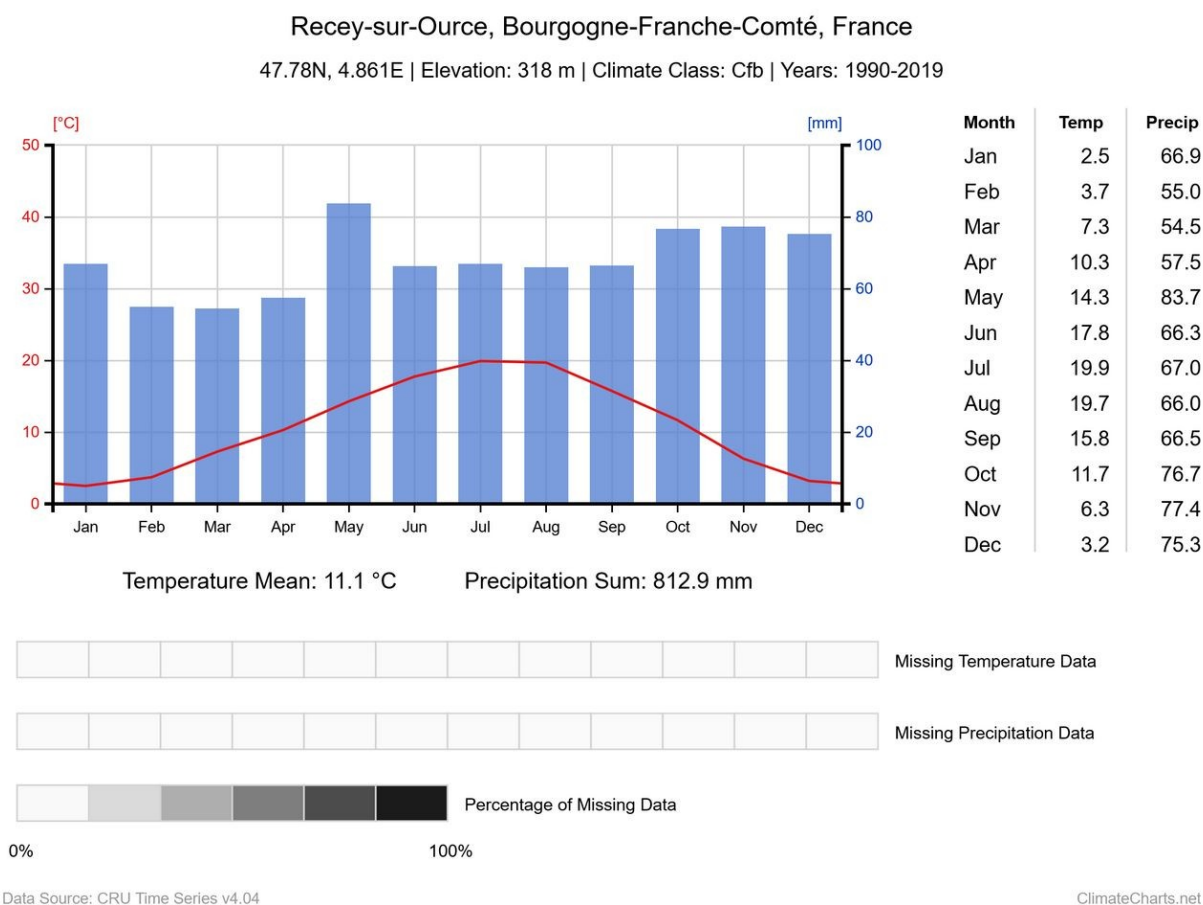


## Climat

Le climat, sur la **période 1990-2019**, est de type océanique semi-continental avec des contrastes importants de températures entre l'hiver et l'été (plus de 17°C de différence entre les mois de janvier et juillet). La pluviométrie, assez importante pour le secteur (812 mm), est assez bien répartie sur l'ensemble de l'année même s'il apparaît des pics en mai, octobre, novembre et décembre (Figure 2). A titre de comparaison la moyenne sur la même période est de 748 mm à Dijon soit environ 60 mm de moins.

