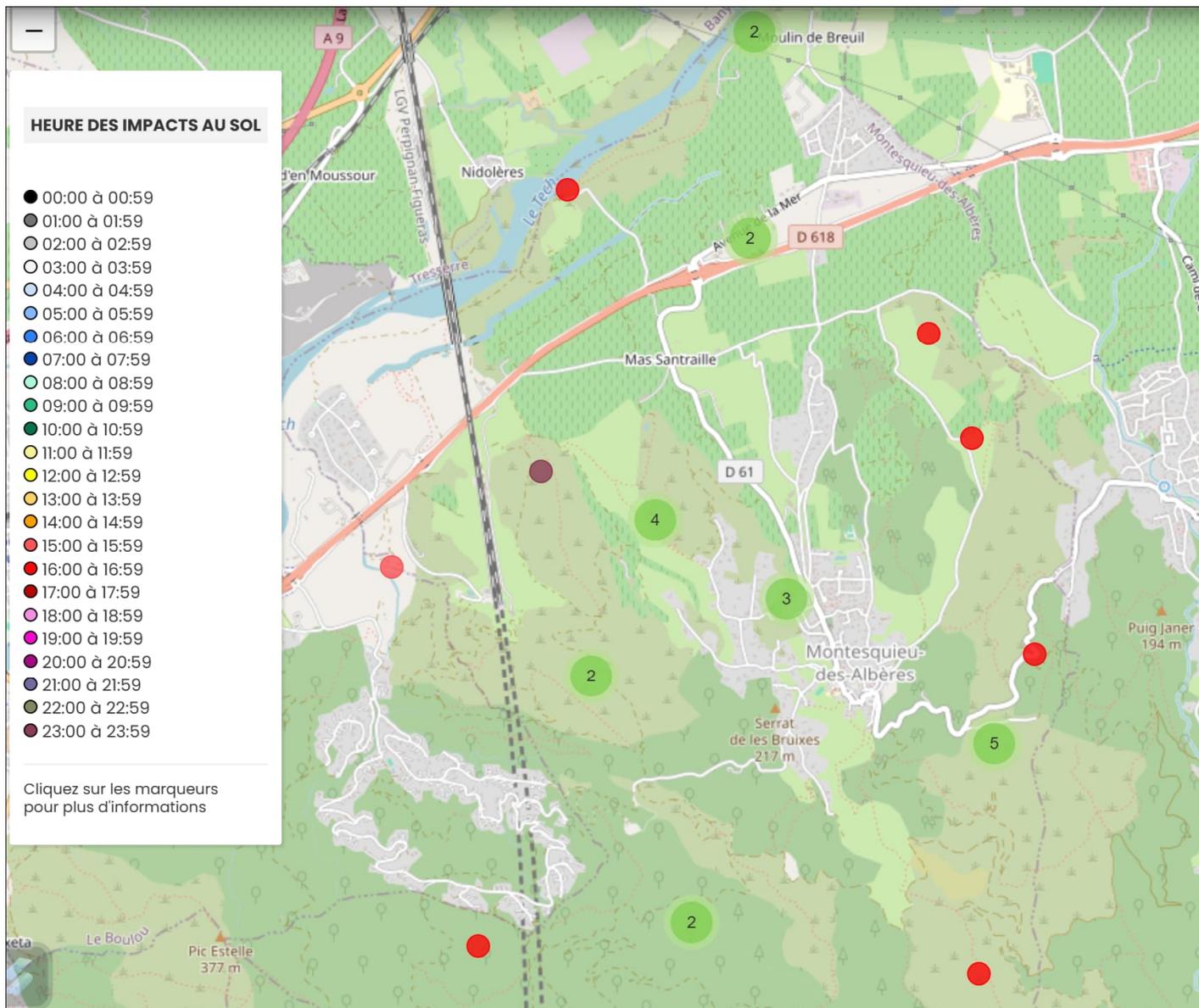


**Carte des éclairs et des impacts de foudre au sol enregistrés dans le périmètre de la commune attestant de l'occurrence de cellules orageuses actives ayant pu générer des vents localement forts
12/07/2025**



Entre 0h/2h 2h/4h 4h/6h 6h/8h 8h/10h 10h/12h 12h/14h 14h/16h 16h/18h 18h/20h 20h/22h 22h/24h

Impacts de foudre au sol enregistrés sur le territoire communal le 12/07/2025



NB : les chiffres dans les ronds verts correspondent au nombre d'impacts au sol enregistrés dans un périmètre très réduit