

# Mars 2022 : sec et ensoleillé au Nord mais très arrosé sur le Languedoc-Roussillon

*Bilan définitif au 4 avril 2022*

Les conditions anticycloniques ont dominé et le soleil a été particulièrement généreux sur le nord de l'Hexagone. Les passages perturbés ont été assez rares pour la saison et généralement peu actifs excepté du Languedoc-Roussillon aux Cévennes, au pied des Pyrénées et sur l'est de la Corse. Du 11 au 13, un épisode méditerranéen intense s'est accompagné de pluies diluviennes des Pyrénées-Orientales à la Montagne Noire et à l'Ardèche avec des cumuls remarquables, parfois records pour un mois de mars sur l'Aude et l'Hérault et le sud du Tarn. Les températures, très douces pour la saison sur la majeure partie du pays hormis du 5 au 8, ont chuté en toute fin de mois. Le flux de sud qui s'est installé sur la France a généré en milieu de mois des remontées de sable saharien qui ont voilé le ciel d'une grande partie de l'Hexagone du 15 au 19. Le vent d'autan, plus fréquent qu'à l'ordinaire, a été tempétueux du 13 au 15 puis du 21 au 23 avec des pointes supérieures à 100 km/h dans son domaine.

Les températures ont été en moyenne 1 à 3 °C au-dessus des normales excepté sur le piémont pyrénéen et les régions méditerranéennes où elles ont été plus conformes à la saison, voire plus de 1 °C en dessous par endroits. Les minimales ont été en moyenne assez proches des normales malgré un pic de fraîcheur marquée du 6 au 8 avec de nombreuses gelées localement fortes. En revanche, les maximales ont été en moyenne plus de 2 °C au-dessus des valeurs de saison, voire 4 à 8 °C du 24 au 28 lors d'un épisode de douceur quasi généralisée. À l'échelle de la France et du mois, la température moyenne de 9,9 °C a été supérieure à la normale\* de 1,2 °C.

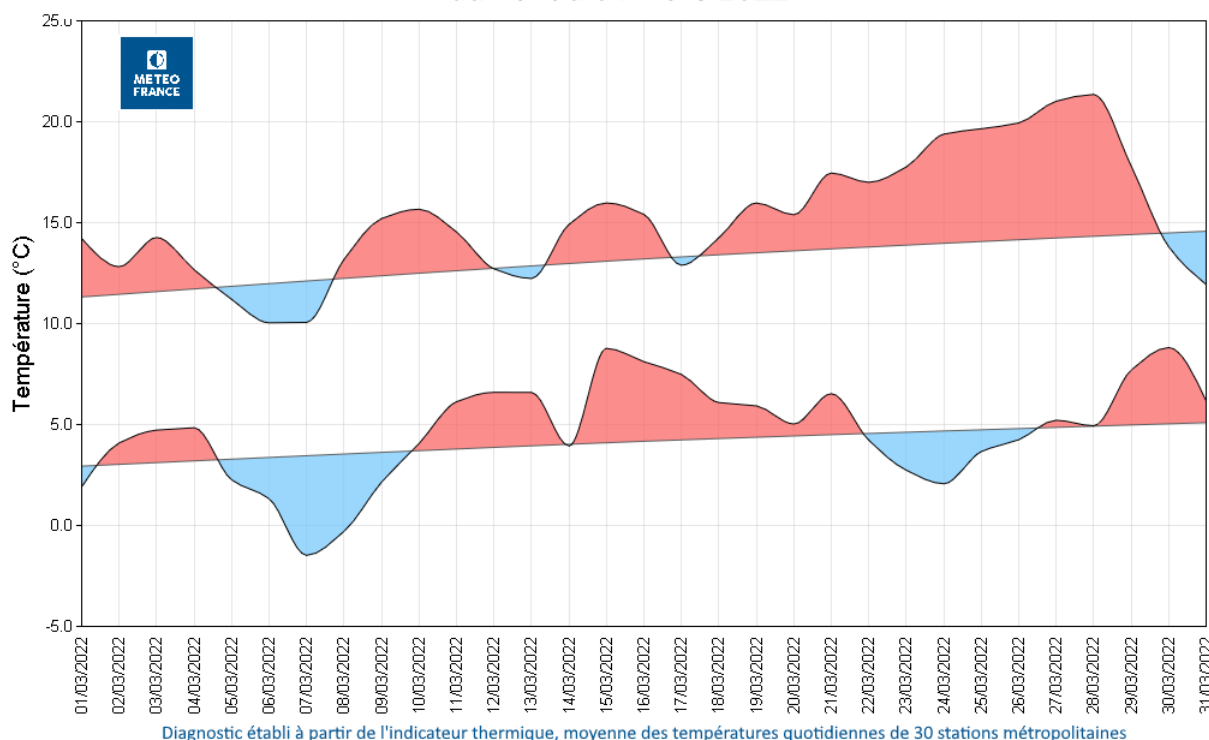
Les précipitations ont été peu fréquentes avec moins de dix jours de pluie excepté sur la Bretagne et du sud de l'Aquitaine au Languedoc-Roussillon. On a même souvent enregistré moins de cinq jours de pluie en région PACA ainsi que plus localement des Hauts-de-France aux frontières du Nord-Est, en Rhône-Alpes et sur l'ouest de l'île de Beauté. Les cumuls sont restés faibles, généralement inférieurs à 50 mm hormis sur la côte orientale de la Corse ainsi que du Limousin et du sud de l'Aquitaine à l'Occitanie et aux Cévennes. En revanche, ils ont dépassé 100 mm sur les Pyrénées-Atlantiques et des Pyrénées-Orientales au sud de l'Ardèche et atteint 200 à localement 700 mm sur le nord de l'Hérault. Le déficit compris entre 30 et 70 % sur une grande partie du territoire, a souvent dépassé 70 % au nord de la Seine et sur le flanc est. Les cumuls, plus conformes à la saison, voire localement excédentaires de plus de 20 % du Pays basque à Midi-Pyrénées et sur l'est de la Corse, ont atteint une fois et demie à sept fois la normale sur le Languedoc-Roussillon. En moyenne sur le pays et sur le mois, la pluviométrie a été déficitaire\* de 40 %.

