



Centre d'Application et de Prévisions Climatologiques de l'Afrique
Centrale



**Salle de Veille
Multirisque**



Note Technique Prévision Intra-saisonnière ECCAS

Date d'initialisation : 01^{er} Mars 2026

Validité : Du 02 au 22 Mars 2026

Semaine 1 (02 au 08 Mars 2026)

- **Régions à dominance SÈCHE :**
 - **Cameroun** (Adamaoua et Nord), **Tchad** et **RCA** (Est).
 - Caractérisées par des **séquences sèches persistantes**.
- **Régions à dominance HUMIDE :**
 - **RDC** (Centre, Est, Sud-Est) et **Angola** (Nord-Est, Sud-Ouest).
 - **Prévision de conditions humides avec au moins 01 jours de pluies avec un cumul de 25 mm.**

Semaine 2 (09 au 15 Mars 2026)

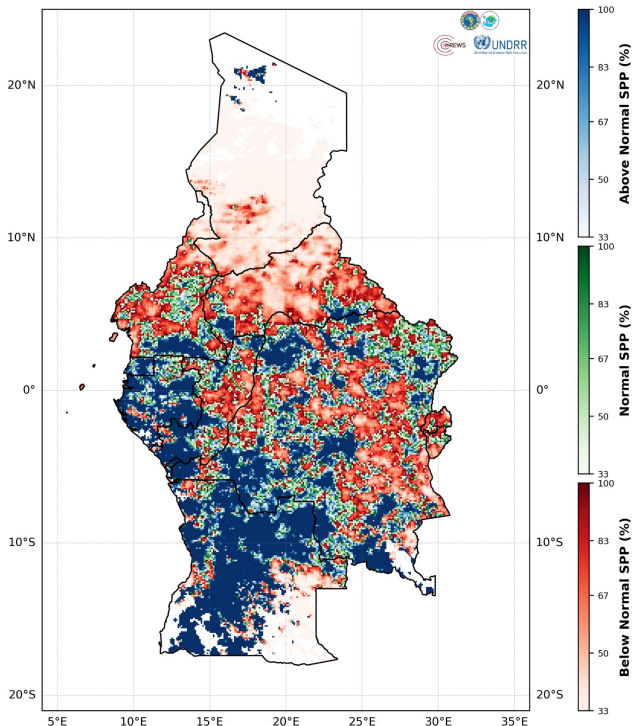
- **Régions à dominance SÈCHE :**
 - Sud du **Tchad** et au Nord Est de la **RCA**.
 - Caractérisées par des **séquences sèches persistantes**.
- **Régions à dominance HUMIDE :**
 - **Congo** au Sud et au Nord-Est, **RDC** au Sud-Est, Est.
 - **Prévision de conditions humides avec au moins 01 jours de pluies avec un cumul de 25 mm.**

Semaine 3 (16 au 22 Mars 2026)

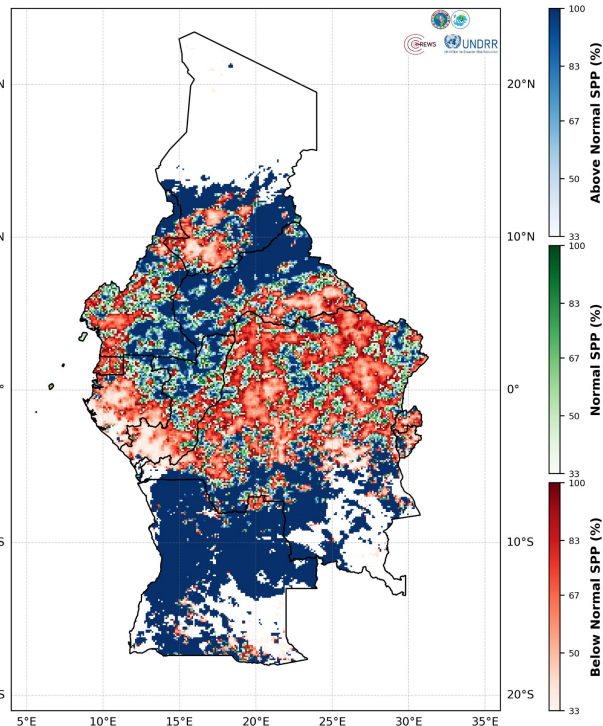
- **Régions à dominance SÈCHE :**
 - Nord du **Cameroun**, le Sud du **Tchad** et le Nord de la **République Centrafricaine (RCA)**.
 - Caractérisées par des **séquences sèches persistantes**.
- **Régions à dominance HUMIDE :**
 - **Congo** au Sud et au Nord-Est, **RDC** au Sud-Est, Est.
 - **Prévision de conditions humides avec au moins 01 jours de pluies avec un cumul de 25 mm.**

Évaluation des conditions observées récentes et État des principaux forçages climatiques

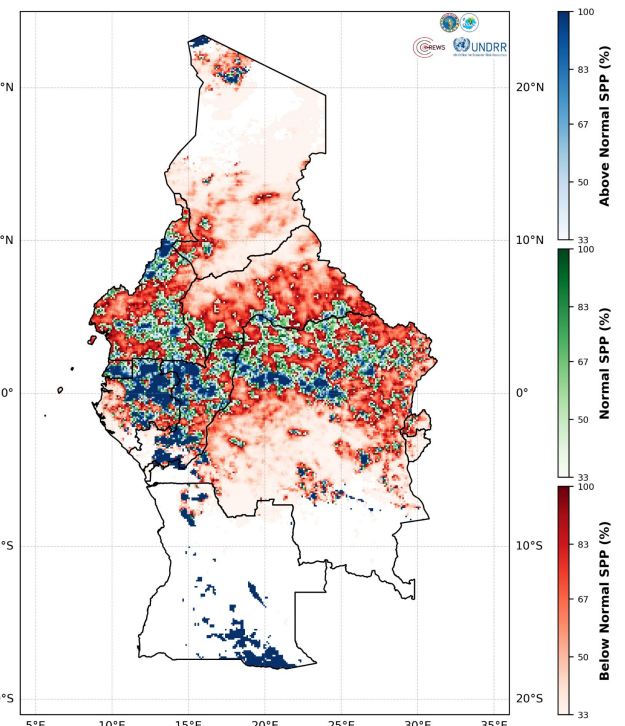
Standardized Precipitation Percentage (SPP)
Valid Period: 2026-05-01 to 2026-05-10



Standardized Precipitation Percentage (SPP)
Valid Period: 2026-05-11 to 2026-05-20

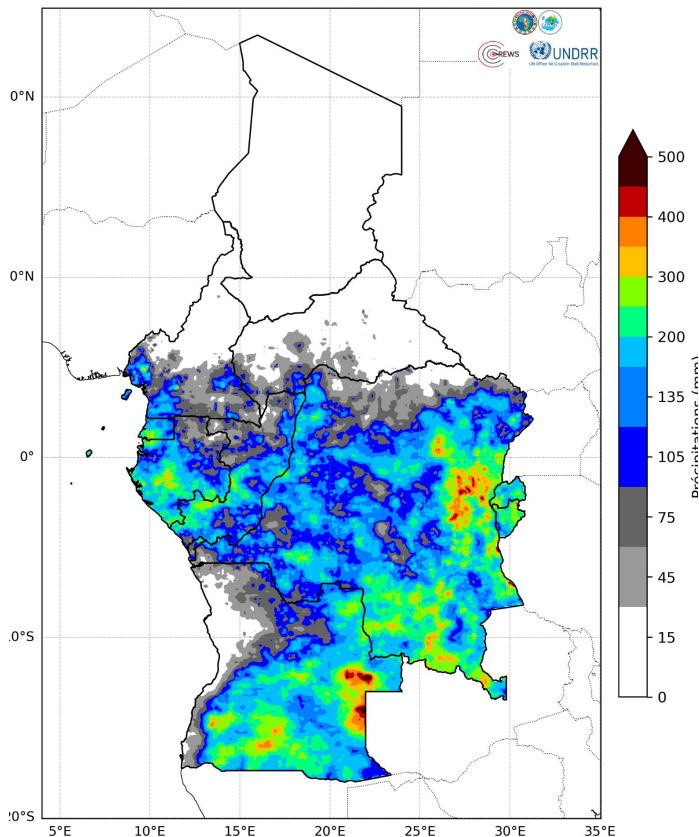


Standardized Precipitation Percentage (SPP)
Valid Period: 2026-05-21 to 2026-05-31

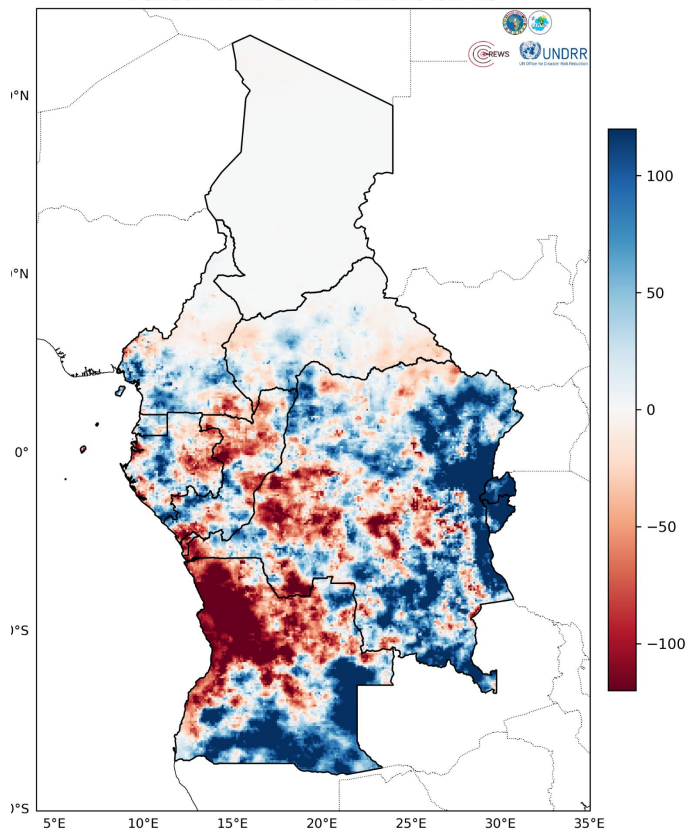


Anomalie des précipitations observées : Février 2026

Monthly Observed Rainfall- IMERG (0.1°x0.1°)
Period: 2026-02-01 to 2026-02-28



Observed IMERG Rainfall Anomaly
Period: 2026-02-01 to 2026-02-28



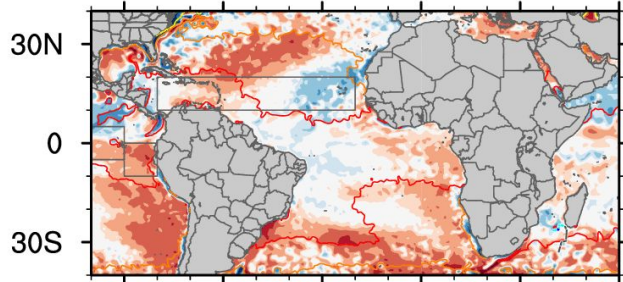
Conditions plus sèches que la normale : Angola (Centre, Nord, Nord-Ouest), Congo (Est, Nord), Gabon (Sud-Ouest et Nord-Est), RDC (Centre, Ouest)

- **Risque de stress hydrique** pour les cultures en phase critique ;
- **Baisse précoce** du niveau des rivières, cours d'eau et réservoirs ;
- **Réduction du débit** pour l'hydroélectricité et l'irrigation.

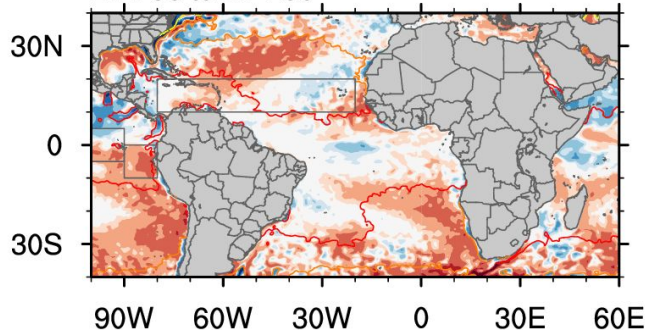
État des principaux forçages climatiques

Anomalies océaniques

14-Feb to 20-Feb OI SST Observations



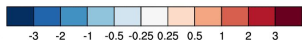
21-Feb to 27-Feb



Bande côtière présentant une anomalie de légèrement chaude (Côtes Camerounaise, Gabonaise) à normale (Côte Angolaise) : convection côtière réduite.



ncics.org/mjo



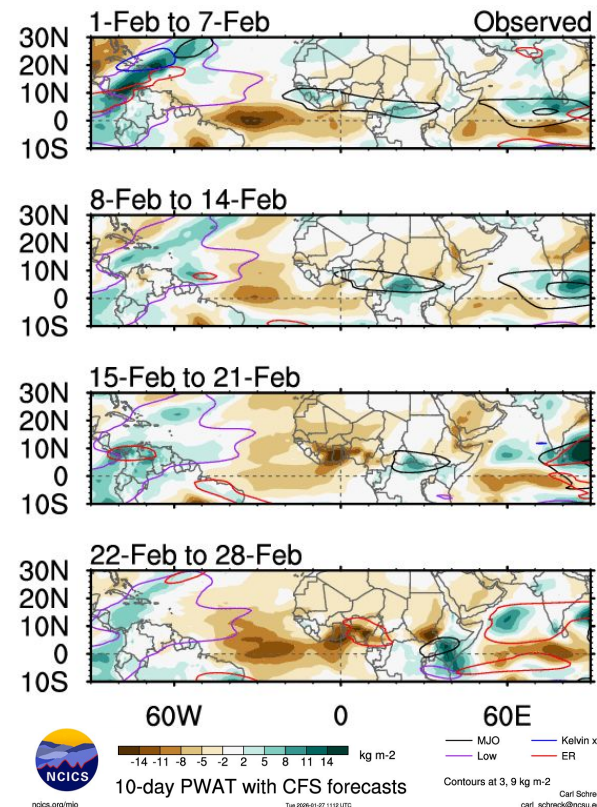
7-day SUB_TROPIC

Sun 2020-02-01 11:10 UTC

°C
26.5°C
20°C
10°C

Cat-5
Cat-4
Cat-3
Cat-2
Cat-1
TS
TD

Carl Schreck
carl_schreck@ncsu.edu



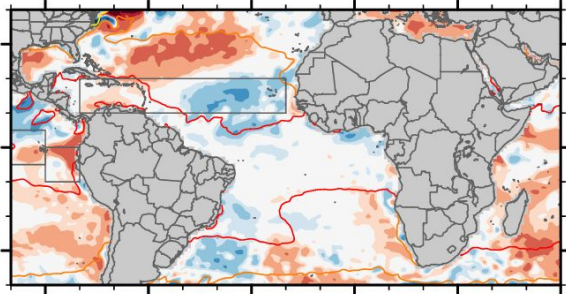
État général : Dominance des conditions **légèrement humides** sur la bande équatoriale de la sous région (RDC-Nord, Congo-Nord, RCA-Sud) .

