



RAPPORT ANNUEL

Réf : ANAM/PDC/PR\_03/RA\_01/V00

Date: 29/10/2025

ETAT DU CLIMAT AU BURKINA  
FASO

Page 1 sur 11

AGENCE NATIONALE  
DE LA METEOROLOGIE

**BURKINA FASO**  
*La Patrie ou la Mort, nous Vaincrons*

**ANNEE: 2025**

## SOMMAIRE

### Synthèse

#### Situation des paramètres climatique en 2025

Température maximale

Température minimale

Précipitation

Insolation

#### Extrêmes journaliers des paramètres climatiques en 2025

Températures journalières les plus basses

Les températures journalières les plus élevées

Situation des vagues de chaleur en mars, avril et mai 2025

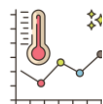
Fortes précipitations journalières

#### Catastrophes climatiques enregistrées en 2025

## 1. SYNTHÈSE



Les températures maximales et minimales moyennes en 2025 au Burkina Faso, ont été en hausse par rapport à moyenne de référence 1991-2020.



La température maximale la plus élevée a été observée le 6 avril à Fada N’Gourma, avec une valeur de 44,4 °C. Dans l’ensemble, les températures maximales observées restent légèrement inférieures à celles de 2024.



Les durées d’ensoleillement les plus longues, supérieures à 3 125 heures ont été observées dans le Nord du pays.



Comparativement à la normale, les cumuls pluviométriques ont été excédentaires à similaires sur la majeure partie du pays. Cependant, des déficits pluviométriques ont été enregistrés dans certaines localités de l’Est et du Sud-Ouest.



La ville de Bérégadougou a enregistré le 29 août 2025 la plus forte précipitation de l’année avec 132,0 mm en seulement 24 heures.



Des événements de fortes pluies et de vents violents ont causé des dommages dans plusieurs localités, notamment à Ouahigouya, Fada N’Gourma et Titao.



De nombreux épisodes de fortes chaleurs ont été enregistrés dans certaines villes, avec des durées allant jusqu’à 11 jours consécutifs.

## 2. Situation des paramètres climatiques en 2025

### 2.1 Température maximale

Au cours de l'année 2025, les températures maximales moyennes à l'échelle nationale ont oscillé entre 32,9 °C à Toussiana dans la province du Houet et 36,9 °C à Guibaré dans le Bam (figure 1). Les températures les plus élevées ont été observées à l'est et au nord du pays, notamment dans les régions de la Tapoa, du Goulmou, de la Sirba, du Liptako, du Soum, du Yaadga et des Koulsé. Les températures les plus basses se situaient dans l'ouest et le sud-ouest, notamment dans les régions du Guiriko, du Tannounyan et du Djôrô. Elles étaient supérieures à la moyenne 1991-2020 dans la majeure partie du pays à l'exception des régions du Tannounyan, du Guiriko et du Sourou (figure 2).

