

Etat du climat de l'année 2022 au Burkina Faso

- Evolution des températures moyennes durant l'année 2022**

Au cours de l'année 2022, les températures moyennes sous abri ont évolué entre 27.2°C à Gaoua dans la région du Sud-Ouest et 29.2 °C à Bogandé dans la région de l'Est (figure 1). Par rapport à la moyenne 1991-2020, ces températures ont connues une légère baisse sur la majeure du pays. Cependant des baisses plus marquées ont été observées (-0.7°C) sur la partie Sud du territoire (figure 2).

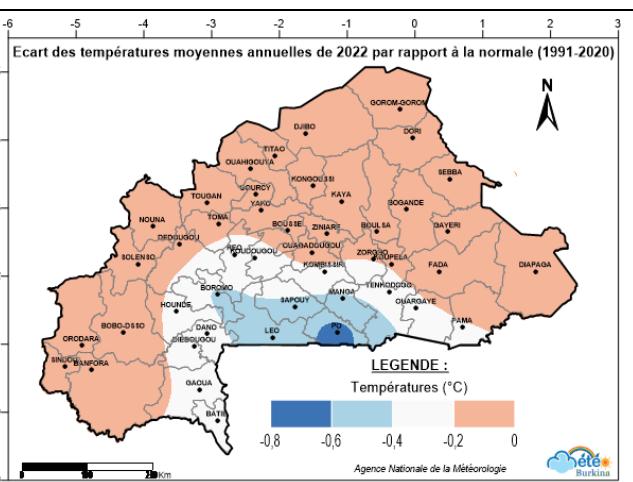
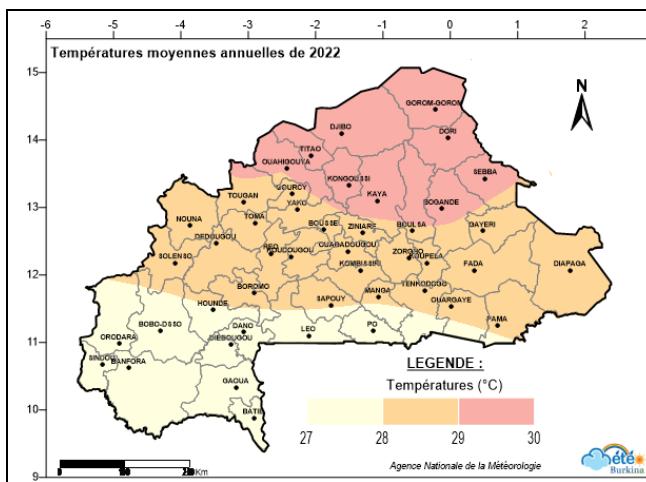


Figure 1 : Températures moyennes observées en 2022

Figure 2 : Ecarts entre les températures moyennes en 2022 et la normale (1991-2020)

- Evolution des températures maximales durant l'année 2022**

L'année 2022 a été marquée par des températures maximales moyennes en baisse par rapport à la normale 1991-2020 (figure 4). En effet, ces températures ont oscillé entre 33.1°C à Bobo Dioulasso dans la région des Hauts bassins et 35.5°C à Bogandé dans la région de l'Est (figure 3).

