



Centre d'Application et de Prévision Climatologique de l'Afrique Centrale



Note Technique Prévision Intra-saisonnière ECCAS

Initialisée le : 01^{er} Janvier 2026

Valide : Du 01^{er} au 31 Janvier 2026

Contact : contact@capc-ac.net

La période analysée présente un contraste marqué entre des conditions sèches et humides, variant selon les régions et les décades.

Semaine 1: du 1er au 07 janvier 2026: (il sagit de connaitre les zones humides et seches)

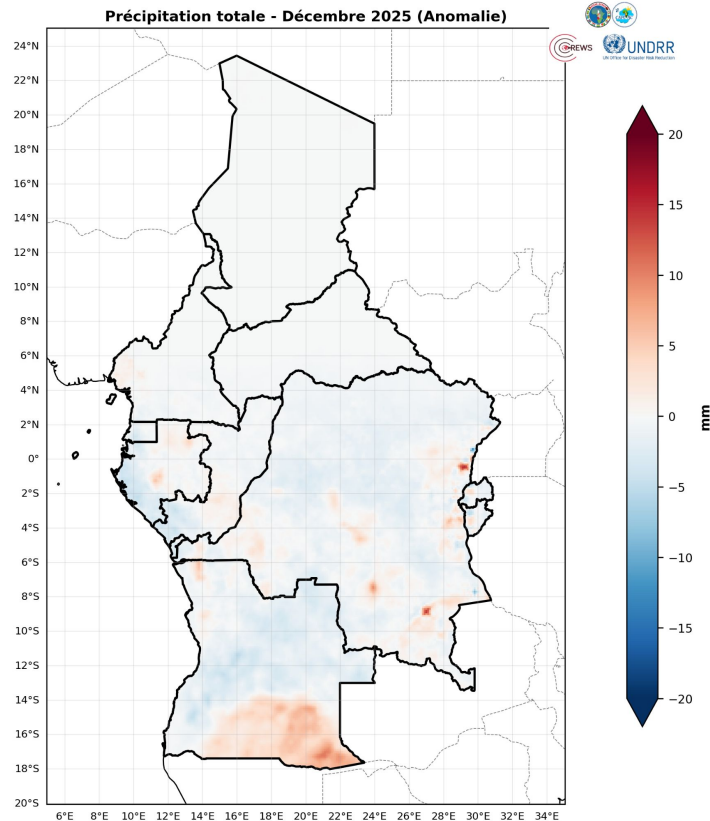
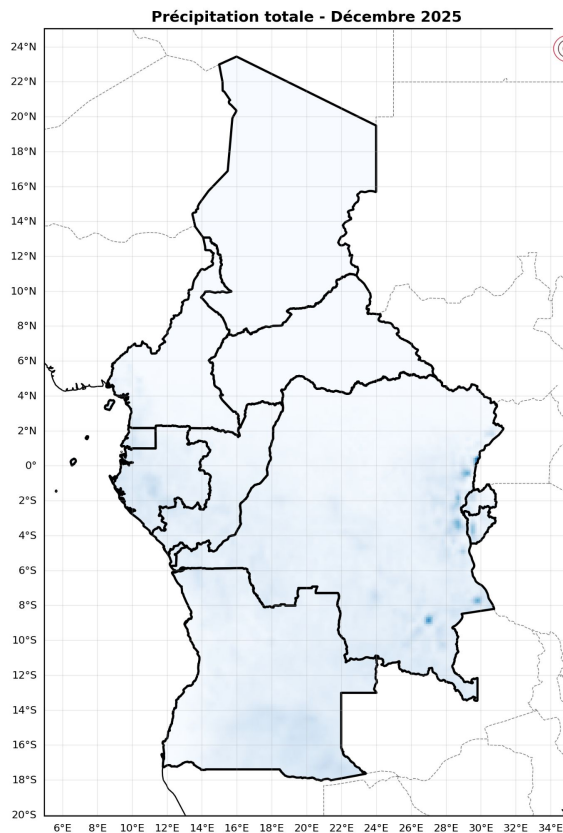
sera caractérisée par des séquences sèches persistantes dans le Sud-Est de la RDC, le Congo, le Centre du Gabon, le Sud du Cameroun et le Centre du Tchad, tandis que des conditions humides avec jusqu'à huit jours consécutifs de pluies sont attendues dans le Nord-Est de la RDC, le Centre et le Sud-Est du Tchad, ainsi que le Nord et la Côte camerounaise.

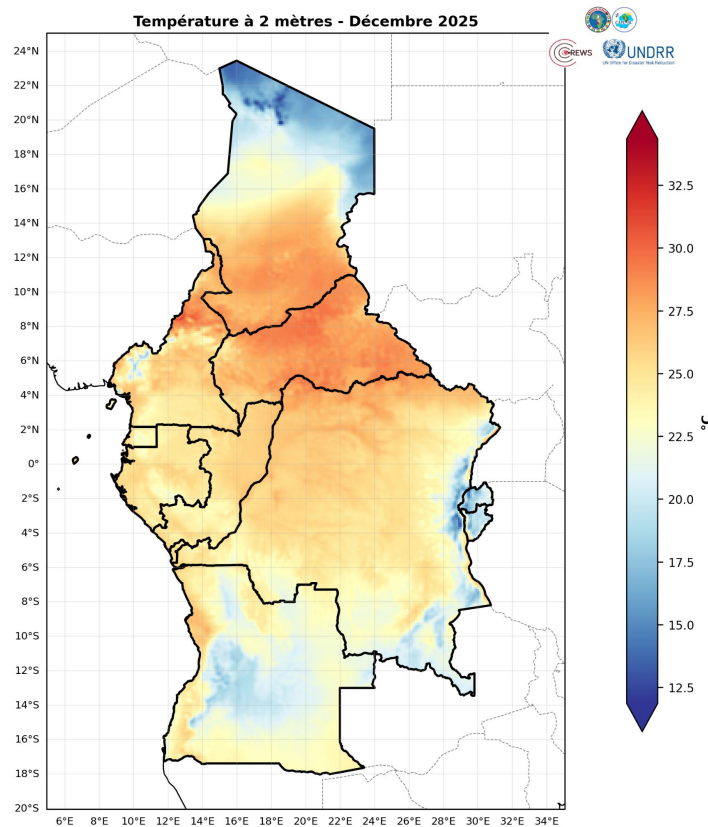
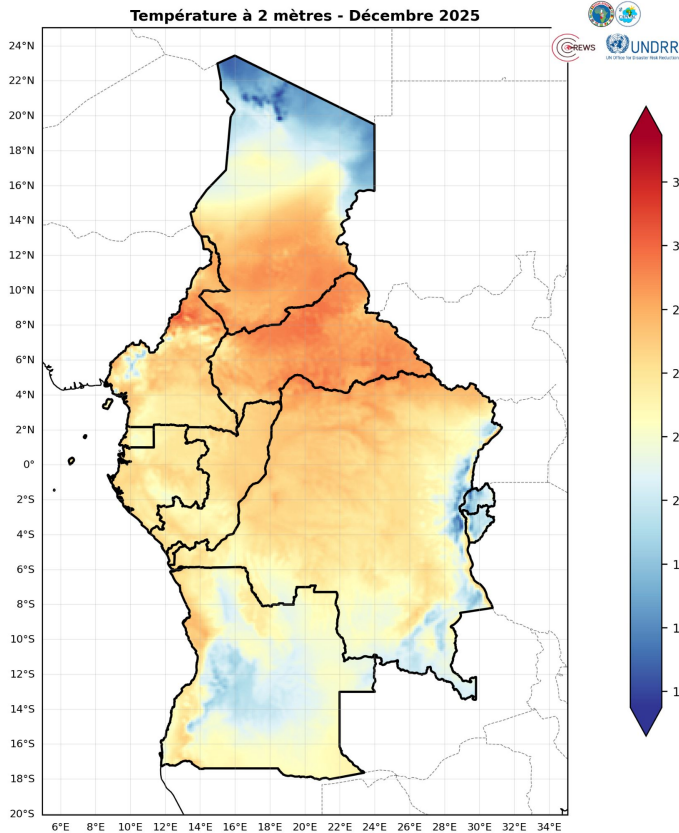
La deuxième décade (11-20 août) devrait être globalement plus humide, avec des implications importantes pour l'agriculture, la santé et les ressources en eau.

Les perspectives pour les zones sèches, notamment le Centre et le Nord du Tchad, indiquent un risque accru de stress hydrique pour les cultures, une augmentation des maladies vectorielles comme le paludisme, et un assèchement des cours d'eau nécessitant une gestion proactive des ressources. À l'inverse, les régions humides, telles que le Nord-Est de la RDC, le Centre et l'Est de la RCA, et le Nord Cameroun, bénéficieront d'une amélioration des rendements agricoles et d'une recharge des nappes phréatiques, bien que le risque d'inondations doivent être surveillé.

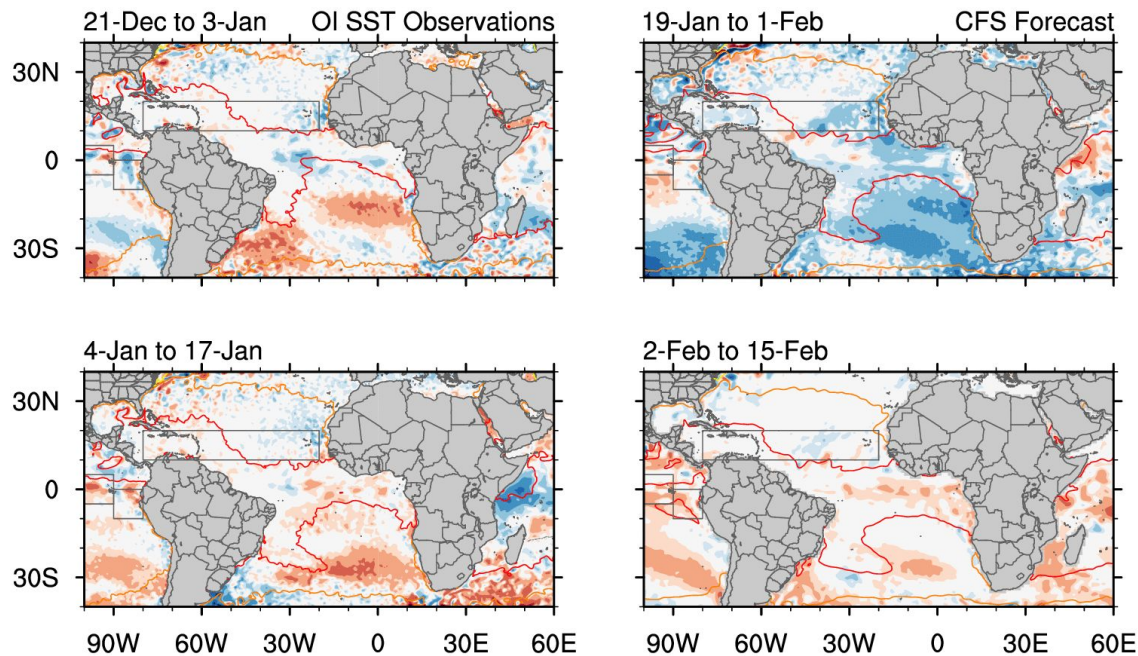
La troisième décade (21-31 septembre) accentuera ces contrastes, avec des séquences sèches modérées prévues dans le Sud-Est de la RDC, le Rwanda, le Nord de l'Angola et le Centre du Tchad, pouvant engendrer des pertes agricoles. Simultanément, des précipitations intenses et prolongées sont attendues dans le Sud du Tchad, en RCA, au Nord-Ouest et au Sud de la RDC, et sur la Côte camerounaise, avec des cumuls dépassant parfois 25 mm sur deux jours. Ces conditions favoriseront la recharge des nappes mais augmenteront les risques d'inondations, de maladies végétales et de dommages aux infrastructures.

Évaluation des conditions observées récentes et État des principaux forçages climatiques