Signal résiduel positif : Anomalie faiblement positive observée, centrée sur le Bassin du Congo.

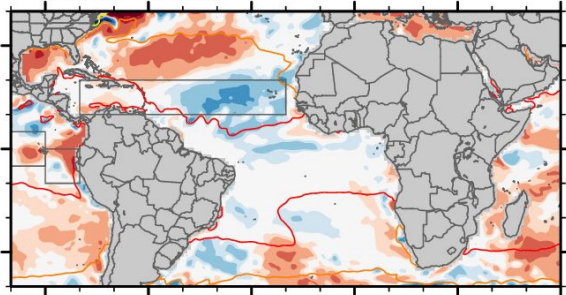
Événement notable : Les phénomènes météorologiques observés ont été modulés par la MJO plongée dans une anomalies positive de l'eau précipitable. Ce couplage a pu générer une **activité convective** localisée et temporaire dans ce secteur, sans pourtant inverser la tendance sèche mensuelle à l'échelle régionale.

Prévisions et Scénarios

28-Feb to 6-Mar CFS Forecast



7-Mar to 13-Mar



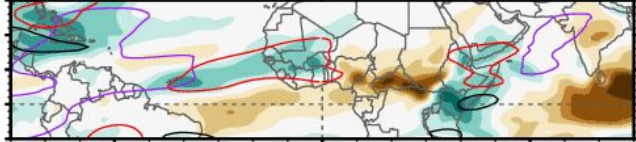
90W 60W 30W 0 30E 60E

Scénario prévu : Refroidissement progressif sur la **bande côtière** du Golfe de Guinée (Cameroun, Guinée Équatoriale, Angola).

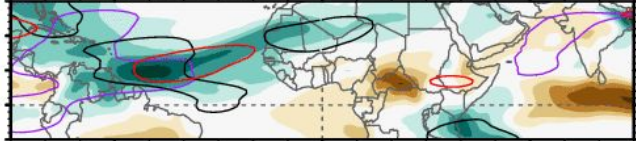
Interprétation:

Convection côtière réduite.

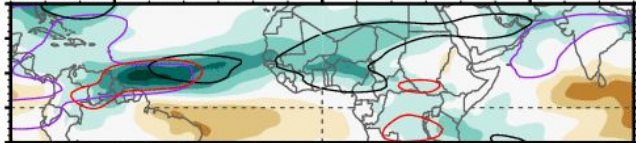
2-Mar to 8-Mar CFS Forecast



9-Mar to 15-Mar



16-Mar to 22-Mar



ncics.org/mjo

10-day PWAT with CFS forecasts

Tue 2008-01-27 11:12 UTC

Contours at 3, 9 kg m⁻²

Carl Schreck
carl_schreck@ncsu.edu

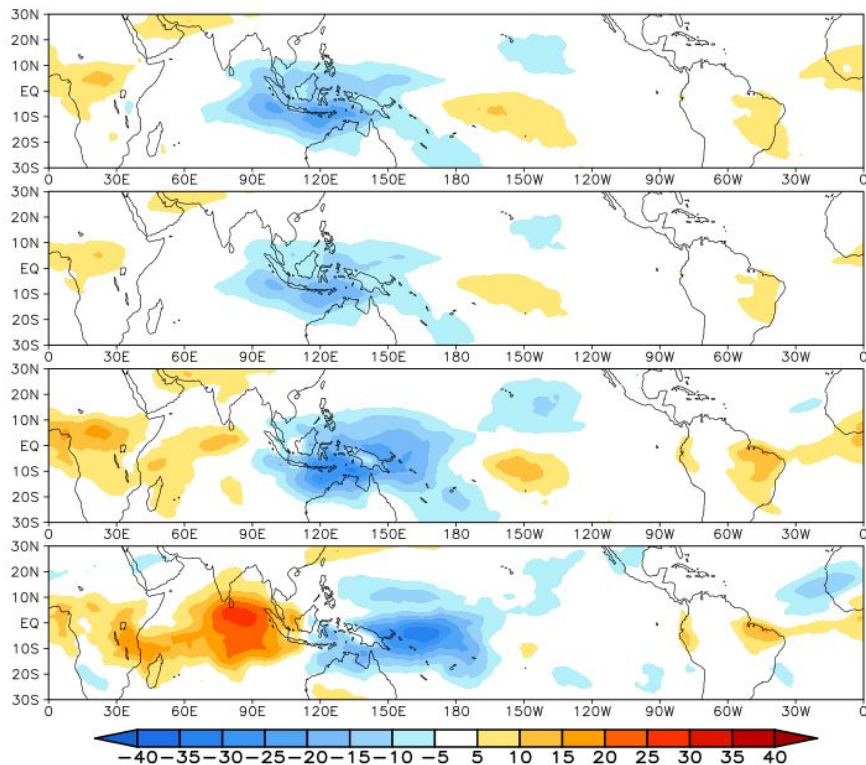
État général : Dominance des conditions **légèrement sèche** sur la bande Nord de la sous région (Cameroun, RCA et Tchad) allant du 02 au 15 mars.

Signal résiduel positif : Anomalie faiblement positive prévue, centrée sur le Bassin du Congo.

Événement notable : Les phénomènes météorologiques prévues seront modulés par la MJO sur la bande Sahélienne et les ondes de Rossby dans le Bassin du Congo plongée dans une anomalies positive de l'eau précipitable pour la semaine du 16 au 22 mars.

Cette configuration constitue un **signal robuste de conditions pluvieuses actives et durables** dans la sous réion, justifiant une **surveillance renforcée** pour la prévision météorologique, le suivi hydrologique et la planification agro-climatique.

OLR prediction of MJO-related anomalies using GFS model reconstruction by RMM1 & RMM2 (20260228)

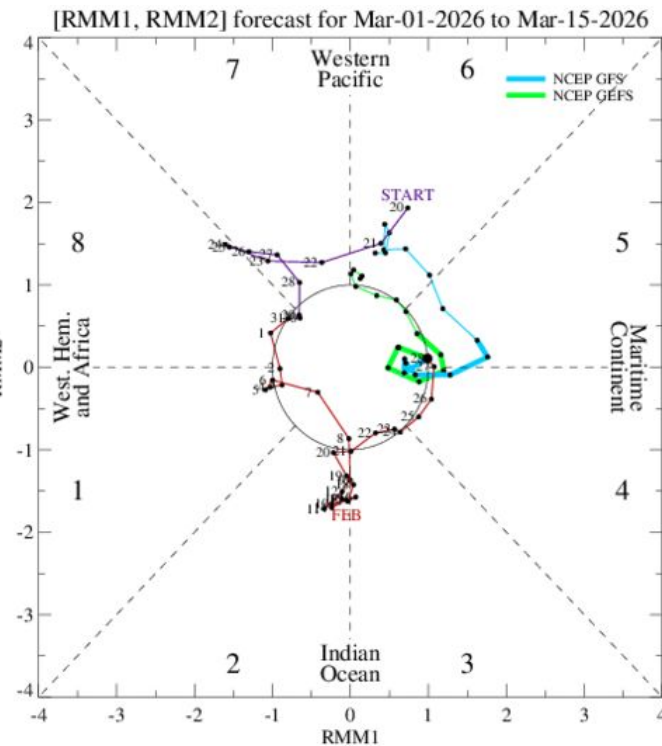


Initial Date (20260228)

Days 1–5 Ave Forecast

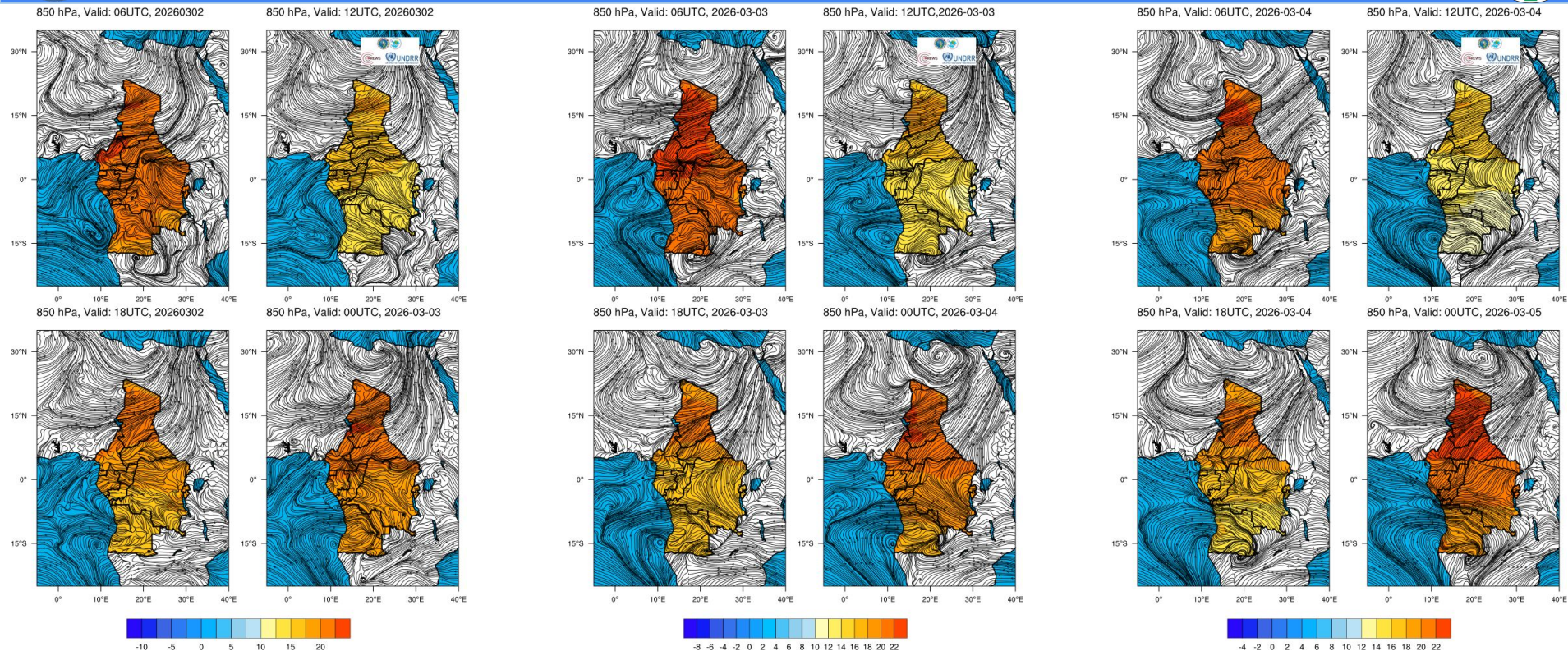
Days 6–10 Ave Forecast

Days 11–15 Ave Forecast



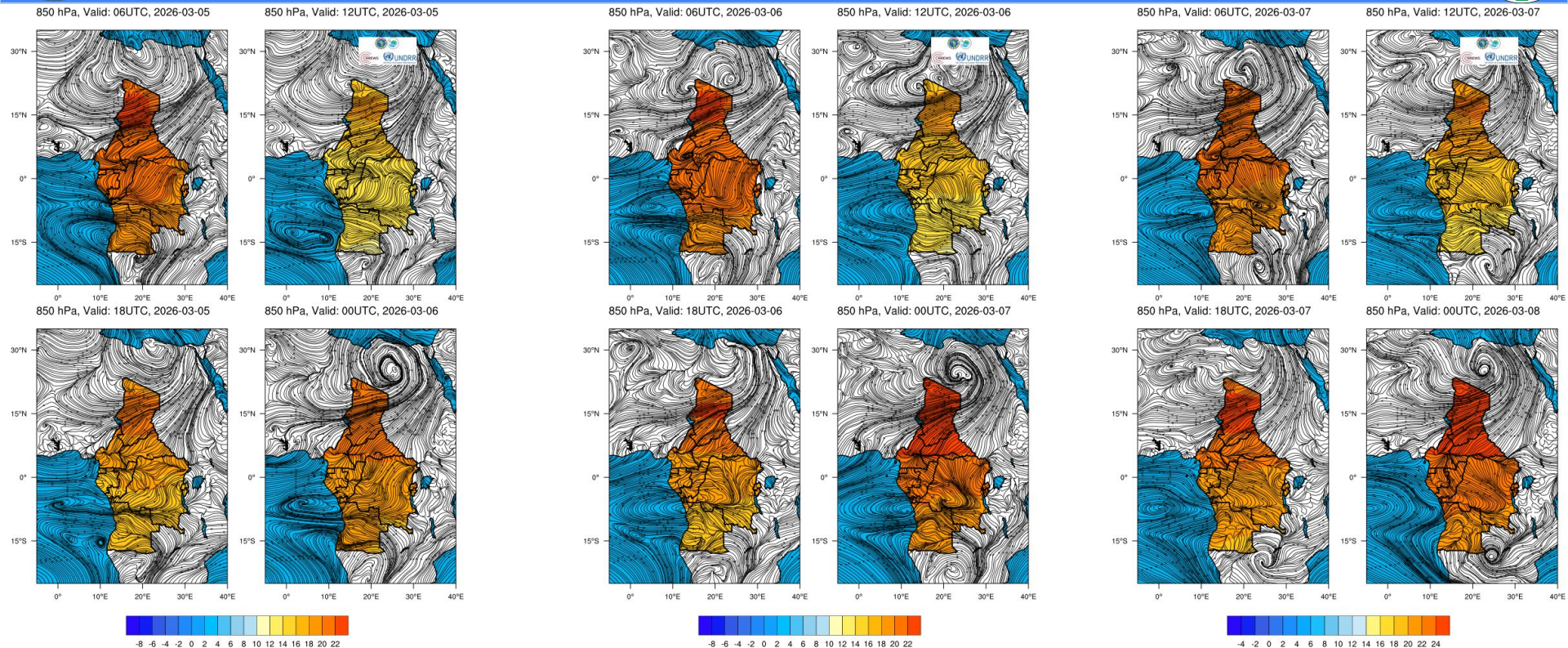
MJO inactive dans la Région.

