

CERTIFICAT DE SITUATION METEOROLOGIQUE

Cumuls de pluie et chutes de grêle

CERTIFICAT D'INTEMPERIE

Cumuls de pluie et chutes de grêle

Date de survenance : **01 septembre 2024**

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

Station de référence de Météo France : **Le Boulou (distance : 3.3 km) pour la pluie et analyse des images radar en réflectivité pour la caractérisation des chutes de grêle**

Situation Synoptique

Des cellules orageuses persistent encore sur la partie ouest de la région normande en matinée. L'instabilité atmosphérique touche ainsi diverses régions du pays, avec une activité plus marquée dans certaines zones montagneuses et frontalières. Les conditions météorologiques restent changeantes, alternant entre accalmies et épisodes orageux localisés tout au long de la journée.

La seconde moitié de la journée voit l'apparition de précipitations éparses, parfois intenses et accompagnées de tonnerre, sur le versant occidental du pays. Ces manifestations météorologiques, d'une ampleur modeste à moyenne, se montrent particulièrement actives dans les zones pyrénéennes, où les quantités d'eau recueillies pourraient s'avérer significatives. Des chutes de grêle sont également enregistrées.

Par ailleurs, de nouvelles formations orageuses émergent à proximité des massifs orientaux, avant de s'étendre en fin de journée vers les territoires limitrophes du nord-est. Bien que sporadiques, ces phénomènes atteignent une intensité moyenne, caractérisée par des averses abondantes et la chute éventuelle de la petite grêle.

MESURE MAXIMALE A LA STATION DE REFERENCE

- **Dimanche 01 septembre:**
 - Cumul quotidien de pluie de **23.5 mm** (soit 23,5 l/m²)
 - Occurrence de grêle de diamètre max. moyen de **2 cm** (+/- 0.5 cm)

Le cumul de précipitation observé sur la période (23.5 mm) représente 42 % du cumul mensuel normal observé à la station.

Indicatif 66024001
Nom LE BOULOU
Altitude 77 mètres
Coordonnées lat : 42°31'42"N - lon : 2°50'36"E
Coordonnées lambert X : 6417 hm - Y : 17250 hm
Producteurs 2024 : METEO—FRANCE

- Masquer la liste des paramètres

Mnémonique	Libellé	Unité
RR	HAUTEUR DE PRECIPITATIONS QUOTIDIENNE	MILLIMETRES ET 1/10

- Masquer les données ...

Date	RR
01 sept. 2024	23.5

Chutes de grêle > ou = 1 cm enregistrées durant la période

Date (A-M-J)	Mois	Jour	Code INSEE	Commune	N° Dpt.	Département	Population	Classe simple	Diam. min.	Diam. max.
2024-09-01	09	01	66099	LLAURO	66	Pyrénées-Orientales	317	A1	0.5	1
2024-09-01	09	01	66108	MILLAS	66	Pyrénées-Orientales	4279	A1	0.5	1
2024-09-01	09	01	66109	MOLIG-LES-BAINS	66	Pyrénées-Orientales	233	A1	0.5	1.5
2024-09-01	09	01	66115	MONTESQUIEU-DES-ALBERES	66	Pyrénées-Orientales	1224	A2	0.5	2
2024-09-01	09	01	66116	MONTFERRER	66	Pyrénées-Orientales	183	A1	0.5	1
2024-09-01	09	01	66118	MONTNER	66	Pyrénées-Orientales	348	A1	0.5	1
2024-09-01	09	01	66122	NOHIFS	66	Pyrénées-Orientales	63	A1	0.5	1.5
2024-09-01	09	01	66128	OREILLA	66	Pyrénées-Orientales	23	A1	0.5	1.5
2024-09-01	09	01	66129	ORTAFFA	66	Pyrénées-Orientales	1481	A1	0.5	1
2024-09-01	09	01	66133	PALAU-DEL-VIDRE	66	Pyrénées-Orientales	3142	A1	0.5	1.5
2024-09-01	09	01	66134	PASSA	66	Pyrénées-Orientales	820	A1	0.5	1.5
2024-09-01	09	01	66140	PEZILLA-LA-RIVIERE	66	Pyrénées-Orientales	3662	A1	0.5	1
2024-09-01	09	01	66150	PRATS-DE-MOLLO-LA-PRESTE	66	Pyrénées-Orientales	1163	A1	0.5	1.5
2024-09-01	09	01	66154	PUYVALADOR	66	Pyrénées-Orientales	72	A1	0.5	1
2024-09-01	09	01	66159	REAL	66	Pyrénées-Orientales	66	A1	0.5	1
2024-09-01	09	01	66168	SAINT-ANDRE	66	Pyrénées-Orientales	3443	A1	0.5	1
2024-09-01	09	01	66175	SAINT-GENIS-DES-FONTAINES	66	Pyrénées-Orientales	2826	A2	0.5	2
2024-09-01	09	01	66178	SAINT-JEAN-FLA-DE-CORTS	66	Pyrénées-Orientales	2218	A1	0.5	1
2024-09-01	09	01	66185	SAINT-MICHEL-DE-LLOTES	66	Pyrénées-Orientales	348	A1	0.5	1
2024-09-01	09	01	66193	SERCINYA	66	Pyrénées-Orientales	246	A1	0.5	1