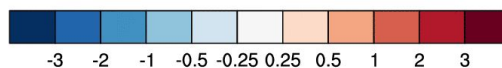




État des principaux forçages climatiques



ncics.org/mjo



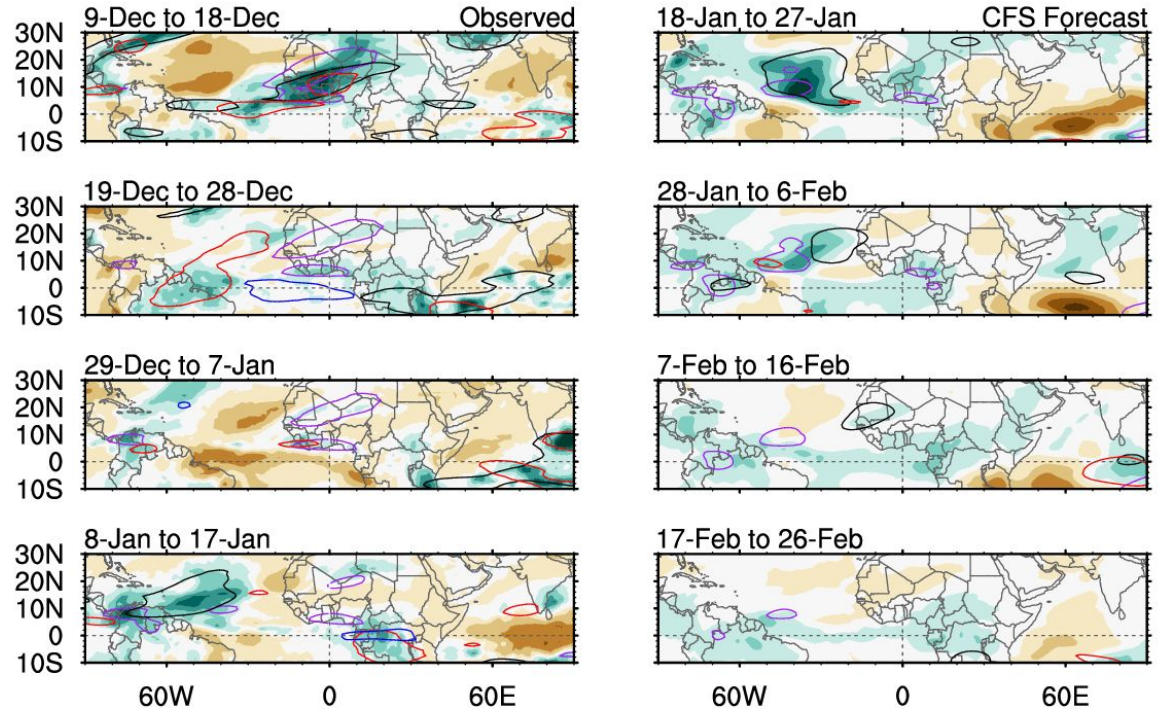
14-day DELTA

Mon 2026-01-19 1122 UTC

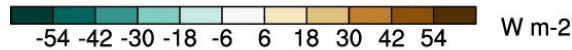


Carl Schreck
carl_schreck@ncsu.edu

Ondes équatoriales



ncics.org/mjo



10-day OLR with CFS forecasts

Sun 2026-01-18 1716 UTC

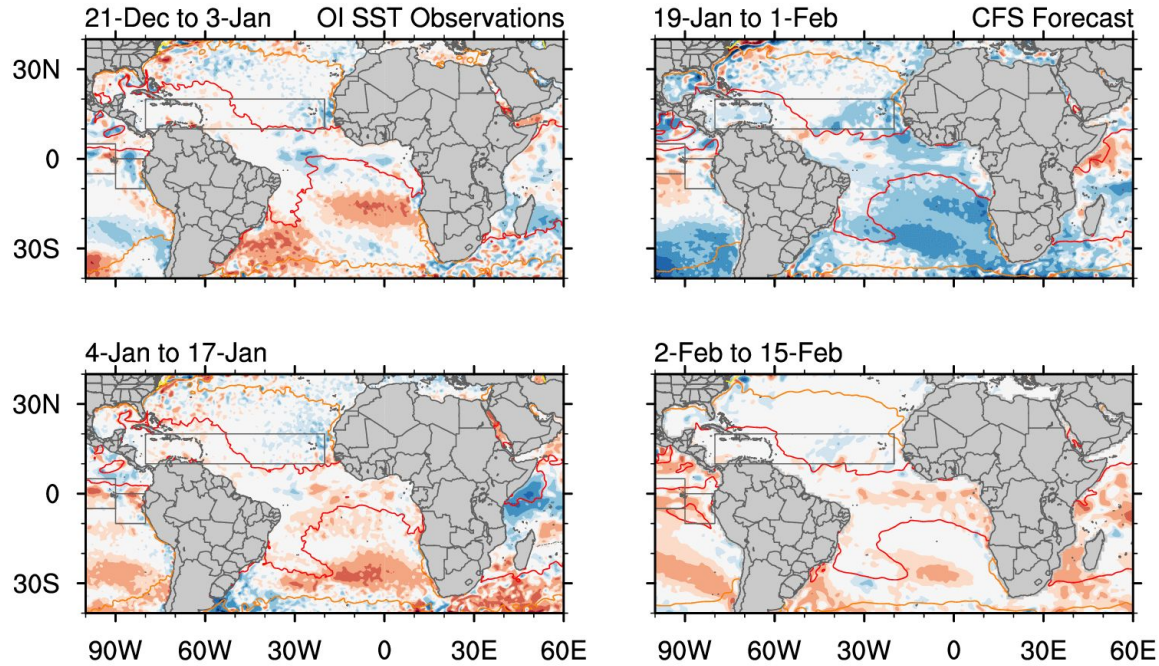
— MJO — Kelvin x2
— Low — ER

Contours at -12, -36 W m⁻²

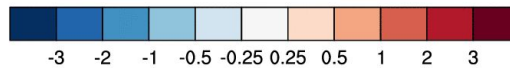
Carl Schreck
carl_schreck@ncsu.edu

Prévisions et Scénarios

Évolution prévue des forçages : Anomalies océaniques



ncics.org/mjo



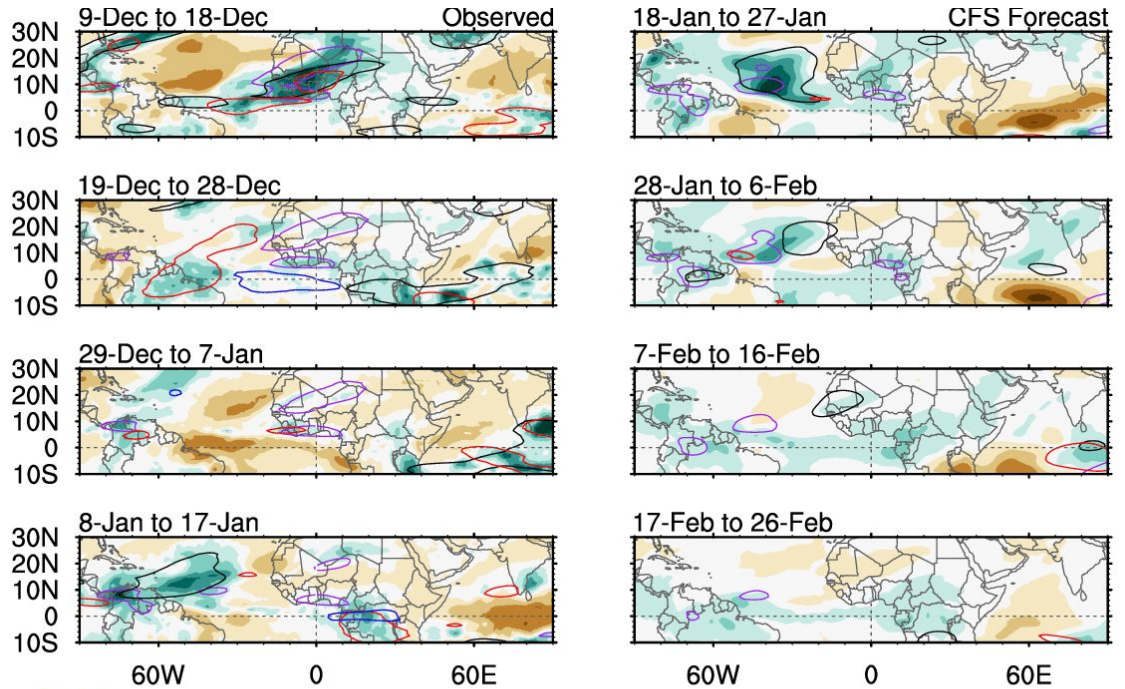
14-day DELTA

Mon 2026-01-19 1122 UTC



Carl Schreck
carl_schreck@ncsu.edu

Évolution prévue des forçages : Ondes équatoriales



Évolution prévue des forçages clés

- trajectoire et amplitude de la MJO,
- évolution des SST, etc.



ncics.org/mjo

10-day OLR with CFS forecasts

Sun 2026-01-18 1716 UTC

— MJO — Kelvin x2
— Low — ER

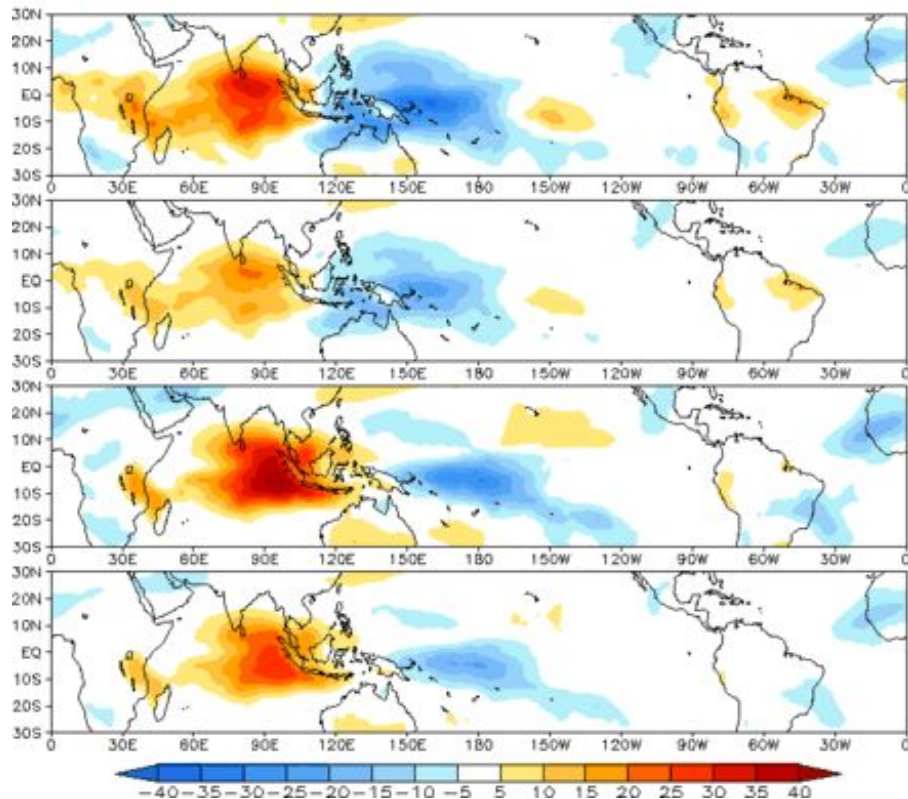
Contours at -12, -36 W m⁻²

Carl Schreck

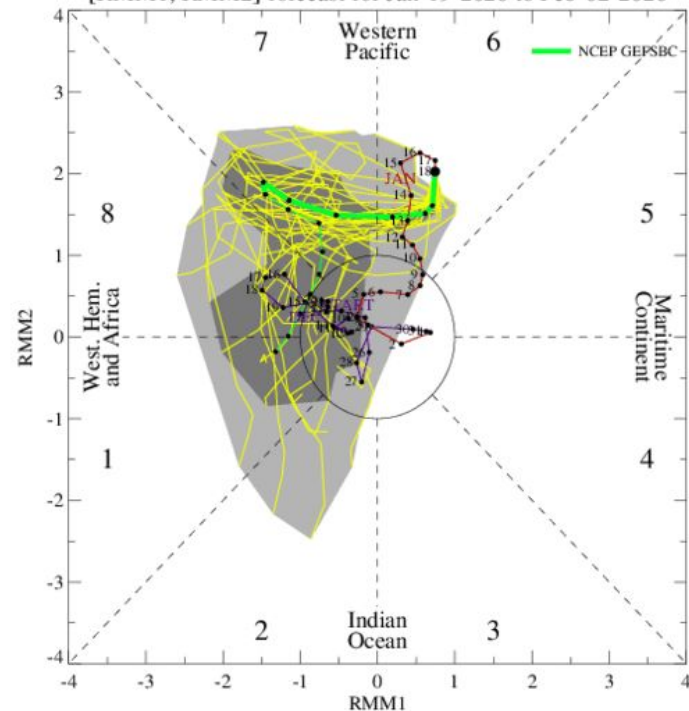
carl_schreck@ncsu.edu

Évolution prévue des forçages : Ondes équatoriales

Prediction of MJO-related anomalies using GEFS operational forecast
Initial date: 18 Jan 2026
OLR



[RMM1, RMM2] forecast for Jan-19-2026 to Feb-02-2026

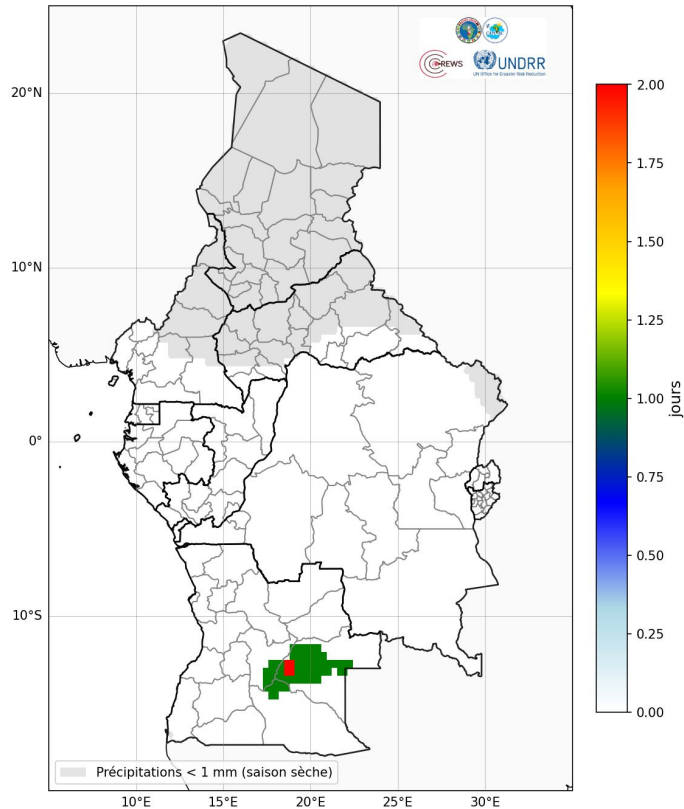


Prévisions déterministes et probabilistes

Week-end 1 : Du 01er au 07 Janvier 2026

Indice des Jours Consécutifs Humides (>25 mm)

**Maximum de jours très humides consécutifs (précip $\geq$ 25mm)
Semaine du 2026-01-01 au 2026-01-07 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles**

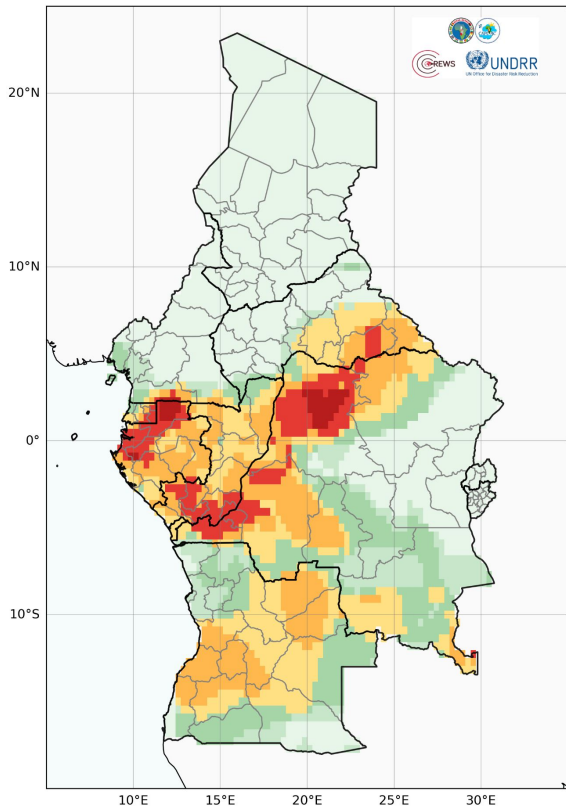


Des précipitations intenses d'environ deux jours consécutifs sont prévues dans la partie Centre-Sud de la RCA, à Sud-Ouest du Cameroun, et au Centre de la RDC.

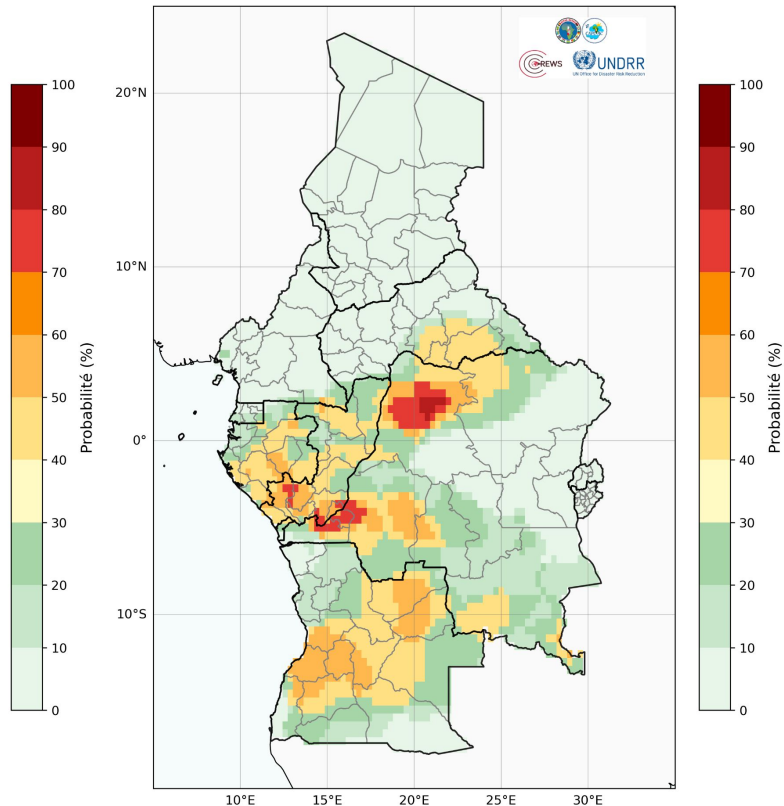
Ces pluies peuvent causer : Érosion hydrique, recharge des réserves en eau , inondations et crues éclair.