Streamlines : GFS à 850hPa



Dépression thermique continentale d'Afrique centrale : courbure cyclonique des lignes de courant (Basin du Congo) et resserrement des lignes de courant (Congo-Nord, RDC-Sud).

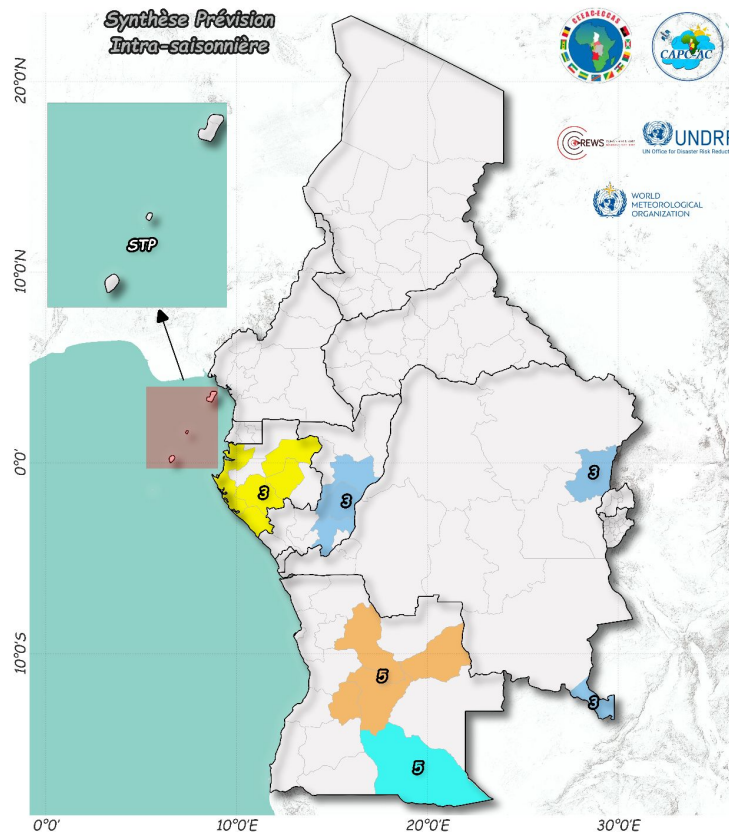
Streamlines : GFS à 850hPa



Zone de convergence de basses couches : au Sud du Cameroun, à l'Est du Bassin du Congo et au Sud de la RDC.

Prévisions allant du 01^{er} au 22 Mars 2026

Week 1 : Du 01^{er} au 08 Mars 2026



Diffusion : 05/03/2026
Validité : 02/03/2026 - 08/03/2026



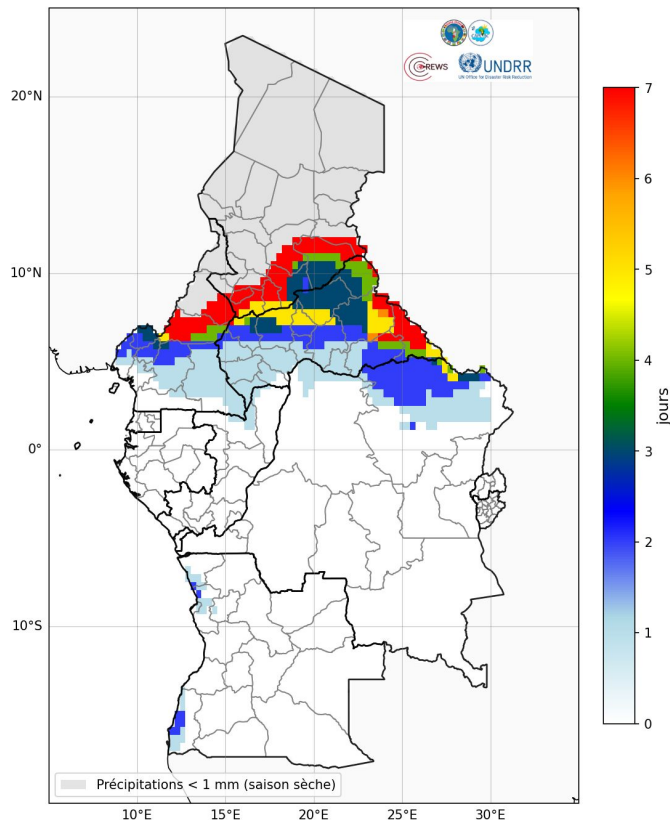
Matrice Probabilité/impacts

		Normal	Humide	Sec
100%	Très Elevée		9	9
50%	Elevée		7	7
33%	Moderée		5	5
17%	Faible		3	3
0%				

Classification de l'impact

copyright (©) CAPC-AC

Maximum de jours secs consécutifs (précip < 1mm)
Semaine du 2026-03-01 au 2026-03-07 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles



Détection : 07 jours consécutifs avec des précipitations inférieures à 1 mm : Adamaoua et Nord du Cameroun, Sud du Tchad et Est de la RCA.

Interprétation Météorologique :

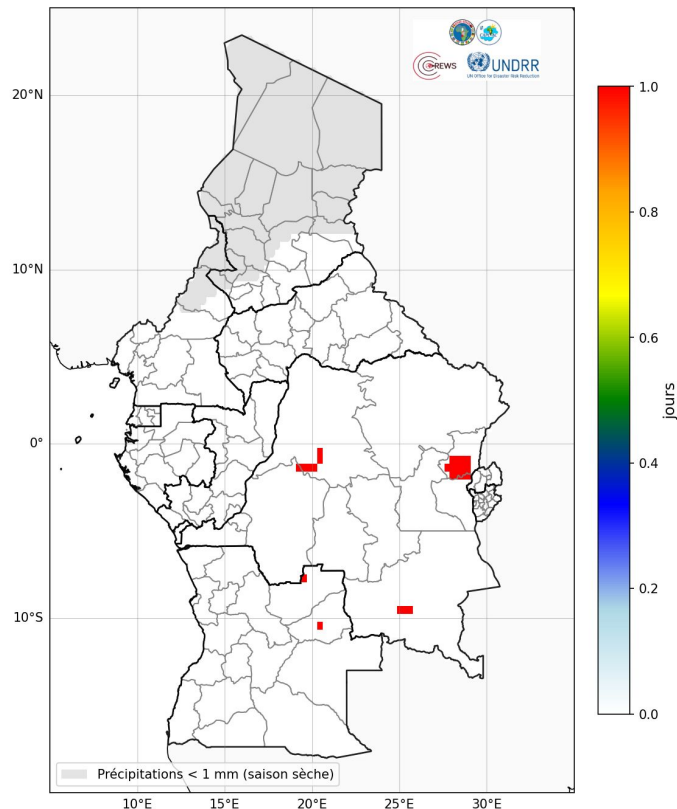
Poursuite effective de la saison sèche sur ces régions.

Caractéristiques Impliquées :

- Stress hydrique sur les cultures de ces régions ;
- Besoins en eau(en terme de nappes, et d'accès): tensions sécuritaires ;
- Dominance de masses d'air sec: risques de maladies respiratoires, etc ;

Indice des Jours Consécutifs Humides (≥ 25 mm)

Maximum de jours très humides consécutifs (précip ≥ 25 mm)
Semaine du 2026-03-01 au 2026-03-07 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles



Détection : au moins 01 jour avec des précipitations supérieures à 25 mm : RDC (Est, Sud-Est, Centre-Ouest) et Angola (Nord-Est).

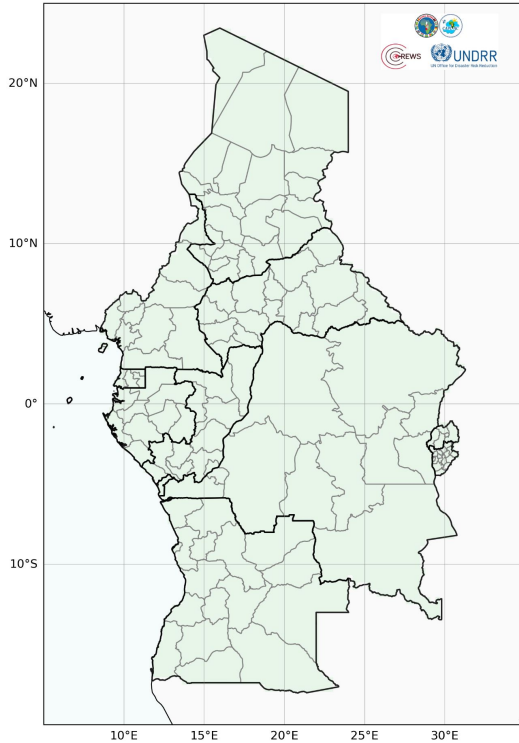
Interprétation Météorologique : Saison des pluies active dans ces régions.

Caractéristiques Impliquées :

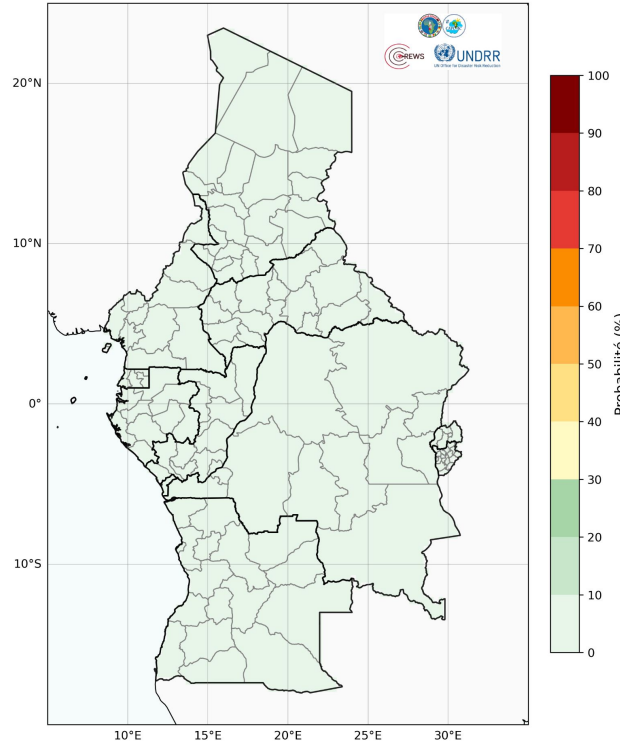
- Zone de Convergence Intertropicale (ZCIT) positionnée au sud ;
- Flux humides atlantiques bien établis ;
- Activité convective quotidienne sur les bassins forestiers ;

Précipitations extrêmes (R90p et R99p)

Probabilité de dépassement 90ème percentile
Week-end 1 (2026-03-01 au 2026-03-07) (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles



Probabilité de dépassement 99ème percentile
Week-end 1 (2026-03-01 au 2026-03-07) (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles



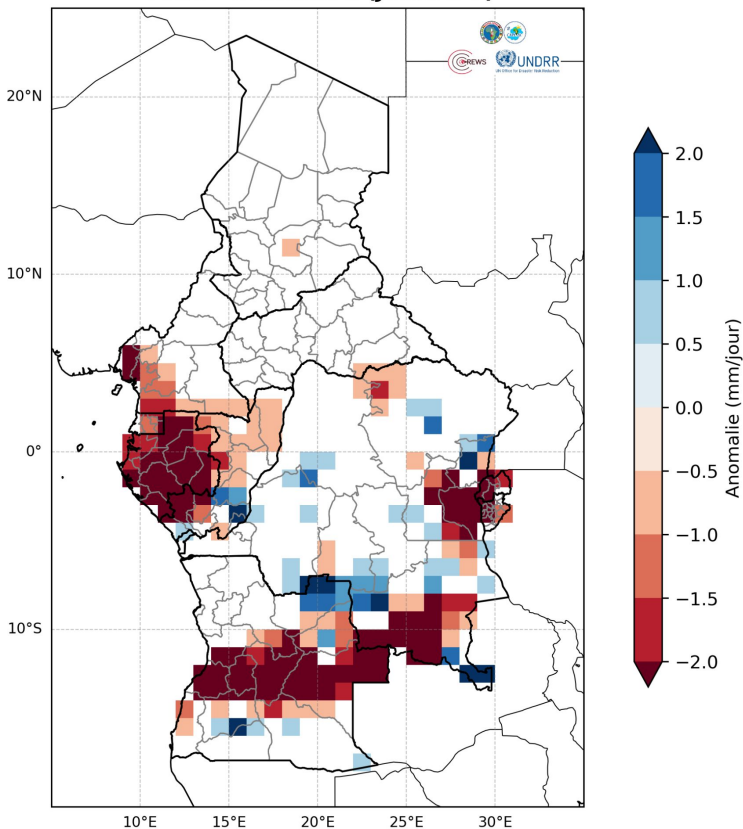
Détection: Très faible probabilité d'enregistrer des précipitations exceptionnellement supérieures aux références climatologiques.

Seuils Franchis :

1. **90e percentile** → Valeur seuil des pluies exceptionnellement fortes
2. **99e percentile** → Valeur seuil des pluies extrêmement rares et intenses

Anomalie de Ruissellement de Total

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



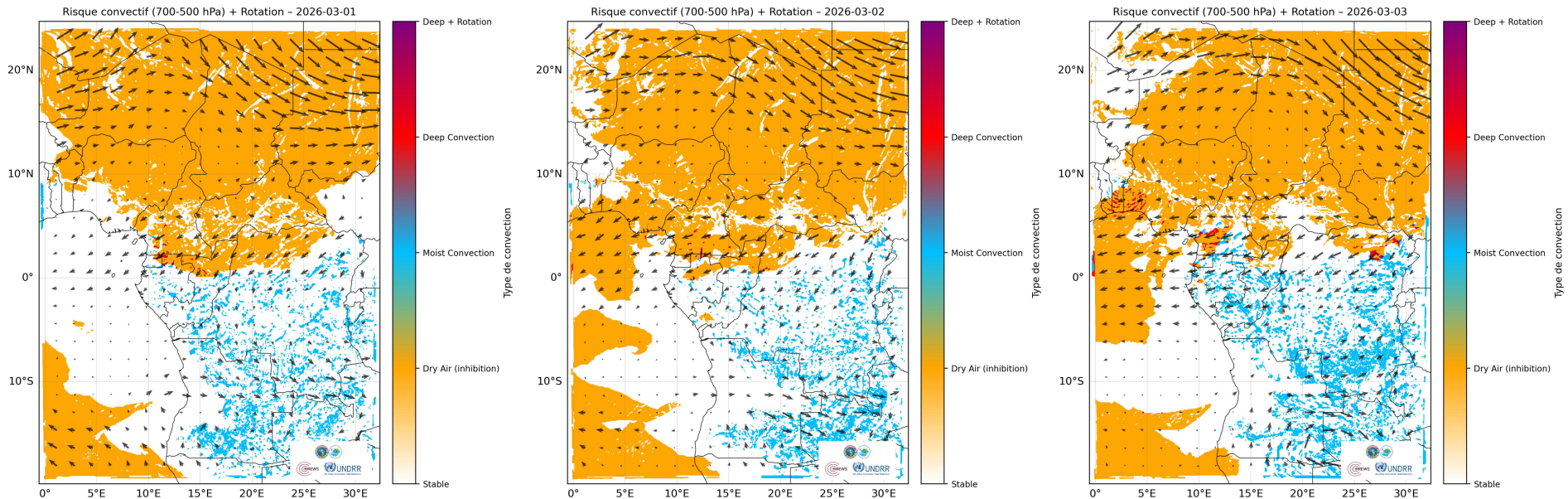
Détection : Excédent de ruissellement total (surface et subsurface) au Sud de l'Angola, au Sud-Est du Congo et en RDC au Sud, au Nord-Est et au Centre.

