

## SOMMAIRE

Evolution mensuelle  
Les précipitations  
Les températures  
E.T.P  
Infos complémentaires

## EVOLUTION MENSUELLE

### **Mois peu pluvieux et très ensoleillé, avec neige localisée, températures globalement fraîches à froides, avec gelées fréquentes**

#### **Du 1<sup>er</sup> au 4 : Temps sec et grand soleil, gelées, flux variable**

Le temps est très ensoleillé et sec. Le 4, des nuages se développent l'après-midi puis se densifient en soirée et la nuit. Les gelées matinales sont globalement suivies de températures maximales souvent assez fortes. Les températures moyennes sont plutôt de saison puis deviennent fraîches à froides les 3 et 4. Les vents sont assez faibles à soutenus, variables, Nord-Ouest, puis Nord-Est.

#### **Du 5 au 6 : Temps sec, grand soleil, gelées, flux Nord-Ouest avec fortes rafales**

Le temps est très ensoleillé et sec. Les températures sont en hausse mais avec gelées fréquentes. Les températures moyennes sont globalement au-dessus des normales saisonnières. Les vents de Nord-Ouest sont soutenus avec de très fortes rafales.

#### **Du 7 au 11 : Soleil, neige sur les reliefs, fraîcheur à froid, flux de Nord-Ouest dominant**

Le temps est globalement ensoleillé. Le 7, des flocons de neige au-delà de 600m d'altitude, puis de 2 à 10 cm le 8 localement et quelques flocons jusqu'à 200m d'altitude le 9. Les températures sont assez fraîches à froides avec gelées. Le vent dominant est le Nord-Ouest avec fortes rafales.

#### **Du 12 au 13 : Soleil et nuages, frais à froid, flux de Nord-Ouest**

Durant ces 2 jours, le temps est ensoleillé avec quelques nuages ou un voile nuageux. Les températures sont de saison ou légèrement inférieures. Le vent de Nord-Ouest devient assez fort avec fortes rafales en journée et très fortes la nuit du 13.

#### **Du 14 au 17 : Soleil et éclaircies, avec faibles ondées, températures en hausse, flux de Nord**

Le temps est partagé entre grand soleil et périodes nuageuses. Les températures sont en hausse, avec des températures moyennes globalement au-dessus des normales saisonnières et avec des maxi absolus les 14 et 15. Le vent varie du Nord-Ouest au Nord-Est avec fortes rafales le 14.

#### **Du 18 au 25 : Soleil et nuages, températures en baisse, gelées et neige localisée, flux de Nord**

Du 17 au 18, le temps est nuageux le matin avec éventuelles ondées puis ensoleillé. Le 19, le temps est nuageux et s'améliore en fin de journée. Les températures nocturnes sont très douces et les diurnes assez douces. Vent Sud-Est assez soutenu.

#### **Du 20 au 28 : Temps ensoleillé, printanier, flux Sud-Est à Nord-Est**

Grand soleil et les températures sont douces à chaudes avec cependant quelques gelées nocturnes du 20 au 21. Vent Sud-Est à Nord-Est assez faible à faible.

#### **Du 28 au 31 : Soleil et nuages, ondées et pluies, frais à froid, flux de Nord-Ouest à Ouest**

Le temps est mitigé, le soleil alternant avec des nuages accompagnés d'ondées, de pluies (le 29, 17mm à Olargues) et de neige (1-15 cm le 29, 5 à 10 cm le 30, quelques flocons le 31). Les températures moyennes sont fraîches à froides. Le vent est de Nord-Ouest soutenu à fort avec fortes rafales les 28 et 29. Il vire à l'Ouest le 30 en faiblissant, puis devient variable le 31.

## PRECIPITATIONS de JANVIER 2019 en mm

Information : les stations mentionnées avec un \* sont issues du réseau de Météo-France

