

Production Opérationnelle et Méthodologie d'Analyse pour la Prévision Subsaisonnière au CAPC-AC



Authors:

Pascal MOUDI IGRI, PhD (CAPC-AC)

MINKO NNA Vadys Joel, MS (Ing MTO, PhD Student)

MOUNABBAHOU Maï OUMAROU, MS (Ing MTO)

FENDOM NINYIM Valère, MS

BELBARA Richard, MS (Ing MTO)

TCHINYABE BOUBA Adeline, MS (Ing MTO)

FOKAM NGONGANG Ludric, MS (PhD Student)



**Salle de Veille
Multirisque**



Note Technique de Prévision Intra-saisonnière ECCAS

Date d'initialisation : 20 Juillet 2026

Validité : Du 21 Juillet au 16 août 2026

Semaine 1 (20-26 Juil 2026)

Pour cette semaine, l'activité de la MJO reste peu marquée sur l'Afrique centrale. La prévisibilité des précipitations est dominée par une onde de Rossby (pas trop robuste non plus) sur le Tchad et une forte pénétration de mousson.

La basse Fréquence positive sur l'Atlantique, mais se décale vers l'Ouest. L'activité de la mousson devrait progressivement s'estomper sur la côte Camerounaise et laisser place à une petite séquence sèche d'ici fin juillet.

Semaine 3 (03-09 Août 2026)

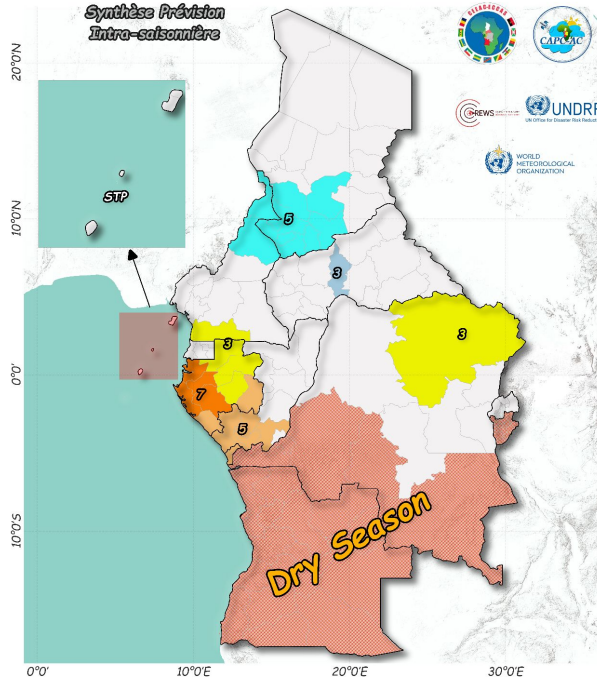
Un faible regain du signal intrasaisonnier est attendu, marqué par une MJO peu active, une légère anomalie positive d'eau précipitable et des vents de sud favorisant l'advection de mousson. Cette configuration pourrait soutenir une reprise modérée de l'activité convective, bien que le refroidissement persistant de l'Atlantique équatorial en limite l'intensité.

Semaine 2(27 Juil - 02 Août 2026)

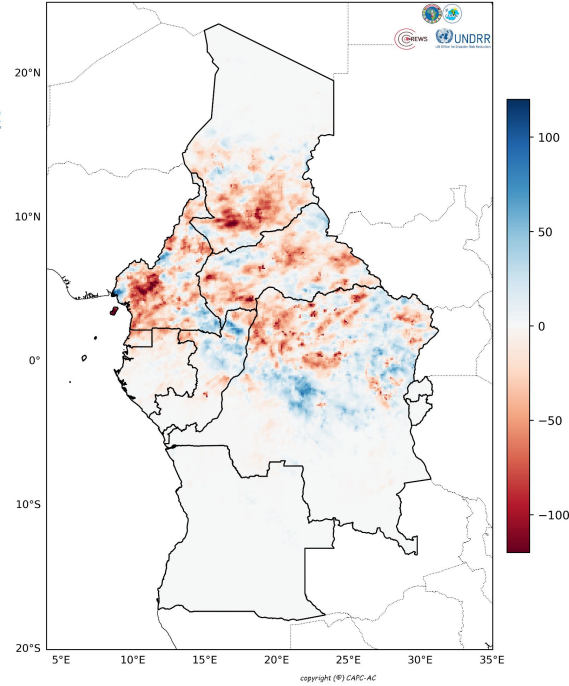
Le signal Ondulatoire demeure faible sur l'Afrique centrale. Une **légère anomalie négative de basse fréquence** sur le golfe de Guinée et les régions côtières traduit un environnement peu favorable à la convection. Associée au refroidissement des SST de l'Atlantique équatorial, cette configuration limite l'advection d'humidité sur le continent.

Semaine 4 (10-16 Août 2026)

Prévision

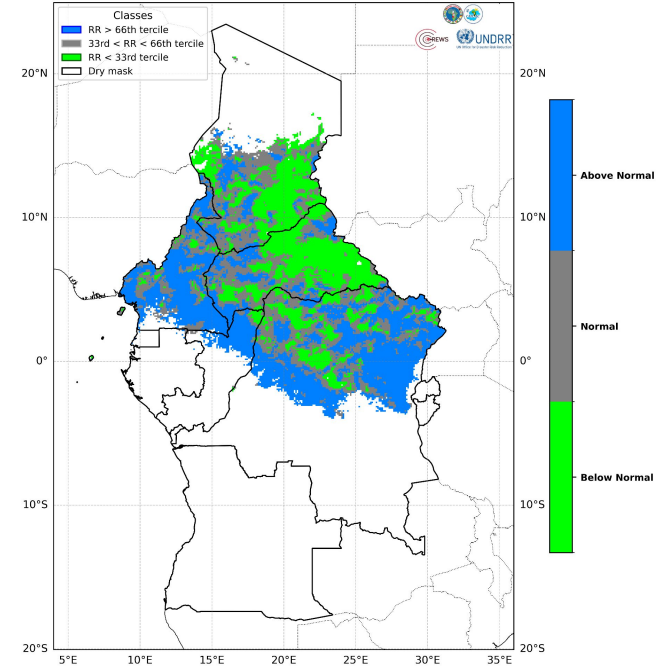


Observed IMERG Rainfall Anomaly
Period: 2026-07-13 to 2026-07-18



Champs observés

Observed Weekly Rainfall Categories (vs Climatology)
Period: 2026-07-13 to 2026-07-18



Semaine 1 (13-19 Jul 2026)

☀️ **Conditions plus sèches** : Cameroun (Centre et Sud), RDC-Ouest, Burundi, Gabon et Congo – séquences sèches persistantes.

💧 **Conditions plus humides** : Cameroun (Ouest, Nord), Tchad, RCA avec cumuls ≥ 75 mm/7jrs localement.

⚠️ **Impacts** : Stress hydrique sur cultures pluviales au Sud et Centre Cameroun, RDC-Ouest, Gabon, Congo; Risques de lessivage localisé en zones humides.

Semaine 2 (20-26 Jul 2026)

☀️ **Conditions plus sèches** : Cameroun (Centre et Sud), RDC-Ouest, Gabon et Congo – séquences sèches persistantes.

💧 **Conditions plus humides** : Cameroun-Nord, Tchad, RCA, RDC-Est (cumuls ≥ 50 mm/7jrs)

⚠️ **Impacts** : Poursuite du déficit hydrique en zones sèches ; Recharge modérée des nappes, risques d'inondations en zones vulnérables.

Semaine 3 (27 Jul - 02 Août 2026)

☀️ **Conditions plus sèches** : Gabon, Congo, RDC-Ouest : séquences sèches persistantes.

💧 **Conditions plus humides** : Cameroun-Ouest et Nord, Tchad Sud-Ouest.

⚠️ **Impacts** : Aggravation du stress hydrique sur les semis précoces (Gabon-Sud, Congo-Sud et RDC-Ouest) ; risque de saturation des sols (Ouest Cameroun).

Semaine 4 (03-09 Août 2026)

☀️ **Conditions plus sèches** : Ouest RDC - séquences sèches persistantes.

💧 **Conditions plus humides** : Cameroun-Ouest et Nord, Tchad Sud-Ouest, RCA-Ouest.