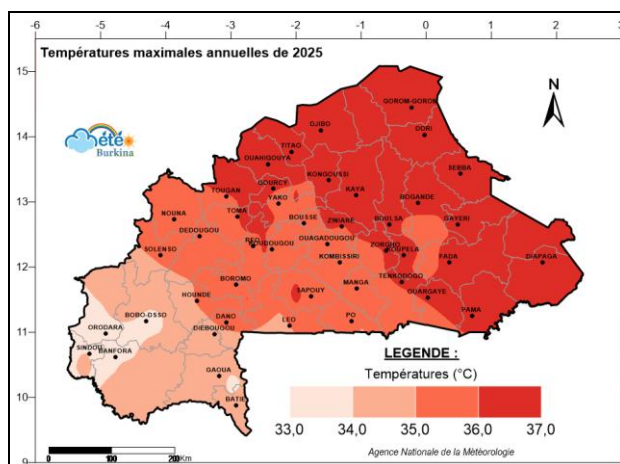


Figure 1 : Températures maximales moyennes observées en 2025

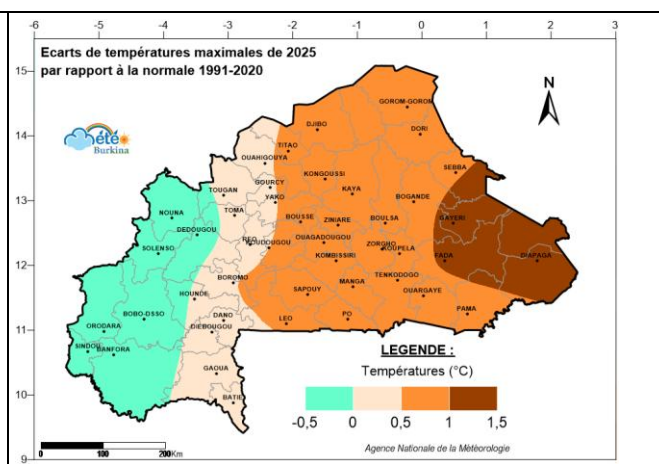


Figure 2 : Ecart des températures maximales moyennes en 2025 à la normale (1991-2020)

### 2.2 Températures minimales

En 2025, les températures minimales moyennes ont, quant à elles, varié entre 19,8 °C à Orodara, dans la province du Kénédougou, et 24,3 °C à Boussé dans le Kourwéogo (figure 3). Les températures minimales les plus élevées ont été enregistrées dans certaines localités situées à l'est et au nord du pays, notamment dans les régions de la Tapoa, du Goulmou, du Nakambé et du Yaadga. À l'inverse, les valeurs les plus faibles ont été observées dans le sud-ouest, en particulier dans les régions du Djôrô, du Guiriko

et du Tannounyan (figure 3). Comparativement à la normale (moyenne 1991-2020), elles ont connu une hausse sur la totalité du pays (figure 4).

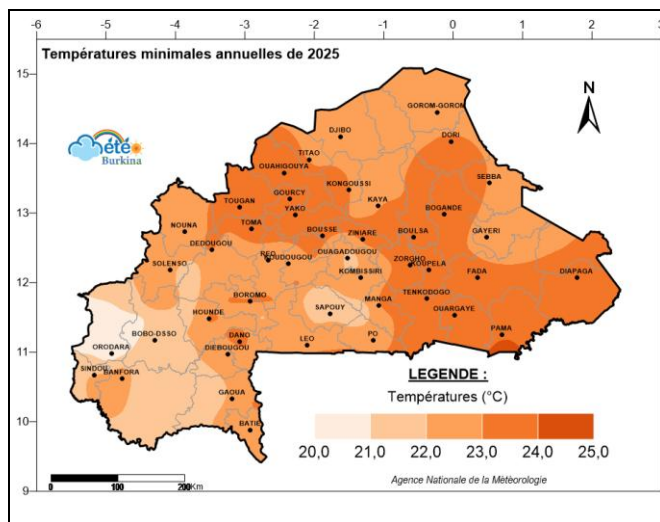


Figure 3 : Températures minimales moyennes observées en 2025

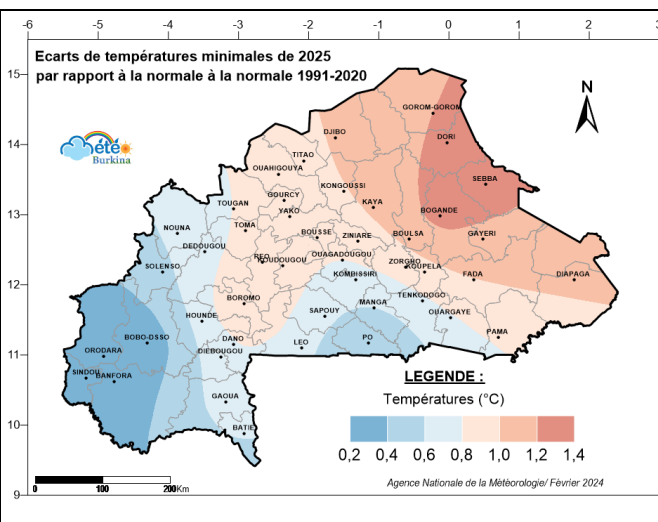


Figure 4 : Ecart des températures minimales moyennes en 2025 à la normale (1991-2020)