L'ensoleillement a été très contrasté, fortement excédentaire\*\* sur le nord de la France mais déficitaire sur les régions méridionales. L'excédent a atteint 20 à 50 % de la Bretagne à l'Île-de-France et au nord des Alpes et a dépassé 50 % au nord et à l'est de la Seine, voire 70 % des Hauts-de-France à l'Alsace. Des records ont été battus avec 218 heures à Saint-Quentin (Aisne), 226 heures à Charleville-Mézières (Ardennes) ou 229 heures à Strasbourg (Bas-Rhin). L'ensoleillement, plus conforme à la saison du nord de la Nouvelle-Aquitaine aux Alpes centrales et sur la Haute-Corse, a été déficitaire de 10 à 30 % des Landes et du Pays basque à la région PACA ainsi qu'en Corse du Sud. Le déficit a dépassé 40 % sur le littoral du Languedoc-Roussillon avec seulement 110 heures de soleil à Perpignan (Pyrénées-Orientales) et 129 heures à Montpellier (Hérault), records de faible insolation.

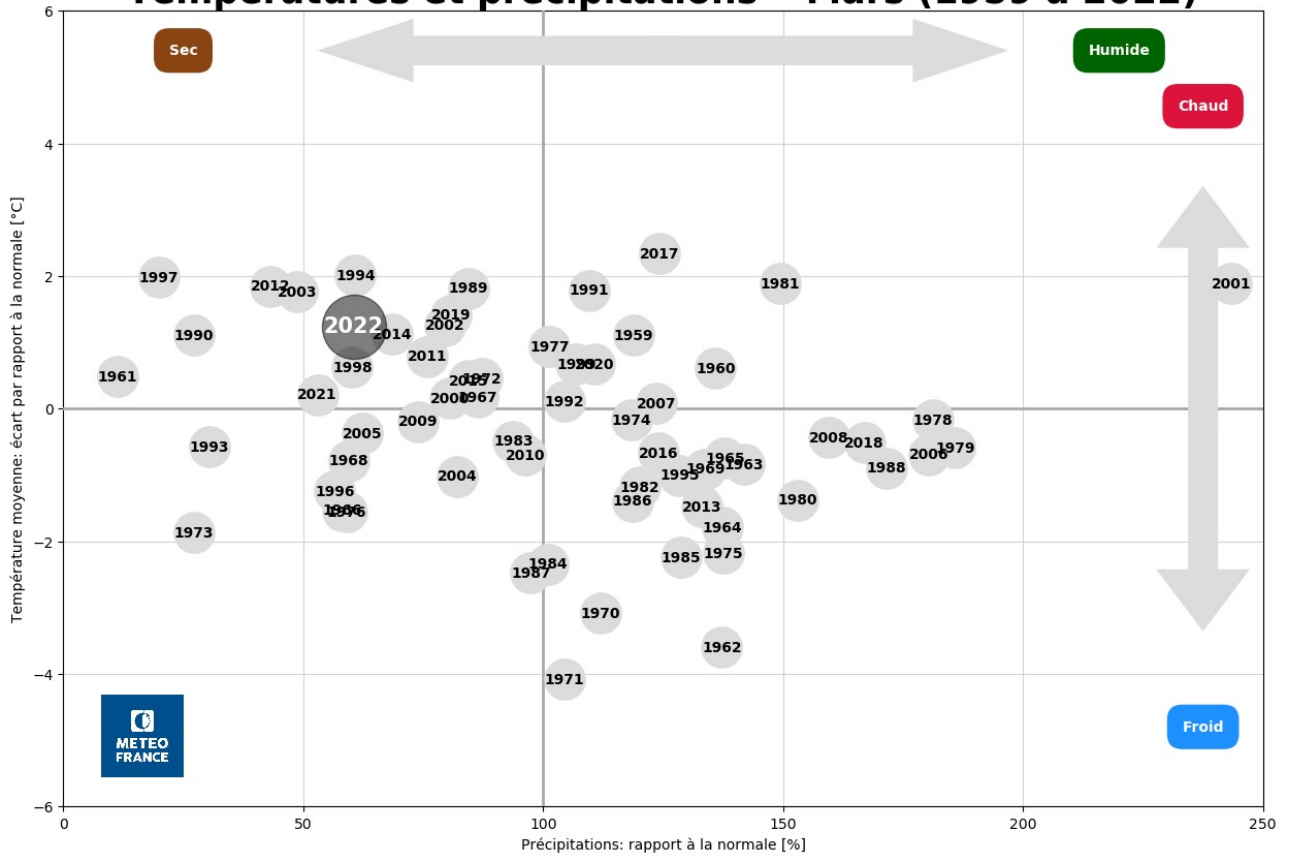
\* Moyenne sur la période 1981-2010.