| janv-19  | Décade 1 | Décade 2 | Décade 3 | Total mensuel pluie mm* | Ecart / Moyenne** | Nb jours pluie*** |
|--|----------|----------|----------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Vallée de l'Orb</b>                             |          |          |          |                         |                   |                   |
| <i>Olargues (alt. 181 m)</i>                       | 0        | 0,5      | 41,5     | 42                      | -67%              | 6                 |
| <i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>                      | 0        | 0,5      | 23,5     | 24                      | -76%              | 7                 |
| <b>Lodévois</b>                                    |          |          |          |                         |                   |                   |
| <i>Soumont (alt. 252 m)</i>                        | 0        | 4,4      | 24,8     | 29                      | -73%              | 6                 |
| <b>Hauts Coteaux</b>                               |          |          |          |                         |                   |                   |
| <i>Berlou (alt. 220 m)</i>                         | 0        | 2        | 35       | 37                      | -61%              | 6                 |
| <i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>              | 0        | 0        | 21,5     | 22                      | -68%              | 4                 |
| <i>Faugères (alt. 290 m)</i>                       | 0        | 9        | 22       | 31                      | -52%              | 5                 |
| <i>Cabrières (alt. 104 m)</i>                      | 0        | 3,5      | 20,5     | 24                      | -68%              | 3                 |
| <b>Minervois</b>                                   |          |          |          |                         |                   |                   |
| <i>Azillanet (alt. 75 m)</i>                       | 0        | 0,5      | 23,5     | 24                      | -67%              | 6                 |
| <i>La Livinière (alt. 205 m)</i>                   | 0        | 3        | 21,5     | 25                      | -64%              | 5                 |
| <b>Biterrois</b>                                   |          |          |          |                         |                   |                   |
| <i>Béziers* (alt. 21 m)</i>                        | 0        | 1,5      | 12       | 14                      | -78%              | 5                 |
| <i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>                    | 0        | 0,5      | 14       | 15                      | -77%              | 3                 |
| <b>Piscénois</b>                                   |          |          |          |                         |                   |                   |
| <i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>                        | 0        | 2        | 12       | 14                      | -77%              | 4                 |
| <i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>                       | 0        | 2,5      | 15       | 18                      | -70%              | 5                 |
| <b>Bassin de Thau</b>                              |          |          |          |                         |                   |                   |
| <i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>                     | 0        | 4        | 12       | 16                      | -75%              | 4                 |
| <b>Vallée de l'Hérault</b>                         |          |          |          |                         |                   |                   |
| <i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>             | 0        | 2        | 23       | 25                      | -78%              | 5                 |
| <i>Plaissan (alt. 58 m)</i>                        | 0        | 4        | 13,5     | 18                      | -77%              | 6                 |
| <i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i> | 0,5      | 1,5      | 28       | 30                      | -76%              | 4                 |
| <b>Nord Montpellierais</b>                         |          |          |          |                         |                   |                   |
| <i>Valflaurès (alt. 120 m)</i>                     | 0,5      | 2        | 23,5     | 26                      | -71%              | 4                 |
| <i>Claret (alt. 160 m)</i>                         | 0        | 1,5      | 26,5     | 28                      | -69%              | 3                 |
| <b>Montpellierais</b>                              |          |          |          |                         |                   |                   |
| <i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>                       | 0        | 6,5      | 9        | 16                      | -76%              | 4                 |
| <i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>                  | 0,6      | 3,4      | 10,8     | 15                      | -82%              | 4                 |
| <i>St Christol (alt. 65 m)</i>                     | 0        | 8        | 16       | 24                      | -61%              | 5                 |
| <b>Littoral</b>                                    |          |          |          |                         |                   |                   |
| <i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>              | 0        | 10,3     | 12,3     | 23                      | -66%              | 4                 |

\* Total mensuel pluie en mm: arrondi à 0,5 mm près

\*\* Moyenne 2001-2010 // \*\*Ecart/Moyenne : voir symbolologie de "Classe écart et code couleur" en page 4

\*\*\* Nb jours pluie : les jours de pluie ne sont comptabilisés qu'à partir de la valeur 1 mm

Valeurs estimées de la station de Béziers

Les cumuls de précipitations varient de 10 à 45 mm et sont tous très déficitaires, avec écarts à la moyenne de **-60%** à **-80%**.

Le nombre de jours de précipitations est très faible à moyen et varie de 3 à 7 jours. Les précipitations sont nulles à très faibles en 1<sup>ère</sup> décennie, nulles à assez faibles en 2<sup>ème</sup> et sont majoritairement concentrées en 3<sup>ème</sup> décennie. Les précipitations de neige sont localisées plutôt sur les reliefs ; et elles se produisent principalement en fin de 1<sup>ère</sup> décennie, fin de 2<sup>ème</sup> et surtout durant la 3<sup>ème</sup> décennie (ex du 27 au 31 janvier).