### 2.3 Précipitations

Les cumuls pluviométriques annuels ont varié entre 507,4 mm à Arbinda avec quarante-deux (42) jours de pluies, dans la province du Karo-Peli et 1434,0 mm à Nasso dans le Houet avec soixante-seize (76) jours de pluies (figure 5). Les cumuls les plus importants ont été enregistrés dans la partie ouest du pays, notamment dans les régions du Tannounyan et du Guiriko. Comparativement à la normale, les cumuls pluviométriques ont été excédentaires à similaires sur la majeure partie du pays. Cependant des déficits pluviométriques ont été enregistrés dans certaines localités des régions du Goulmou, du Nakambé, du Nazinon et du Djôrô (figure 6).



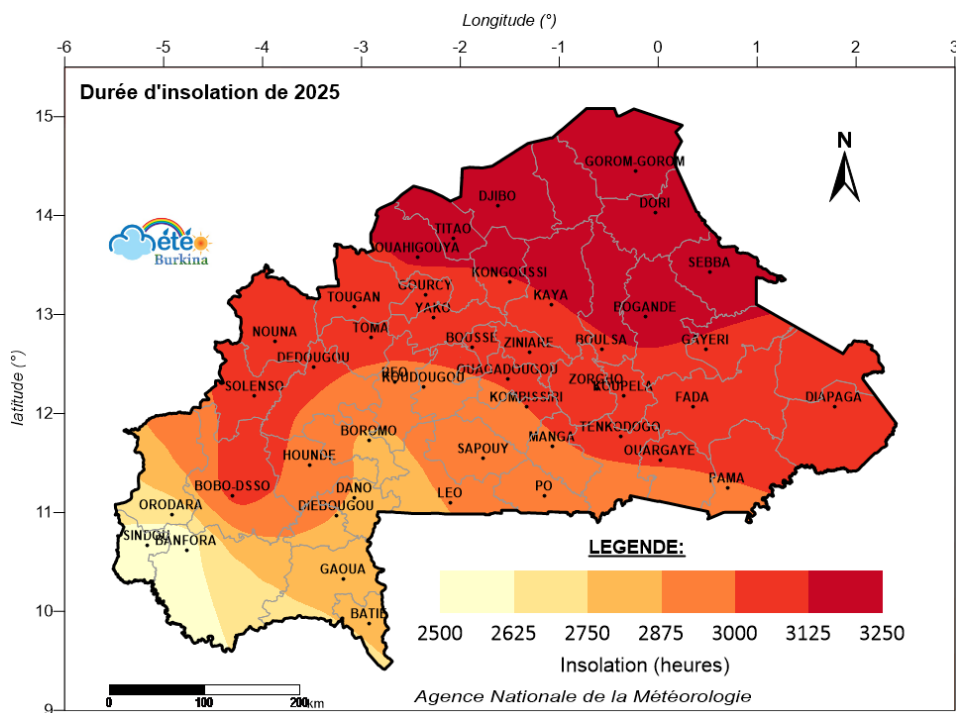


Figure 7 : Durée d'insolation annuelle en 2025

### 3. Extrêmes journaliers des paramètres climatiques en 2025

#### 3.1 Températures journalières les plus basses

En 2025, les températures minimales les plus faibles observées au Burkina Faso ont été enregistrées principalement en janvier. La valeur la plus basse de l'année est de 13,8 °C observée à Gaoua le 21 janvier (figure 8). Les autres températures minimales extrêmes varient entre 15,1 °C à Bogandé et Bobo-Dioulasso et 16,9 °C à Ouahigouya, également observées le 21 janvier. En comparaison avec 2024, année durant laquelle les températures minimales les plus basses avaient été observées en décembre, les valeurs extrêmes de 2025 apparaissent plus élevées, les minima de 2024 ayant varié entre 12,2 °C et 16,0 °C.