Antécédents Pluviométriques : Saison des pluies active et bien établie depuis plusieurs semaines;

Caractéristiques Impliquées :

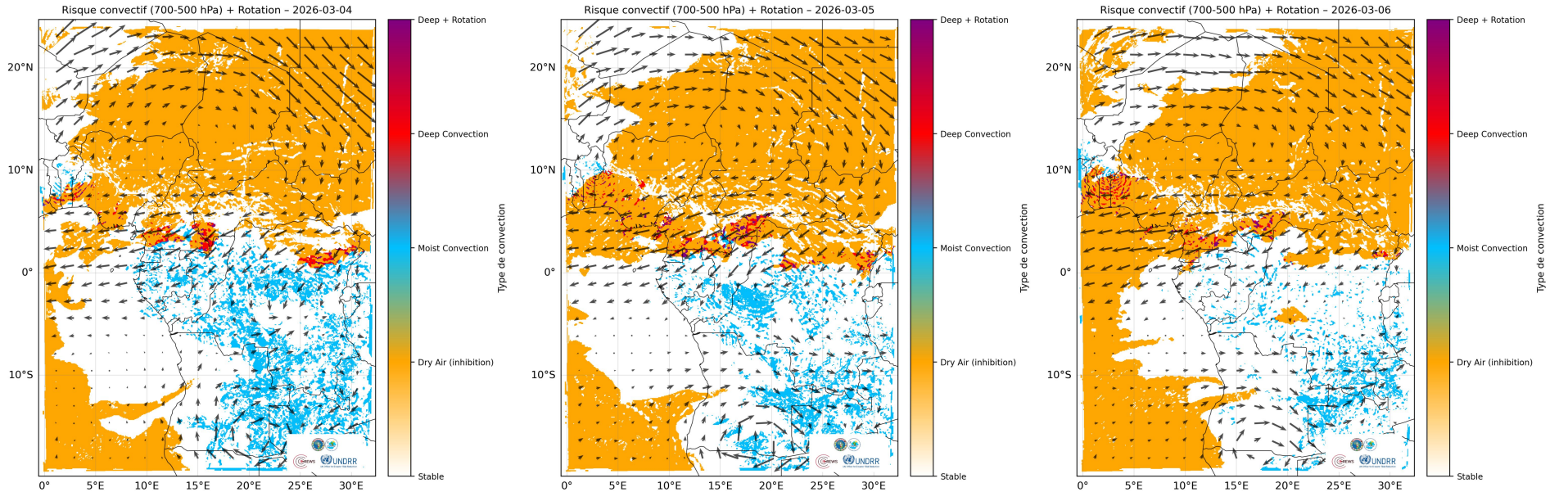
- Rétention maximale des bassins versants dépassée
- Capacité d'infiltration des sols atteinte ou dépassée

Risques Convectifs : du 01^{er} au 09 Mars 2026



Convection Explosive (Sud du Cameroun, Nord du Congo et au Nord de la RDC) mais inhibée par de l'air sec de moyenne troposphère : Orages isolés à développement rapide et potentiellement sévères, mais peu étendus spatialement.

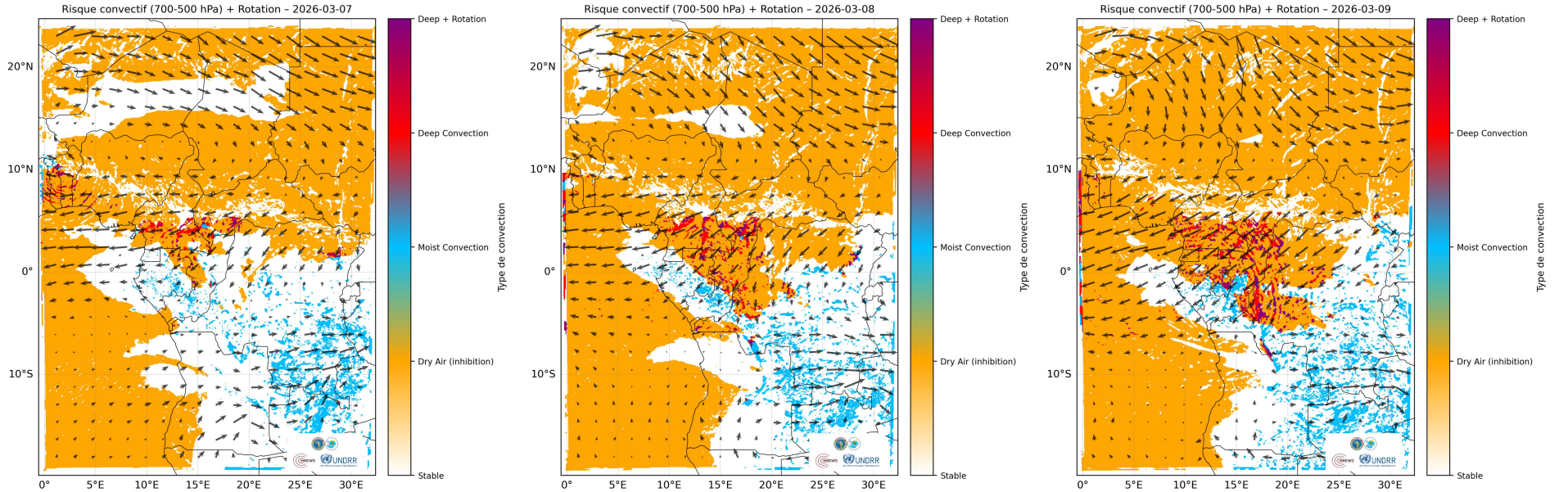
Convection Humide généralisée sur la RDC, l'Angola à l'Est, le Congo et le Gabon: Pluies intenses, avec un potentiel élevé de cumuls importants sur de vastes zones.



Convection sèche explosive au Centre-Sud et Est du Cameroun, Congo-Nord, RCA au Sud-Ouest, RDC-Nord.

Convection Humide généralisée sur l'Angola (Est), la RDC, le Congo et le Gabon : pluies potentiellement intenses, orages violents.

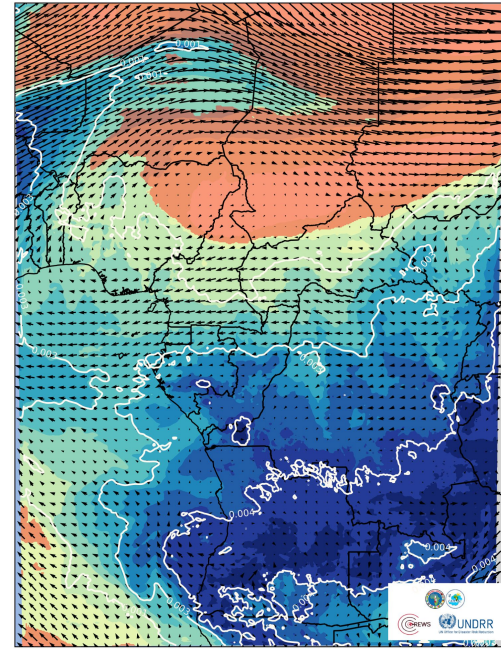
Risques Convectifs



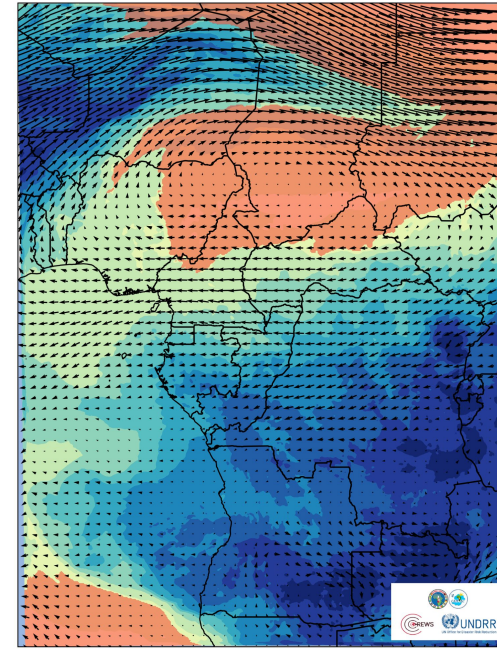
Intrusion d'Air sec de moyenne troposphère : du 01^{er} au 09 Mars 2026

Intrusion d'air sec

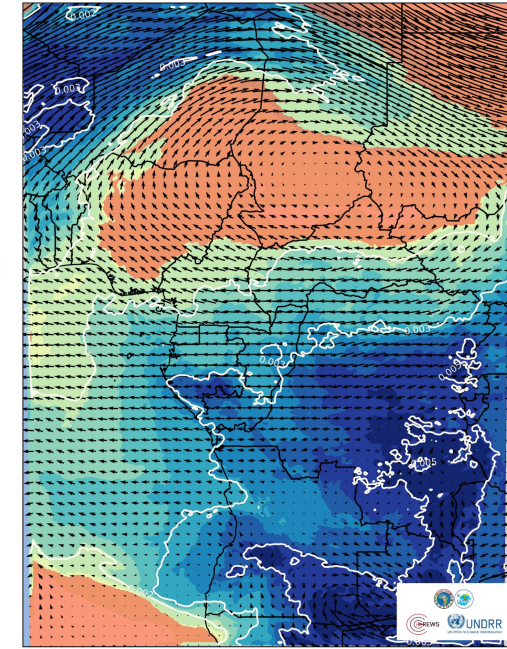
Intrusion d'air sec – Moyenne 600-500-400 hPa – 2026-03-01



Intrusion d'air sec – Moyenne 600-500-400 hPa – 2026-03-02



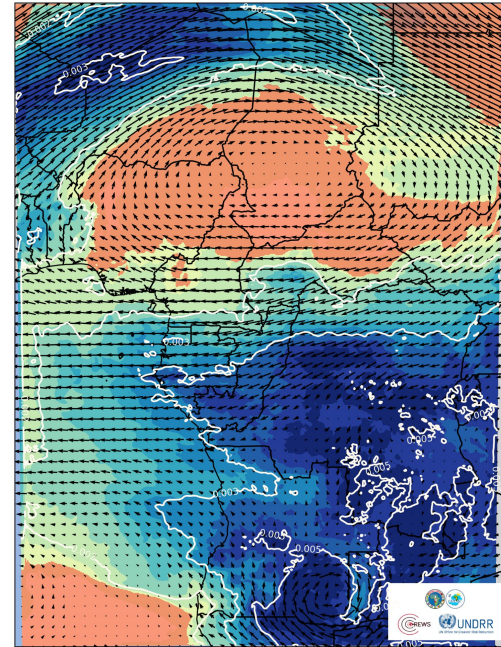
Intrusion d'air sec – Moyenne 600-500-400 hPa – 2026-03-03



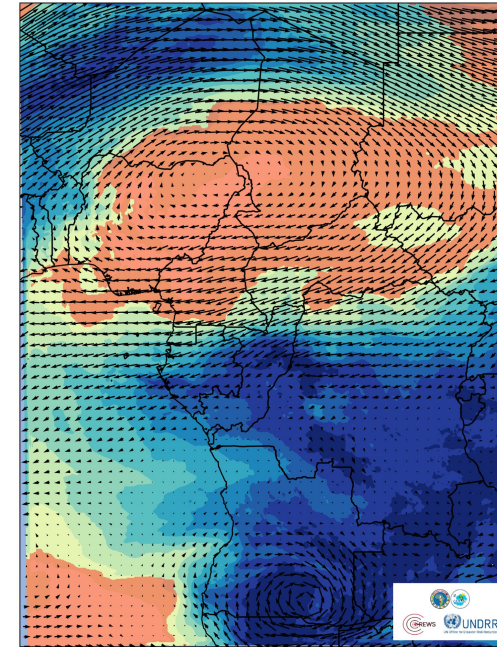
Intrusion d'Air sec de moyenne troposphère sur le Tchad, au Nord Cameroun et en RCA-Nord : Subsidence de l'air sec des hautes couches qui inhibe la convection ;

Forte humidité relative dans la partie Austral de la sous région (Sud du Gabon et du Congo, à l'Est et au Sud-Est de la RDC et en Angola) : Développement d'orages profonds et durables ; Précipitations régulières ;

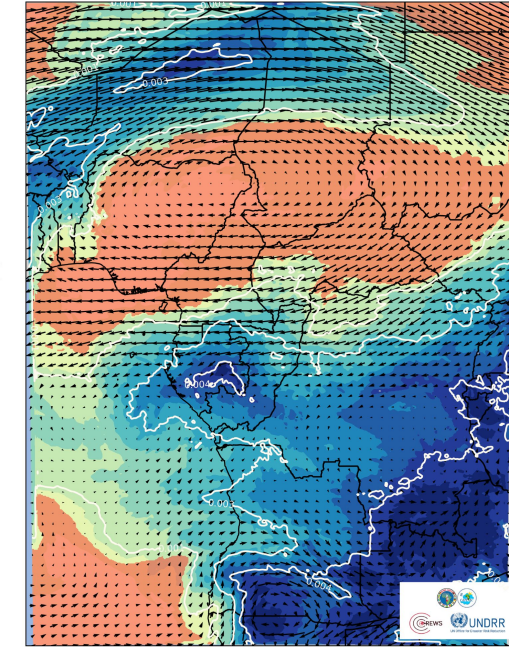
Intrusion d'air sec – Moyenne 600-500-400 hPa – 2026-03-04