Précipitations extrêmes (R90p et R99p)

Probabilité de dépassement du 90ème percentile
Semaine du 2026-01-01 au 2026-01-07 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles

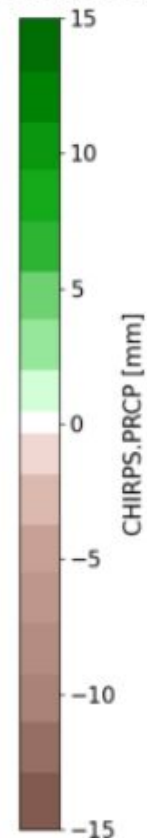
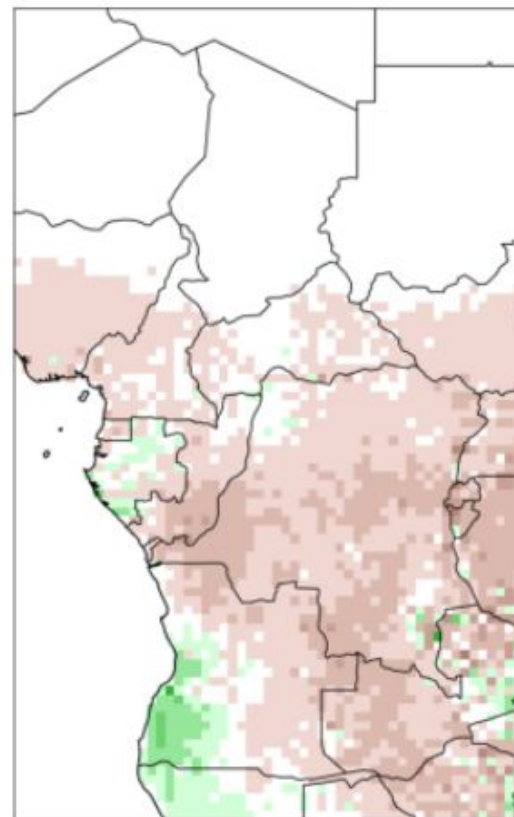
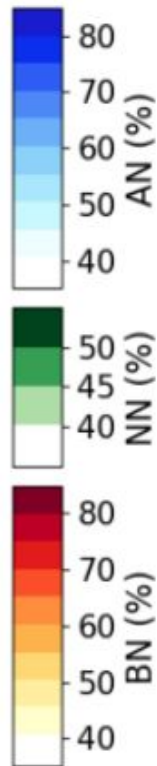
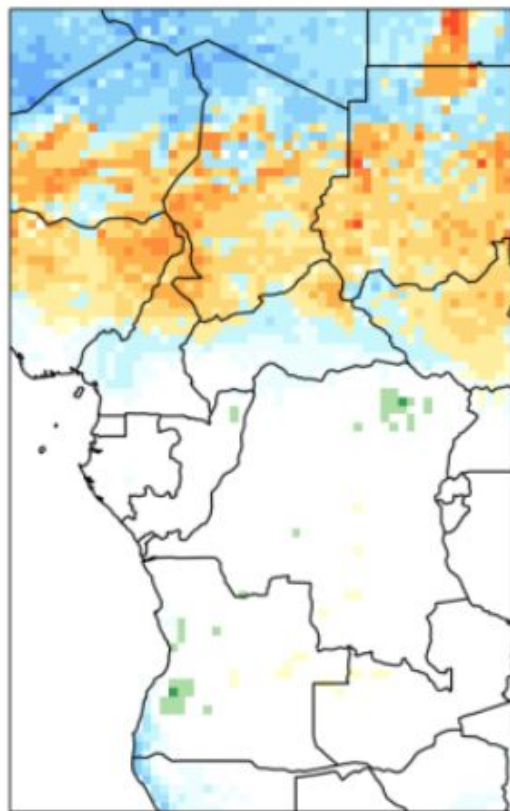


Probabilité de dépassement du 99ème percentile
Semaine du 2026-01-01 au 2026-01-07 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles

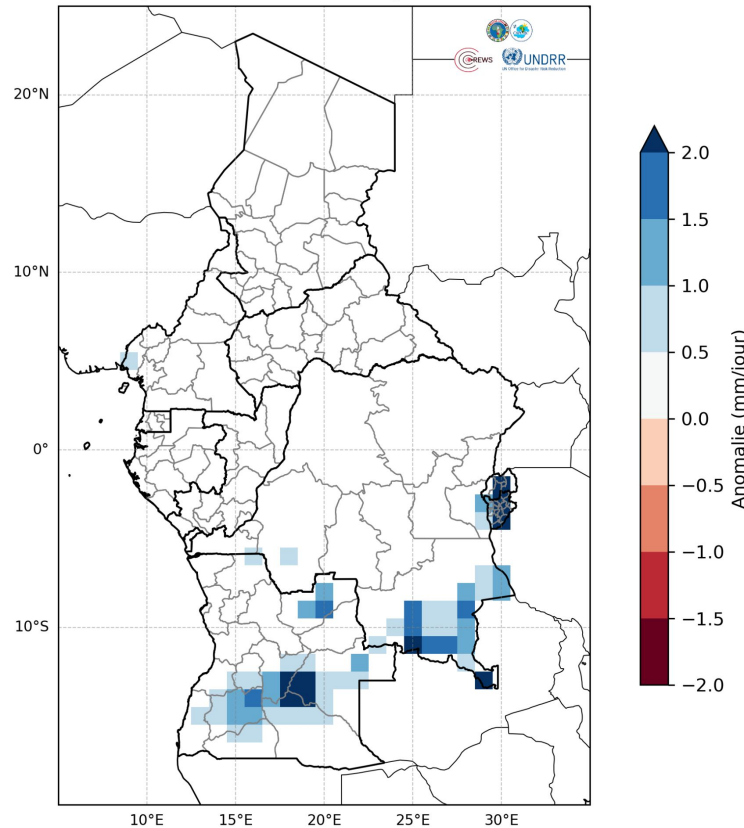


Environ 06 jours des pluies dépassant les 90e percentile sont attendues au Centre de la RDC, au Nord du Congo et au Centre et à l'Ouest de la RCA.

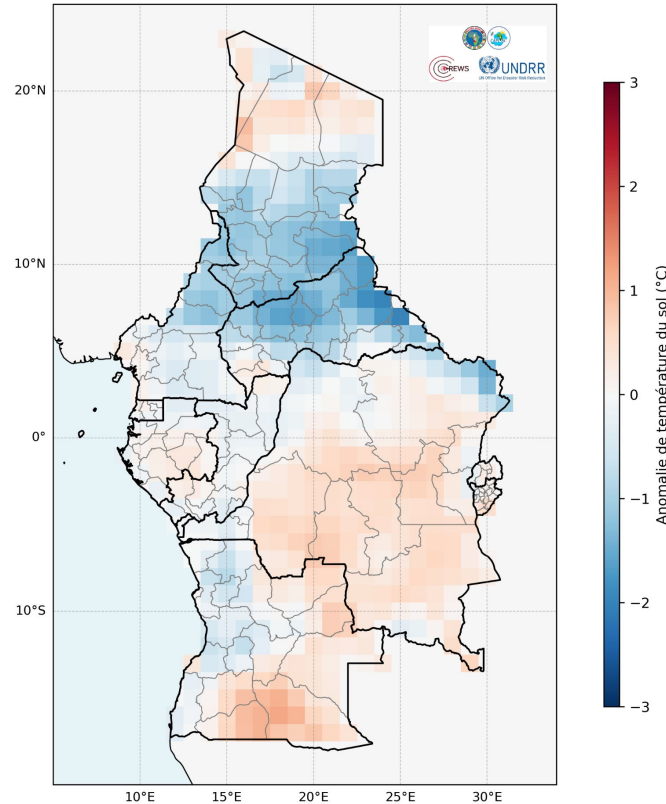
GEFSV12.PRCP - Probabilistic Forecast Week 1 GEFSV12.PRCP - Deterministic Forecast Week 1



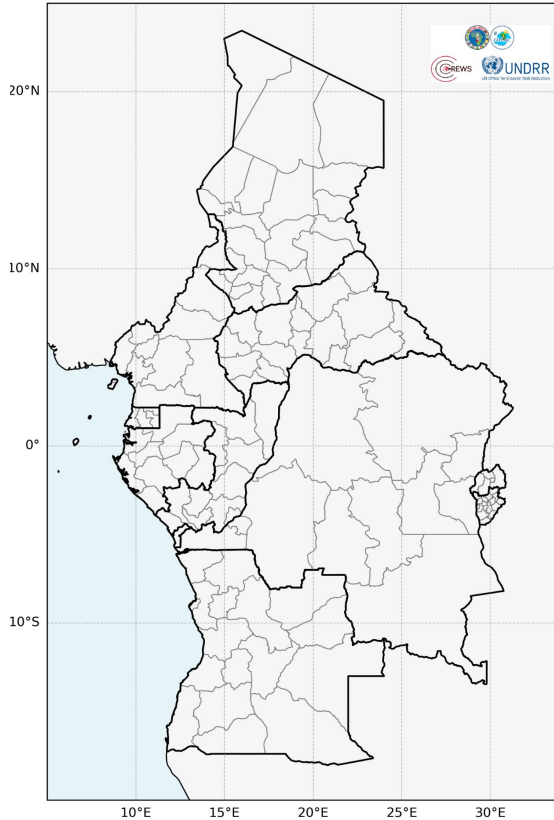
**Anomalie d'écoulement total (multi-modèle)
Janvier - Semaine 1 (Jours 1-7)**



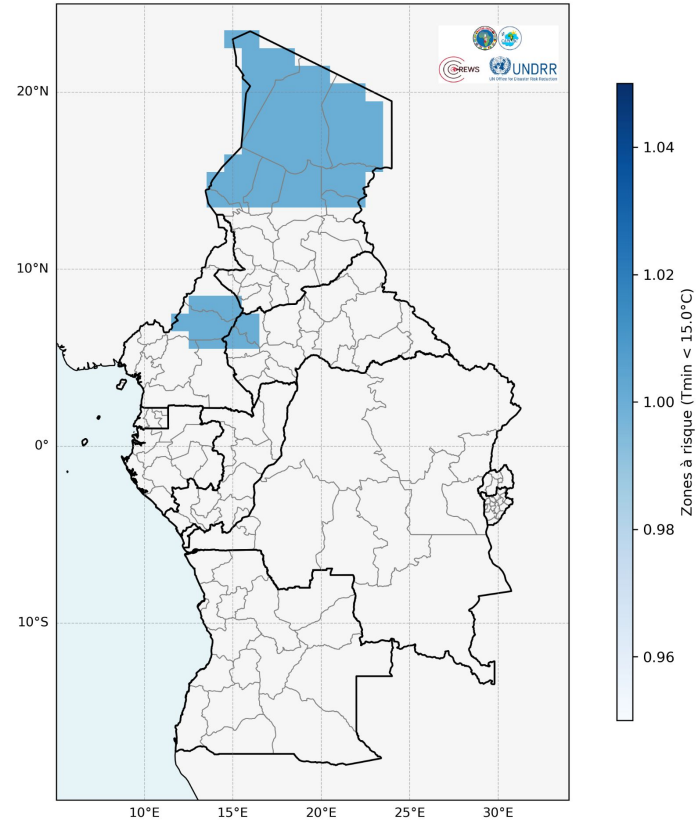
Anomalie de température du sol (semaine 1)
Janvier 2026 (jours 1-7)
Moyenne sur 7 jours



Hotspells (Tmax > 35.0°C) : Semaine 1 (1-7) Janvier
Moyenne multi-modèles



Zones à risque de froid (Tmin < 15.0°C) : Semaine 1 (1-7) Janvier
Moyenne multi-modèles



La décade du 01^{er} au 10 octobre sera marqué par des conditions plus ou moins humides.

Agriculture

- Risque accru de **stress hydrique** des cultures en floraison ou en phase de remplissage des grains ;
- **Retard de germination** ou **flétrissement** des jeunes plants ;
- **Durcissement et fissuration des sols**, rendant le travail du sol difficile ;
- Nécessité de **stratégies d'irrigation d'appoint** et de **paillage** pour limiter les pertes d'humidité.

Hydrologie

- **Baisse du niveau des nappes** et des points d'eau superficiels ;
- **Réduction des débits** dans les petits cours d'eau ;
- Risque accru de **déficit hydrique** dans les zones à faible réserve souterraine ;

Santé

- Augmentation possible des **cas de maladies respiratoires** liées à la poussière (asthme, bronchites) ;
- Risque de **prolifération de maladies hydriques** (choléra) si les points d'eau sont contaminés ou réduits.

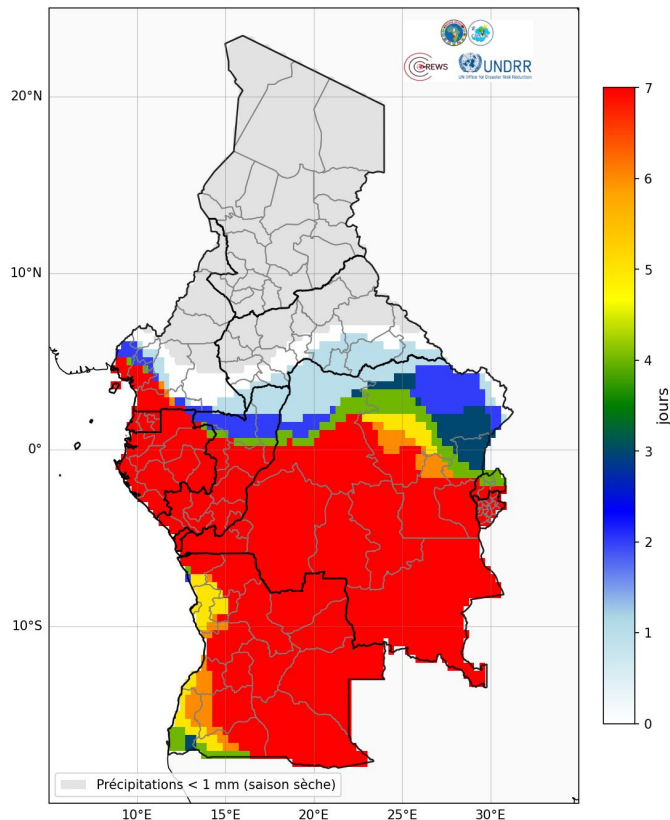
Infrastructures

- Conditions favorables à l'entretien des routes rurales (moins de boue).
- Mais **risque de fissuration** des ouvrages en terre (digues, barrages agricoles).

Week-end 2 : Du 08 au 14 Janvier 2026

Indice des Jours Consécutifs Secs (<1 mm)

Maximum de jours humides consécutifs (précip $\geq 1\text{mm}$)
Semaine du 2026-01-08 au 2026-01-14 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles

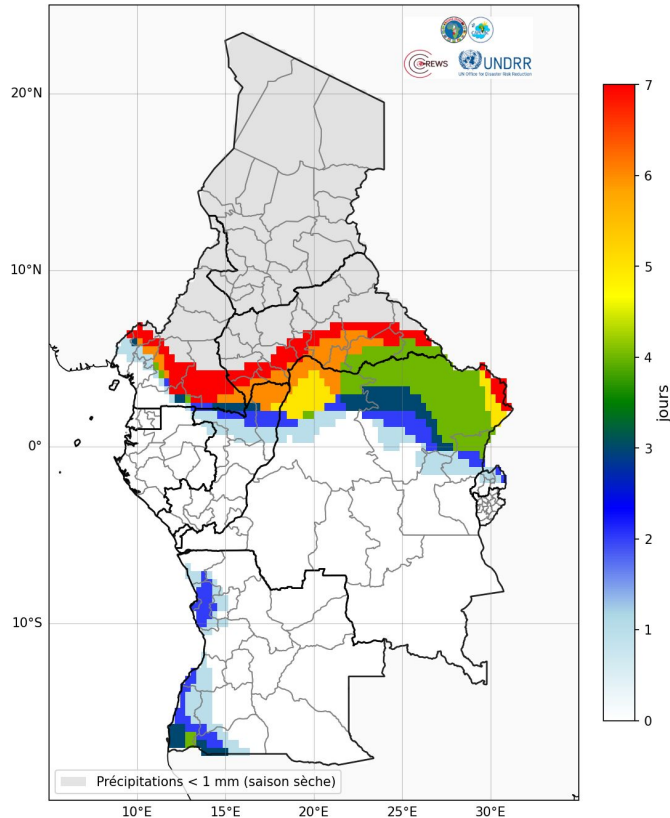


Un épisode d'au moins 10 jours consécutifs secs est prévu au Nord du Tchad, au Sud-Ouest de l'Angola et du au Sud-Est de la RDC. Par ailleurs, environ 4 jours consécutifs seront observer au centre du Tchad et de l'Angola.

Cette situation pourrait entraîner un assèchement profond et fissuration, réduisant la disponibilité en eau et en nutriments pour les plantes.

Indice des Jours Consécutifs Humides (>1 mm)

Maximum de jours secs consécutifs (précip < 1mm)
Semaine du 2026-01-08 au 2026-01-14 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles



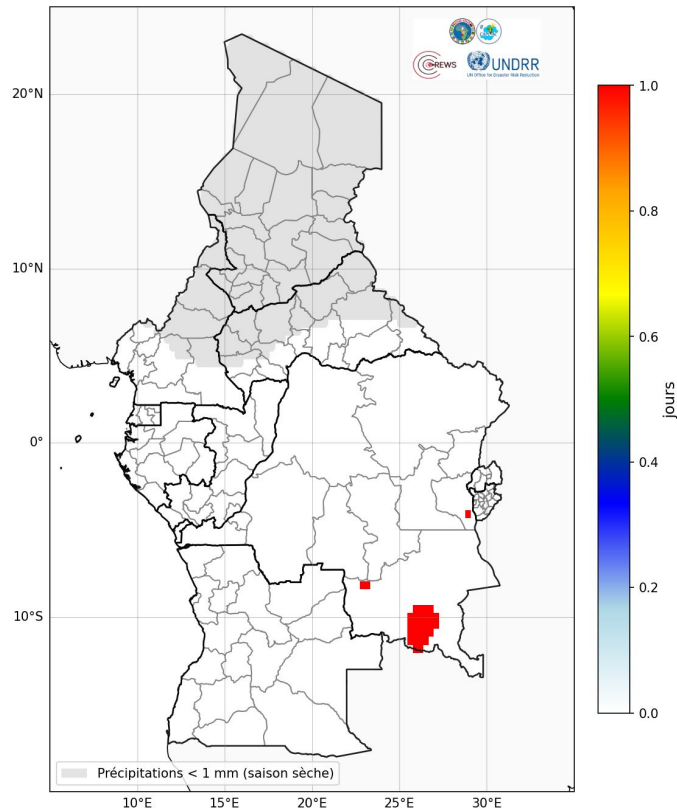
Des précipitations d'environ dix jours consécutifs sont prévues dans la bande 10°S à 12°N.

