


|   |                         |                              |
|---|-------------------------|------------------------------|
|  | <b>BULLETIN</b>         | Réf : ANAM/P/PR_10/BN_01/V00 |
|   | <b>SUIVI SECHERESSE</b> | Date : 29 octobre 2024       |
|   |                         | Page : 1/4                   |



## N° 01 période du 01 au 31 mai 2026

### MAI 2026

#### SOMMAIRE

- Indices de précipitations standardisées
- Humidité des sols et état de la végétation
- Impacts sectoriels et recommandations

#### SYNTHESE DU MOIS

Le mois de mai 2026 correspond à une phase d'installation progressive de la saison des pluies sur l'ensemble du territoire national. Les conditions pluviométriques observées ont été globalement proches des normales saisonnières, avec des contrastes spatiaux liés au démarrage différencié de la saison.

Des conditions relativement sèches sont notées dans certaines localités des régions du Soum, du Liptako, du Sourou, du Bankui, des Tannounyan et du Djôrô. Ces anomalies traduisent des écarts aux normales climatiques de référence, mais doivent être interprétées avec prudence compte

tenu du caractère encore précoce et fortement variable de la saison.


L'humidité des sols demeure globalement proche des valeurs moyennes sur la majeure partie du territoire.

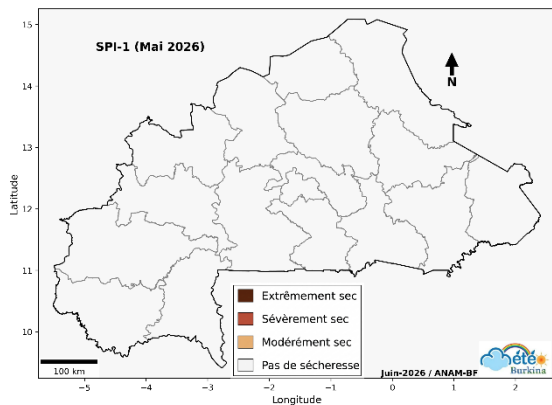
L'état de la végétation indique un couvert encore peu développé dans plusieurs localités

#### INDICES DE PRECIPITATIONS STANDARDISÉES

##### **Sécheresse météorologique**

L'analyse du SPI-1 pour mai 2026 indique des conditions globalement proches de la moyenne voire plus humide sur l'ensemble du territoire. Aucun signal significatif de sécheresse météorologique n'est à signaler (Figure 1).

|   |                         |                              |
|---|-------------------------|------------------------------|
|  | <b>BULLETIN</b>         | Réf : ANAM/P/PR_10/BN_01/V00 |
|   | <b>SUIVI SECHERESSE</b> | Date : 29 octobre 2024       |
|   |                         | Page : 2/4                   |



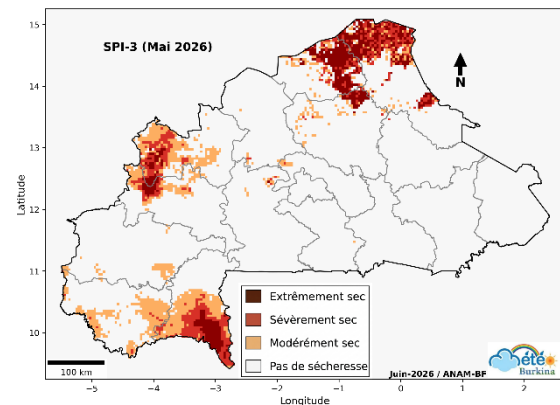
**Figure 1** : SPI-1

Classes : SPI < -2 = **extrêmement sec** ; -2 à -1.5 = **sévèrement sec** ; -1.5 à -1 = **modérément sec** ; SPI ≥ -1 = **pas de sécheresse**.

### Sécheresse agricole

Le SPI-3 calculé sur la période mars-avril-mai 2026 met en évidence des conditions de sécheresse modérée à extrême par endroits, notamment dans les régions du Soum, du Liptako, du Sourou, du Bankui, des Tannounyan et du Djôrô.

Toutefois, le signal observé dans la partie nord du pays doit être interprété avec prudence, compte tenu des faibles cumuls pluviométriques généralement enregistrés à cette période de l'année (Figure 2).



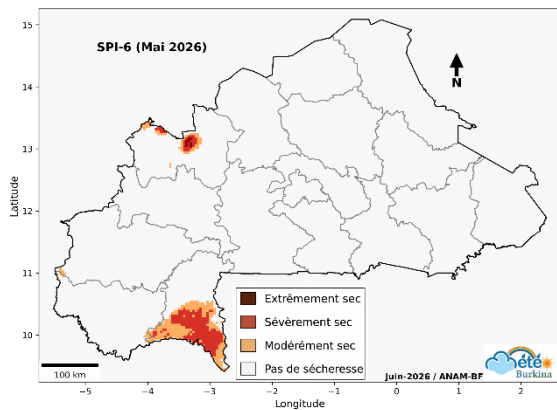
**Figure 2** : SPI-3

Classes : SPI < -2 = **extrêmement sec** ; -2 à -1.5 = **sévèrement sec** ; -1.5 à -1 = **modérément sec** ; SPI ≥ -1 = **pas de sécheresse**.

### Sécheresse hydrologique

À l'échelle semestrielle (décembre 2025 – mai 2026), le SPI-6 calculé en mai 2026 reste globalement dans une condition « pas de sécheresse » sur la majeure partie du pays traduisant des cumuls pluviométriques proches ou supérieurs à la normale 1991-2020. Cependant, des parties des régions du Sourou et du Djôrô présentent des conditions modérées à sévères de déficit.

La persistance du déficit observé dans ces régions sur les trois mois écoulés (SPI-3) appelle à une vigilance accrue quant à l'évolution du SPI-6 en juin et juillet (Figure 3).