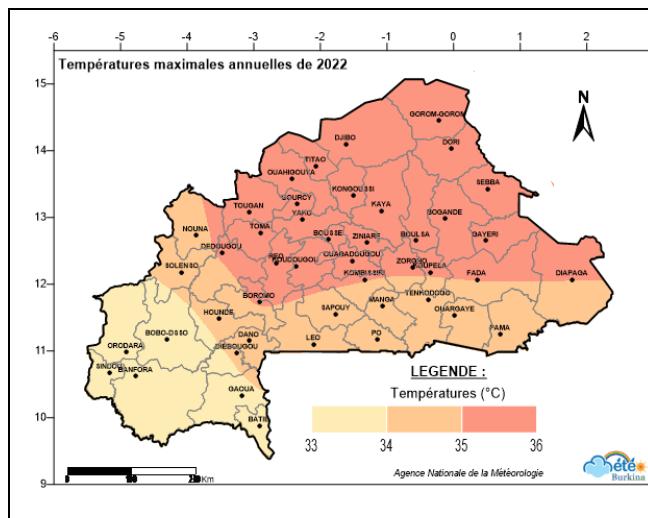


Figure 3 : Températures maximales moyennes observées en 2022

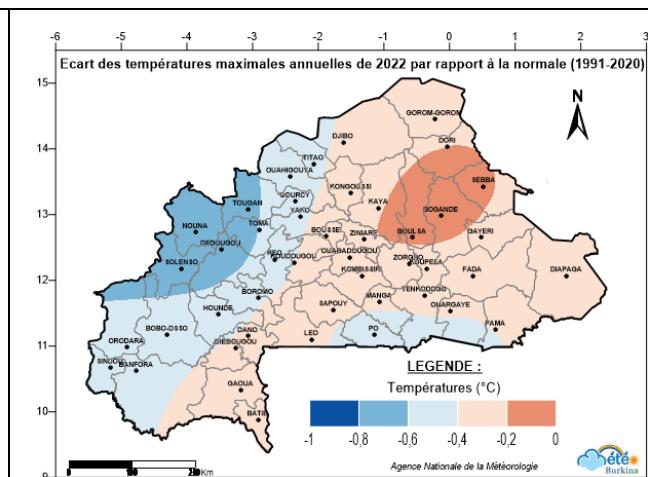


Figure 4 : Ecarts entre les températures maximales en 2022 et la normale (1991-2020)

• Evolution des températures minimales durant l'année 2022

Au cours de cette année, les températures minimales moyennes observées ont varié entre 21.2°C à Gaoua dans la région du Sud-Ouest et 23.2 °C à Ouahigouya et Bogandé respectivement dans les régions du nord et de l'Est (figure 5). Comparativement à la normale 1991-2020, les parties Sud et Sud-Ouest du pays ont connu des écarts négatifs (baisses) variant entre – 0.1°C et – 0.4°C. Quant au reste du pays, on a relevé des écarts positifs (hausses) allant jusqu'à + 0.5°C (figure 6).

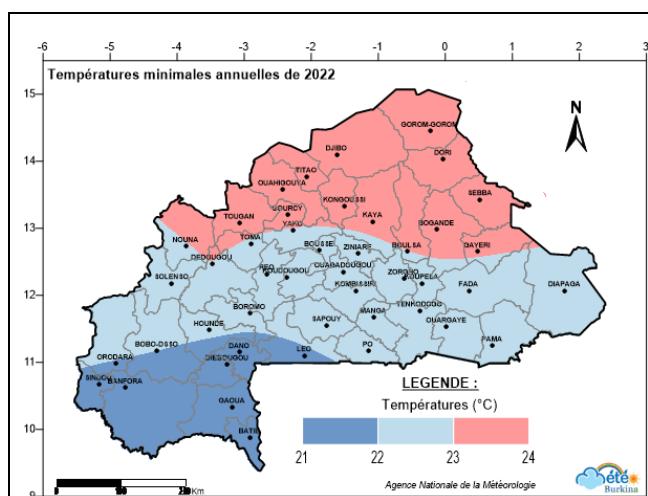


Figure 5: Températures minimales moyennes observées en 2022

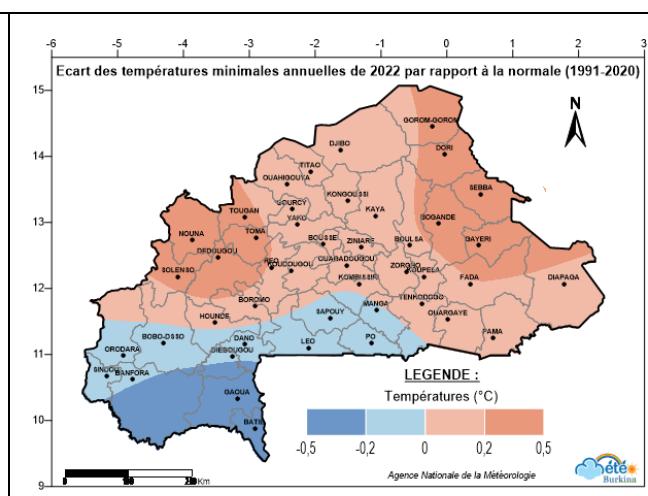


Figure 6 : Ecarts entre les températures minimales en 2022 et la normale (1991-2020)