Cette pluviométrie va considérablement contribuer à la recharge des nappes phréatiques, les cours d'eau, les lacs et les barrages (Sud du Tchad, en RCA).

Elle assurera une humidité du sol optimale pour des cultures vivrières (maïs, mil, sorgho, manioc) et de rente (cacao, café, huile de palme dans certaines zones).

Indice des Jours Consécutifs Humides (>25 mm)

Maximum de jours très humides consécutifs (précip $\geq 25\text{mm}$)
Semaine du 2026-01-08 au 2026-01-14 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles

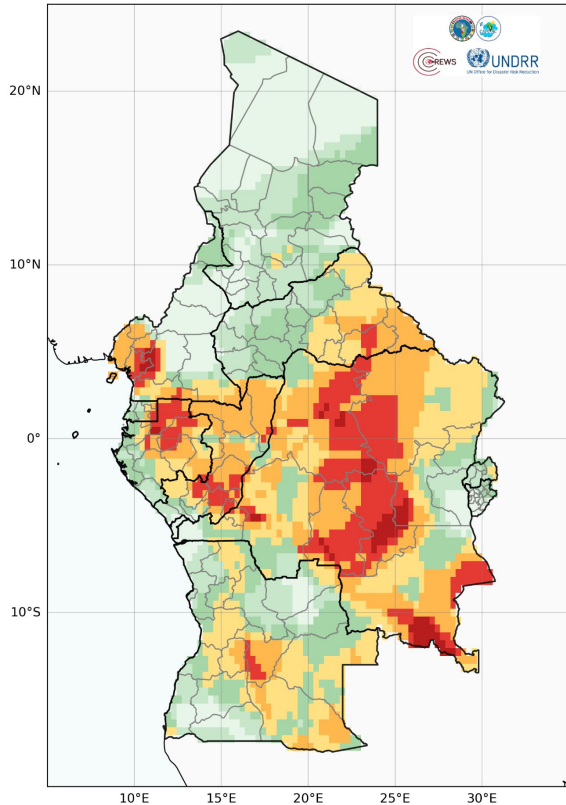


Des précipitations intenses d'environ deux jours consécutifs sont prévues dans la partie Centre-Sud de la RCA, à Sud-Ouest du Cameroun, et au Centre de la RDC.

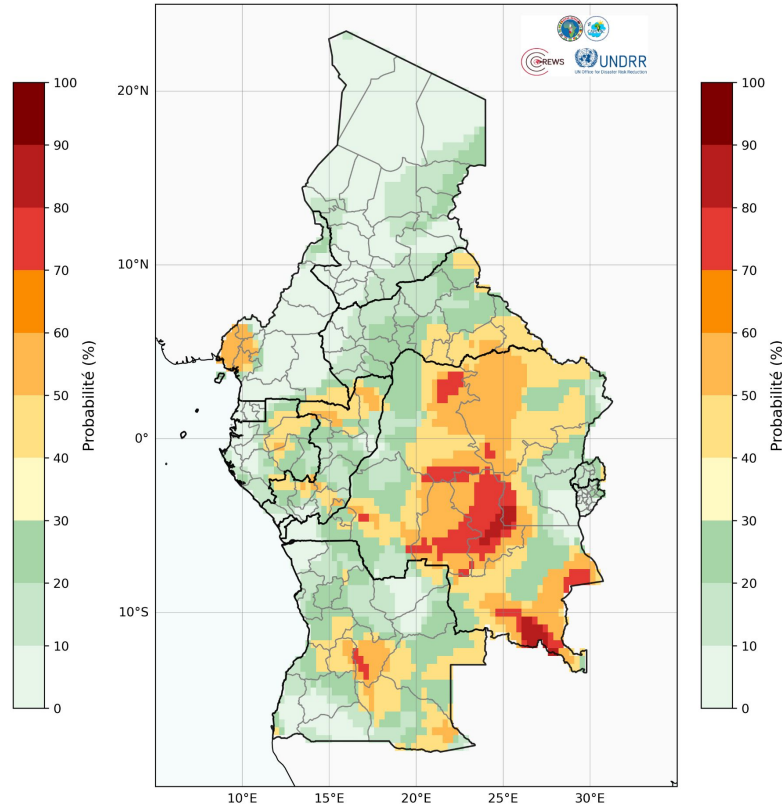
Ces pluies peuvent causer : Érosion hydrique, recharge des réserves en eau , inondations et crues éclair.

Précipitations extrêmes (R90p et R99p)

Probabilité de dépassement du 90ème percentile
Semaine du 2026-01-08 au 2026-01-14 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles



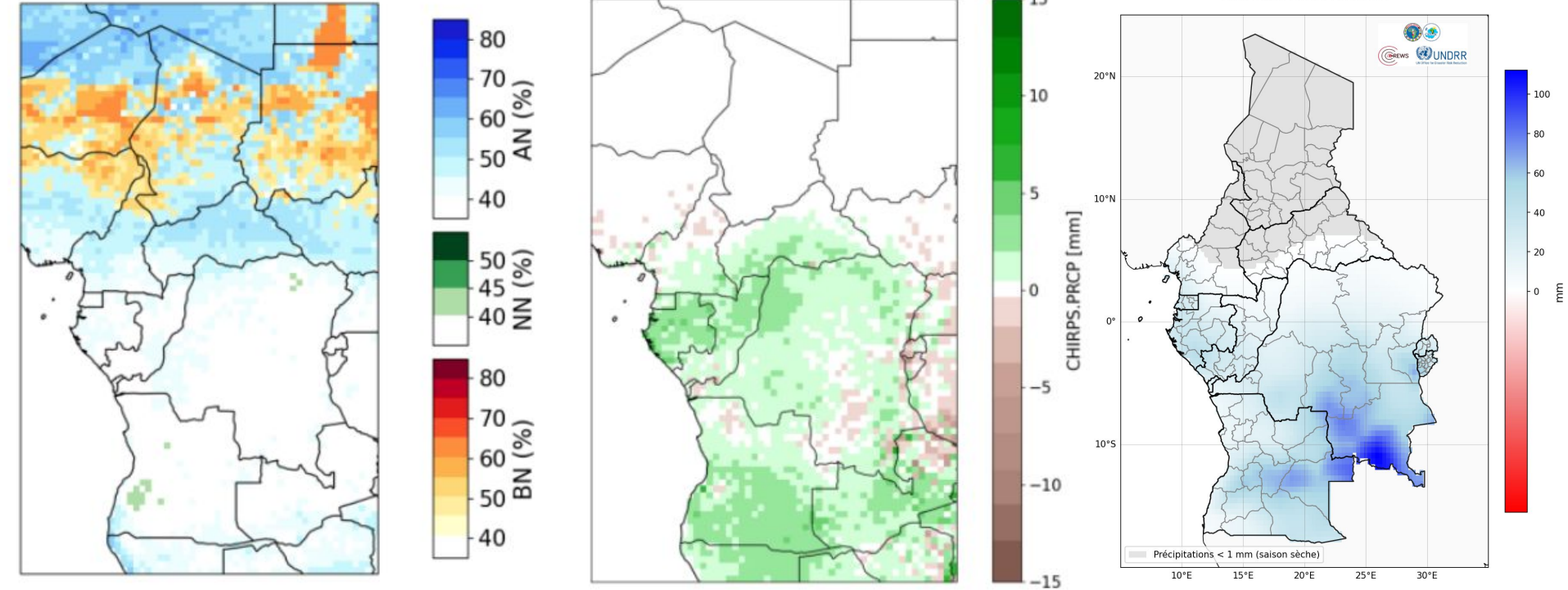
Probabilité de dépassement du 99ème percentile
Semaine du 2026-01-08 au 2026-01-14 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles



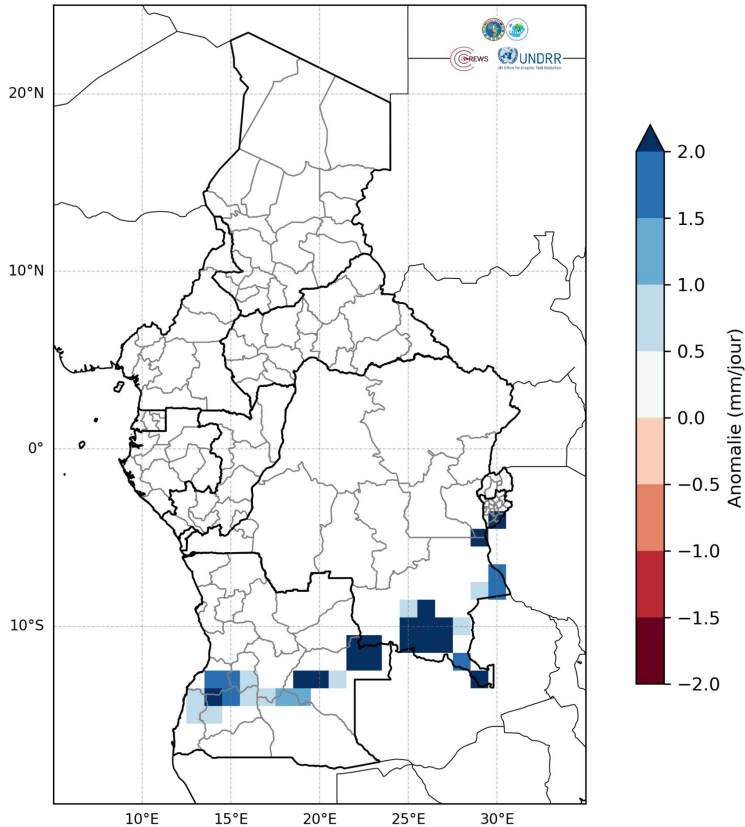
Environ 06 jours des pluies dépassant les 90e percentile sont attendues au Centre de la RDC, au Nord du Congo et au Centre et à l'Ouest de la RCA.

GEFSV12.PRCP - Probabilistic Forecast Week 2 GEFSV12.PRCP - Deterministic Forecast Week

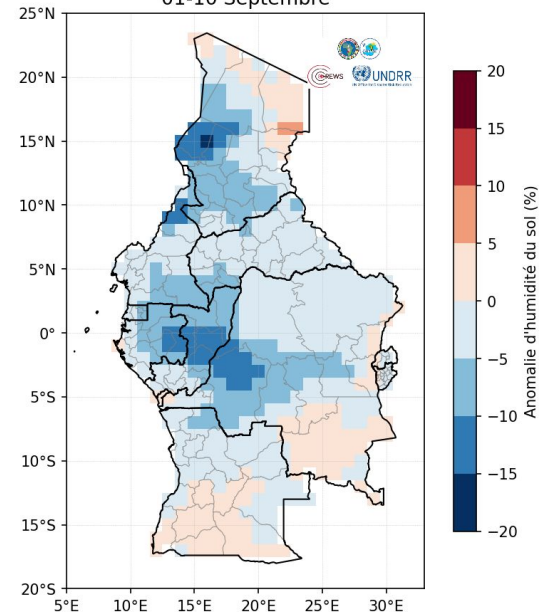
Anomalie - Cumul total de précipitation (mm)
Semaine du 2026-01-08 au 2026-01-14 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles



**Anomalie d'écoulement total (multi-modèle)
Janvier - Semaine 2 (Jours 8-14)**

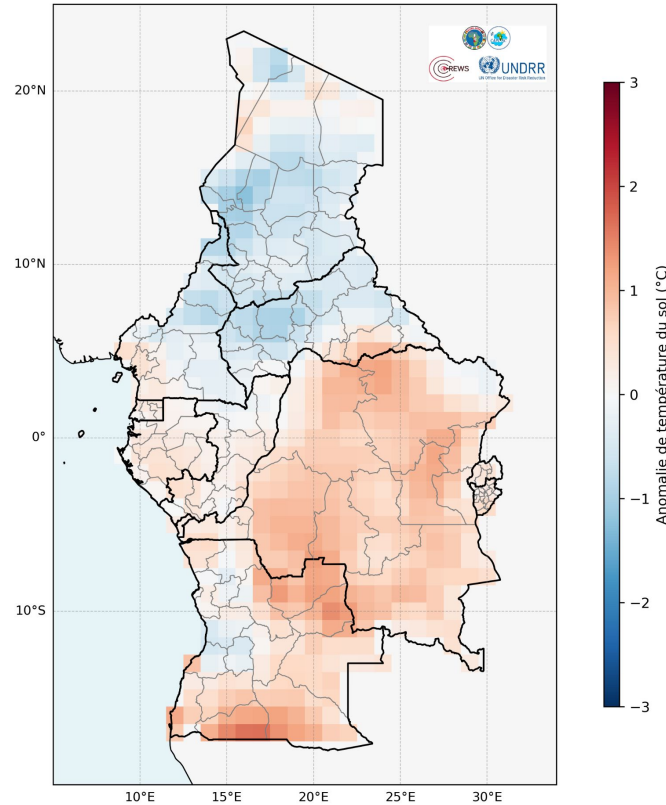


**Anomalie d'humidité du sol (moyenne des niveaux)
01-10 Septembre**



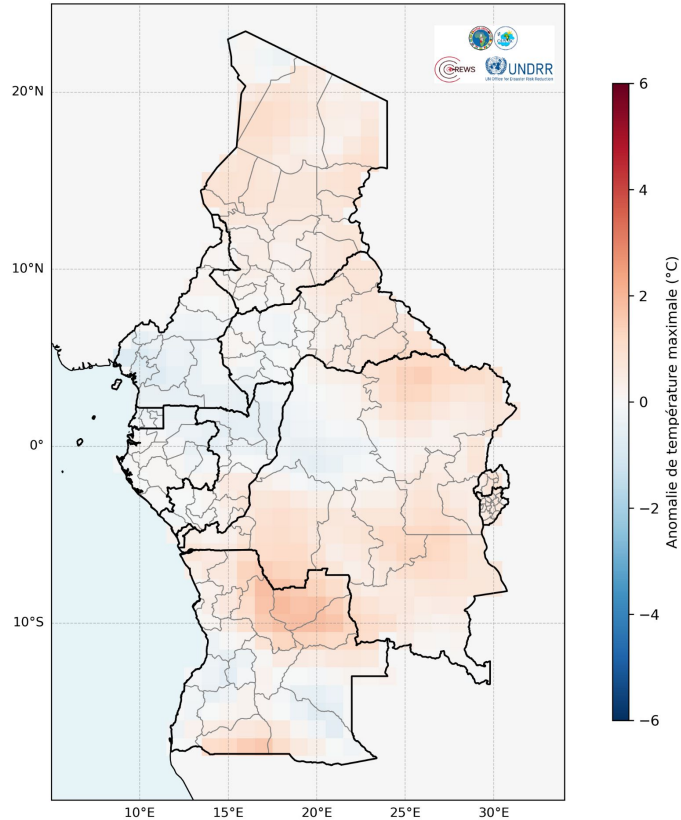
Anomalie de température du sol

Anomalie de température du sol (semaine 2)
Janvier 2026 (jours 8-14)
Moyenne sur 7 jours