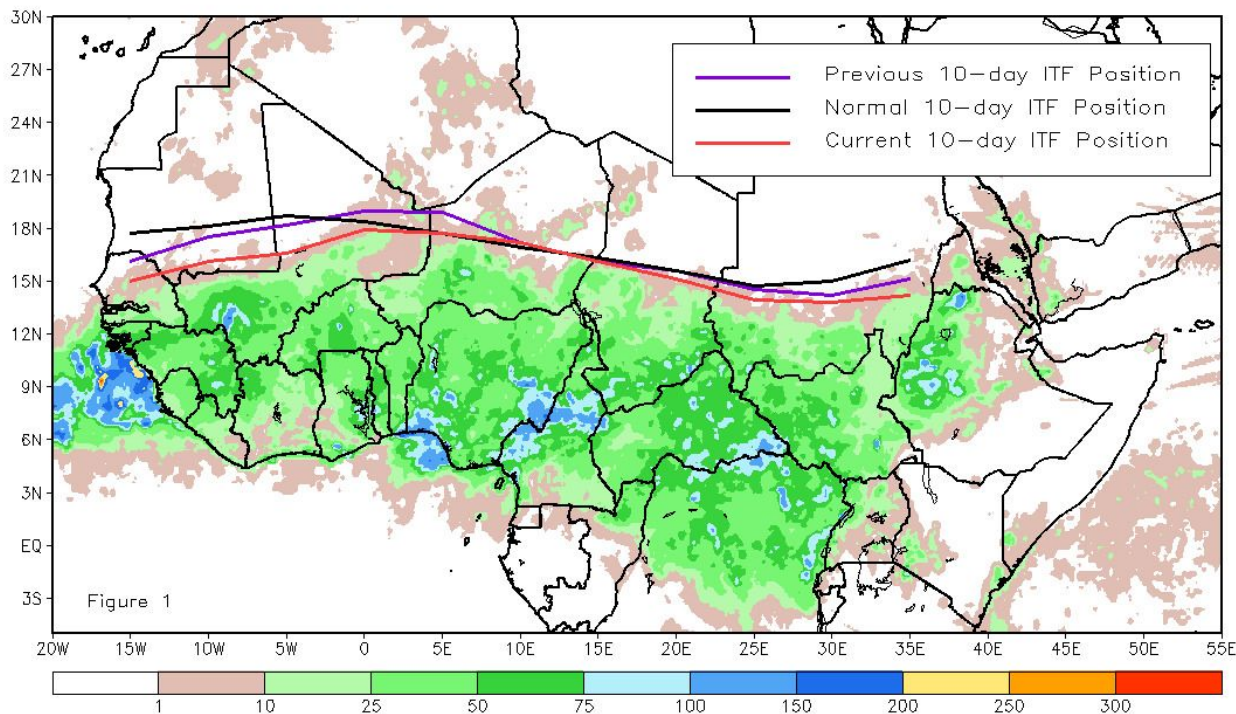
⚠️ **Impacts** : Poursuite du stress hydrique affectant les cultures de cycle court (corridor sec Ouest-RDC) ; risque accru d'inondations (Nord-Cameroun, Sud-Ouest-Tchad).

Évaluation des conditions observées récentes

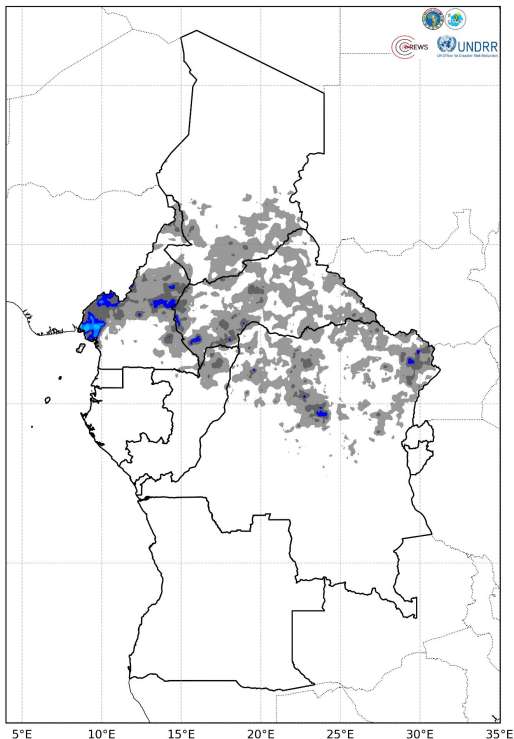
Monitoring ITF (InterTropical Front)

Current vs. Normal Dekadal ITF Position
and RFE Accumulated Precipitation (mm)

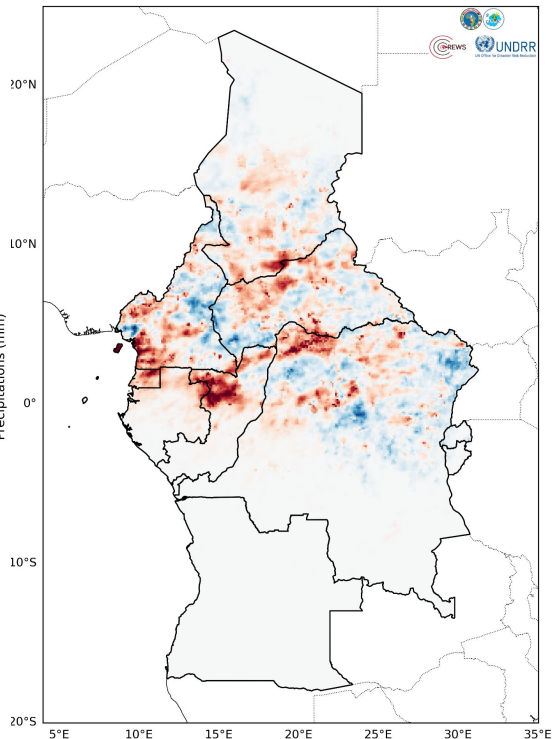
July 2026, Dekad 1



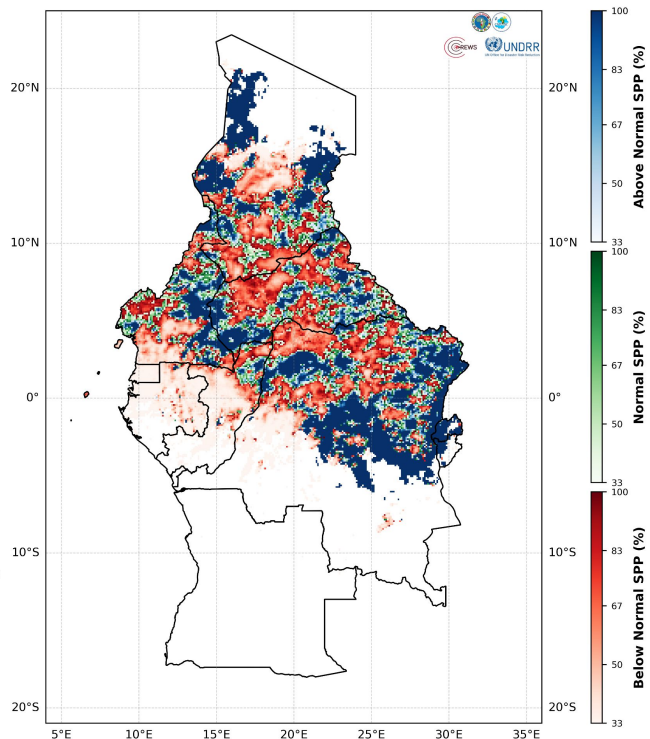
Weekly Observed Rainfall - IMERG (0.1°x0.1°)
Period: 2026-07-06 to 2026-07-12



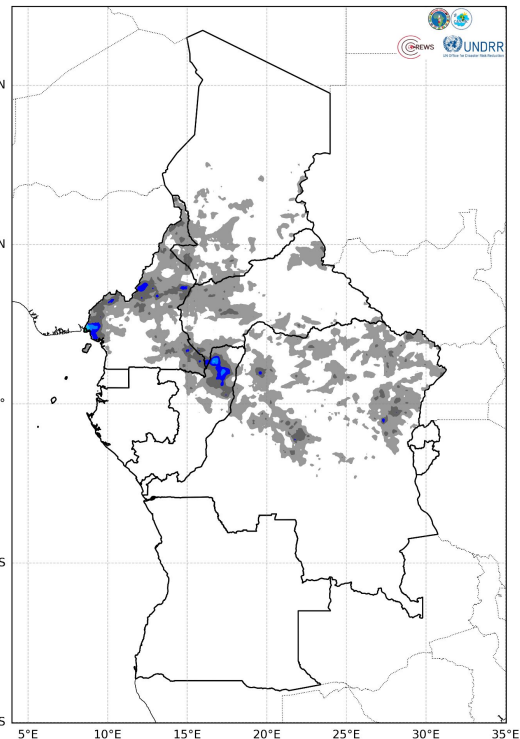
Observed IMERG Rainfall Anomaly
Period: 2026-07-06 to 2026-07-12



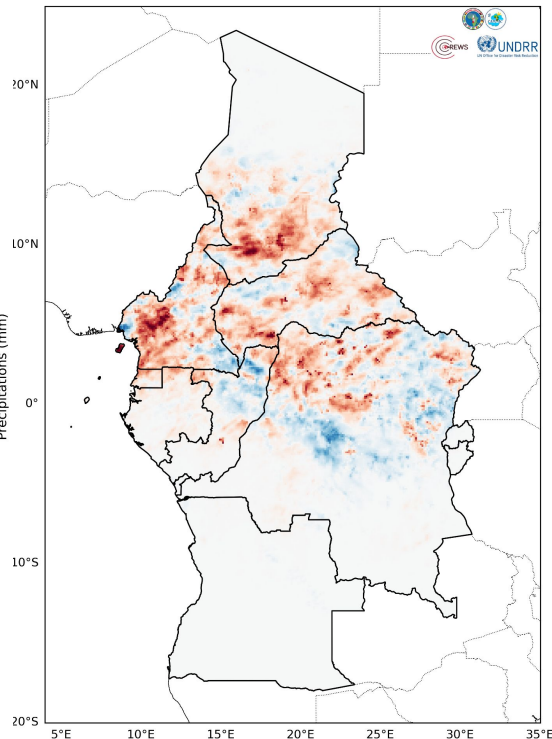
Standardized Precipitation Percentage (SPP)
Valid Period: 2026-07-06 to 2026-07-12



