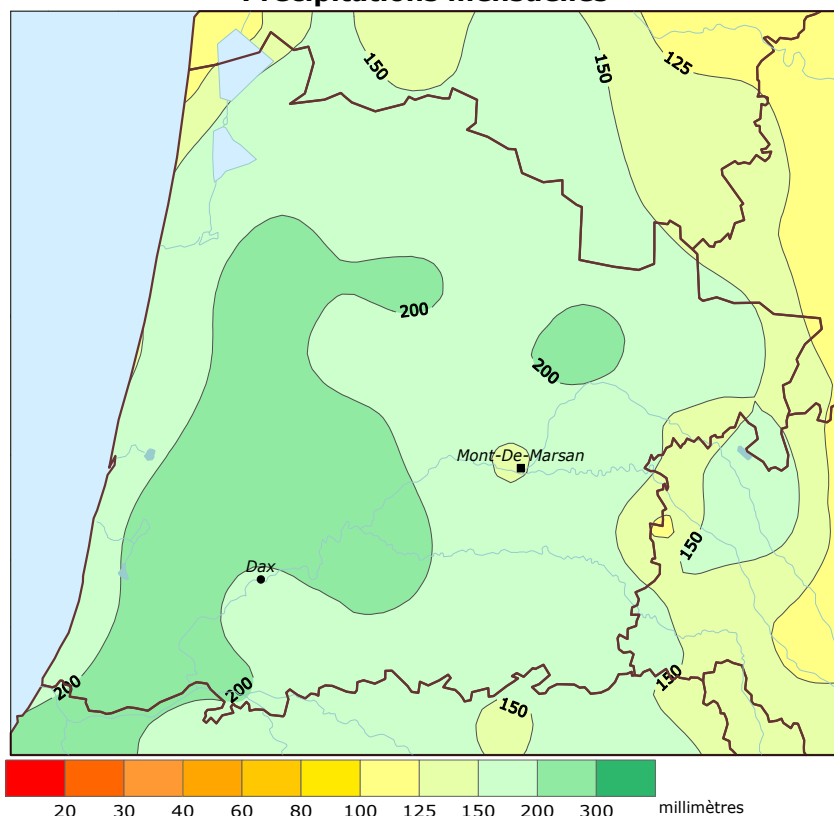


Janvier 2009

Précipitations mensuelles



Caractère dominant du mois

La violente tempête du 24, provoquant d'immenses dégâts, est précédée de 5 jours de pluie soutenue et généralisée, cause de très forts cumuls de hauteurs d'eau. La 1ère décennie est froide avec des chutes de neige. L'ensoleillement est faible.

Précipitations

Il neige de la nuit du 5 au 6 jusqu'au 8 (couche jusqu'à 5 cm par endroit les 6 et 8, flocons entre les deux) puis la quasi totalité des pluies du mois se produit du 19 au 26. Les cumuls mensuels représentent 160 à 200 % des valeurs normales mensuelles, jusque 240 à 250 % par endroit.

Températures

Elles sont très basses jusqu'au 13, en particulier du 6 au 9 avec l'épisode de neige. Elles remontent ensuite pour fluctuer autour des normales saisonnières.

Insolations

Elles sont nettement déficitaires par rapport aux valeurs normales (65 % sauf 85 % sur l'extrême nord-ouest). On voit un peu plus le soleil en 2ème décennie et en fin de mois.