Intrusion d'air sec – Moyenne 600-500-400 hPa – 2026-03-05



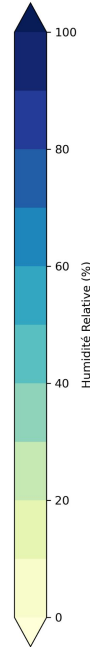
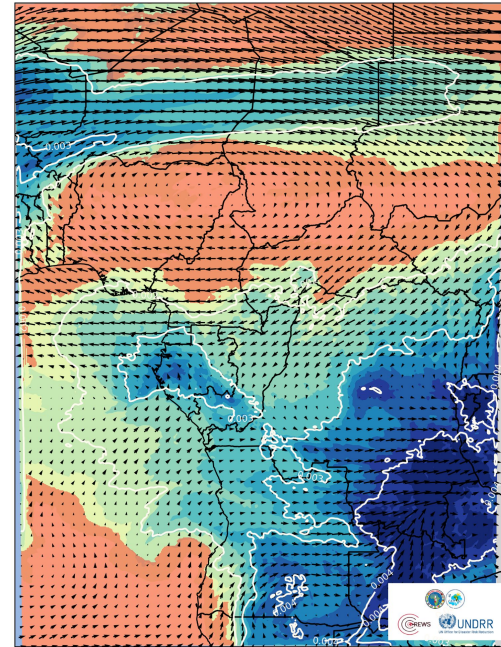
Intrusion d'air sec – Moyenne 600-500-400 hPa – 2026-03-06



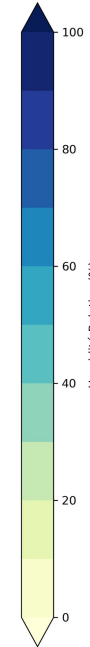
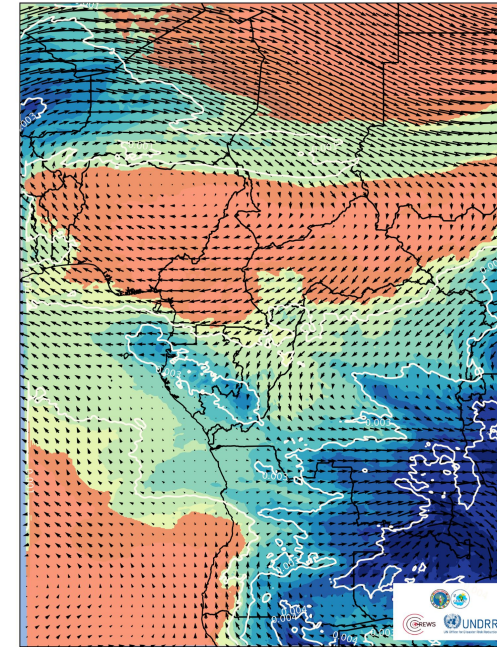
Intrusion d'Air sec de moyenne troposphère : Subsidence de l'air sec marquée dans la bande sahélienne de la sous région ;

Forte humidité relative accompagné des vortex (Sud-Est de l'Angola), en RDC et au Centre du Gabon, pouvant engendrer de développement d'orages profonds et durables ; une zone de transition propice à des phénomènes convectifs localement intenses.

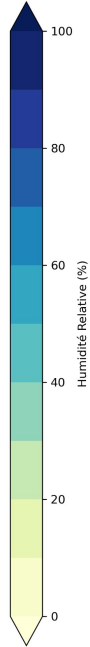
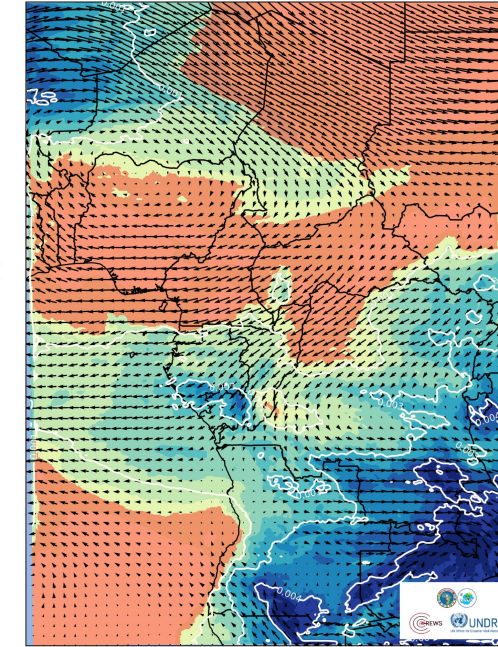
Intrusion d'air sec – Moyenne 600-500-400 hPa – 2026-03-07



Intrusion d'air sec – Moyenne 600-500-400 hPa – 2026-03-08



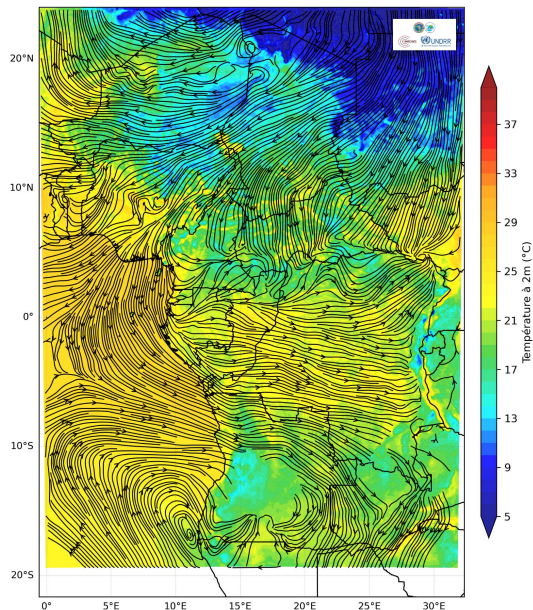
Intrusion d'air sec – Moyenne 600-500-400 hPa – 2026-03-09



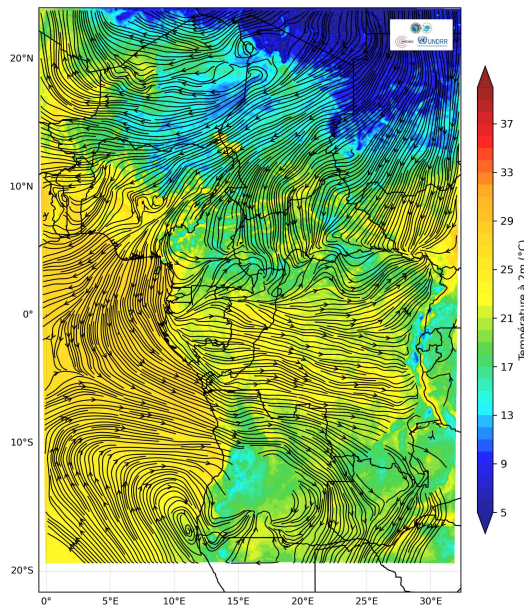
Intrusion d'Air sec de moyenne troposphère : Subsidence de l'air sec marquée dans la bande sahélienne de la sous région ;

Forte humidité relative et convergence de vent au Sud-Est de la RDC et à l'Ouest du Gabon, pouvant engendrer de développement d'orages profonds et durables ;

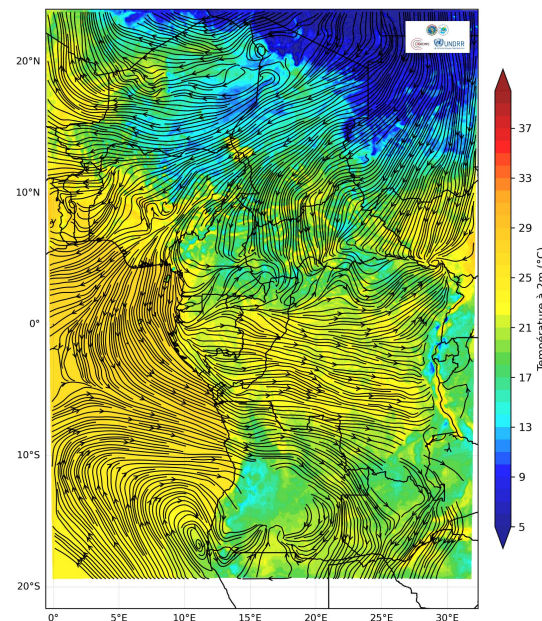
STREAMLINES à 850 hPa - WRF
2026-03-01



STREAMLINES à 850 hPa - WRF
2026-03-01



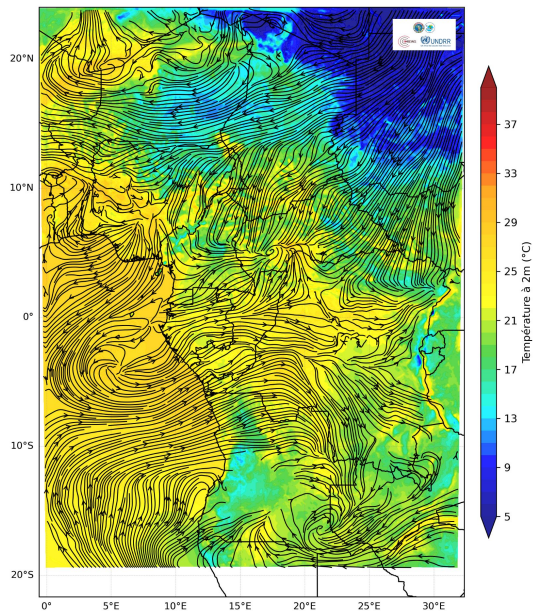
STREAMLINES à 850 hPa - WRF
2026-03-01



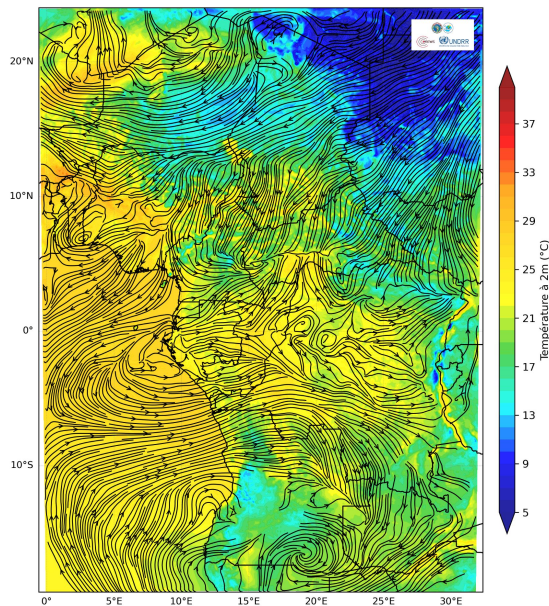
Circulation à 850 hPa est dominée par : Un **flux de Sud-Ouest à Ouest** sur le golfe de Guinée et le bassin du Congo, traduisant une **advection d'air maritime humide** vers le continent.

Cette configuration est caractéristique d'une phase d'**installation progressive du régime humide équatorial**, en lien avec la **remontée saisonnière** de la mousson; le maintien de **conditions plus chaudes et relativement sèches** sur le nord de la zone CEEAC.

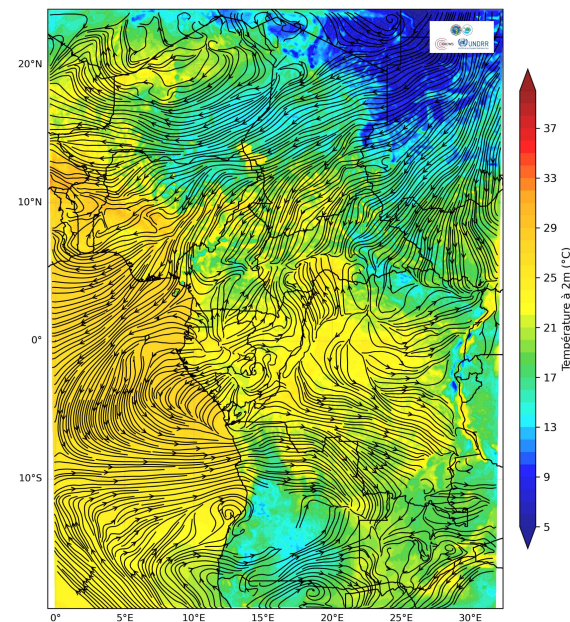
STREAMLINES à 850 hPa - WRF
2026-03-04



STREAMLINES à 850 hPa - WRF
2026-03-05

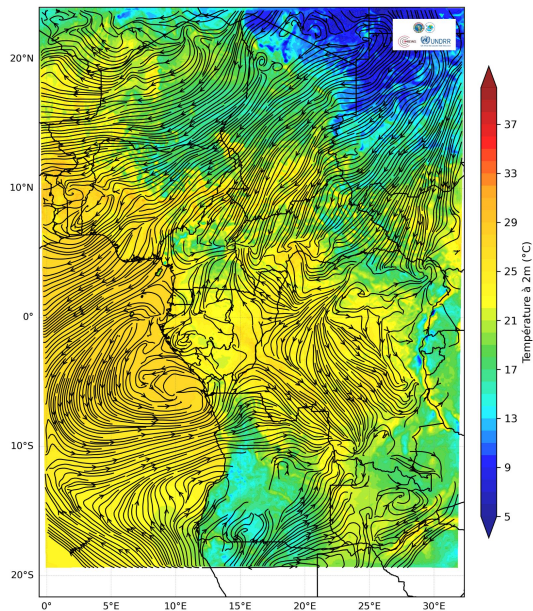


STREAMLINES à 850 hPa - WRF
2026-03-06

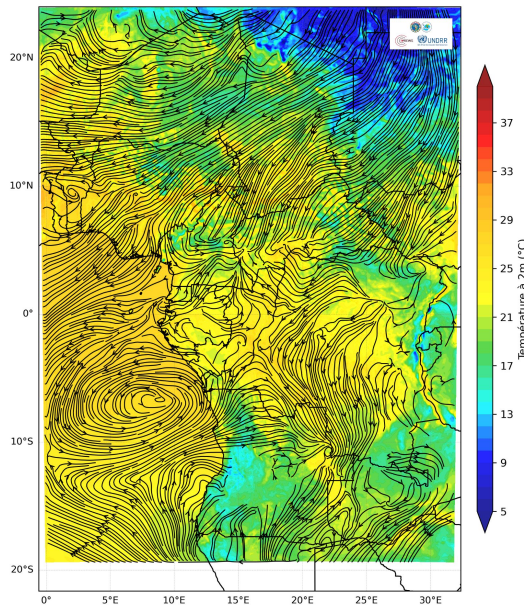


Circulation cyclonique au Sud-Est de l'Angola, indiquant une zone de basse pression relative, un flux plus continental au nord de la sous région (Tchad, Nord RCA), associé à des conditions plus sèches et plus chaudes.