\*\* Moyenne sur la période 1991-2010.

### Evolution des températures minimales et maximales quotidiennes en France par rapport à la normale quotidienne du 1er au 31 mars 2022

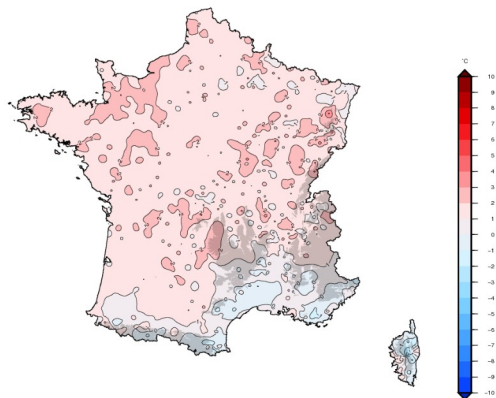


## Températures et précipitations • Mars (1959 à 2022)



Ecart à la moyenne mensuelle de référence 1981-2010 de la température moyenne  
France

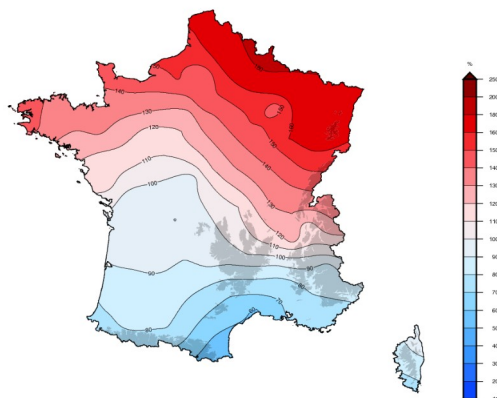
Mars 2022



Édité le : 01/04/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/04/2022 à 09:30 UTC

Rapport à la moyenne mensuelle de référence 1981-2010 de la durée d'ensoleillement  
France

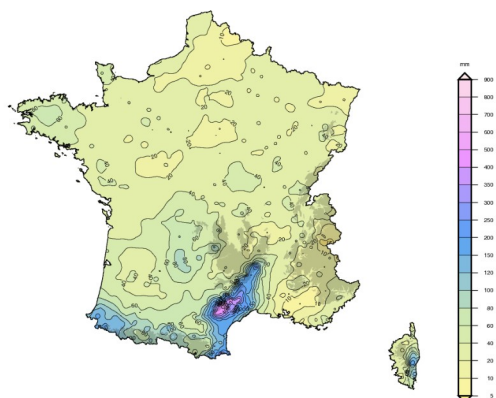
Mars 2022



Édité le : 01/04/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/04/2022 à 09:30 UTC

Cumul mensuel des précipitations  
France

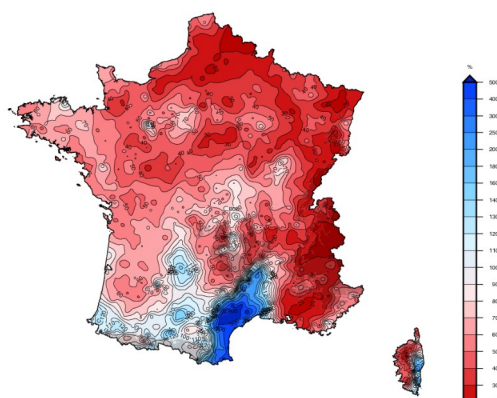
Mars 2022



Édité le : 01/04/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/04/2022 à 09:32 UTC

Rapport à la moyenne mensuelle de référence 1981-2010 des cumuls de précipitations  
France

Mars 2022



Édité le : 01/04/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/04/2022 à 09:32 UTC