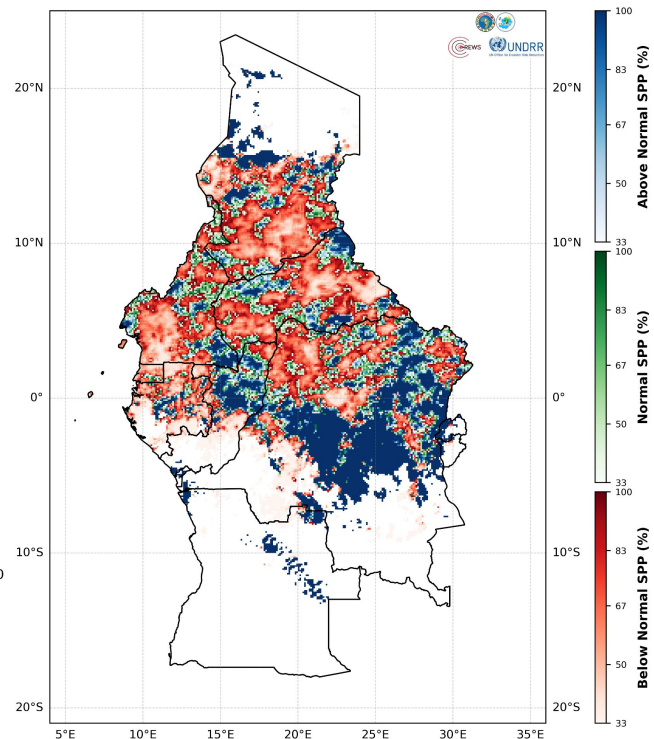
Weekly Observed Rainfall - IMERG (0.1°x0.1°)
Period: 2026-07-13 to 2026-07-18



Observed IMERG Rainfall Anomaly
Period: 2026-07-13 to 2026-07-18



Standardized Precipitation Percentage (SPP)
Valid Period: 2026-07-13 to 2026-07-18



État des principaux forçages climatiques

État des principaux forçages atmosphériques (ondes)

Drivers Atmosphériques

Si vous observez ...	Interprétation	Action opérationnelle
Anomalies persistantes négatif ou de précipitations positives sur plusieurs semaines (LF positive)	Basse fréquence favorable : environnement propice à la convection	Renforcer la vigilance générale. Les autres ondes (MJO, Rossby, Kelvin...) auront un impact plus marqué, avec un risque accru d'événements pluvieux prolongés.
Anomalies persistantes d'OLR positif ou de précipitations déficitaires sur plusieurs semaines (LF négative)	Basse fréquence défavorable : environnement stable et convection inhibée	Réduire les attentes sur les autres ondes. Même en présence d'une onde active, les précipitations pourraient rester limitées.
OLR négatif qui progresse vers l'est	Onde de Kelvin active	Surveiller les pluies intenses à court terme (1-3 jours)
Large anomalie se déplaçant lentement vers l'ouest (gire cyclonique ou anticyclonique)	Onde de Rossby	Anticiper des épisodes pluvieux prolongés et un risque de crues
Enveloppe convective couvrant plusieurs pays se déplaçant vers l'ouest	MJO active	Renforcement de la vigilance sur les 2-3 semaines suivantes
Petites anomalies rapides	MRG ou Ondes de gravité	Surveiller les orages localisés et les rafales
Plusieurs ondes actives simultanément (MJO+ Rossby+ Kelvin)	Contexte très favorable à la convection	Niveau de vigilance élevé : Risque accru d'événements pluvieux extrêmes et d'impacts hydrométéorologiques

Oscillation de Madden-Julian (MJO)

Principale source de prévisibilité intrasaisonnière tropicale. Module la convection à l'échelle planétaire sur 30-60 jours.

Ondes de Kelvin

Propagation vers l'est. Déclenchent des épisodes convectifs intenses lors du passage sur l'Afrique centrale.

Ondes de Rossby

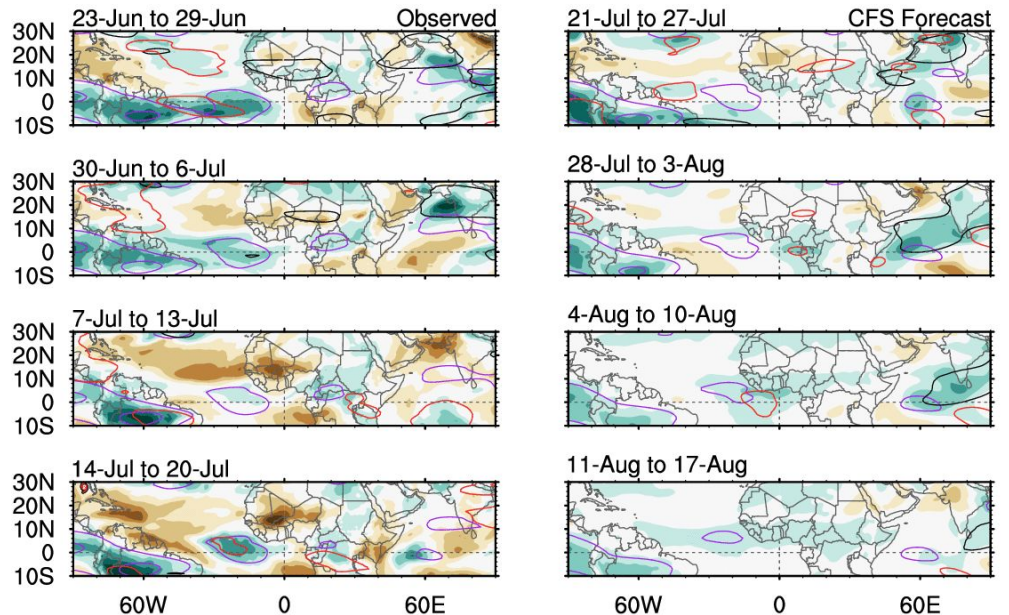
Propagation vers l'ouest. Organise des systèmes dépressionnaires et modifie le bilan d'humidité.

Ondes basses fréquences

Contrôlent l'organisation des épisodes humides et secs à l'échelle hebdomadaire.

Fonctions : modulation de la convection · organisation des épisodes humides et secs · modulation des précipitations