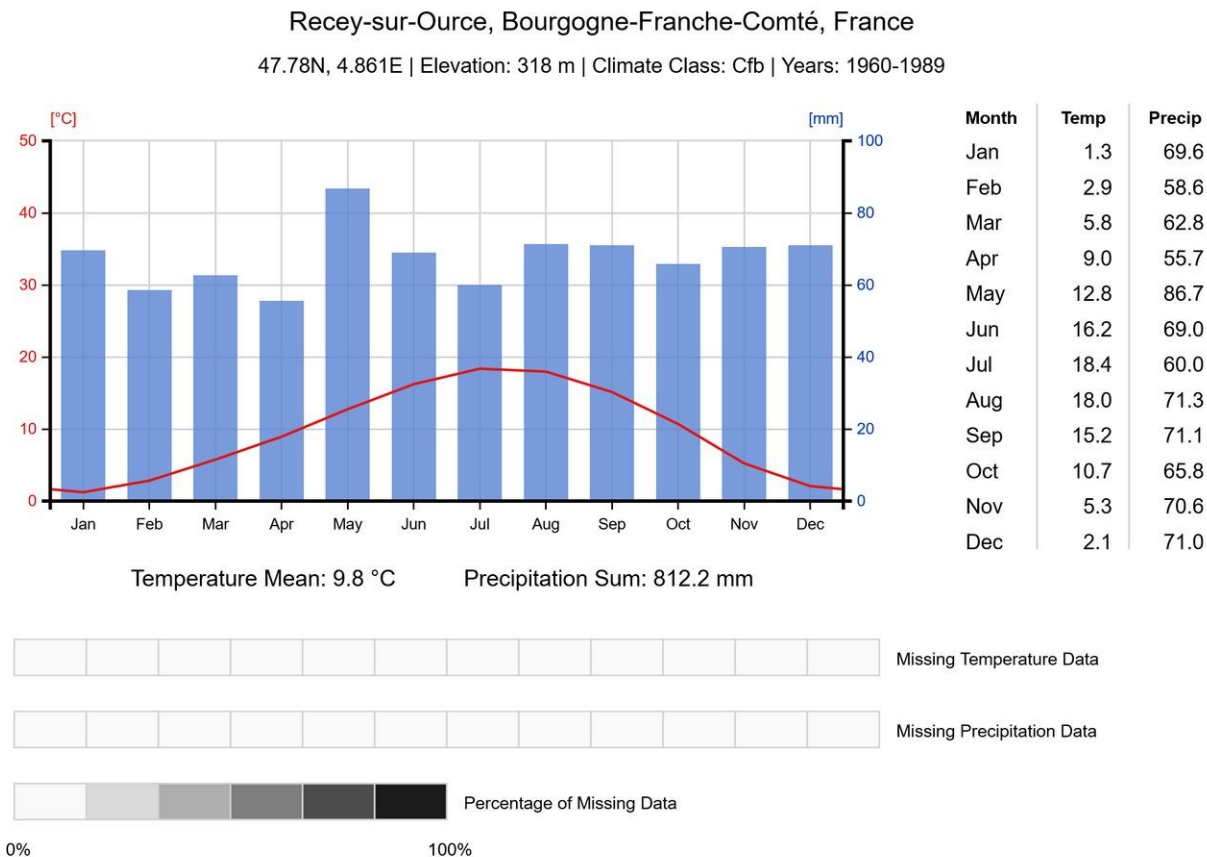


**Figure 2** : Diagramme ombrothermique (Recey-sur-Ource, période 1990-2019)  
(ZEPNER *et al.*, 2021)

Si l'on compare ces données avec la **période 1960-1989** (Figure 3), on constate que la somme des précipitations est assez similaire mais qu'en revanche, la température moyenne a augmenté de plus d'1 degré entre les deux périodes (le mois le plus chaud, juillet a même connue une augmentation de 1,5 °C).

Ce constat est également visible sur la Figure 4 qui présente les écarts à la moyenne 1971-2000 des températures à Châtillon-sur-Seine.

Le caractère humide du secteur est confirmé par la valeur de l'indice de Martonne qui est égal à 38,5 et correspond à des régions humides. Cependant, il est en baisse (41 sur la période 1960-1989) et se rapproche de celui d'une zone semi-humide (compris entre 20 et 30).

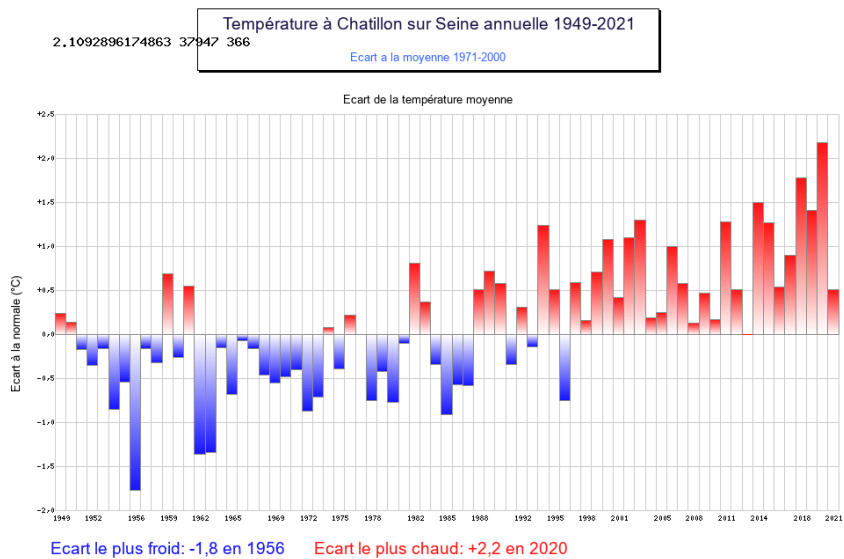


Data Source: CRU Time Series v4.04  
<https://catalogue.ceda.ac.uk/uuid/89e1e34ec3554dc98594a5732622bce9>

ClimateCharts.net

**Figure 3** : Diagramme ombrothermique (Recey-sur-Ource, période 1960-1989)

(ZEPNER *et al.*, 2021)



Ecart calculé à partir d'un indicateur thermique constitué de la moyenne de la température de Chatillon sur Seine

Figure 4 : écart à la moyenne 1971-2000 des températures de Châtillon-sur-Seine

Source : <http://meteo-climat-bzh.dyndns.org>