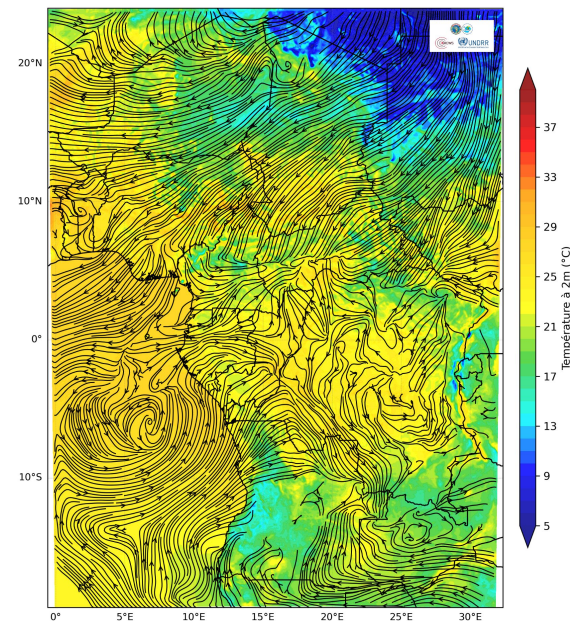
STREAMLINES à 850 hPa - WRF
2026-03-07



STREAMLINES à 850 hPa - WRF
2026-03-08



STREAMLINES à 850 hPa - WRF
2026-03-09



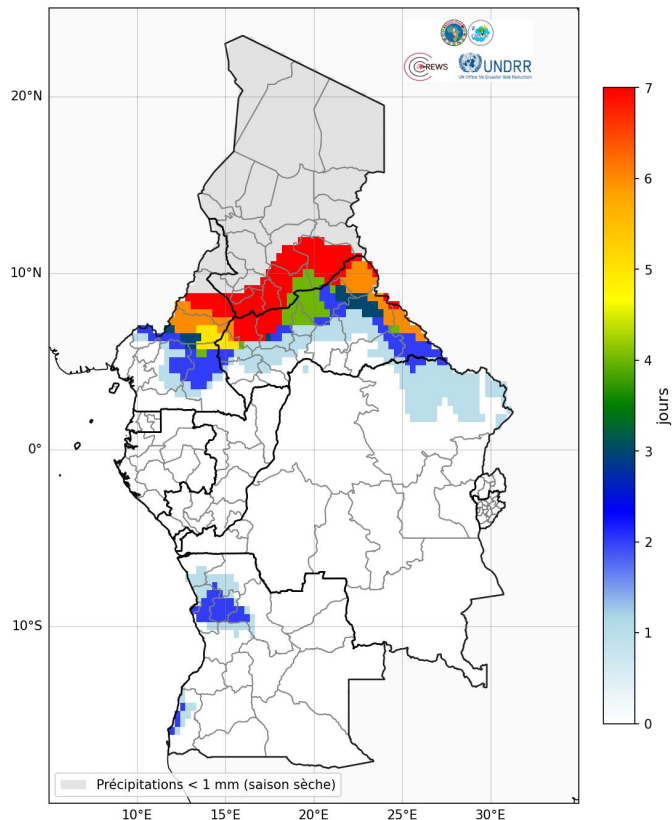
Convergence marquée sur le Sud du Cameroun, le Gabon et le Congo; une activité tourbillonnaire notable au Sud-Ouest du domaine, pouvant renforcer l'ascendance régionale.

Cette configuration traduit le développement de la convection profonde ; la formation de systèmes convectifs organisés et des cumuls pluviométriques localement importants.

Week-end 2 : Du 08 au 14 Mars 2026

Indice des Jours Consécutifs Secs (< 1 mm)

Maximum de jours secs consécutifs (précip < 1mm)
Semaine du 2026-03-08 au 2026-03-14 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles



Détection : 06 jours consécutifs avec des précipitations inférieures à 1 mm : sur la dorsale Camerounaise, au Sud du Tchad et au Nord Est de la RCA.

Interprétation Météorologique :

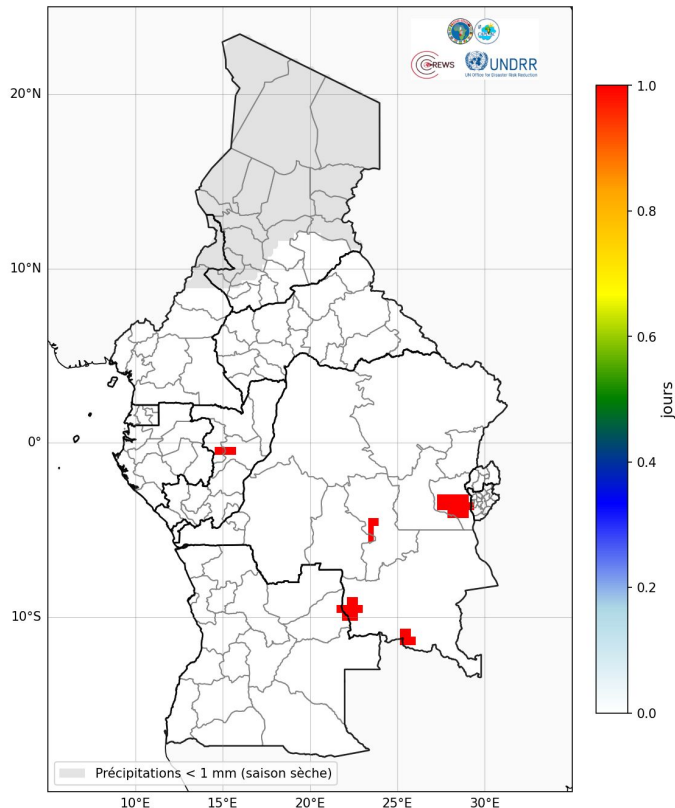
Poursuite de la saison sèche sur ces régions. Néanmoins, une remontée progressive de l'humidité est notable.

Caractéristiques Impliquées :

- Stabilité atmosphérique marquée ;
- Absence de systèmes pluvieux organisés ;
- Dominance de masses d'air sec ;

Indice des Jours Consécutifs Humides (≥ 25 mm)

Maximum de jours très humides consécutifs (précip ≥ 25 mm)
Semaine du 2026-03-08 au 2026-03-14 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles



Détection : 01 jours avec des précipitations supérieures à 25 mm :
Congo-Centre, RDC (Sud, Centre et Est).

Interprétation Météorologique :

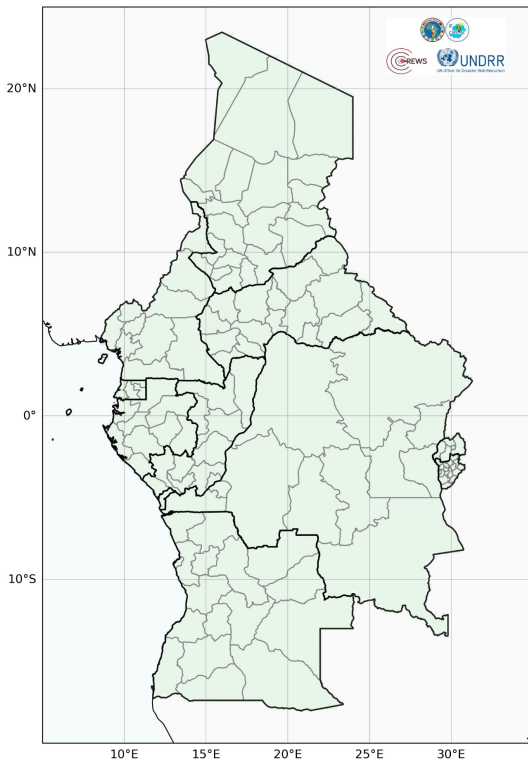
Saison Humide dominante de façon généralisée dans la partie Sud de la région, avec une remontée progressive de l'activité pluvieuse vers les latitudes nord..

Caractéristiques Impliquées :

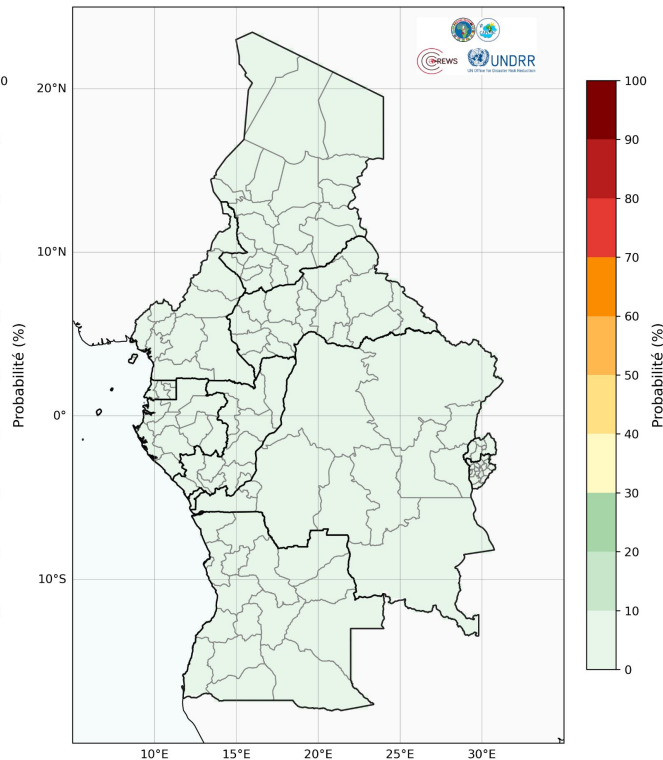
- Inondation des vallées cultivables, érosion hydrique marquée ;
- Remplissage des bassins versants des barrages

Précipitations extrêmes (R90p et R99p)

Probabilité de dépassement 90ème percentile
Week-end 2 (2026-03-08 au 2026-03-14) (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles



Probabilité de dépassement 99ème percentile
Week-end 2 (2026-03-08 au 2026-03-14) (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles

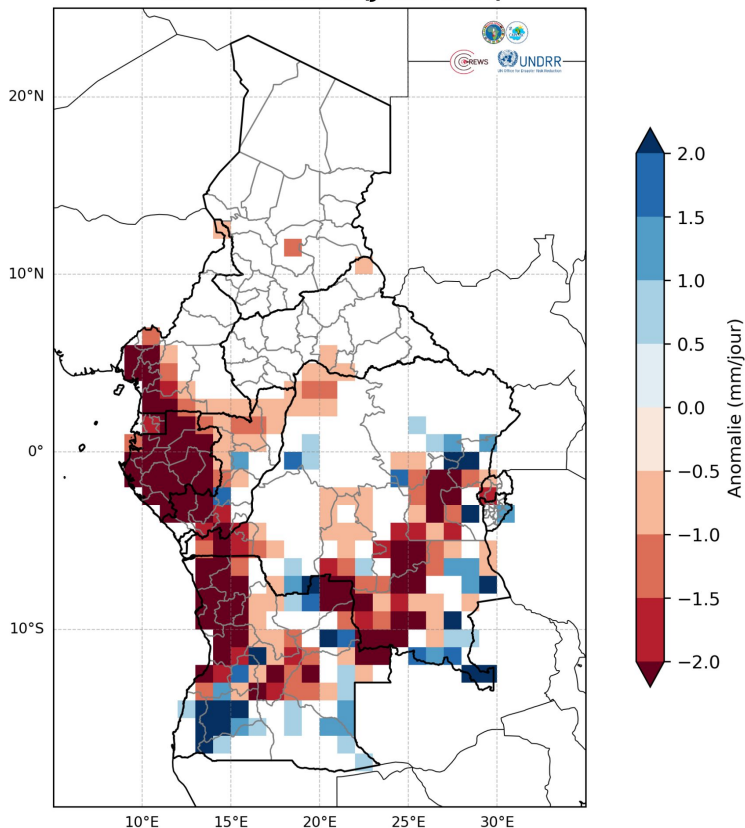


Détection : Probabilité faible d'avoir des précipitations supérieurs aux seuils extrêmes de référence climatologique dans la sous région.

Seuils Franchis :

1. **90e percentile** → Valeur seuil des pluies exceptionnellement fortes
2. **99e percentile** → Valeur seuil des pluies extrêmement rares et intenses

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



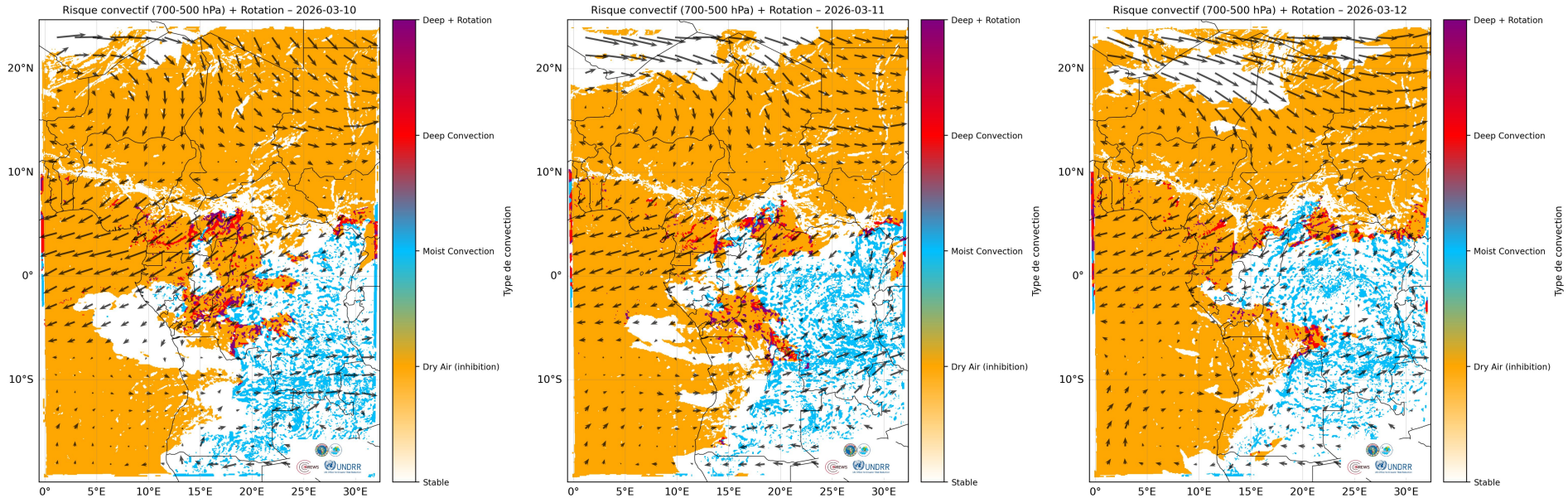
Détection : Excédent de ruissellement total (surface et subsurface) au Sud-Ouest, au Nord et à l'Est de l'Angola, en RDC au Sud-Est, au Nord-Est et à l'Ouest.