Filtrage en Eau Précipitable



ncics.org/mjo

-14 -11 -8 -5 -2 2 5 8 11 14 kg m⁻²

7-day PWAT with CFS forecasts

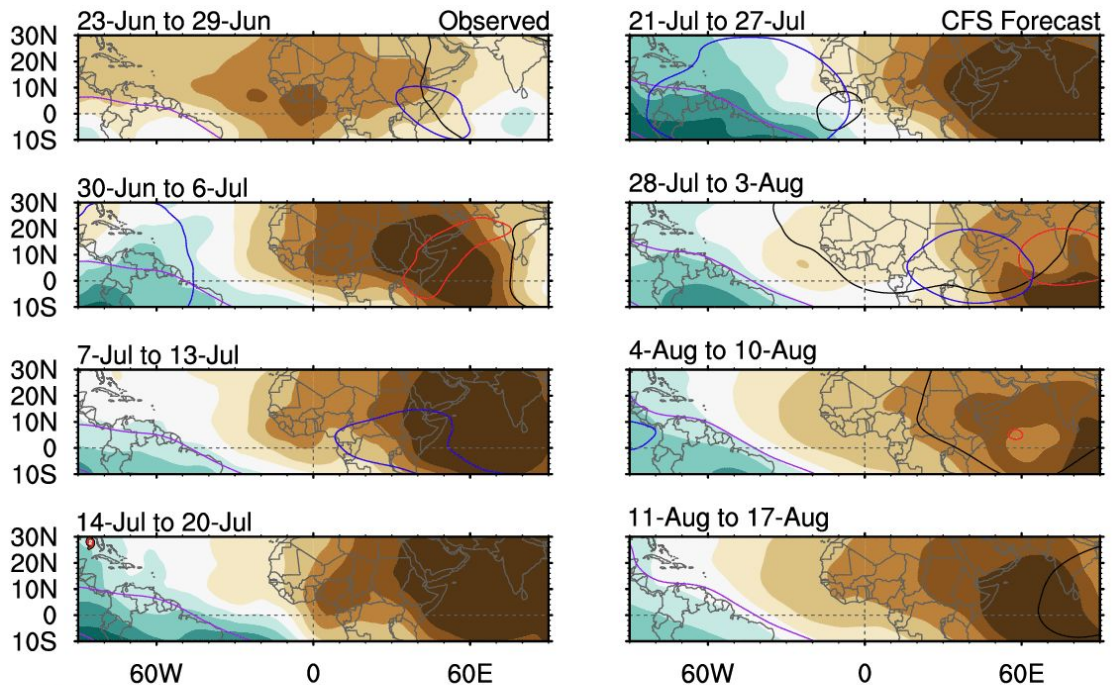
Tue 2026-07-21 10:14 UTC

— MJO — Kelvin x2
— Low — ER

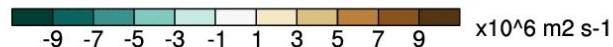
Contours at 3, 9 kg m⁻²

Carl Schreck
carl_schreck@ncsu.edu

Filtrage en VP200



ncics.org/mjo



7-day CHI200 with CFS forecasts

Tue 2026-07-21 1014 UTC

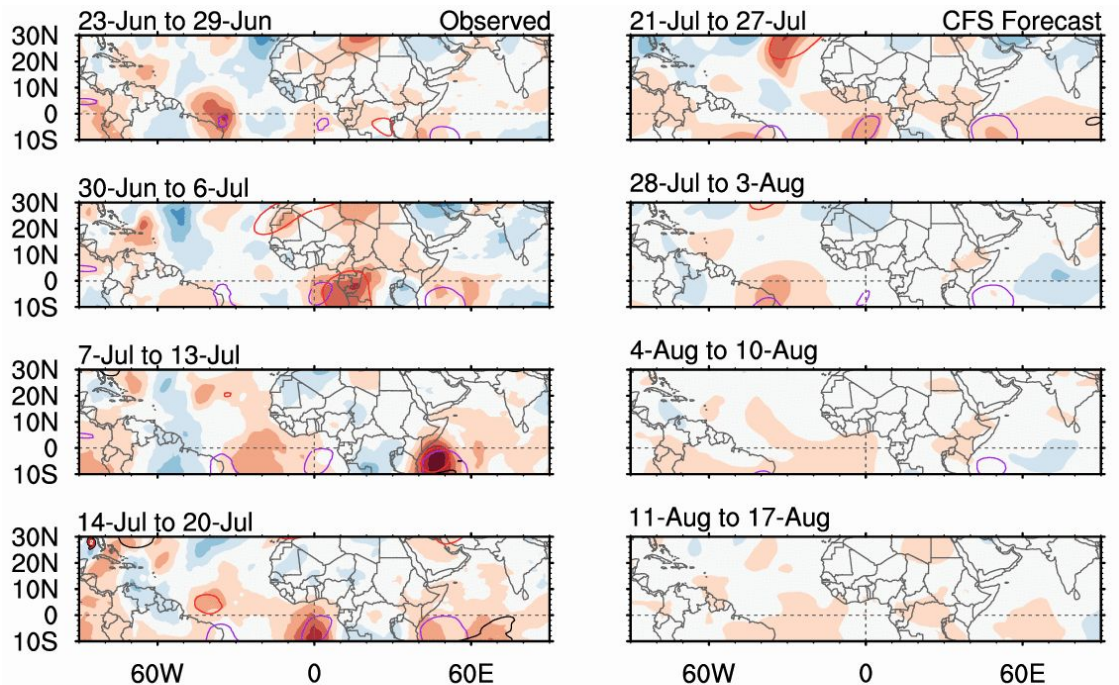
— MJO — Kelvin x2
— Low — ER

Contours at -2, -6 $\times 10^6 \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$

Carl Schreck

carl_schreck@ncsu.edu

Filtrage en vent méridien



Bonne pénétration de la mousson plus au nord
 Persistance de la BF Positive sur l'Atlantique



ncics.org/mjo

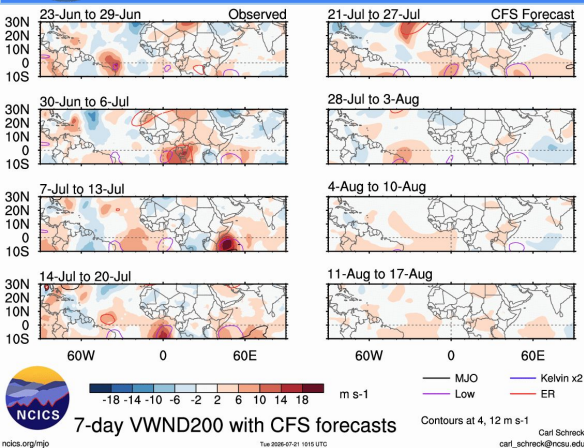
7-day VWND200 with CFS forecasts

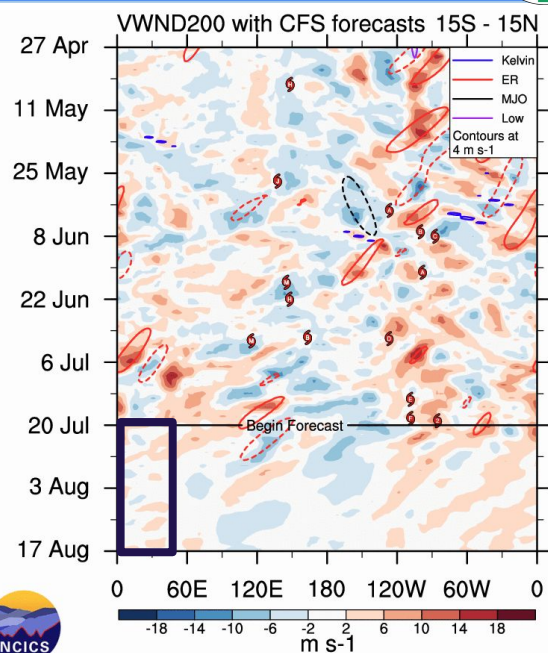
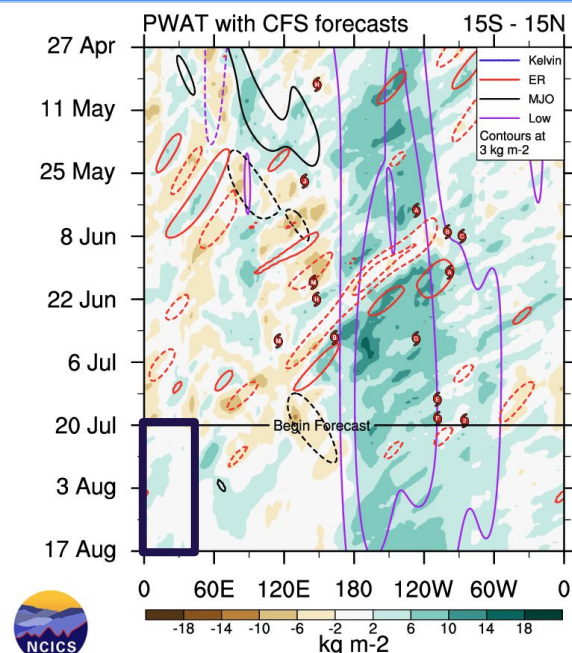
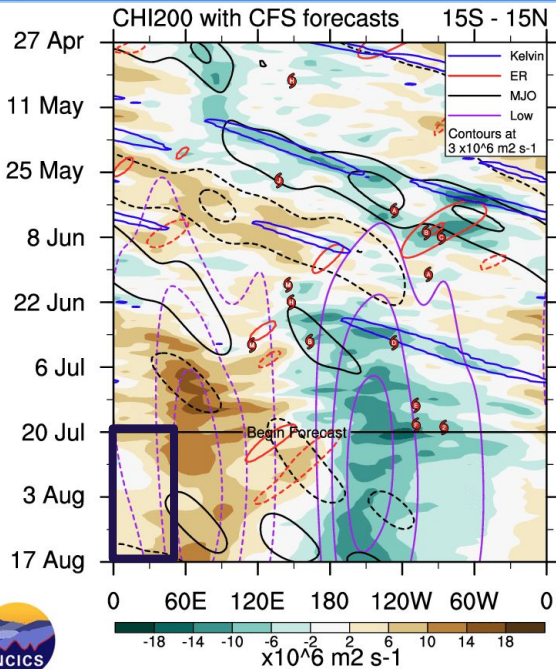
Tue 2026-07-21 1015 UTC