## TEMPERATURES de JANVIER 2019 en °C

Information : les stations mentionnées avec un \* sont issues du réseau de Météo-France

| janv-19  | T° min moy | T° moy | T° max moy | T° Min absolue | date T° Min absolue | T° Max absolue | date T° Max absolue | Ecart / moyenne** |
|--|------------|--------|------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| <b>Vallée de l'Orb</b>                           |            |        |            |                |                     |                |                     |                   |
| <i>Olargues (alt. 181 m)</i>                     | 2,7        | 6,2    | 9,7        | -3,4           | 16-janv.            | 14,9           | 15-janv.            | -0,5°C            |
| <i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>                    | 1,7        | 4,8    | 7,8        | -3,3           | 16-janv.            | 15,4           | 15-janv.            | -1,3°C            |
| <b>Lodévois</b>                                  |            |        |            |                |                     |                |                     |                   |
| <i>Soumont (alt. 252 m)</i>                      | 2,7        | 6,0    | 9,2        | -1,4           | 25-janv.            | 14,5           | 15-janv.            | -1,1°C            |
| <b>Hauts Coteaux</b>                             |            |        |            |                |                     |                |                     |                   |
| <i>Berlou (alt. 220 m)</i>                       | 3,0        | 6,8    | 10,5       | -0,6           | 16-janv.            | 16,6           | 15-janv.            | -1,0°C            |
| <i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>            | 1,2        | 6,1    | 10,9       | -3,7           | 16-janv.            | 16,1           | 15-janv.            | -1,1°C            |
| <i>Faugères (alt. 290 m)</i>                     | 2,7        | 5,9    | 9,0        | -0,6           | 25-janv.            | 13,6           | 15-janv.            | -1,2°C            |
| <i>Cabrières (alt. 104 m)</i>                    | 2,4        | 6,7    | 11,0       | -1,7           | 16-janv.            | 16,3           | 15-janv.            | -0,8°C            |
| <b>Minervois</b>                                 |            |        |            |                |                     |                |                     |                   |
| <i>Azillanet (alt. 75 m)</i>                     | 2,0        | 6,2    | 10,3       | -2,7           | 4-janv.             | 15,4           | 26-janv.            | -1,1°C            |
| <i>La Livinière (alt. 205 m)</i>                 | 1,8        | 5,7    | 9,6        | -3,1           | 4-janv.             | 14             | 26-janv.            | -1,1°C            |
| <b>Biterrois</b>                                 |            |        |            |                |                     |                |                     |                   |
| <i>Béziers* (alt. 21 m)</i>                      | 2,6        | 6,5    | 10,3       | -1,1           | 4-janv.             | 14,3           | 14-janv.            | -1,3°C            |
| <i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>                  | 1,2        | 6,1    | 10,9       | -4,6           | 4-janv.             | 15,1           | 15-janv.            | -1,1°C            |
| <b>Piscénois</b>                                 |            |        |            |                |                     |                |                     |                   |
| <i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>                      | 2,7        | 6,7    | 10,6       | -1,8           | 16-janv.            | 16,5           | 15-janv.            | -0,6°C            |
| <i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>                     | 1,8        | 6,2    | 10,6       | -2,2           | 16-janv.            | 15             | 15-janv.            | -1,0°C            |
| <b>Bassin de Thau</b>                            |            |        |            |                |                     |                |                     |                   |
| <i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>                   | 2          | 6,5    | 11,0       | -3,6           | 29-janv.            | 16,1           | 15-janv.            | -0,9°C            |
| <b>Vallée de l'Hérault</b>                       |            |        |            |                |                     |                |                     |                   |
| <i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>           | 3,1        | 6,6    | 10,0       | -0,9           | 25-janv.            | 15,5           | 15-janv.            | -0,8°C            |
| <i>Plaisan (alt. 58 m)</i>                       | 1,4        | 6,1    | 10,7       | -4,0           | 16-janv.            | 16             | 15-janv.            | -1,1°C            |
| <i>St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)</i> | 1,5        | 6,6    | 11,6       | -4,3           | 3-janv.             | 17,1           | 15-janv.            | -0,2°C            |
| <b>Nord Montpellierais</b>                       |            |        |            |                |                     |                |                     |                   |
| <i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>                   | -1,4       | 5,2    | 11,7       | -6,8           | 11-janv.            | 16,0           | 26-janv.            | -1,0°C            |
| <i>Claret (alt. 160 m)</i>                       | -0,5       | 5,4    | 11,2       | -5,1           | 11-janv.            | 15,0           | 14-janv.            | -0,7°C            |
| <b>Montpellierais</b>                            |            |        |            |                |                     |                |                     |                   |
| <i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>                     | 1,1        | 6,4    | 11,6       | -3,8           | 19-janv.            | 15,5           | 15-janv.            | -0,7°C            |
| <i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>                | -2,4       | 4,6    | 11,6       | -8,5           | 11-janv.            | 15,7           | 14-janv.            | -1,5°C            |
| <i>St Christol (alt. 65 m)</i>                   | 1,4        | 6,3    | 11,1       | -3             | 19-janv.            | 15,7           | 14-janv.            | -0,5°C            |
| <b>Littoral</b>                                  |            |        |            |                |                     |                |                     |                   |
| <i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>            | 1,4        | 6,7    | 11,9       | -3,1           | 8-janv.             | 16,7           | 14-janv.            | -0,4°C            |

\*\* Moyenne 2001-2010 // \*\*Ecart/Moyenne : voir symbolologie de "Classe écart et code couleur" en page 4

Valeurs estimées de la station de Béziers

Les températures moyennes sont fraîches à froides avec un écart inférieur à la moyenne saisonnière (2001-2010) compris entre -0.2°C et -1.3°C (ex : écart -1.3°C à Bédarieux).