Faits marquants

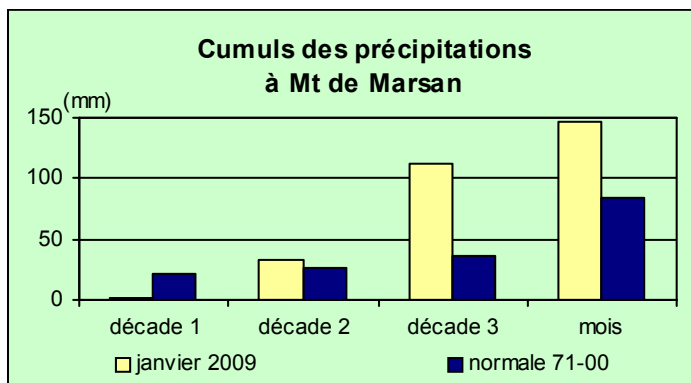
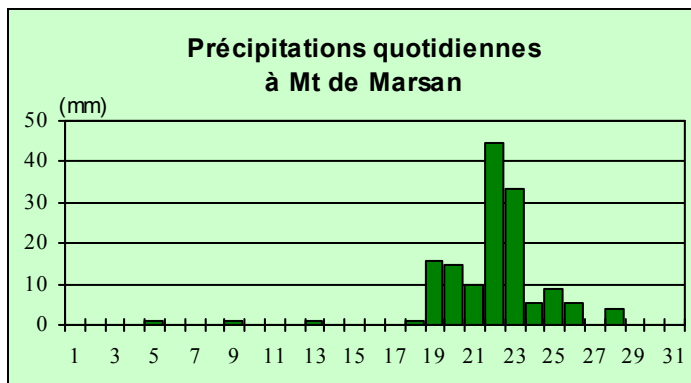
- **La tempête du samedi 24**, d'une violence dévastatrice, provoque des dégâts considérables sur l'ensemble du département. On n'enregistre pas moins de 130 km/h ce jour sur les Landes en forces maximales de vent ; on relevait 173 km/h à Biscarrosse.



Précipitations

Neige en 1ère décade - Forts cumuls de pluie du 19 au 26

- 11 jours sans précipitations sur le département.
- Il neige de la nuit du 5 au 6 jusqu'au 8 : couche de 2 à 5 cm sur les 3/4 nord-est du département dans la nuit du 5 au 6, couche de 1 à 5 cm le 8 sur une zone Soorts-Hossegor/Magescq/Onesse/Sabres, quelques flocons un peu partout en dehors de ces deux épisodes.
- Des pluies généralisées avec de forts cumuls se produisent du 19 au 26.
- Cumuls du mois :
170 à 240 mm sur la moitié ouest (248 mm à Magescq), 170 à 200 mm sur le quart nord-est, 150 à 180 mm sur le quart sud-est. La quasi totalité de ces cumuls concerne la période du 19 au 26.
- Rapport des cumuls aux valeurs normales mensuelles :
160 à 200 % sauf 240 % sur Bégaar et Mugron et 230 à 250 % sur Bélis et Roquefort.
- Nombre de jours de précipitations égales ou supérieures à 10 mm : 7 à 8 jours (9 à Onesse) sauf 5 à 6 sur le nord-est et le nord (4 à Biscarrosse).
- Hauteurs maximales en 24 heures (le 22 le plus souvent) :
de l'ordre de 35 à 75 mm du sud au nord.



Phénomènes divers

Brouillards :

- Généralisés du 1er au 3 et les 12, 14 et 29.
- Pas de brouillards observés du 6 au 9, du 18 au 27 et les 30 et 31.
- Localisés les autres jours.

Orages :

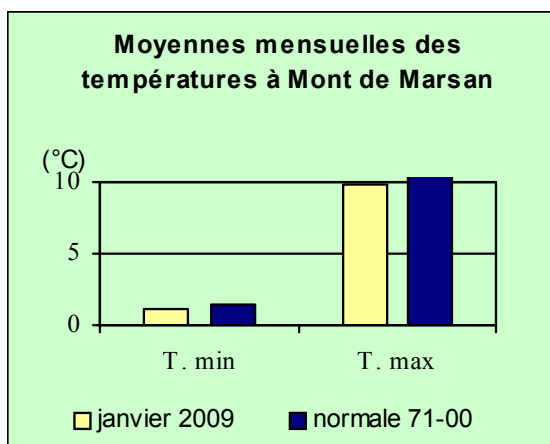
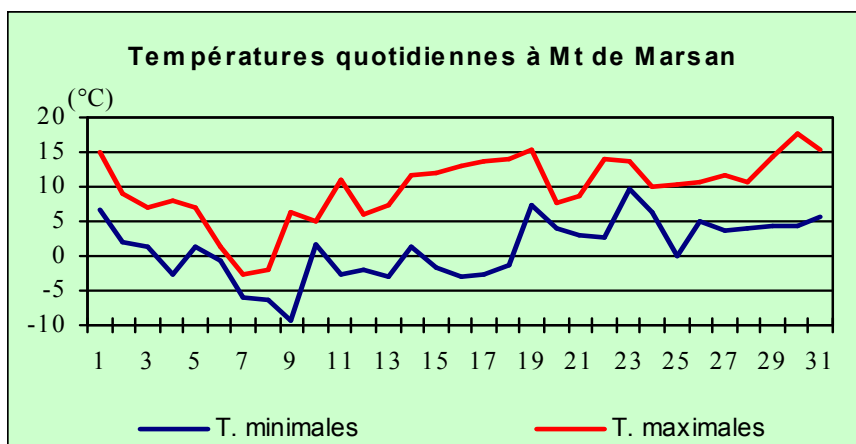
- Isolés dans la période du 20 au 26.