— MJO — Kelvin x2
 — Low — ER

Contours at 4, 12 m s-1

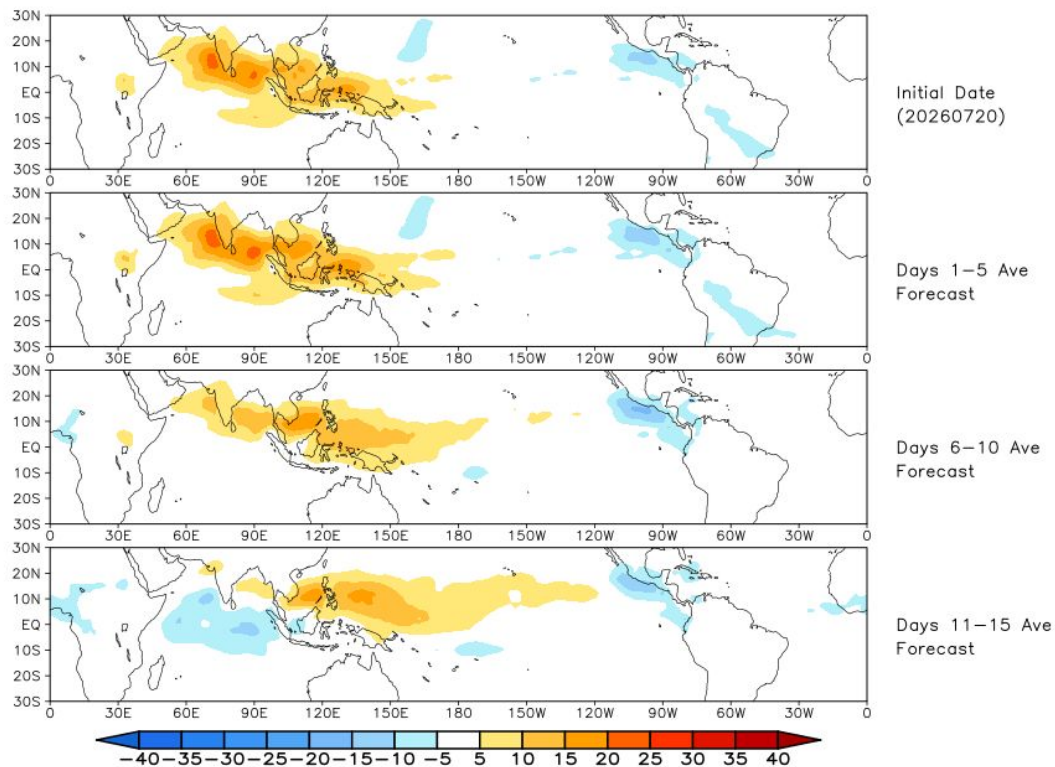
Carl Schreck
carl_schreck@ncsu.edu

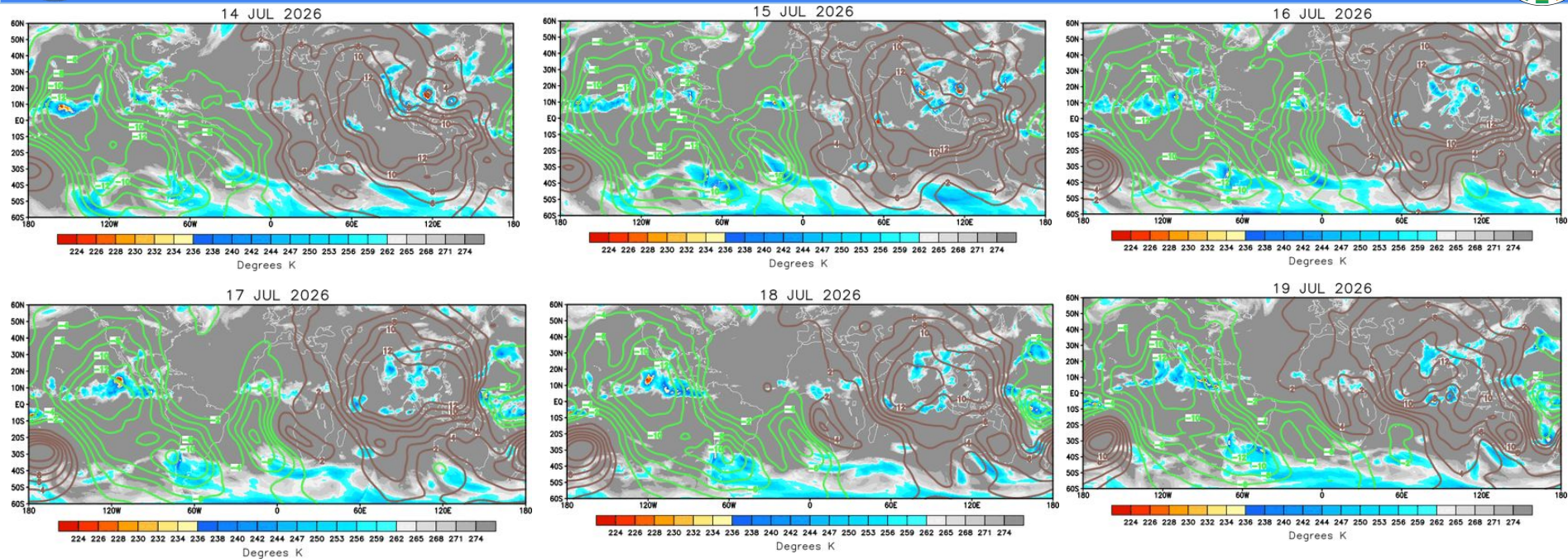




Environnement peu favorable aux extrêmes sur les deux semaines à venir (Observer la forte activité de mousson en début juillet, modulée par une Rossby humide.

OLR prediction of MJO-related anomalies using GFS model reconstruction by RMM1 & RMM2 (20260720)





https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/precip/CWlink/ir_anim_monthly.shtml

Remarque importante

La **basse fréquence (LF)** doit toujours être analysée **en premier**, car elle définit le **contexte climatique de fond**. Ensuite, l'ordre recommandé d'interprétation est :

- | | | |
|---|----------------------|---|
| 1 | Basse fréquence (LF) | Le contexte est-il favorable ou défavorable ? |
| 2 | MJO | La convection est-elle renforcée ou inhibée à l'échelle intra-saisonnière ? |
| 3 | Onde de Rossby | La convection sera-t-elle persistante ? |
| 4 | Onde de Kelvin | Un épisode de fortes pluies est-il attendu à court terme ? |
| 5 | MRG /TD/AEW | Existe-t-il un risque d'orages locaux ou de phénomènes convectifs de courte durée ? |

Analyse des drivers océaniques

Atlantic Niño (ATL₃)

- Contrôle des SST du Golfe de Guinée ;
- Modulation de la Zone de Convergence Intertropicale (ZCIT).

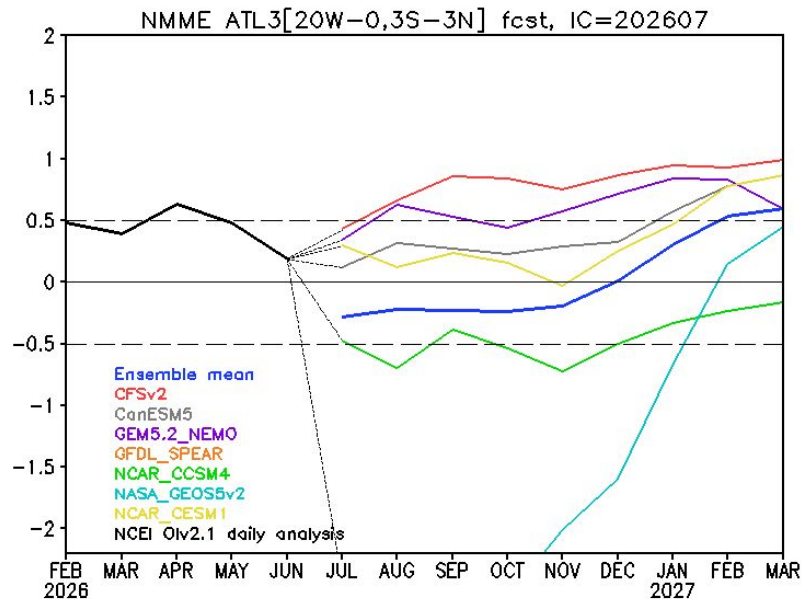
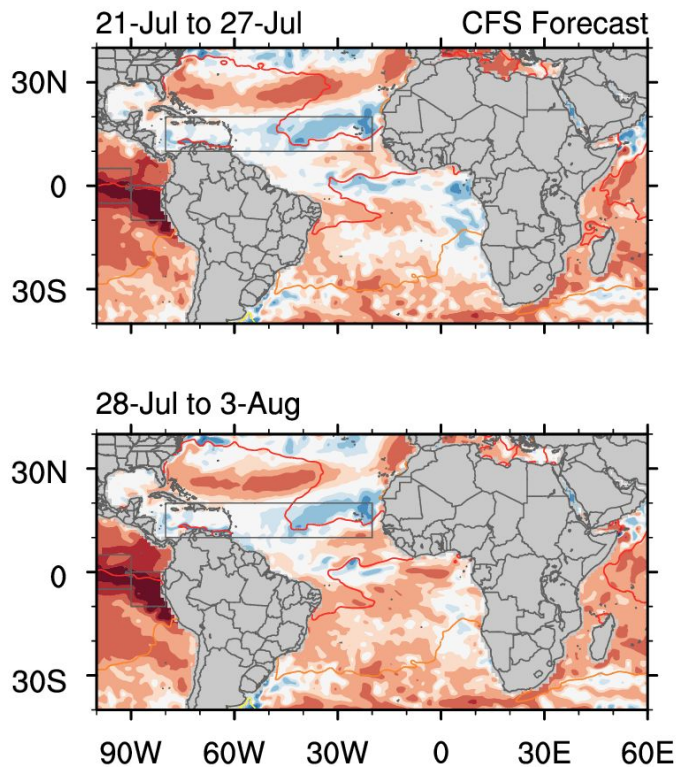
South Atlantic Ocean Dipole (SAOD)

- Redistribution des transports d'humidité vers l'Afrique centrale.

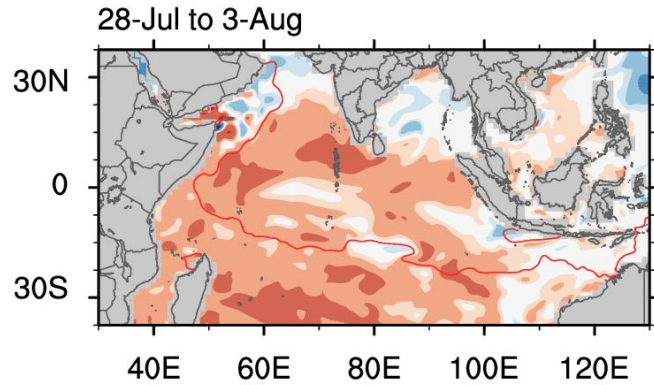
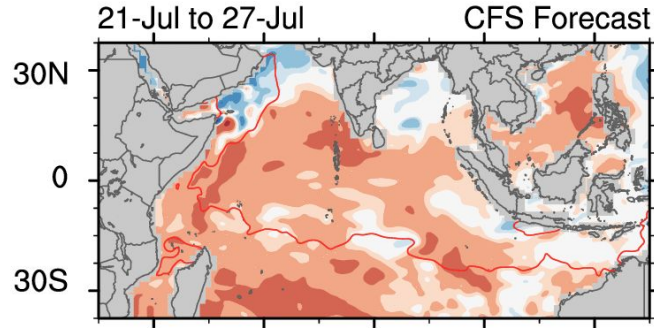
Indian Ocean Dipole (IOD)

- Modulation de la circulation de Walker ;
- Influence sur les jets d'est africains.