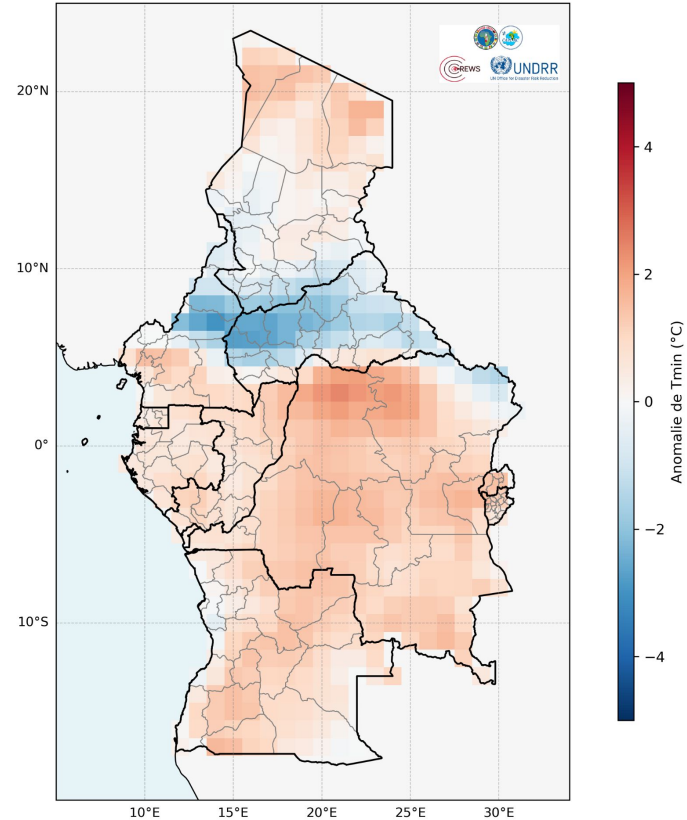


Anomalies de température : Chaud / Froid

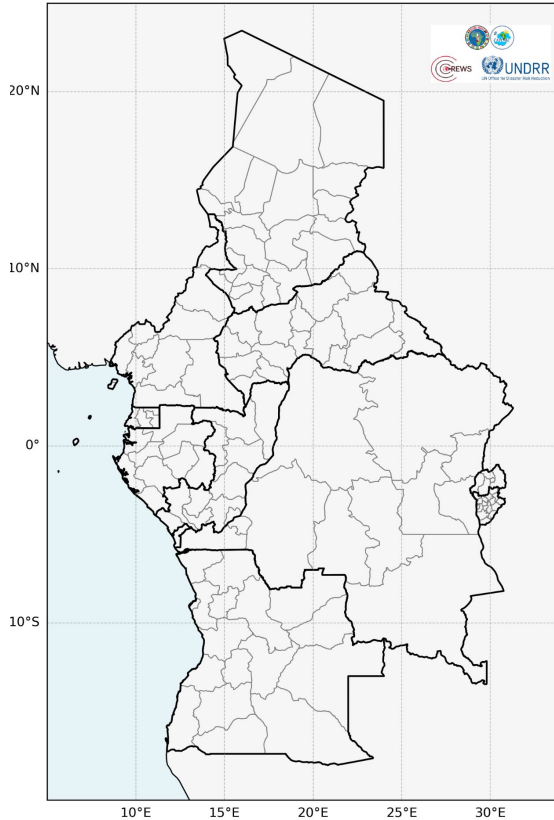
Anomalie de température maximale : Semaine 2 (8-14) janvier
Moyenne multi-modèles



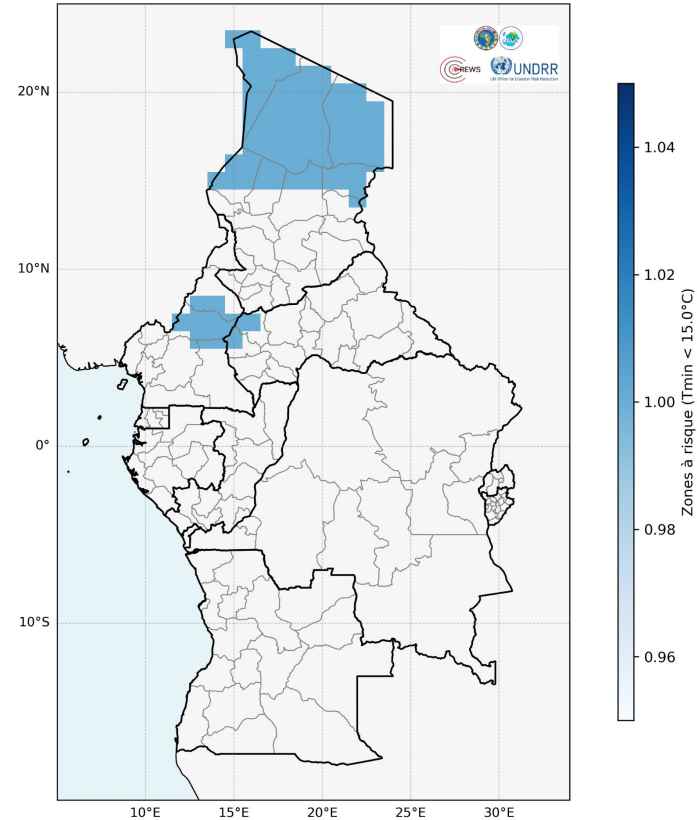
Anomalie de la Tmin : Semaine 2 (8-14) janvier
Moyenne multi-modèles



Hotspells (Tmax > 35.0°C) : Semaine 2 (8-14) janvier
Moyenne multi-modèles



Zones à risque de froid (Tmin < 15.0°C) : Semaine 2 (8-14) janvier
Moyenne multi-modèles



La décade du 01^{er} au 10 octobre sera marqué par des conditions plus ou moins humides.

Agriculture

- Risque accru de **stress hydrique** des cultures en floraison ou en phase de remplissage des grains ;
- **Retard de germination** ou **flétrissement** des jeunes plants ;
- **Durcissement et fissuration des sols**, rendant le travail du sol difficile ;
- Nécessité de **stratégies d'irrigation d'appoint** et de **paillage** pour limiter les pertes d'humidité.

Hydrologie

- **Baisse du niveau des nappes** et des points d'eau superficiels ;
- **Réduction des débits** dans les petits cours d'eau ;
- Risque accru de **déficit hydrique** dans les zones à faible réserve souterraine ;

Santé

- Augmentation possible des **cas de maladies respiratoires** liées à la poussière (asthme, bronchites) ;
- Risque de **prolifération de maladies hydriques** (choléra) si les points d'eau sont contaminés ou réduits.

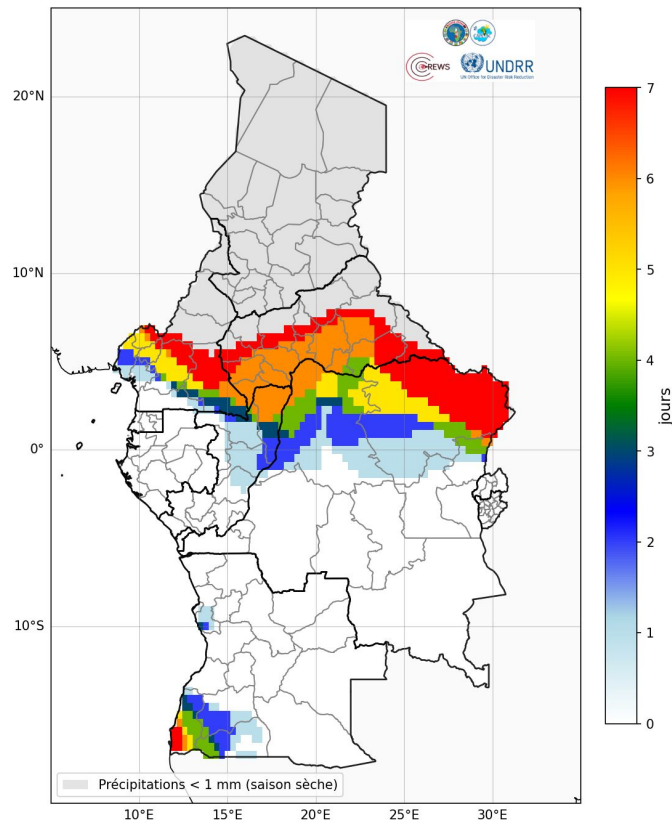
Infrastructures

- Conditions favorables à l'entretien des routes rurales (moins de boue).
- Mais **risque de fissuration** des ouvrages en terre (digues, barrages agricoles).

Week-end 3 : Du 15 au 21 Janvier 2026

Indice des Jours Consécutifs Secs (<1 mm)

Maximum de jours secs consécutifs (précip < 1mm)
Semaine du 2026-01-15 au 2026-01-21 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles

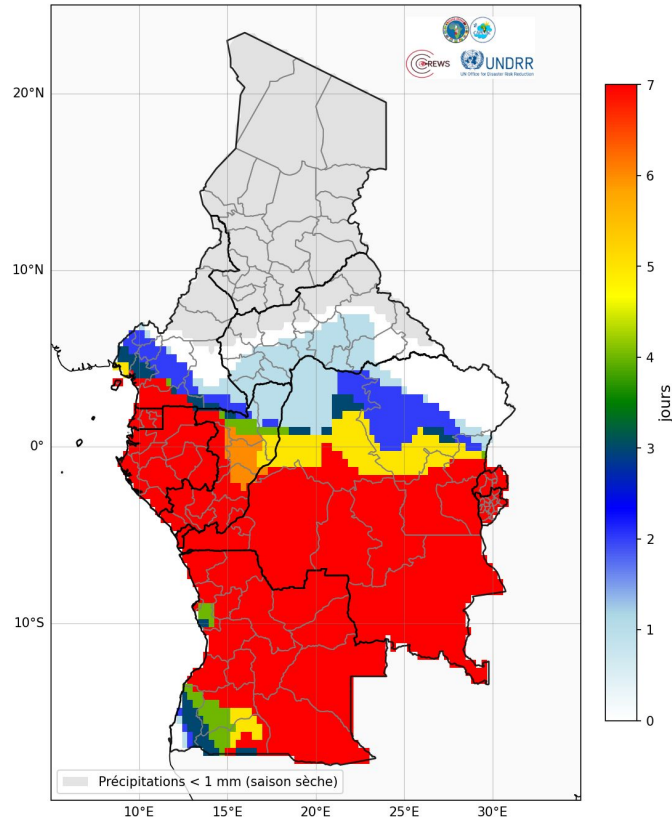


Un épisode d'au moins 10 jours consécutifs secs est prévu au Nord du Tchad, au Sud-Ouest de l'Angola et du au Sud-Est de la RDC. Par ailleurs, environ 4 jours consécutifs seront observer au centre du Tchad et de l'Angola.

Cette situation pourrait entraîner un assèchement profond et fissuration, réduisant la disponibilité en eau et en nutriments pour les plantes.

Indice des Jours Consécutifs Humides (>1 mm)

Maximum de jours humides consécutifs (précip $\geq 1\text{mm}$)
Semaine du 2026-01-15 au 2026-01-21 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles



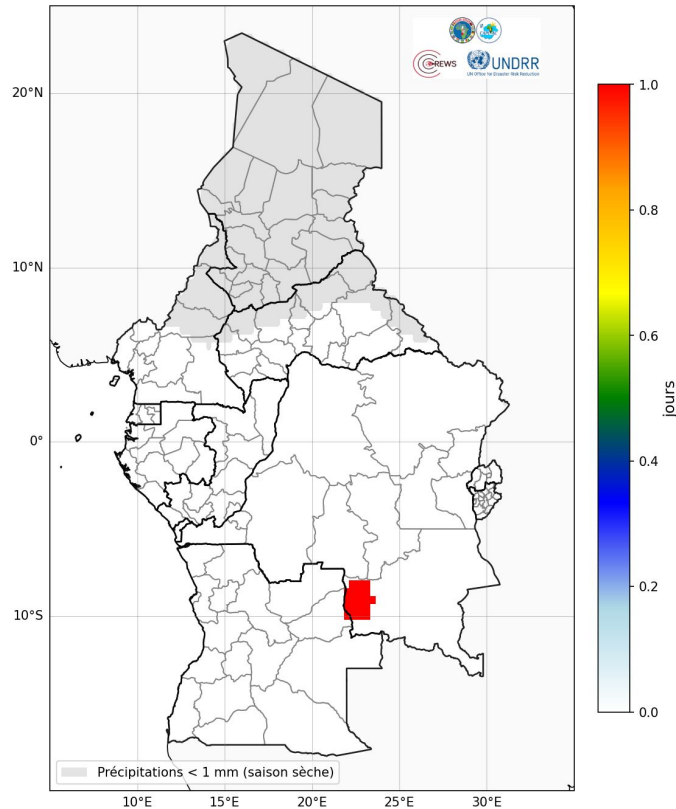
Des précipitations d'environ dix jours consécutifs sont prévues dans la bande 10°S à 12°N.

Cette pluviométrie va considérablement contribuer à la recharge des nappes phréatiques, les cours d'eau, les lacs et les barrages (Sud du Tchad, en RCA).

Elle assurera une humidité du sol optimale pour des cultures vivrières (maïs, mil, sorgho, manioc) et de rente (cacao, café, huile de palme dans certaines zones).

Indice des Jours Consécutifs Humides (>25 mm)

**Maximum de jours très humides consécutifs (précip $\geq$ 25mm)
Semaine du 2026-01-15 au 2026-01-21 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles**

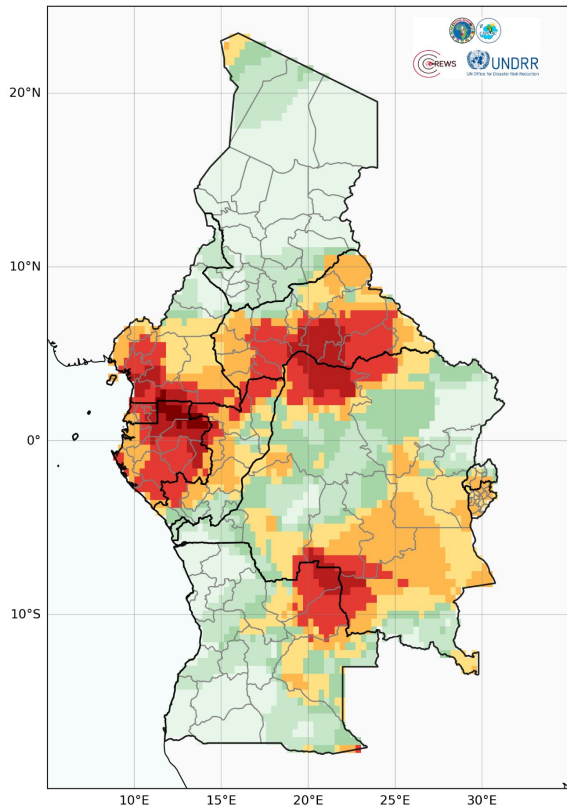


Des précipitations intenses d'environ deux jours consécutifs sont prévues dans la partie Centre-Sud de la RCA, à Sud-Ouest du Cameroun, et au Centre de la RDC.

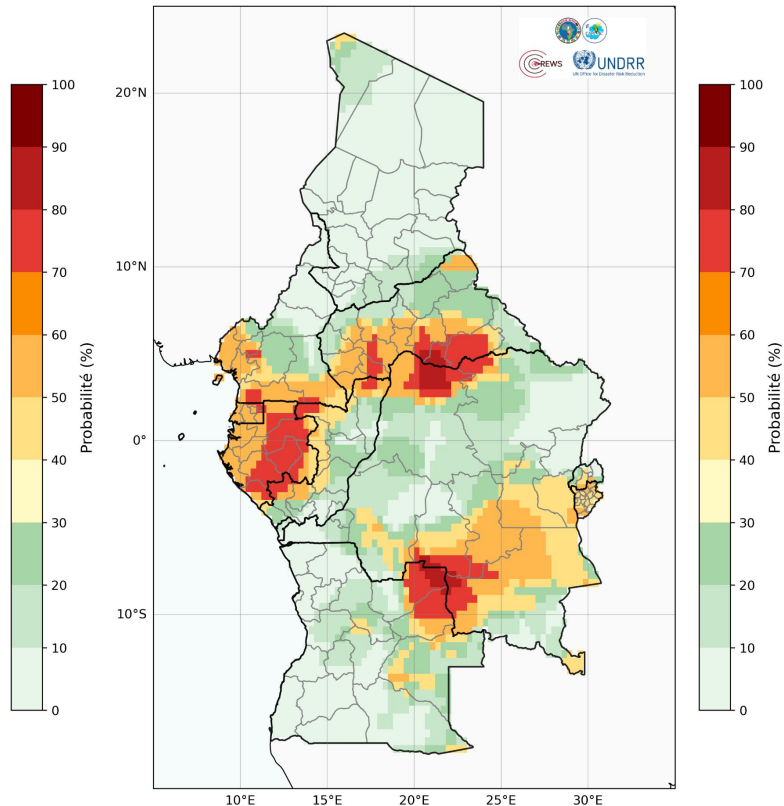
Ces pluies peuvent causer : Érosion hydrique, recharge des réserves en eau , inondations et crues éclair.