Grêle :

- Chute de grêle observée à Labouheyre le 20 et Sabres le 26.
- Nombreuses chutes de grésil observées dans la période du 20 au 26.

Températures

1ère quinzaine froide



Températures minimales :

Ecart des moyennes mensuelles aux valeurs normales : -0,5 à -1°C sauf 0 sur l'extrême sud-est.

Températures minimales les plus basses (le 9) : -8 à -10 °C sauf -5 à -7

°C au sud et à la côte.

Nombre de jours de gelée : 13 à 16 au nord, 9 à 13 au sud, 7 à 8 à la côte.

Nombre de jours avec minimales inférieures ou égales à -5 °C :

2 à 3 (1 dans l'extrême sud).

Températures maximales :

Ecart des moyennes mensuelles aux valeurs normales : -0,5 à -1 °C.

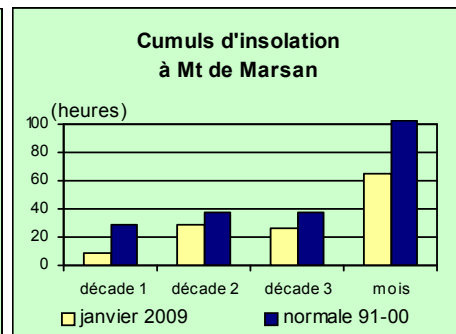
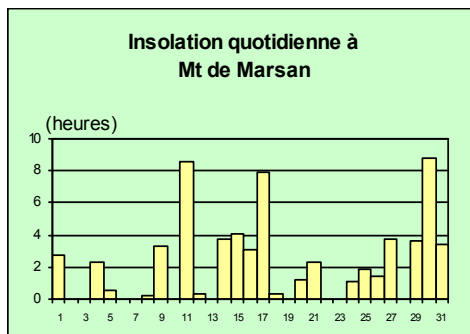
Températures maximales les plus basses : -2 à -4 °C les 7 ou 8.

Insolation

Faible

- Cumuls mensuels : 65 à 85 heures (95 sur l'extrême nord-ouest).

- Rapport aux valeurs normales mensuelles : 65 % sauf 85 % sur le nord-ouest.



Vents

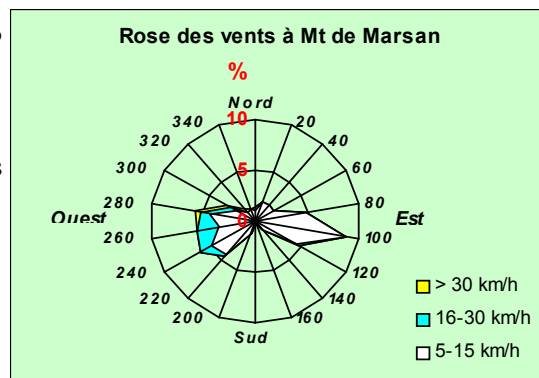
Violente tempête le 24

- Les vents sont faibles jusqu'au 17, de tendance Nord-Nord-Ouest à Est puis variables.

- Ils sont soutenus de tendance Sud-Ouest à Nord-Ouest du 18 au 28, forts à violents les 23 et 24 (83 km/h le 23 à la mi-journée à Mont-de-Marsan ; tempête du 24 : voir § Faits marquants), violents sur la côte

dès le 18 (94 km/h le 19 et 173 km/h le 24 sur Biscarrosse).

- Accalmie du 29 au 31 avec des vents faibles à modérés de tendance Est à Sud-Est.



du 1er au 10

• Invasion d'air froid par l'Europe du Nord.