La T° minimale absolue est -8.5°C le 11/01 à Prades-le-Lez.

A la mi-janvier (14 et 15/01) et le 26/01, les températures sont globalement assez douces (T° max absolue 17.1°C le 15/01 à St Jean de Buèges).

## Evapotranspiration de Janvier 2019

(E.T.P. Penman Monteith en mm Source Météo France - Moyenne 1976 - 2005)

| ETP janvier 2019            | D1 | D2 | D3 | Total | Ecart en % / moyenne |
|-----------------------------|----|----|----|-------|----------------------|
| ETP Plein Champ             | 25 | 20 | 21 | 66    | 49                   |
| ETP Serre                   | 10 | 9  | 14 | 33    | 10                   |
| ETP prévisible Février 2019 |    |    |    |       |                      |
| ETP Plein Champ             | 16 | 18 | 15 | 49    |                      |
| ETP Serre                   | 14 | 15 | 12 | 29    |                      |

L'ETP plein champ mensuelle est très supérieure à la normale avec un écart de +49%. Cela est dû aux périodes sèches et très ensoleillées.

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- Classes d'écart et de codes couleur pour pluviométrie et température

Pour la pluviométrie :

| Classes d'écart et code couleur associés utilisés dans Infoclim pour la pluviométrie |                       |   |                               |         |
|--|-----------------------|---|-------------------------------|---------|
| Ecart pluviométrique par rapport à la moyenne* (en %)                                | Classe                | Couleur de la classe et Dénomination en fonction de la saison |                               |         |
|  |                       | Dénomination en Hiver Automne                                 | Dénomination en Été Printemps | Couleur |
| Écart inférieur à -50 %  | Déficit très fort     | Très sec  |                               |         |
| Écart entre -30 et -50 %   | Déficit fort          | Sec   |                               |         |
| Écart entre -10 et -30 %   | Déficit assez faible  | Assez sec   |                               |         |
| Écart entre -10 et +10 %   | Proche des moyennes   | De saison   |                               |         |
| Écart entre +10 et +30 %   | Excédent assez faible | Assez humide  |                               |         |
| Écart entre +30 et +50 %   | Excédent fort         | Humide  |                               |         |
| Écart supérieur à +50 %  | Excédent très fort    | Très humide   |                               |         |
| <i>Moyenne* : 2001-2010</i>  |                       |   |                               |         |

Pour la température :

| Classes d'écart et code couleur associés utilisés dans Infoclim pour les températures |                                |   |                               |         |
|---|--------------------------------|---|-------------------------------|---------|
| Écart de température par rapport à la moyenne* (en °C)                                | Classe                         | Couleur de la classe et Dénomination en fonction de la saison |                               |         |
|   |                                | Dénomination en Hiver Automne                                 | Dénomination en Été Printemps | Couleur |
| Écart inférieur à -2°C  | Ecart à la baisse très fort    | Très froid  | Très frais                    |         |
| Écart entre -1 et -2°C  | Ecart à la baisse fort         | Froid   | Frais                         |         |
| Écart entre -0,5 et -1°C  | Ecart à la baisse assez faible | Assez froid   | Assez frais                   |         |
| Écart entre -0,5 et +0,5°C  | Proche des moyennes            | De saison   |                               |         |
| Écart entre +0,5 et +1°C  | Ecart à la hausse assez faible | Assez doux  | Assez chaud                   |         |
| Écart entre +1 et +2°C  | Ecart à la hausse fort         | Doux  | Chaud                         |         |
| Écart supérieur à +2°C  | Ecart à la hausse très fort    | Très doux   | Très chaud                    |         |
| <i>Moyenne* : 2001-2010</i>   |                                |   |                               |         |

- ODCEEL : Observatoire Départemental Climatologie Eau Environnement Littoral

Les données de climatologie sont traitées dans la base de données de l'Observatoire Départemental Climatologie Eau Environnement Littoral  
 Dans le cadre de l'Open Data, les données départementales sont téléchargeables sur le site « [odee.herault.fr](http://odee.herault.fr) » à la rubrique [climatologie](#)

- OV : Observatoire Viticole

Le Bulletin Infoclim sera prochainement téléchargeable sur le site de L'Observatoire Viticole à la rubrique <http://obs.viti.herault.fr/viti/>