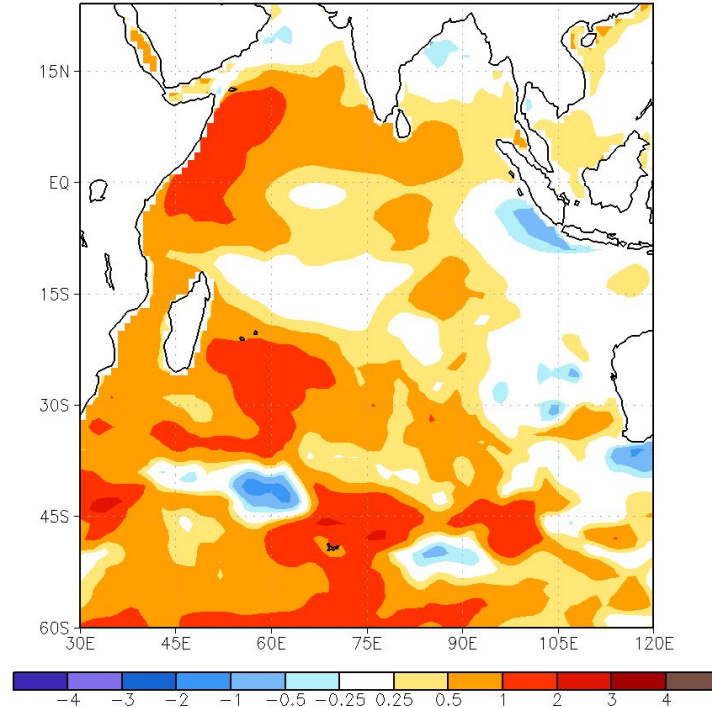
Atlantique nino3 : ATL3

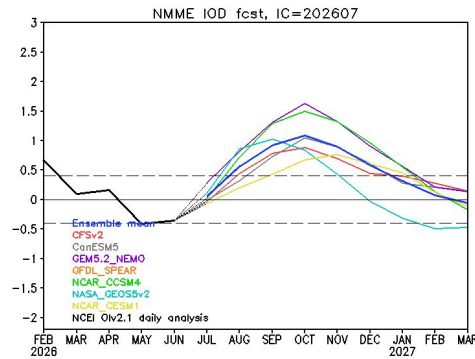
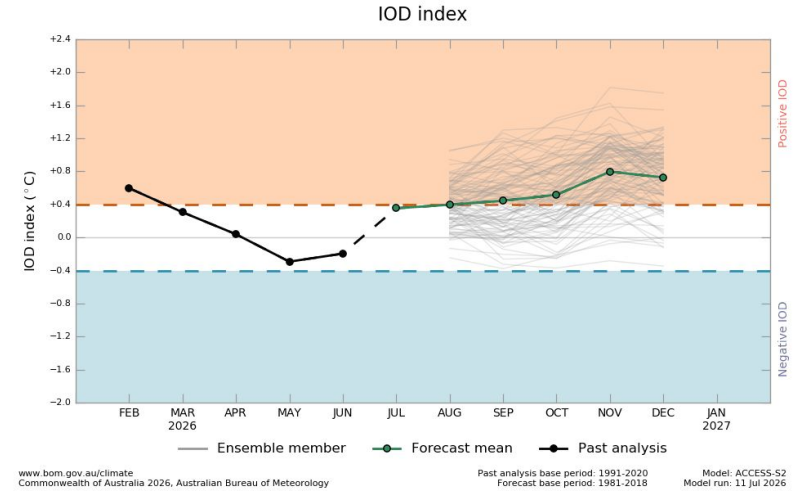
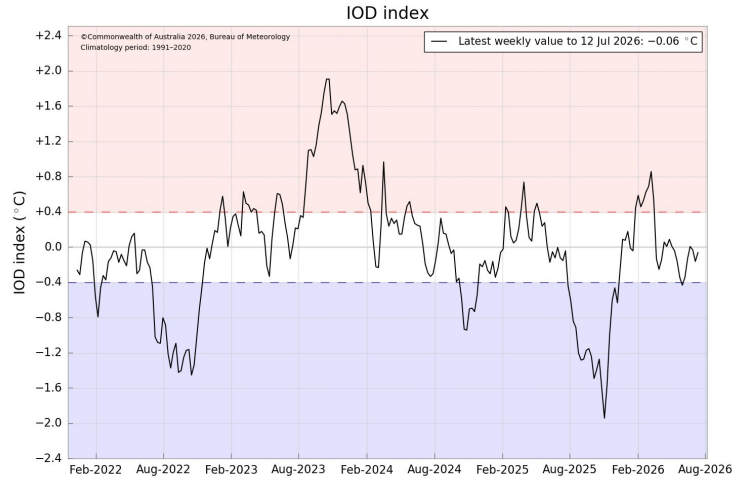


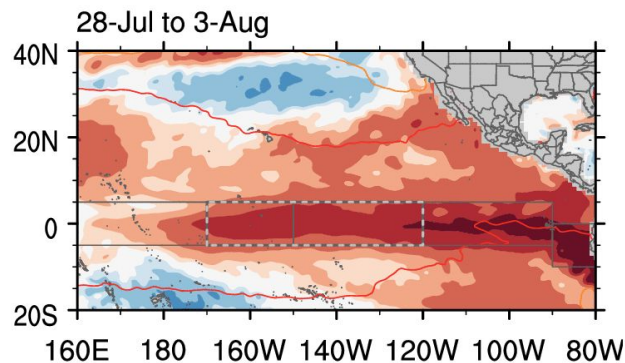
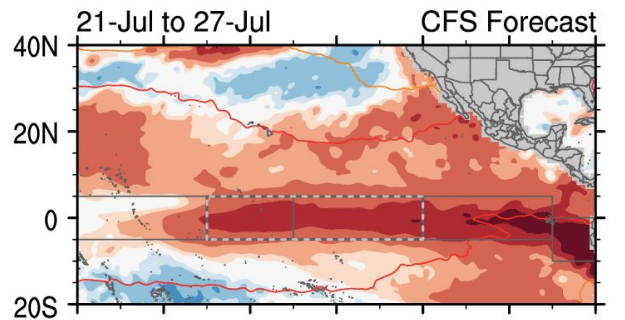
Active phase (Atlantic Niño) : if $SSTA \geq +0.4 \text{ }^{\circ}\text{C}$;
Cold phase (Atlantic Niña) : if $\leq -0.4 \text{ }^{\circ}\text{C}$.
 (Référence climatology 1991-2020)



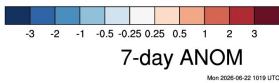
NMME Sea Surface Temperature Anomalies (DecC)
Jul2026-Sep2026 June2026 initial conditions





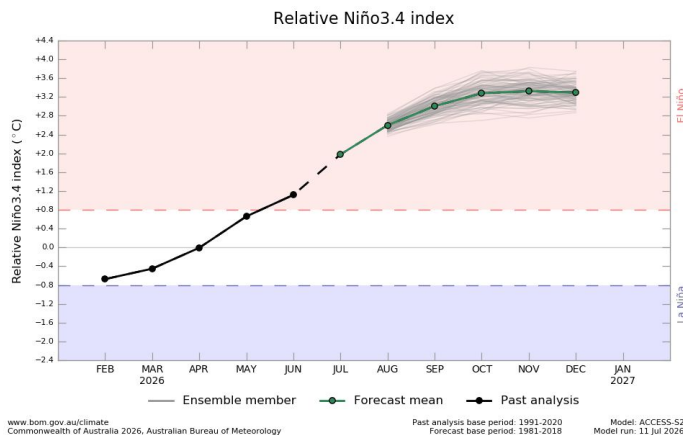


ncics.org/info



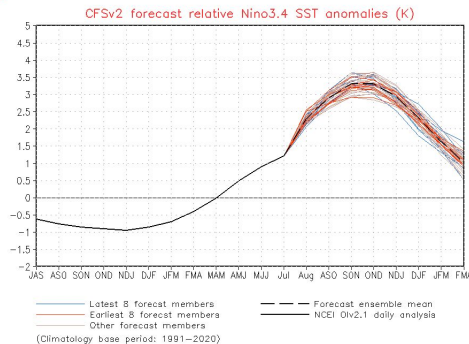
Mon 2025-08-25 10:19 UTC

Carl Schreck
carl_schreck@ncsu.edu

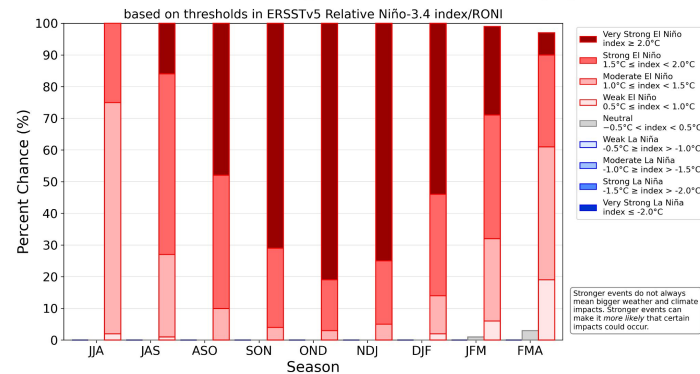


NWS/NCEP/CPAC

Last update: Tue Jul 14 2026
Initial conditions: 30Jul2026-12Jul2026



NOAA CPC ENSO Strength Probabilities (issued July 2026)