Précipitations extrêmes (R90p et R99p)

Probabilité de dépassement du 90ème percentile
Semaine du 2026-01-15 au 2026-01-21 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles

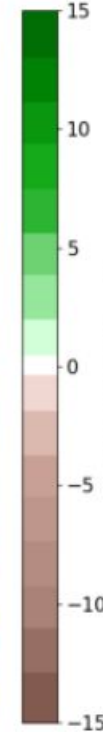
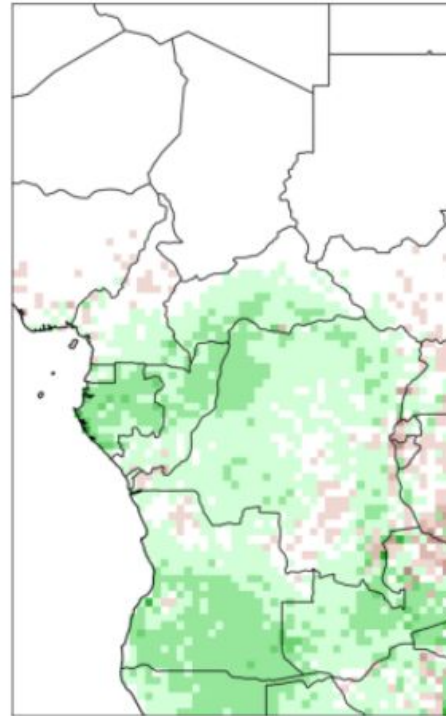
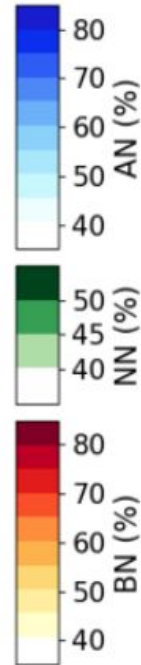
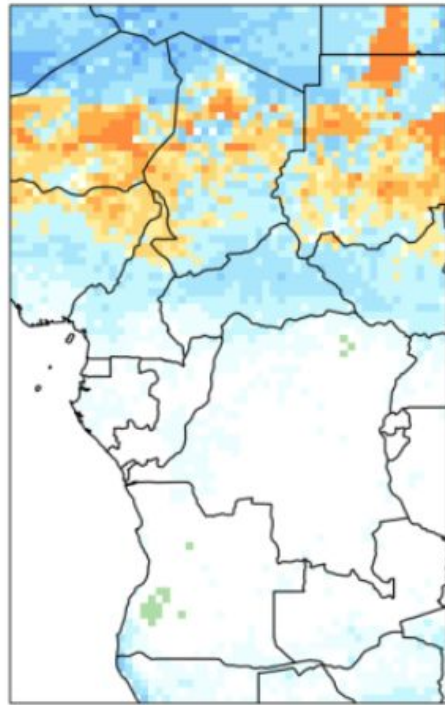


Probabilité de dépassement du 99ème percentile
Semaine du 2026-01-15 au 2026-01-21 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles

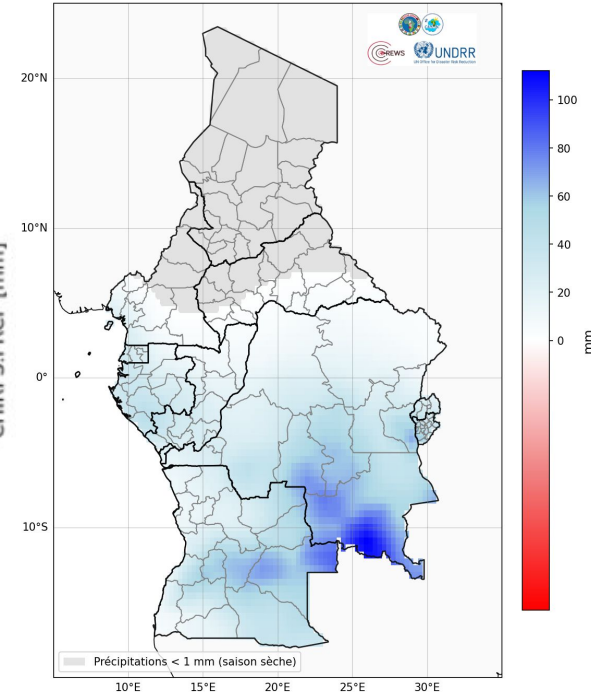


Environ 06 jours des pluies dépassant les 90e percentile sont attendues au Centre de la RDC, au Nord du Congo et au Centre et à l'Ouest de la RCA.

GEFSV12.PRCP - Probabilistic Forecast Week 2 GEFSV12.PRCP - Deterministic Forecast Week 2

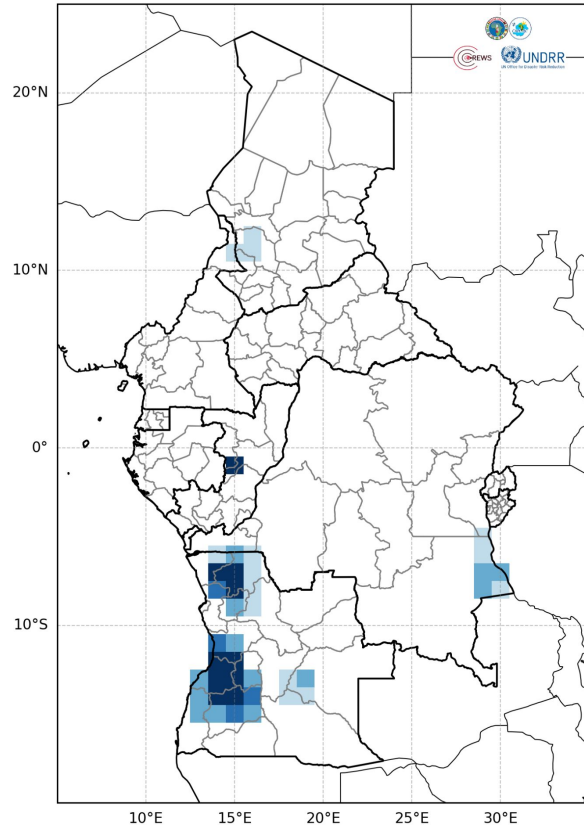


Anomalie - Cumul total de précipitation (mm)
Semaine du 2026-01-08 au 2026-01-14 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles

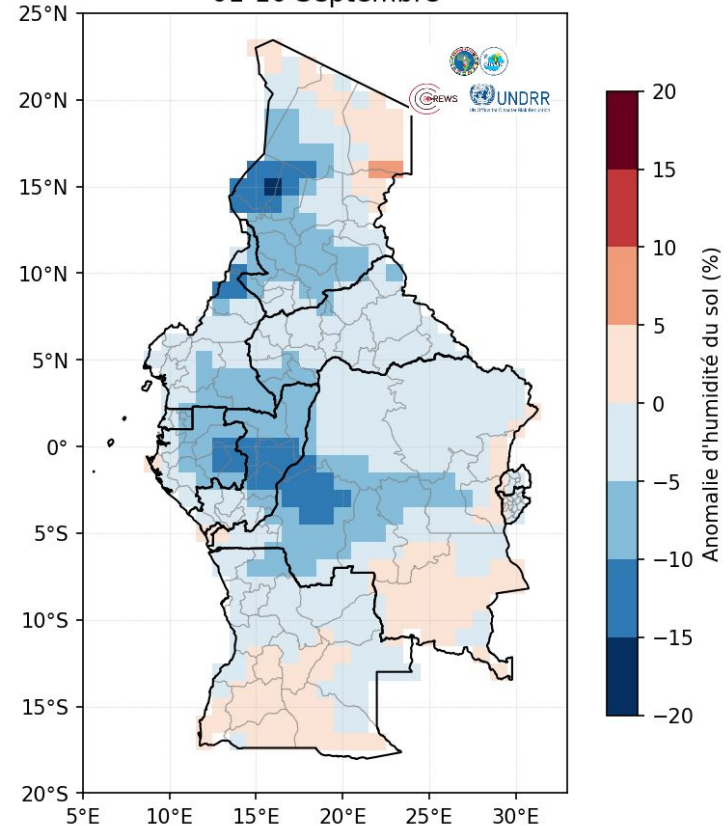


Anomalie de Ruissellement de Total et l'humidité du sol

**Anomalie d'écoulement total (multi-modèle)
Janvier - Semaine 3 (Jours 15-21)**

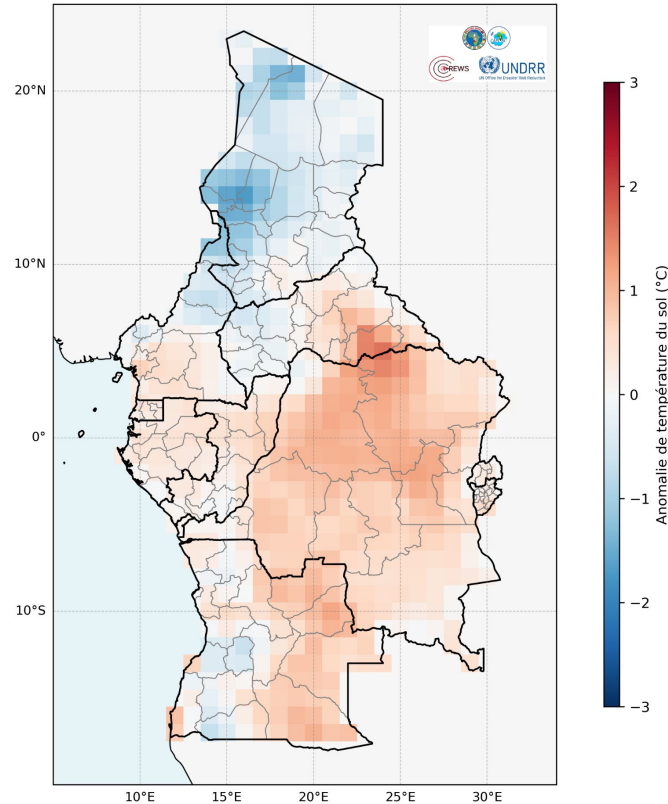


**Anomalie d'humidité du sol (moyenne des niveaux)
01-10 Septembre**

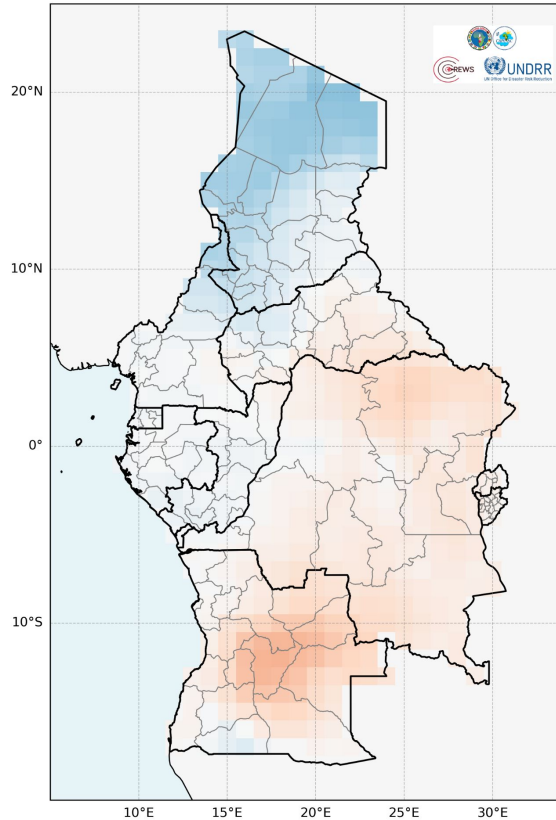


Anomalie de température du sol

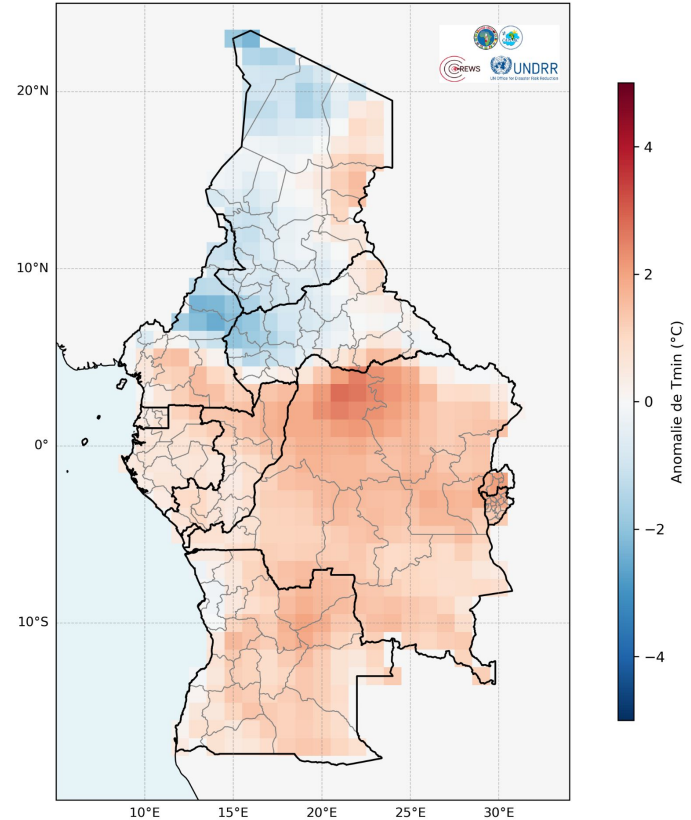
Anomalie de température du sol (semaine 3)
Janvier 2026 (jours 15-21)
Moyenne sur 7 jours



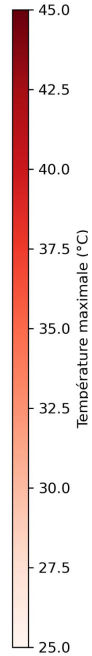
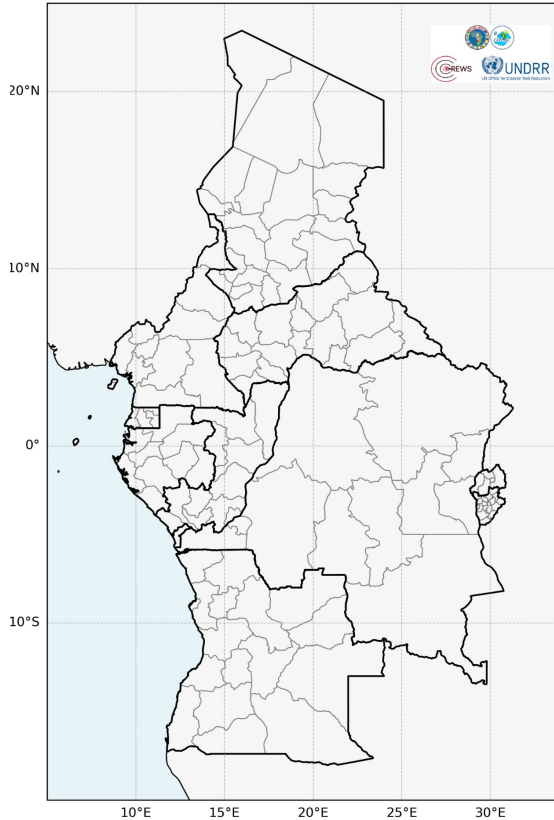
Anomalie de température maximale : Semaine 3 (15-21) Janvier
Moyenne multi-modèles



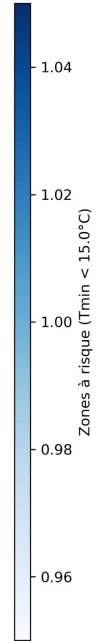
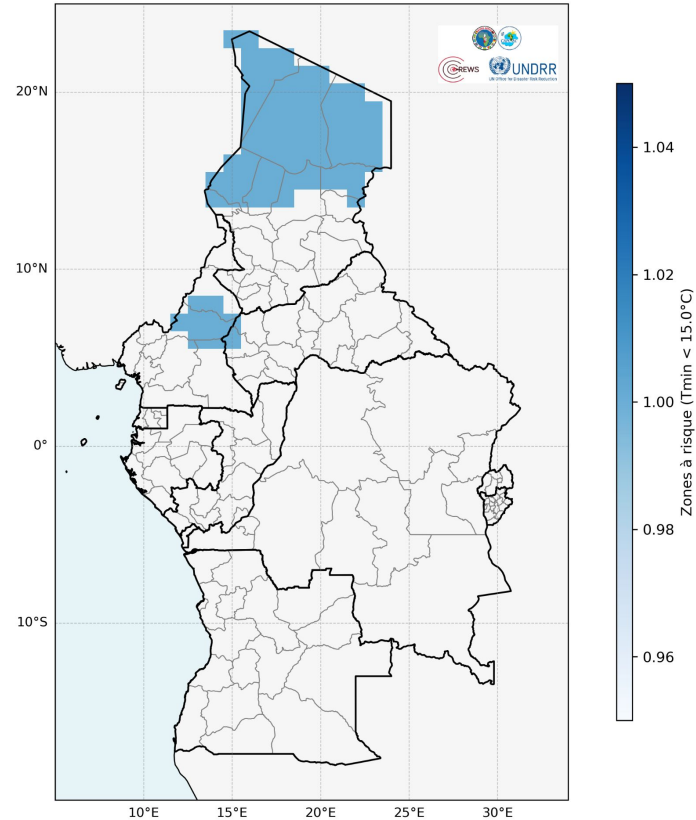
Anomalie de la Tmin : Semaine 3 (15-21) Janvier
Moyenne multi-modèles



Hotspells (Tmax > 35.0°C) : Semaine 3 (15-21) Janvier
Moyenne multi-modèles



Zones à risque de froid (Tmin < 15.0°C) : Semaine 3 (15-21) Janvier
Moyenne multi-modèles



La décade du 01^{er} au 10 octobre sera marqué par des conditions plus ou moins humides.