- Le temps très nuageux à couvert devient de plus en plus froid jusqu'à l'arrivée par le nord-est d'une dépression faiblement neigeuse dans la nuit du 5 au 6 et qui s'évacue sur l'Espagne les 9 et 10.
- Les brouillards sont généralisés du 1er au 3.
- Les températures minimales descendent jusqu'à -10 °C le 9, les maximales restent sous 0 °C (-2 à -4) les 7 et 8.
- Le vent est faible de tendance Est à Nord-Est.

du 11 au 17

• Conditions anticycloniques suivies d'un marais barométrique après le passage d'une perturbation pluvieuse le 13.

- Le temps est toujours froid la nuit mais se radoucit lentement en journée. L'ensoleillement est meilleur en fin de période. Les brouillards sont généralisés les 12 et 14.
- Le vent est faible et variable.

du 18 au 28

• Courant océanique très rapide et très perturbé. • Violente tempête le 24 (voir § Faits marquants).

- Cette tempête est précédée de 5 jours de pluies généralisées et soutenues. Les cumuls de hauteurs de précipitations sont très importants (100 à 180 mm du 19 au 23), générant des problèmes de crues et d'inondations.
- Le vent est fort sur la côte dès le 18 et souffle en violentes rafales dans l'intérieur le 23 au passage d'une perturbation précédant la tempête du 24.
- Les pluies sont accompa-

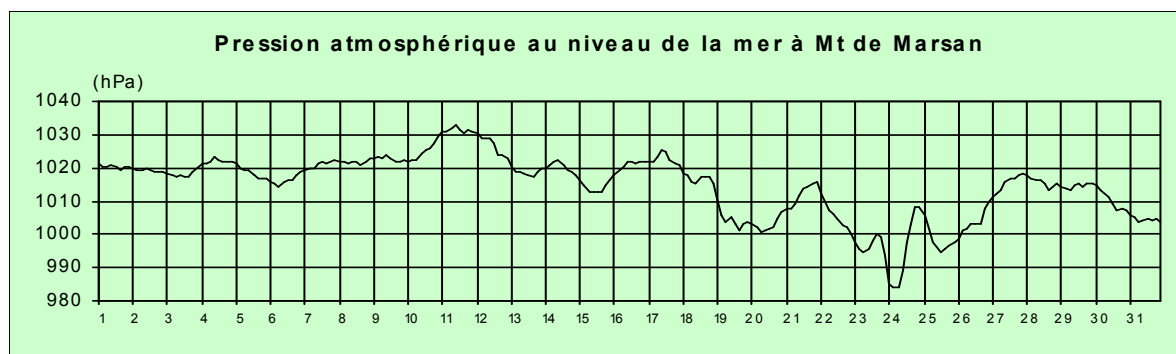
gnées d'orages isolés et de chutes de grésil, voire de grêle, du 20 au 26.

- Le temps reste très nuageux et pluvieux jusqu'au 28.
- Les températures sont douces.

du 29 au 31

• Etablissement d'un courant de Sud en marge d'une perturbation atlantique.

- Le temps est plus calme avec encore quelques pluies faibles et de belles périodes ensoleillées. Les brouillards sont généralisés le 29.
- Les températures maximales sont en hausse.
- Le vent est faible à modéré de tendance Est à Sud-Est.



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Centre Départemental des Landes
27 Rue du ruisseau
40 000 Mont de Marsan
Directeur de publication : Michel DOROT
ISSN 1950-9146

téléphone : 05 58 06 65 30
télécopie : 05 58 06 65 35

Prenez le temps d'un coup de fil

d'une connexion

Internet

Prévisions à 7 jours sur tous départements au

Prévisions à 7 jours sur votre département au

3615 METEO (tarif 0,34 €/mn)

<http://www.meteo.fr>

numéro court : 3250 (tarif 0,34 €/mn)

08 92 68 02 40 (tarif 0,34 €/mn)

Conformément à la loi sur la propriété intellectuelle du 1er juillet 1992, l'information ci-dessus appartient à METEO-FRANCE. Le tarif indiqué couvre les cas d'utilisation interne ou à usage final par le client. En cas d'affichage, de rediffusion ou de vente de tout ou partie du bulletin climatologique mensuel, de fourniture de services à valeur ajoutée à partir des données publiées, une autorisation écrite préalable et un devis doivent être impérativement demandés à METEO-FRANCE.