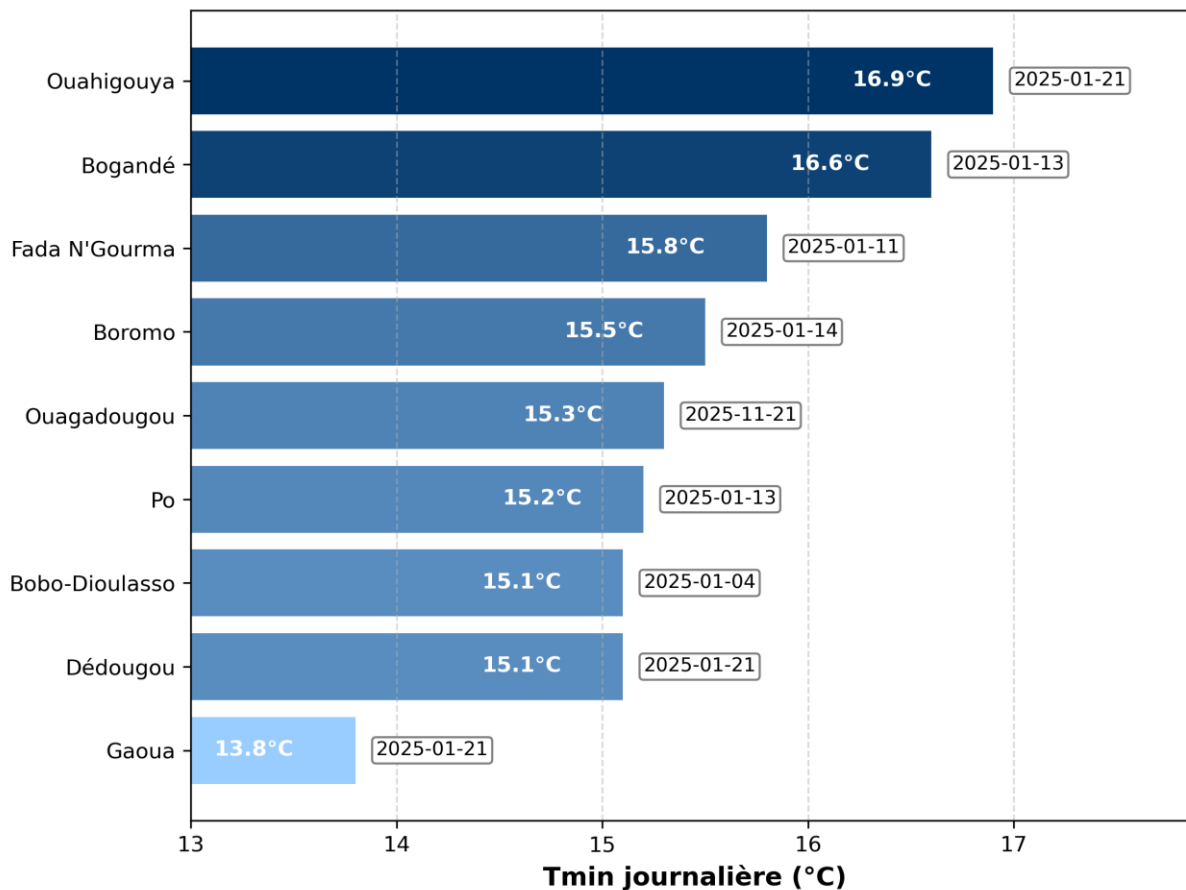


Figure 8 : Villes et dates des températures journalières les plus basses en 2025

### 3.2 Les températures journalières les plus élevées

En 2025, le Burkina Faso a enregistré des températures maximales extrêmes, dont la plus élevée a été observée à Fada N'Gourma, avec 44,4 °C le 6 avril (figure 9). D'autres stations, notamment Ouahigouya et Bogandé, ont également enregistré des valeurs supérieures à 44,0 °C, atteignant respectivement 44,3 °C et 44,1 °C. Néanmoins, ces valeurs restent inférieures à celles relevées en 2024, où les maxims avaient atteint 45,1 °C à Ouahigouya et Bogandé.