Agriculture

- Risque accru de **stress hydrique** des cultures en floraison ou en phase de remplissage des grains ;
- **Retard de germination** ou **flétrissement** des jeunes plants ;
- **Durcissement et fissuration des sols**, rendant le travail du sol difficile ;
- Nécessité de **stratégies d'irrigation d'appoint** et de **paillage** pour limiter les pertes d'humidité.

Hydrologie

- **Baisse du niveau des nappes** et des points d'eau superficiels ;
- **Réduction des débits** dans les petits cours d'eau ;
- Risque accru de **déficit hydrique** dans les zones à faible réserve souterraine ;

Santé

- Augmentation possible des **cas de maladies respiratoires** liées à la poussière (asthme, bronchites) ;
- Risque de **prolifération de maladies hydriques** (choléra) si les points d'eau sont contaminés ou réduits.

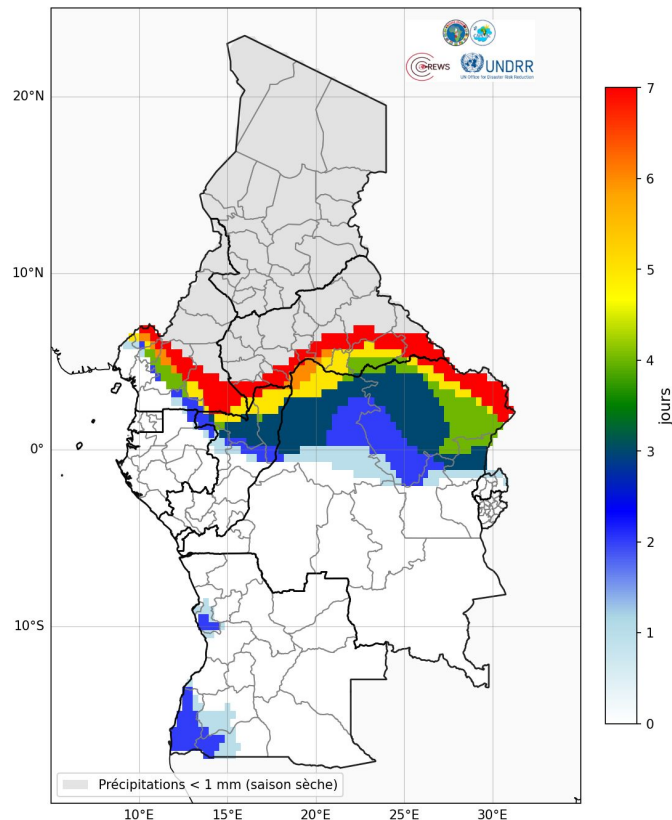
Infrastructures

- Conditions favorables à l'entretien des routes rurales (moins de boue).
- Mais **risque de fissuration** des ouvrages en terre (digues, barrages agricoles).

Week-end 4 : Du 22 au 28 Janvier 2026

Indice des Jours Consécutifs Secs (<1 mm)

Maximum de jours secs consécutifs (précip < 1mm)
Semaine du 2026-01-22 au 2026-01-28 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles

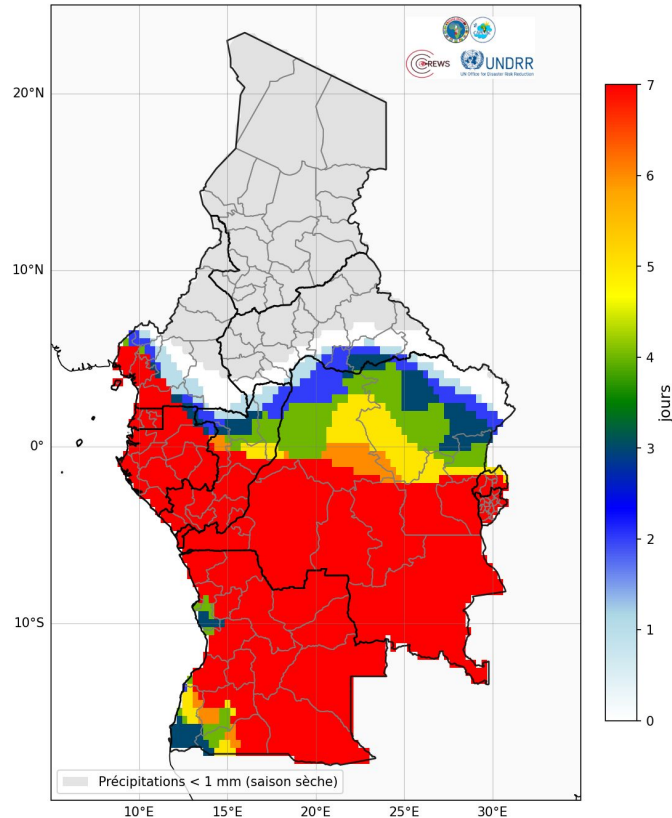


Un épisode d'au moins 10 jours consécutifs secs est prévu au Nord du Tchad, au Sud-Ouest de l'Angola et du au Sud-Est de la RDC. Par ailleurs, environ 4 jours consécutifs seront observer au centre du Tchad et de l'Angola.

Cette situation pourrait entraîner un assèchement profond et fissuration, réduisant la disponibilité en eau et en nutriments pour les plantes.

Indice des Jours Consécutifs Humides (>1 mm)

Maximum de jours humides consécutifs (précip $\geq 1\text{mm}$)
Semaine du 2026-01-22 au 2026-01-28 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles



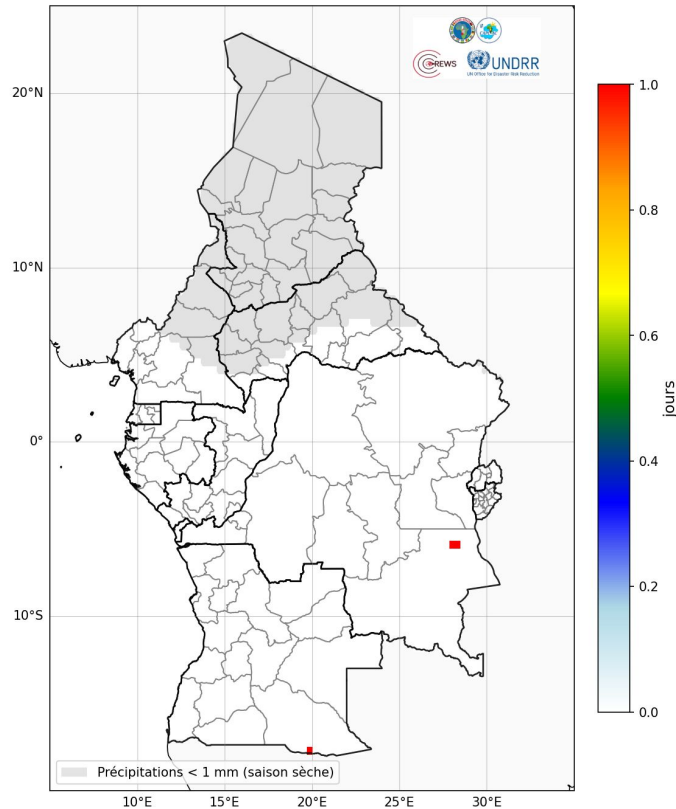
Des précipitations d'environ dix jours consécutifs sont prévues dans la bande 10°S à 12°N.

Cette pluviométrie va considérablement contribuer à la recharge des nappes phréatiques, les cours d'eau, les lacs et les barrages (Sud du Tchad, en RCA).

Elle assurera une humidité du sol optimale pour des cultures vivrières (maïs, mil, sorgho, manioc) et de rente (cacao, café, huile de palme dans certaines zones).

Indice des Jours Consécutifs Humides (>25 mm)

**Maximum de jours très humides consécutifs (précip $\geq$ 25mm)
Semaine du 2026-01-22 au 2026-01-28 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles**

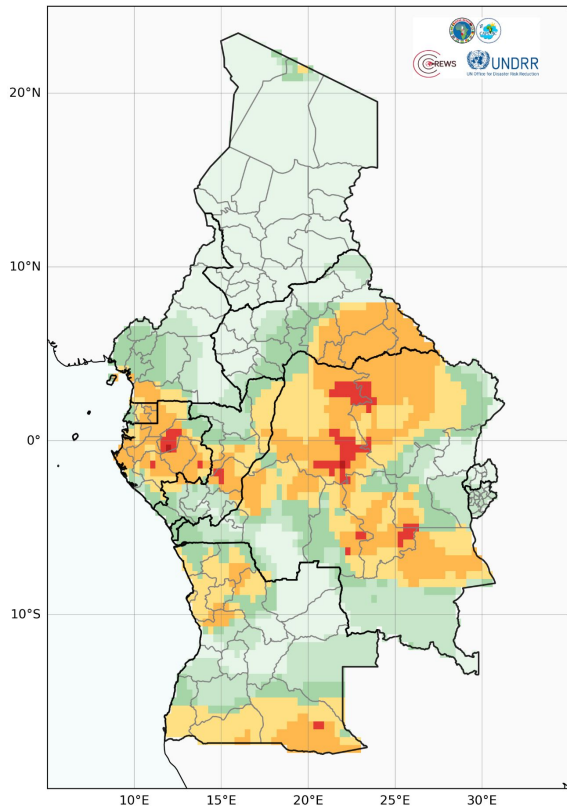


Des précipitations intenses d'environ deux jours consécutifs sont prévues dans la partie Centre-Sud de la RCA, à Sud-Ouest du Cameroun, et au Centre de la RDC.

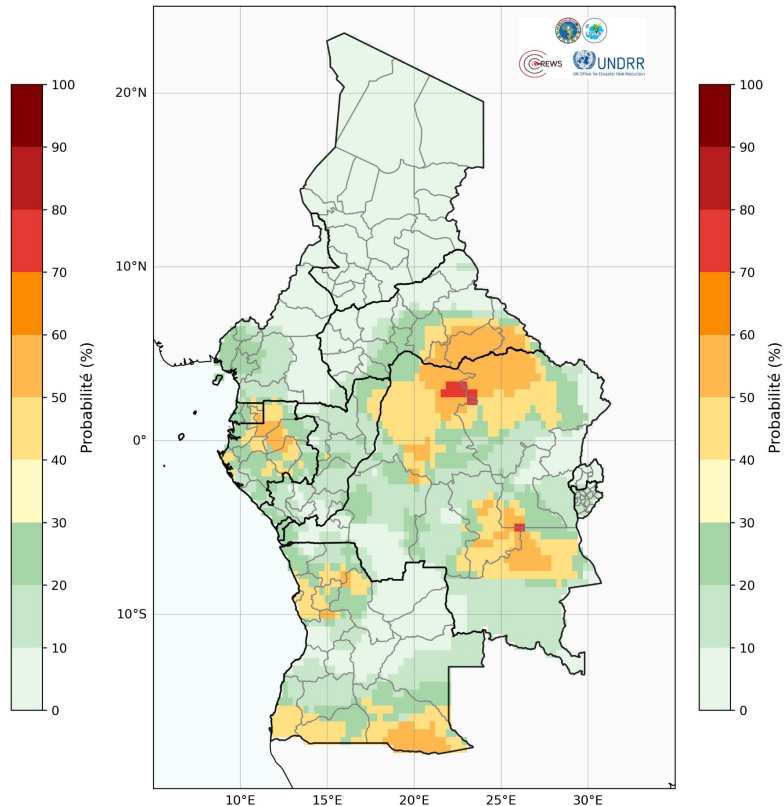
Ces pluies peuvent causer : Érosion hydrique, recharge des réserves en eau , inondations et crues éclair.

Précipitations extrêmes (R90p et R99p)

Probabilité de dépassement du 90ème percentile
Semaine du 2026-01-22 au 2026-01-28 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles



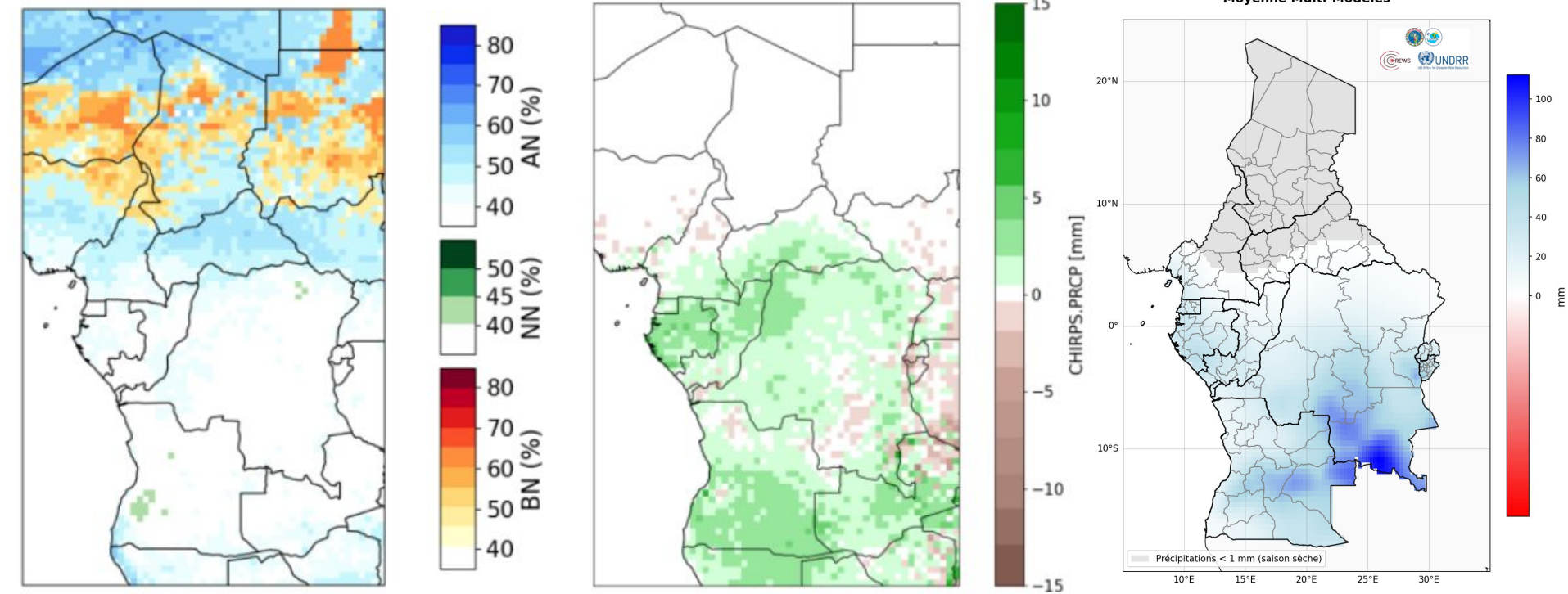
Probabilité de dépassement du 99ème percentile
Semaine du 2026-01-22 au 2026-01-28 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles



Environ 06 jours des pluies dépassant les 90e percentile sont attendues au Centre de la RDC, au Nord du Congo et au Centre et à l'Ouest de la RCA.