ATL₃ (+) + SAOD (+)

- Conditions très humides
- Risque élevé d'inondations

IOD (+) + MJO humide

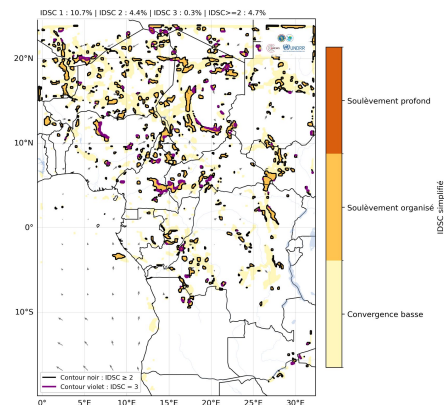
- Forte activité convective
- Épisodes extrêmes probables

IOD (-) + MJO sèche

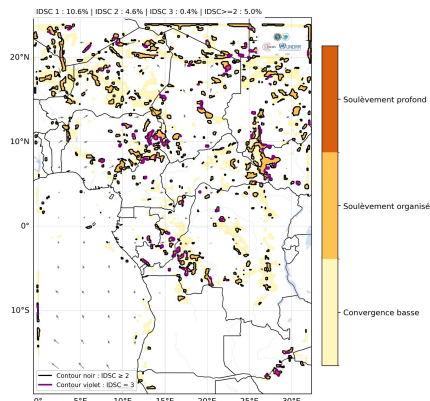
- Séquences sèches prolongées
- Déficit hydrique régional

Dynamique de surface et d'altitude (Convection, advection, circulation, divergence et convergence, ...)

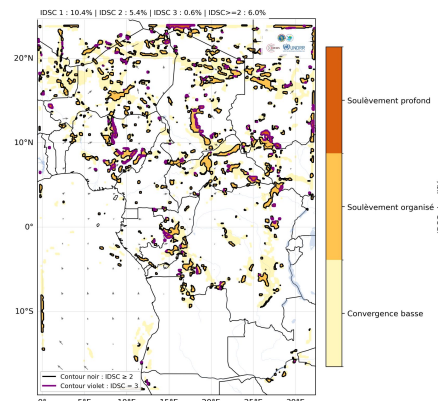
IDSC simplifié - Indice Dynamique de Soulèvement Convectif
Moyenne journalière : 2026-07-14



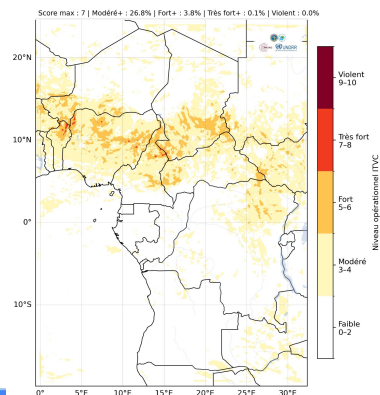
IDSC simplifié - Indice Dynamique de Soulèvement Convectif
Moyenne journalière : 2026-07-15



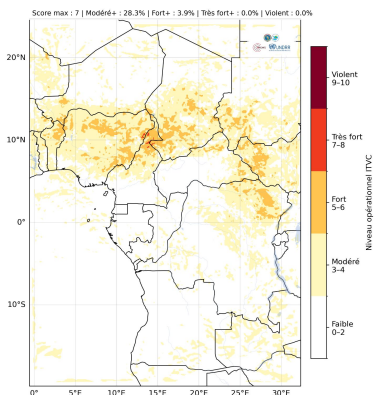
IDSC simplifié - Indice Dynamique de Soulèvement Convectif
Moyenne journalière : 2026-07-16



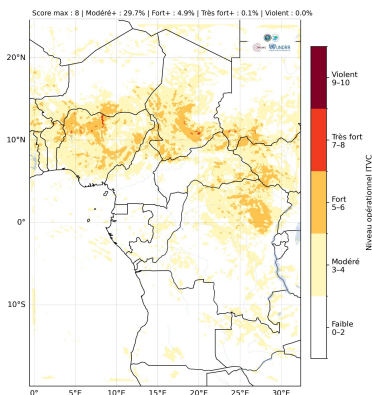
ITVC - Indice de Temps Violent Convectif
Échéance : 2026-07-14 00:00 UTC



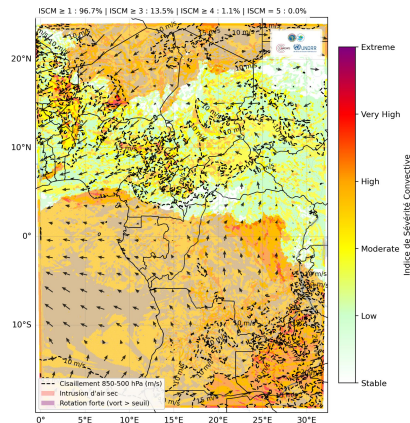
ITVC - Indice de Temps Violent Convectif
Échéance : 2026-07-15 00:00 UTC



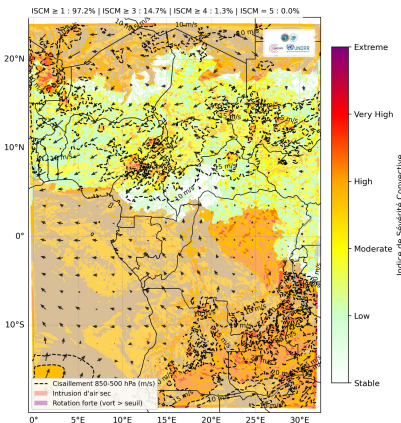
ITVC - Indice de Temps Violent Convectif
Échéance : 2026-07-16 00:00 UTC



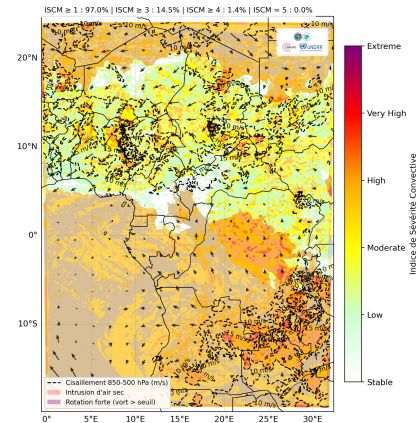
ISCM - Indice de Sévérité Convective Multicouche
Moyenne journalière : 2026-07-14



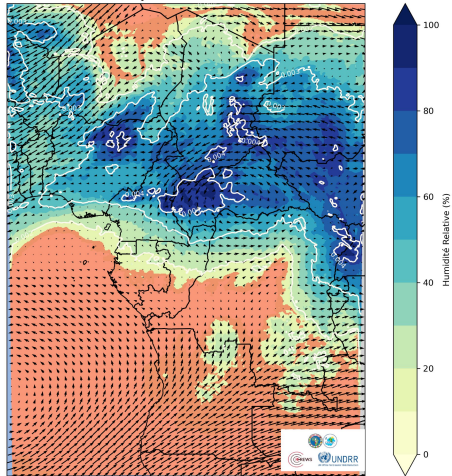
ISCM - Indice de Sévérité Convective Multicouche
Moyenne journalière : 2026-07-15



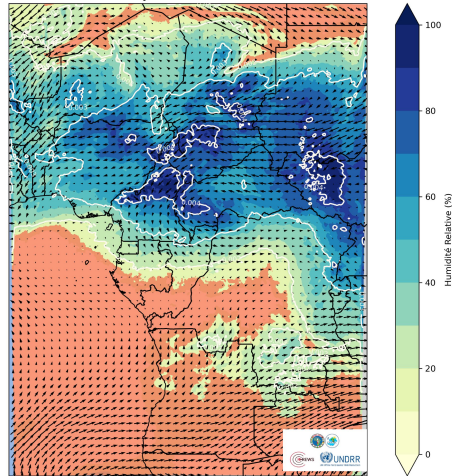
ISCM - Indice de Sévérité Convective Multicouche
Moyenne journalière : 2026-07-16



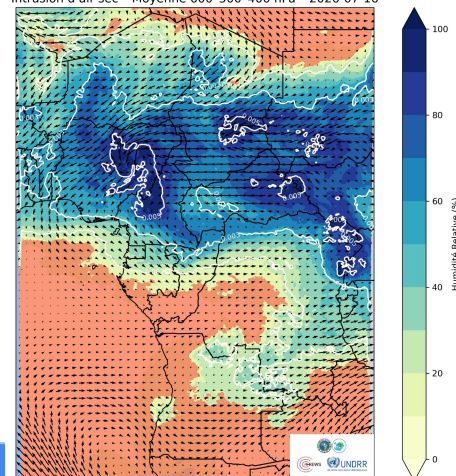
Intrusion d'air sec - Moyenne 600-500-400 hPa - 2026-07-14