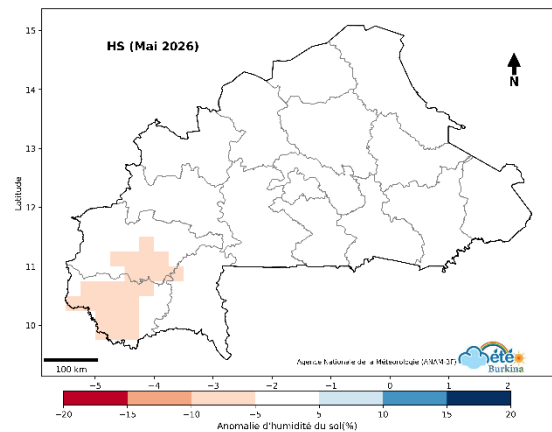
**Figure 3** : SPI-3

Classes : SPI < -2 = **extrêmement sec** ; -2 à -1.5 = **sévèrement sec** ; -1.5 à -1 = **modérément sec** ; SPI ≥ -1 = **pas de sécheresse**.

## HUMIDITE DES SOLS ET ETAT DE LA VEGETATION

### Humidité des sols

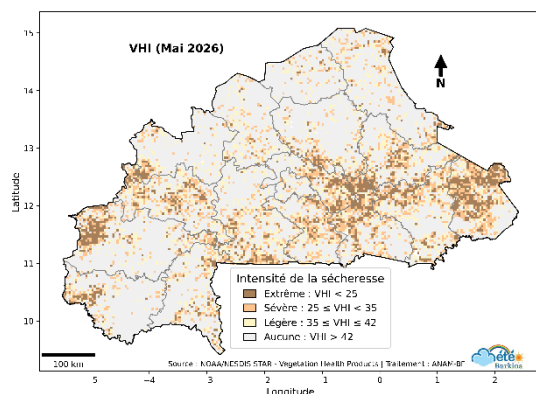
Le suivi de l'humidité des sols (HS) est basé sur l'indice  $\beta$  de TAMSAT<sup>1</sup>, qui renseigne sur le niveau de stress hydrique de la végétation dans la zone racinaire des plantes. La carte des anomalies d'humidité du sol montre une situation globalement proche de la normale sur la majeure partie du territoire. En revanche, des déficits sont observés dans les régions du Guiriko et des Tannounyan. Cette situation de déficit suggère un stress hydrique localisé dans les zones concernées (Figure 4).



**Figure 4** : Anomalie d'humidité des sols (TAMSAT/SM)


### Santé de la végétation

La santé de la végétation (VHI) au mois de mai 2026 est globalement caractérisée par une vitalité moyenne à extrêmement faible sur la majeure partie du territoire national, traduisant des conditions encore peu favorables au développement du couvert végétal en lien avec l'installation progressive de la saison des pluies (Figure 5).



**Figure 5** : Indice de la santé de la végétation (VHI, NASA/NESDIS/STAR)

<sup>1</sup> Tropical Applications of Meteorology using Satellite data and ground-based observations

|   |                         |                              |
|---|-------------------------|------------------------------|
|  | <b>BULLETIN</b>         | Réf : ANAM/P/PR_10/BN_01/V00 |
|   |                         | Date : 29 octobre 2024       |
|   | <b>SUIVI SECHERESSE</b> | Page : 4/4                   |

## **IMPACTS SECTORIELS**

### **Agriculture**

Dans le secteur agricole, les impacts liés aux conditions de sécheresse observées demeurent pour l'instant limités, la saison agricole étant encore à ses débuts. Toutefois, si les déficits pluviométriques venaient à persister ou à s'intensifier au cours des prochaines semaines, ils pourraient affecter l'installation et le développement des cultures notamment dans les localités du Djôrô, des Tannounyan. Une surveillance continue des conditions agroclimatiques reste donc nécessaire pour suivre l'évolution de la situation

### **Elevage**

On observe une amorce de régénération des pâturages, encore inégale selon les zones, traduisant une disponibilité en fourrage toujours limitée dans plusieurs localités. Cette situation accroît la pression sur les ressources disponibles et peut intensifier dans une certaine mesure la compétition sur les ressources et les conséquences qui peuvent s'ensuivre.

Il est recommandé de renforcer le suivi des pâturages et la gestion concertée des ressources, tout en facilitant l'accès aux aliments pour bétail.

### **Ressource en eau**

Les conditions de sécheresse localisées dans le Djôrô, indiquent des

déficits pluviométriques persistants sur une période de six mois (SPI-6). Cette situation pourrait limiter localement la recharge des nappes et des plans d'eau et pourrait accroître une pression sur les ressources en eau disponibles, notamment dans les zones déjà structurellement vulnérables

#### **Qu'est-ce que le SPI?**

Le Standardized Precipitation Index (SPI) est un indice utilisé pour le suivi des conditions de sécheresse à partir des précipitations.

Il permet de comparer les précipitations observées sur une période donnée aux valeurs normales de référence, afin d'identifier les situations de déficit ou d'excédent pluviométrique.

Dans ce bulletin, l'interprétation des valeurs du SPI est basée sur les classes suivantes :

- SPI < -2 : extrêmement sec
- $-2 \leq \text{SPI} < -1,5$  : sévèrement sec
- $-1,5 \leq \text{SPI} < -1$  : modérément sec
- SPI  $\geq -1$  : conditions normales à humides (pas de sécheresse)

L'analyse du SPI est réalisée à différentes échelles de temps (un mois, trois mois et six mois) afin de suivre les différents types de sécheresse (météorologique, agricole et hydrologique).



METEO-Burkina (ANAM)



<https://meteoburkina.bf/>



<https://facebook.com/meteoburkina>