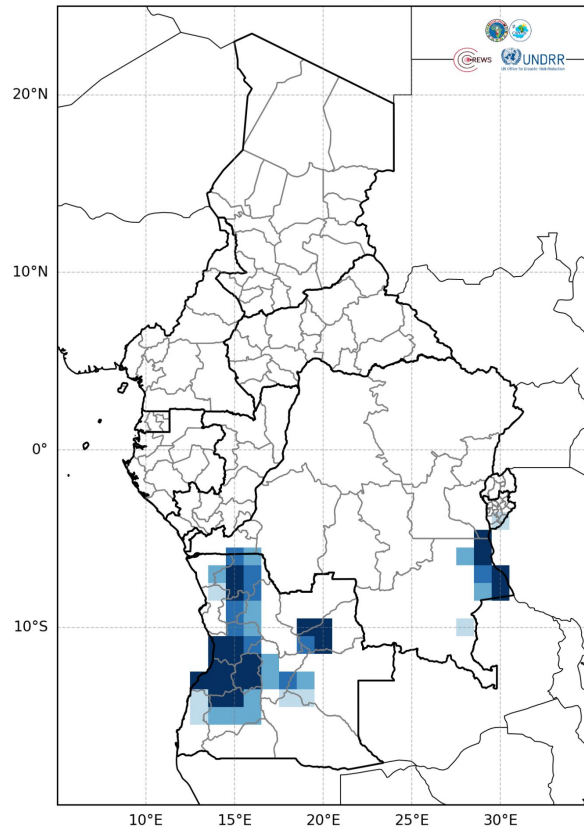
GEFSV12.PRCP - Probabilistic Forecast Week 2 GEFSV12.PRCP - Deterministic Forecast Week 2

Anomalie - Cumul total de précipitation (mm)
Semaine du 2026-01-08 au 2026-01-14 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles

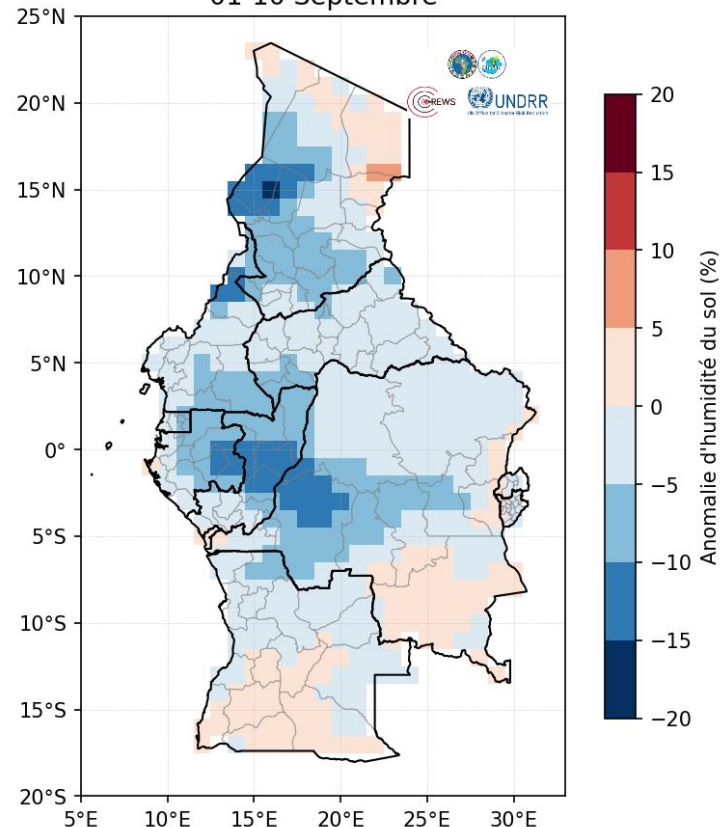


Anomalie de Ruissellement de Total et l'humidité du sol

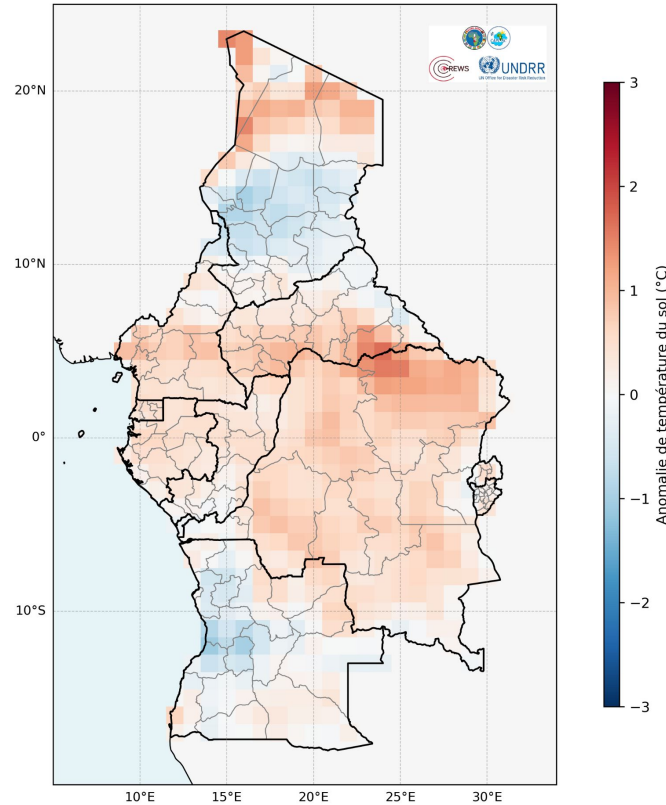
**Anomalie d'écoulement total (multi-modèle)
Janvier - Semaine 4 (Jours 22-28)**



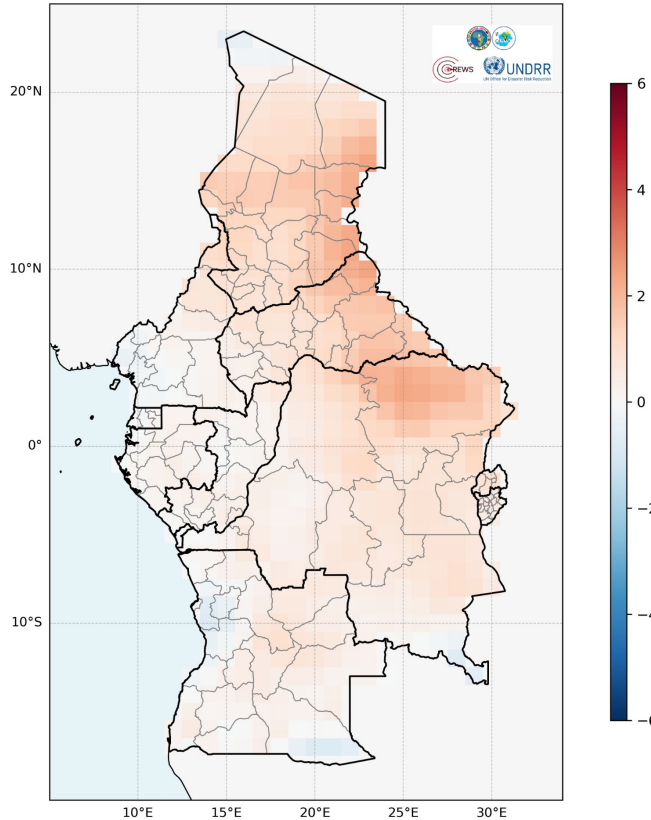
**Anomalie d'humidité du sol (moyenne des niveaux)
01-10 Septembre**



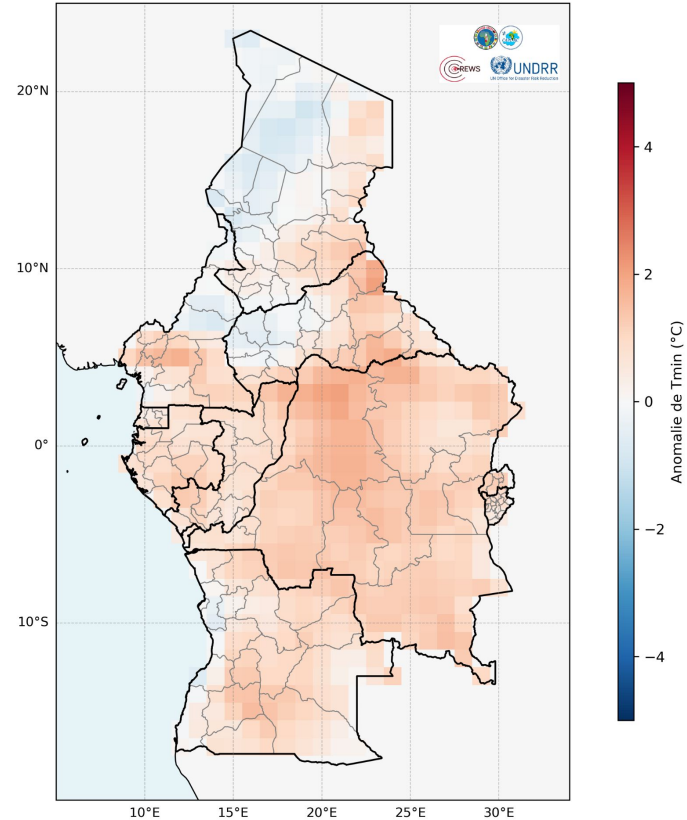
Anomalie de température du sol (semaine 4)
janvier 2026 (jours 22-28)
Moyenne sur 7 jours



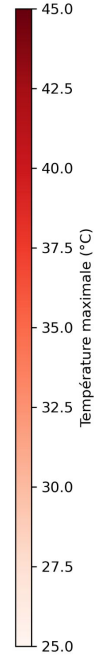
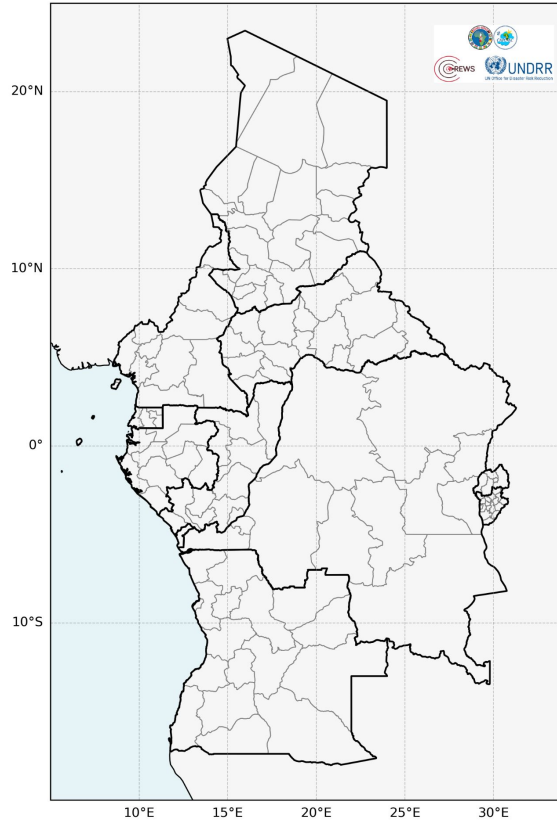
Anomalie de température maximale : Semaine 4 (22-fin du mois) Janvier
Moyenne multi-modèles



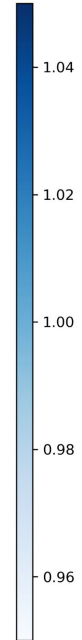
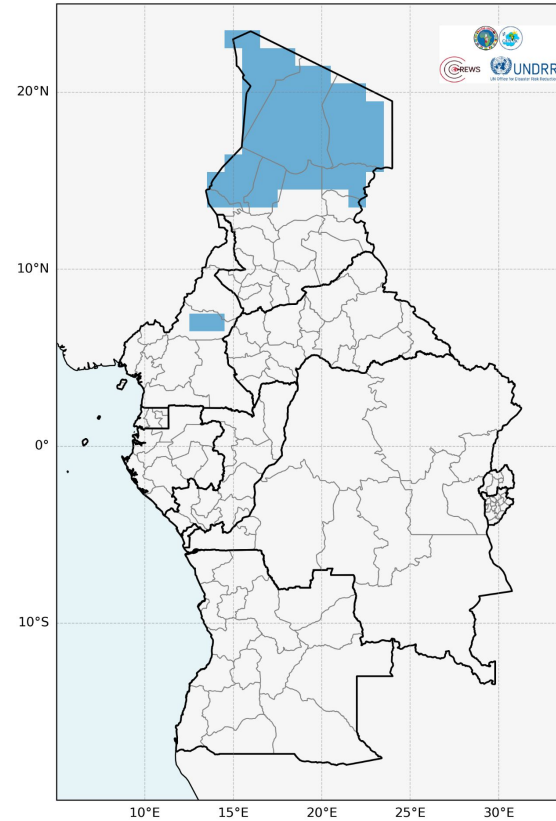
Anomalie de la Tmin : Semaine 4 (22-fin du mois) Janvier
Moyenne multi-modèles



Hotspots (Tmax > 35.0°C) : Semaine 4 (22-fin du mois) Janvier
Moyenne multi-modèles



zones à risque de froid (Tmin < 15.0°C) : Semaine 4 (22-fin du mois) Janvier
Moyenne multi-modèles



La décade du 01^{er} au 10 octobre sera marqué par des conditions plus ou moins humides.

Agriculture

- Risque accru de **stress hydrique** des cultures en floraison ou en phase de remplissage des grains ;
- **Retard de germination** ou **flétrissement** des jeunes plants ;
- **Durcissement et fissuration des sols**, rendant le travail du sol difficile ;
- Nécessité de **stratégies d'irrigation d'appoint** et de **paillage** pour limiter les pertes d'humidité.

Hydrologie

- **Baisse du niveau des nappes** et des points d'eau superficiels ;
- **Réduction des débits** dans les petits cours d'eau ;
- Risque accru de **déficit hydrique** dans les zones à faible réserve souterraine ;

Santé

- Augmentation possible des **cas de maladies respiratoires** liées à la poussière (asthme, bronchites) ;
- Risque de **prolifération de maladies hydriques** (choléra) si les points d'eau sont contaminés ou réduits.

Infrastructures

- Conditions favorables à l'entretien des routes rurales (moins de boue).
- Mais **risque de fissuration** des ouvrages en terre (digues, barrages agricoles).

Conditions Météorologiques

- **Sécheresse** : Centre et Nord du Tchad, Sud-Cameroun, Ouest de la RCA, Nord-Ouest de la RDC, ce qui peut entraîner le stress hydrique, assèchement des cours d'eau, risques pour les cultures et l'élevage.
- **Humidité et fortes pluies** : Nord-Est de la RDC, RCA, Sud du Tchad, côte et Extrême-Nord Cameroun. Risques d'inondations (Sud-Est du Tchad, Nord de la RCA), recharge des nappes phréatiques, mais aussi érosion des sols (Est du Tchad, Nord de la RCA).

Infrastructures

- **Risques d'inondations** : Dommages aux routes, ponts et habitations (notamment au Sud-Est du Tchad, Nord de la RCA, côte camerounaise).
- **Zones sèches** : Pression sur les infrastructures hydrauliques (puits, barrages) en raison de la baisse des ressources en eau.

Santé Publique

- **Zones sèches** : Stress hydrique pouvant aggraver les problèmes d'accès à l'eau potable.
- **Zones humides** : Augmentation des maladies liées à l'humidité (infections respiratoires, diarrhéiques) ; risque de propagation des vecteurs dans les zones inondées.

Agriculture

- **Zones sèches** : Baisse des rendements possible sans mesures d'adaptation.
- **Zones humides** : Conditions favorables pour les cultures au Sud du Tchad et à l'Extrême-Nord Cameroun ; et risque de pertes localisées dues aux inondations (dégâts sur les champs).
- **Précipitations intenses** : Menace pour les cultures sensibles à l'excès d'eau (pourriture, lessivage des sols).

(Optionnel mais recommandé)

- **Secteur agricole** : fenêtres pluviométriques favorables, risques de sécheresse.
- **Ressources en eau** : recharge des nappes, débits des cours d'eau.
- **Santé** : risques liés aux vagues de chaleur, à l'humidité (paludisme).
- **Énergie** : demande en climatisation, potentiel hydroélectrique.
- **Risques** : inondations, feux de forêt.