Antécédents Pluviométriques : Saison des pluies active et bien établie depuis plusieurs semaines;

Caractéristiques Impliquées :

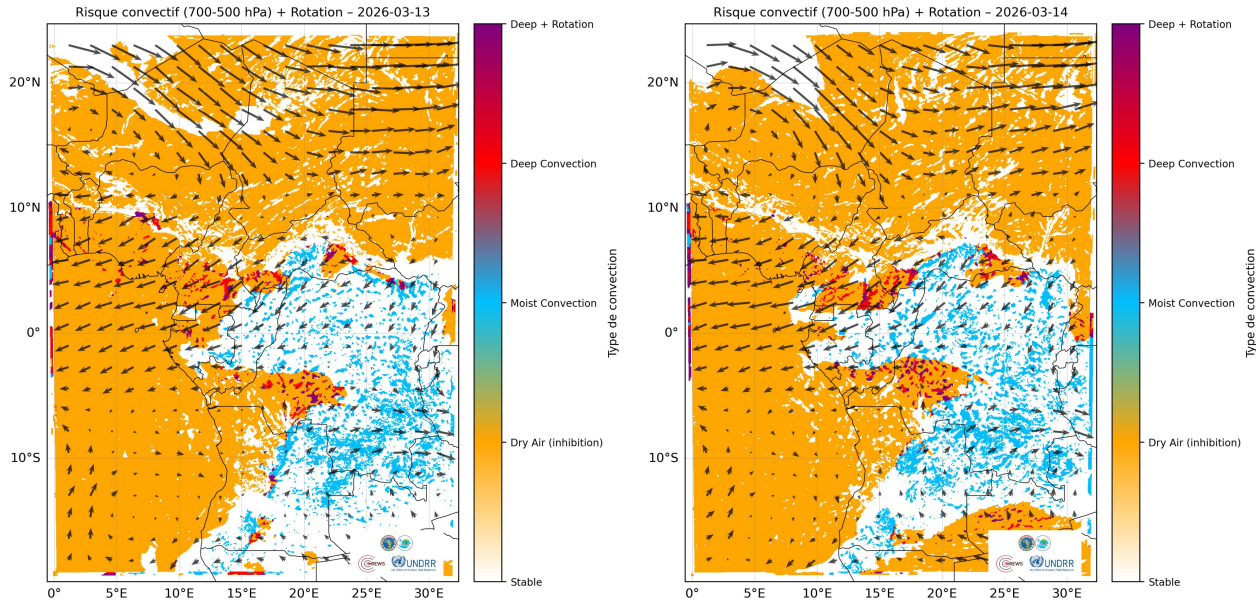
- Rétention maximale des bassins versants dépassée
- Capacité d'infiltration des sols atteinte ou dépassée

Risques Convectifs : du 10 au 14 Mars 2026



Convection Explosive (Sud du Cameroun, Nord du Congo et au Nord de la RDC) mais inhibée par de l'air sec de moyenne troposphère : Orages isolés, à développement rapide et potentiellement sévères, mais peu étendus spatialement.

Convection Humide généralisée sur la RDC, l'Angola à l'Est, le Congo et le Gabon: Pluies intenses, avec un potentiel élevé de cumuls importants sur de vastes zones.

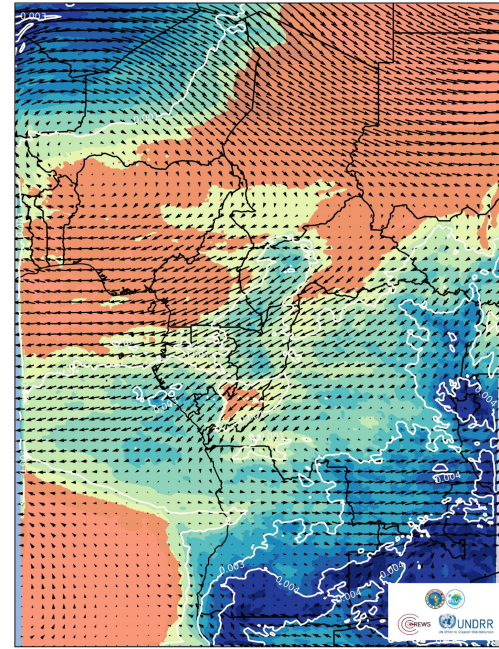


Convection Explosive (Sud du Cameroun, Nord du Congo et au Nord de la RDC) mais inhibée par de l'air sec de moyenne troposphère : Orages isolés, à développement rapide et potentiellement sévères, mais peu étendus spatialement.

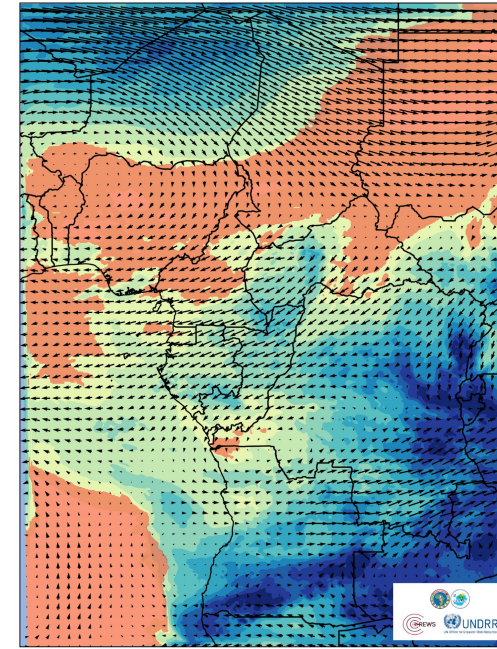
Convection Humide généralisée sur la RDC, l'Angola à l'Est, le Congo et le Gabon: Pluies intenses, avec un potentiel élevé de cumuls importants sur de vastes zones.

Intrusion d'Air sec de moyenne troposphère : du 10 au 14 Mars 2026

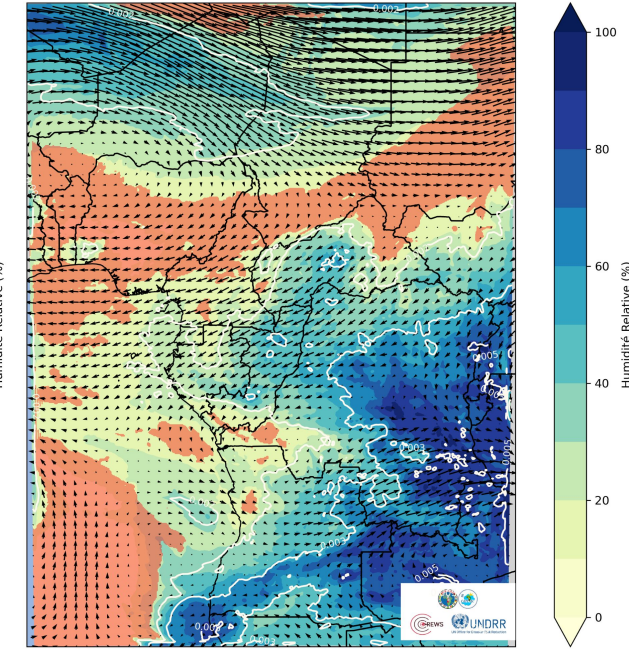
Intrusion d'air sec – Moyenne 600-500-400 hPa – 2026-03-10



Intrusion d'air sec – Moyenne 600-500-400 hPa – 2026-03-11



Intrusion d'air sec – Moyenne 600-500-400 hPa – 2026-03-12

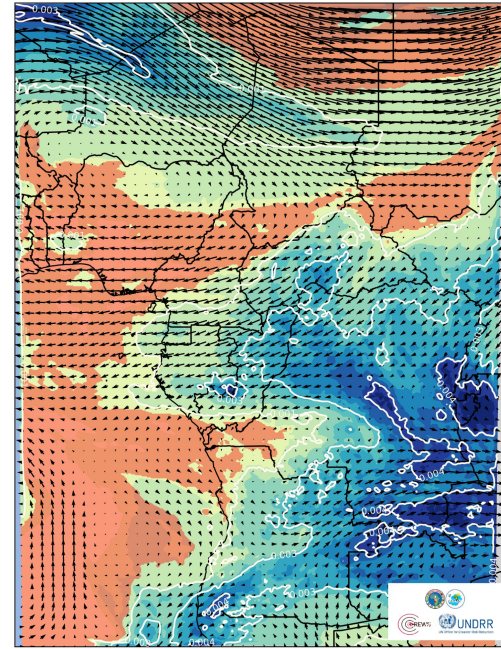


Intrusion d'Air sec de moyenne troposphère sur le Tchad, au Nord Cameroun et en RCA-Nord : Subsidence de l'air sec des hautes couches qui inhibe la convection ;

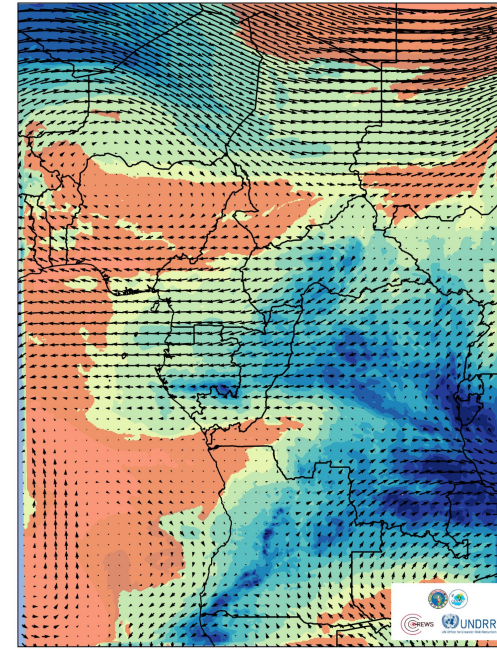
Forte humidité relative dans la partie Austral de la sous région (Sud du Gabon et du Congo, à l'Est et au Sud-Est de la RDC et en Angola) : Développement d'orages profonds et durables ; Précipitations régulières ;

Intrusion d'air sec

Intrusion d'air sec - Moyenne 600-500-400 hPa - 2026-03-13



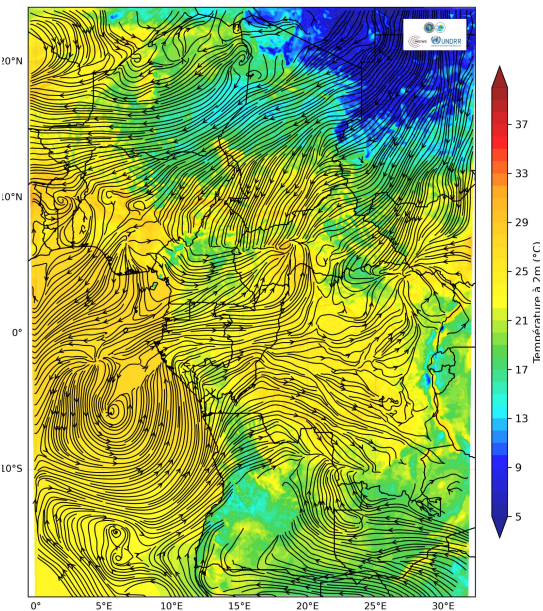
Intrusion d'air sec - Moyenne 600-500-400 hPa - 2026-03-14



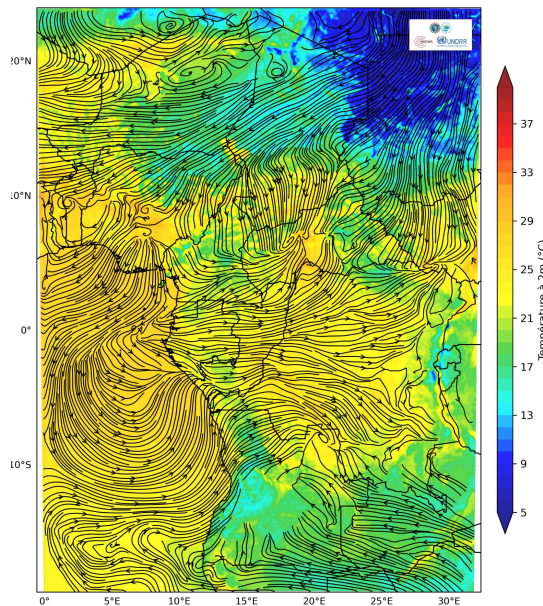
Intrusion d'Air sec de moyenne troposphère sur le Tchad, au Nord Cameroun et en RCA-Nord : Subsidence de l'air sec des hautes couches qui inhibe la convection ;

Forte humidité relative dans la partie Austral de la sous région (Sud du Gabon et du Congo, à l'Est et au Sud-Est de la RDC et en Angola) : Développement d'orages profonds et durables ; Précipitations régulières ;

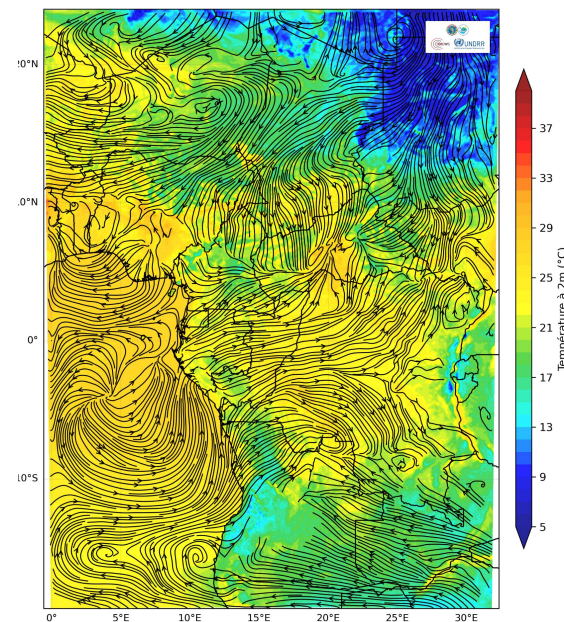
STREAMLINES à 850 hPa - WRF
2026-03-10



STREAMLINES à 850 hPa - WRF
2026-03-11



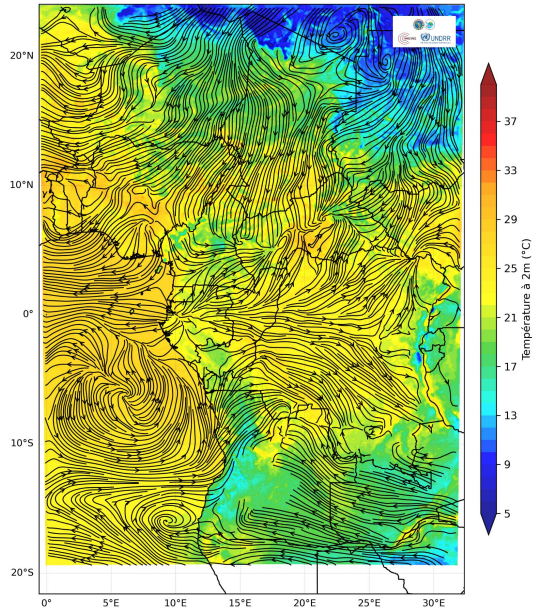
STREAMLINES à 850 hPa - WRF
2026-03-12



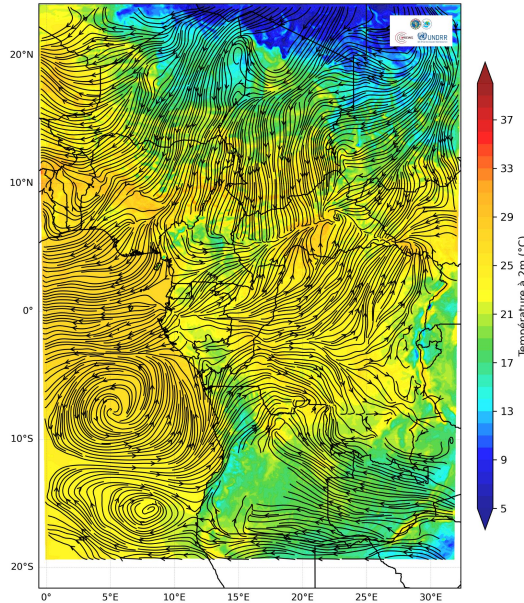
Circulation à 850 hPa est dominée par : Un **flux de Sud-Ouest à Ouest** sur le golfe de Guinée et le bassin du Congo, traduisant une **advection d'air maritime humide** vers le continent.