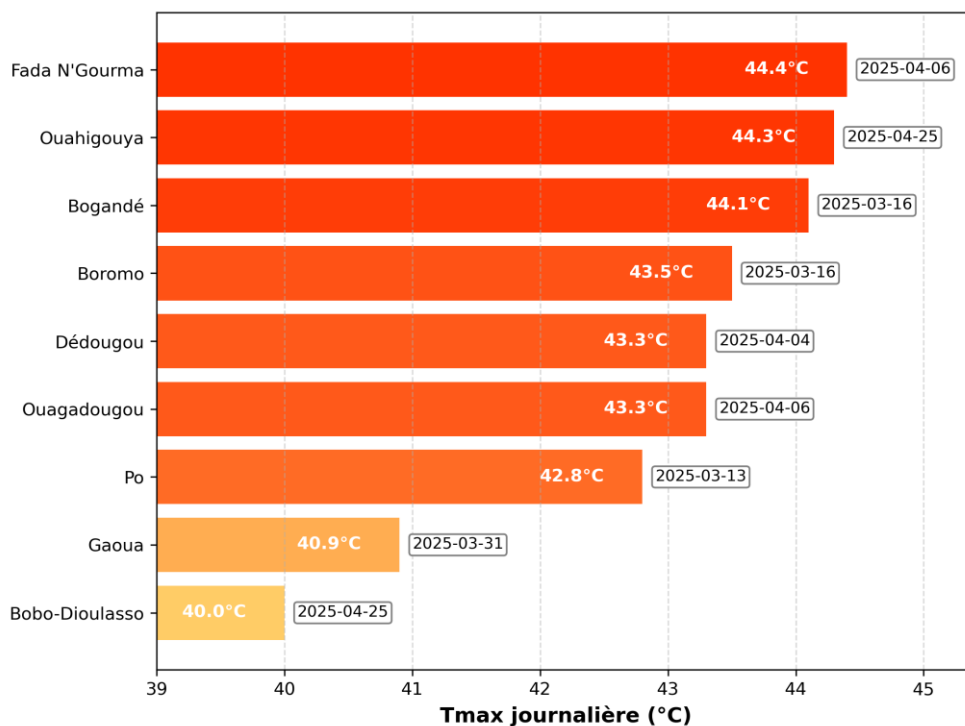


Figure 9 : Villes et dates des températures journalières les plus élevées en 2025

### 3.3 Situation des vagues de chaleur en mars, avril et mai 2025

Les épisodes de températures extrêmes, dépassant le 90<sup>e</sup> percentile ont été fréquemment observés entre mars et mai (figure 10). Les périodes les plus critiques ont été observées entre mars et début avril, où les températures ont atteint voire dépasser les 43 °C. Ces températures extrêmes, bien au-delà de la moyenne climatologique de 1991-2020, témoignent de l'intensification des vagues de chaleur, accentuant les risques pour la santé publique, l'agriculture et la gestion des ressources en eau. Les vagues de chaleur ont duré entre 3 et 11 jours dans les différentes villes du pays. Aucune vague de chaleur n'a été enregistrée à Dédougou et à Bobo-Dioulasso. Dans les autres localités, les occurrences ont varié entre 1 épisode à Gaoua et 6 épisodes à Ouagadougou.

Les plus longs épisodes de ces vagues de chaleur ont été observés dans la partie est du territoire avec des durées de onze (11) et sept (7) jours respectivement à Bogandé et à Fada N'Gourma.