- **Evolution des précipitations durant l'année 2022**

L'analyse de la situation pluviométrique de 2022 montre des cumuls pluviométriques annuels variants entre 439.4 mm en 27 jours à Gorgadji dans le sahel et 1667.2 mm en 71 jours à Sindou dans les cascades (figure 7). Comparés à la normale (moyenne 1991-2020), ces cumuls pluviométriques annuels ont été excédentaires sur la moitié Ouest du territoire. L'autre moitié (Est) a enregistré une situation globalement normale à l'exception de quelques localités du sahel qui étaient déficitaires (figure 8). En outre, les pluies maximales journalières les plus élevées ont été enregistrées à : Boromo le 15 juillet (110.6 mm), Zabré le 22 Juillet (95.0 mm), Fada N gourma le 18 Juillet (83.4 mm), Gaoua le 18 Août (82.5 mm) et à Pô le 02 Septembre (81.0 mm).

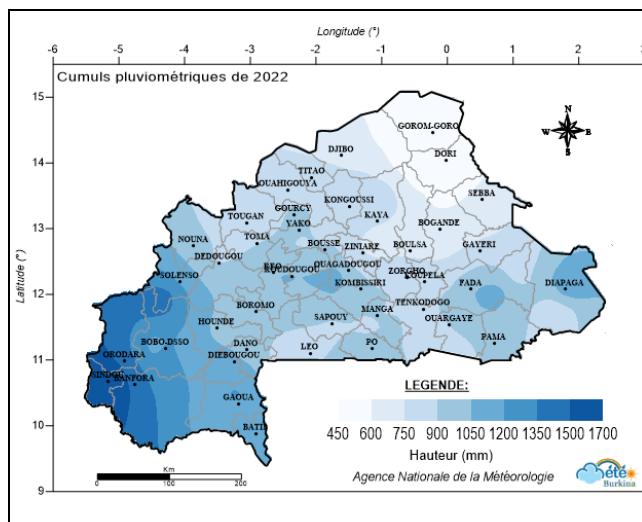


Figure 7 : Cumul pluviométrique annuel en 2022

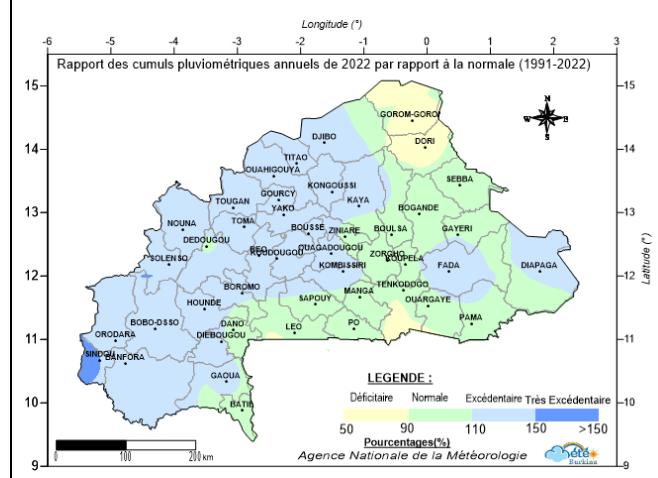


Figure 8 : Rapport du cumul pluviométrique de 2022 à normale (1991-2020)

- **Catastrophes climatiques enregistrées au cours de l'année 2022**

A la date du 31 décembre 2022, on note que quatre régions (Plateau central, Centre-Ouest, Boucle du Mouhoun et hauts bassins) ont été affectées par les inondations. L'on dénombre 6 903 sinistrés, 5509 tonnes de vivres détruites, 5 923 animaux emportés et 149 maisons détruites. Le 16 Avril 2022, une pluie torrentielle a provoqué une inondation de la mine de perkoa située dans le Sanguié entraînant le décès de 8 travailleurs. Aussi, une partie de la route nationale N°1 a été fermée à toute circulation le 21 Août 2022 pour cause d'inondation.

Par ailleurs, les vents violents ont occasionné des dégâts dans trois régions (Centre-Sud, Centre-Nord, Plateau central).