Cette configuration est caractéristique d'une phase d'**installation progressive du régime humide équatorial**, en lien avec la **remontée saisonnière** de la mousson; le maintien de **conditions plus chaudes et relativement sèches** sur le nord de la zone CEEAC.

STREAMLINES à 850 hPa - WRF
2026-03-13



STREAMLINES à 850 hPa - WRF
2026-03-14

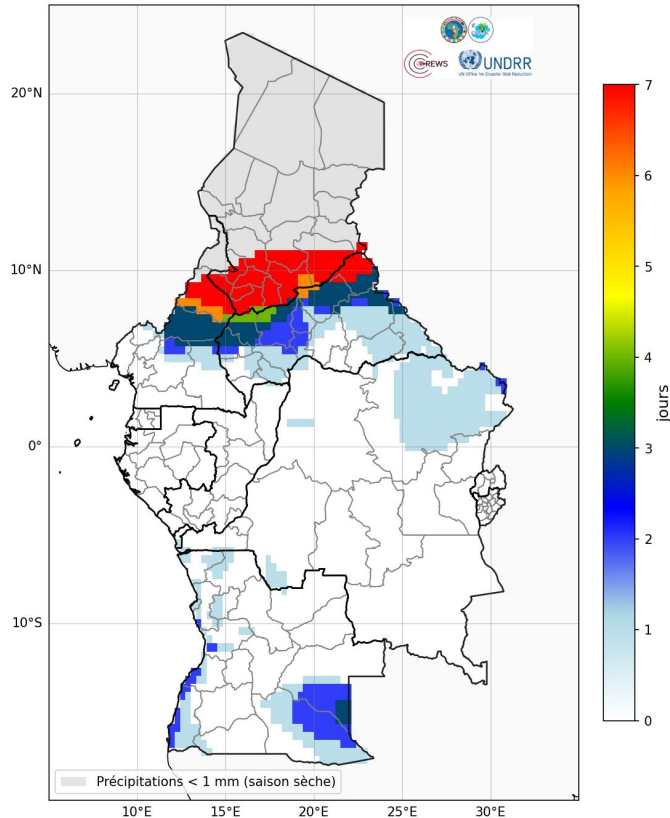


Circulation à 850 hPa est dominée par : Un **flux de Sud-Ouest à Ouest** sur le golfe de Guinée et le bassin du Congo, traduisant une **advection d'air maritime humide** vers le continent.

Cette configuration est caractéristique d'une phase d'**installation progressive du régime humide équatorial**, en lien avec la **remontée saisonnière** de la mousson; le maintien de **conditions plus chaudes et relativement sèches** sur le nord de la zone CEEAC.

Week-end 3 : Du 15 au 21 Mars 2026

Maximum de jours secs consécutifs (précip < 1mm)
Semaine du 2026-03-15 au 2026-03-21 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles



Détection : le Nord du Cameroun, le Sud du Tchad et le Nord de la République Centrafricaine (RCA). Ces régions connaîtront une semaine entière sans de pluie.

Interprétation Météorologique :

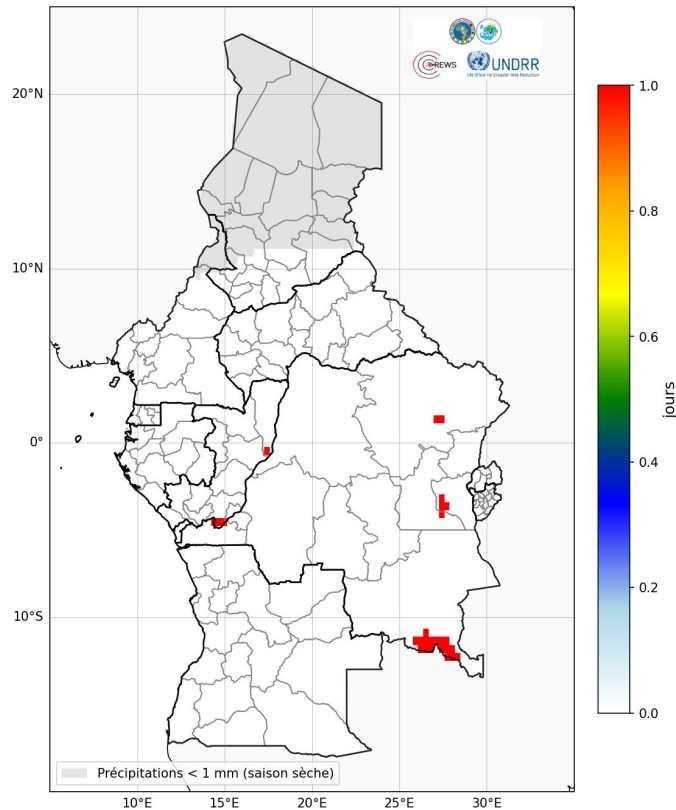
Poursuite de la saison sèche sur ces régions. Néanmoins, une remontée significative de l'humidité est notable.

Caractéristiques Impliquées :

- **Qualité de l'air** : la suspension de poussières et de particules fines, augmentant les risques de méningite et de maladies respiratoires infectieuses.
- **Incendies** : l'augmentation drastique de l'inflammabilité de la biomasse, facilitant les feux de brousse dans les zones de savane (Nord RCA et Sud Tchad).

Indice des Jours Consécutifs Humides (≥ 25 mm)

Maximum de jours très humides consécutifs (précip ≥ 25 mm)
Semaine du 2026-03-15 au 2026-03-21 (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles



Détection : au moins 01 jours avec des précipitations supérieures à 25 mm : Congo au Sud et au Nord-Est, RDC au Sud-Est, Est.

Interprétation Météorologique :

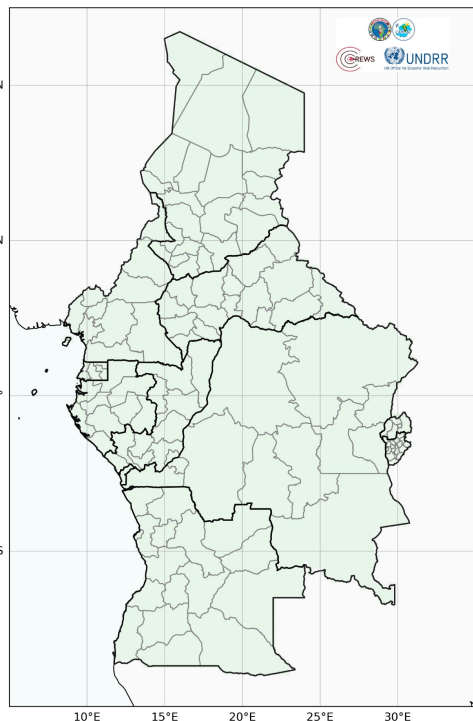
Saison Humide dominante de façon généralisée dans la partie Sud de la région, avec une remontée progressive de l'activité pluvieuse vers les latitudes nord..

Caractéristiques Impliquées :

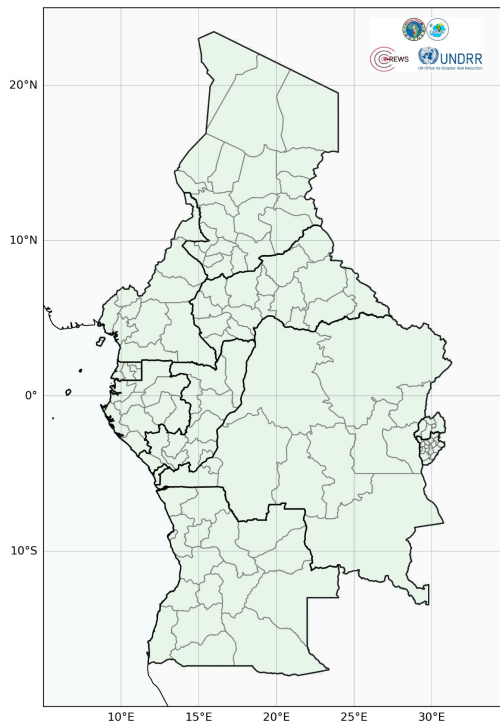
- Inondation des vallées cultivables, érosion hydrique marquée ;
- Remplissage des bassins versants des barrages

Précipitations extrêmes (R90p et R99p)

Probabilité de dépassement 90ème percentile
Week-end 3 (2026-03-15 au 2026-03-21) (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles



Probabilité de dépassement 99ème percentile
Week-end 3 (2026-03-15 au 2026-03-21) (7 jours)
Moyenne Multi-Modèles



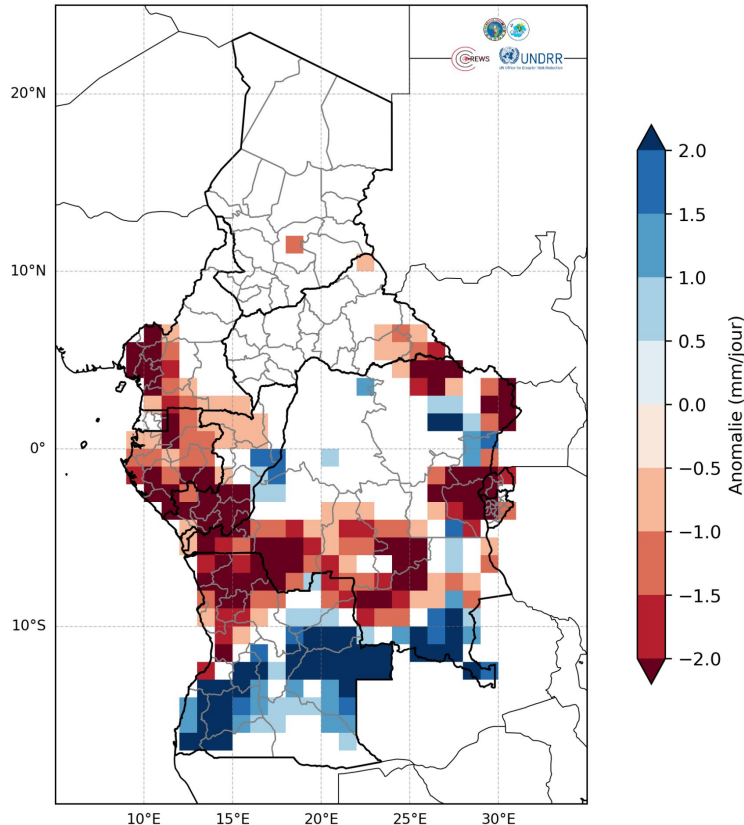
Détection: Probabilité faible d'avoir des précipitations supérieurs aux seuils extrêmes de référence climatologique dans la sous région.

Seuils Franchis :

1. **90e percentile** → Valeur seuil des pluies exceptionnellement fortes
2. **99e percentile** → Valeur seuil des pluies extrêmement rares et intenses

Anomalie de Ruissellement de Total

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



Détection : Excédent de ruissellement total au Sud-Ouest et à l'Est de l'Angola, au Sud-Est, au Nord-Est et à l'Ouest de la RDC.

Antécédents Pluviométriques : Saison des pluies active depuis des semaines;

Caractéristiques Impliquées :

- **Rétention maximale** des bassins versants dépassée
- **Capacité d'infiltration des sols** atteinte ou dépassée

Conditions Météorologiques

- **Conditions plus Sèches** : Nord du Cameroun (Adamaoua inclus en S1), le Sud du Tchad et le Nord/Est de la RCA. Ces zones subiront des séquences sèches persistantes durant toute la période.
- **Conditions plus Humides** : RDC (Centre, Est, Sud-Est), Angola (Nord-Est, Sud-Ouest) en S1, puis extension vers le Congo (Sud et Nord-Est) à partir de la S2.
 - **Seuil critique** : Cumuls prévus de 25 mm/jr.

Impacts sur les Infrastructures

- **Risques d'inondations** (Zones Humides) : Menace sur les cultures, la stabilité des routes et des ponts (RDC et Congo).
 - **Risque d'érosion** et de **dommages aux habitations** précaires dans les zones à fort cumul (Est de la RDC).
- **Pression Hydraulique** (Zones Sèches) : Baisse du niveau des nappes et des retenues au Tchad et Nord-Cameroun.
 - Nécessité de maintenance accrue sur les puits et forages face à la demande élevée.

Agriculture

- Régions à dominance sèche (**Tchad, Nord-Cameroun, RCA**) : la vigilance est de mise face au **stress hydrique sévère** pour les cultures de contre-saison.
- zones humides (**RDC, Angola, Congo**), le risque majeur réside dans les **précipitations intenses** (cumuls de 25 mm) pouvant provoquer le lessivage des sols, la pourriture racinaire et des pertes de récoltes localisées par inondation.