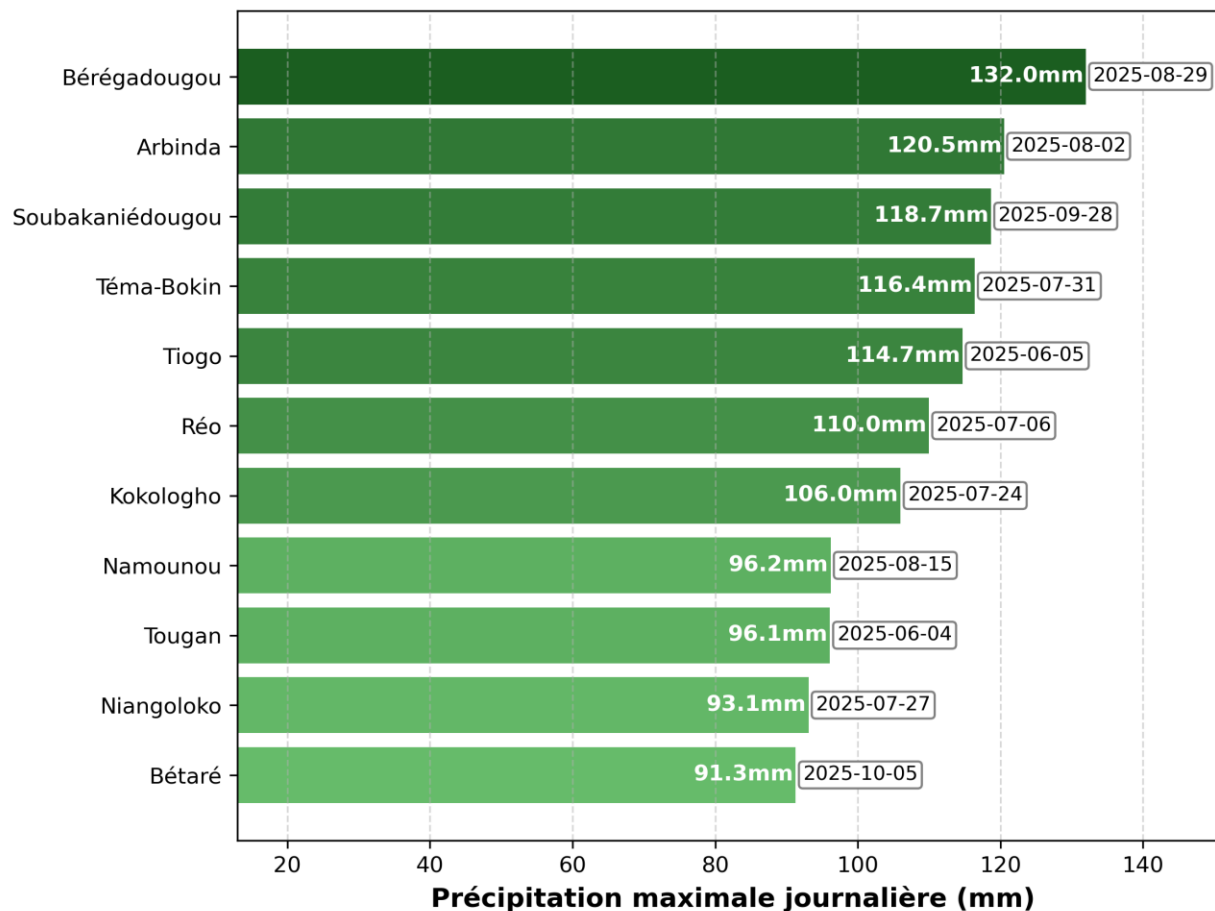


Figure 11 : Localités et dates des précipitations journalières les plus élevées en 2025

#### 4. Catastrophes climatiques enregistrées au cours de l'année 2025

- Dans la nuit du samedi 26 au dimanche 27 juillet, une forte pluie accompagnée de vents violents s'est abattue sur la ville de Ouahigouya, causant d'importants dégâts matériels, notamment au lycée Yadega où six bureaux administratifs ont été endommagés avec leurs documents et équipements informatiques. Neuf salles, ainsi que le hall de la cuisine scolaire et une partie du parking, ont également été détruits. (Source : [Agence d'Information du Burkina](#))

- Le 20 avril 2025, d'importants dégâts matériels ont été enregistrés à la suite du passage de vents violents dans le secteur 1 de Fada N'Gourma. Au total, onze (11) salles de classe ont été détruites, entraînant de lourdes pertes en infrastructures scolaires (source : [Radiodiffusion Télévision du Burkina](#)) ;
- Le 5 juin 2025, aux environs de 17 heures, un drame s'est produit à Golonga, au secteur 5 de Titao, dans la province du Lorum, région du Yaadga. Deux fillettes ont perdu la vie et deux autres ont été blessées à la suite d'un impact de foudre (Source : [Agence d'Information du Burkina](#)) ;



Dégâts au Lycée Yadega



Dégâts au secteur 1 de la commune de Fada N'Gourma



<https://meteoburkina.bf>



<https://facebook.com/meteoburkina>