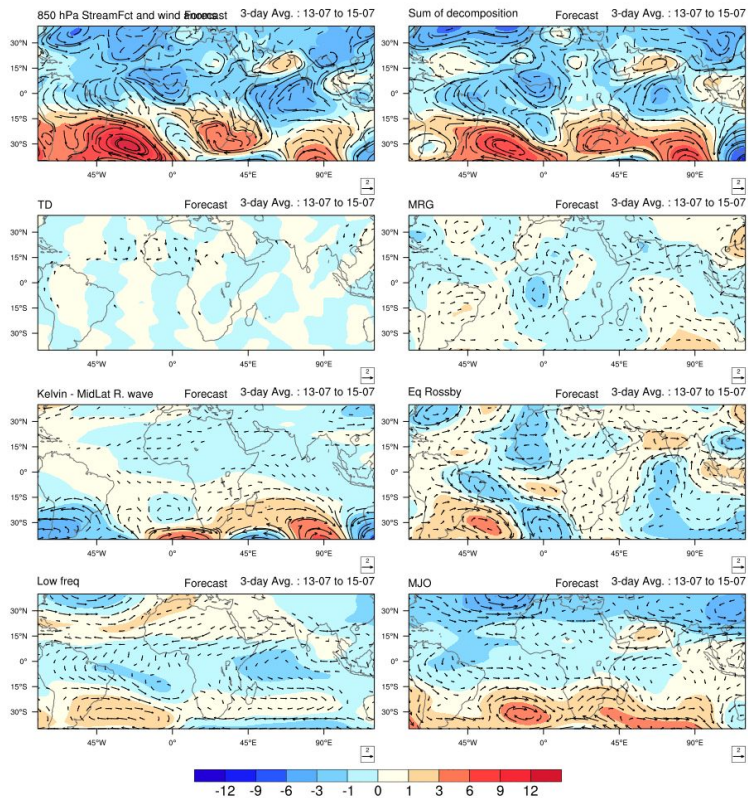
Intrusion d'air sec - Moyenne 600-500-400 hPa - 2026-07-15



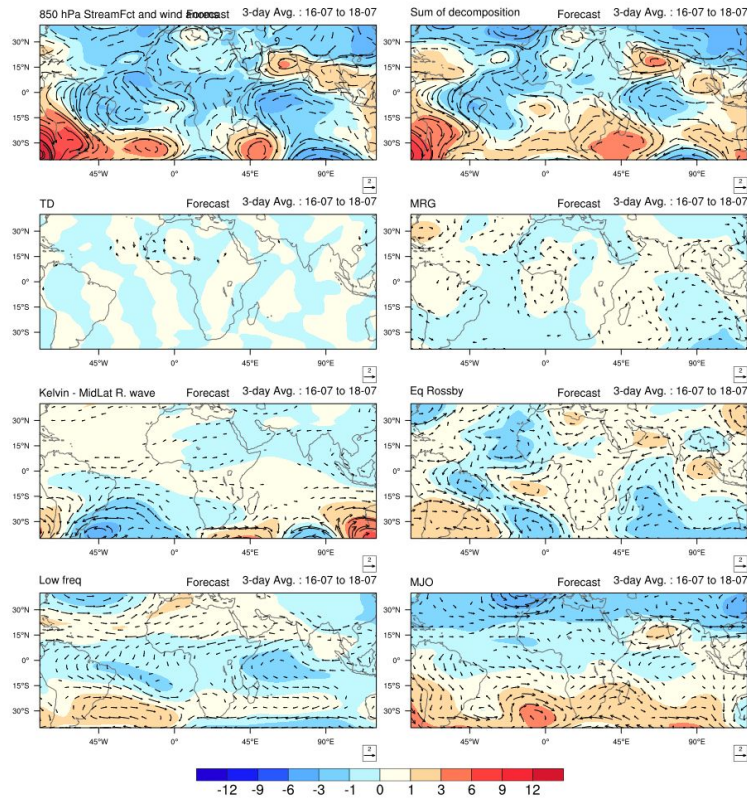
Intrusion d'air sec - Moyenne 600-500-400 hPa - 2026-07-16



3-day AVG. ECMWF Model, Init. 7-7-00H



3-day AVG. ECMWF Model, Init. 7-7-00H



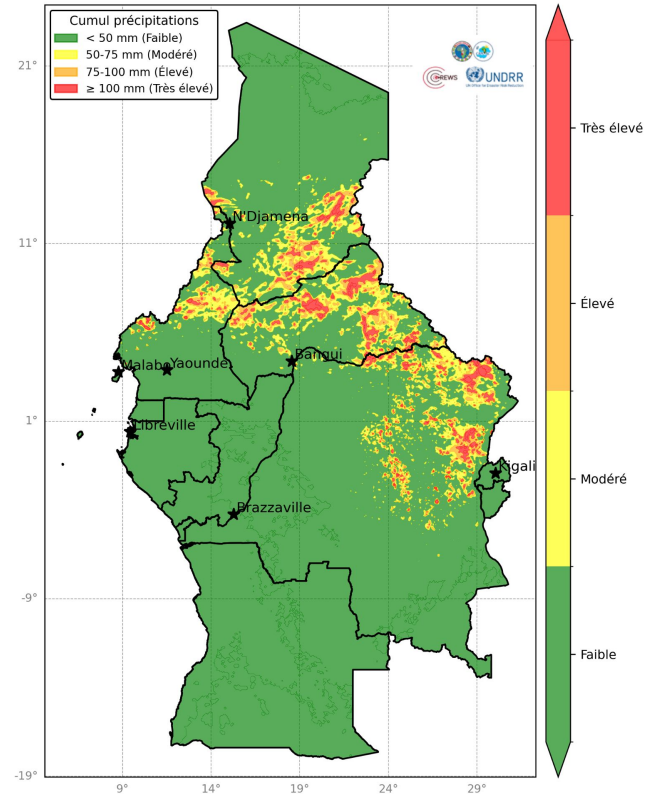
**Faire une carte qui résume la situation
Drivers+Dynamique (Sans pluies simulées)**

Prévisions et Scénarios (Ici on commence à regarder les modèles et tous les produits disponibles en termes de pluies)

Et après on regarde ce que les autres centres ont prévu

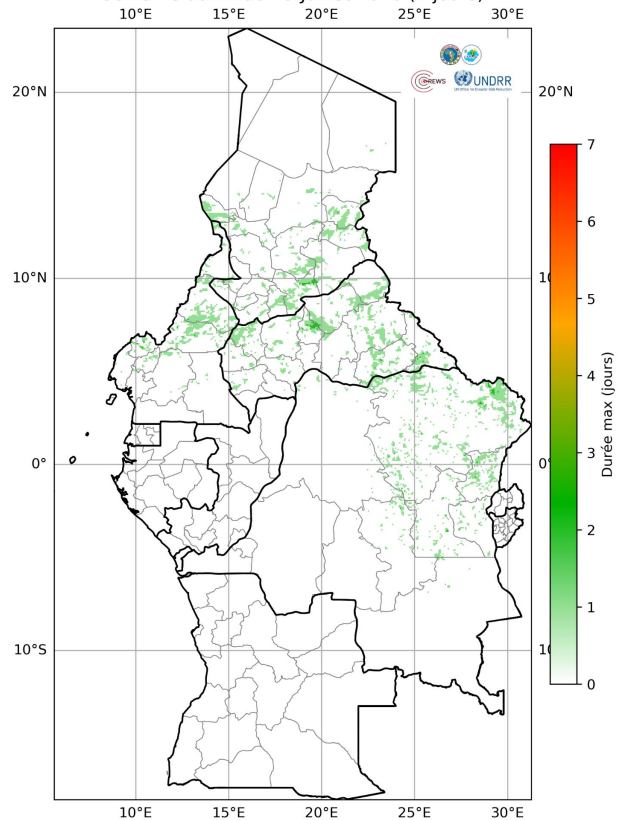
Semaine 1 : 20 - 26 Juil. 2026

Carte de vigilance du 2026-07-13 au 2026-07-19

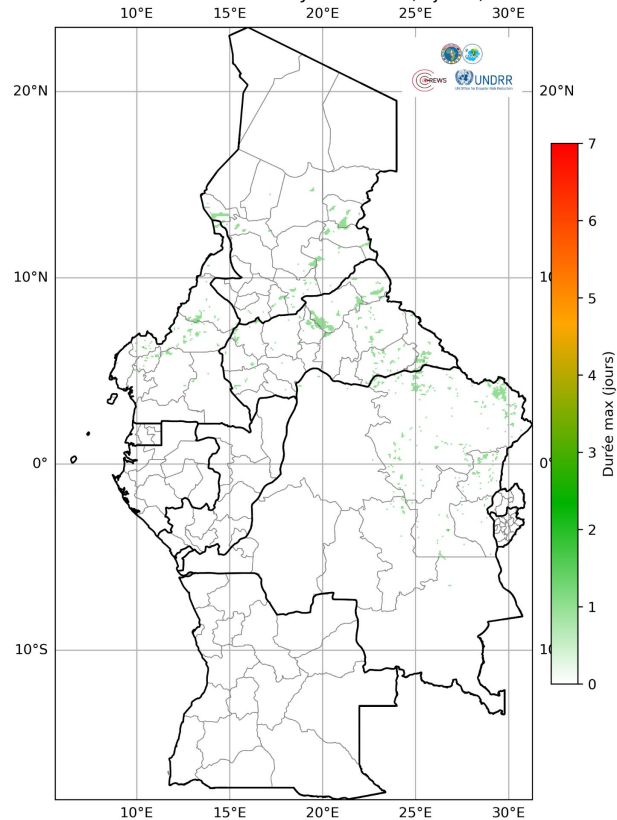


Séquences Humides (WRF-CFS)

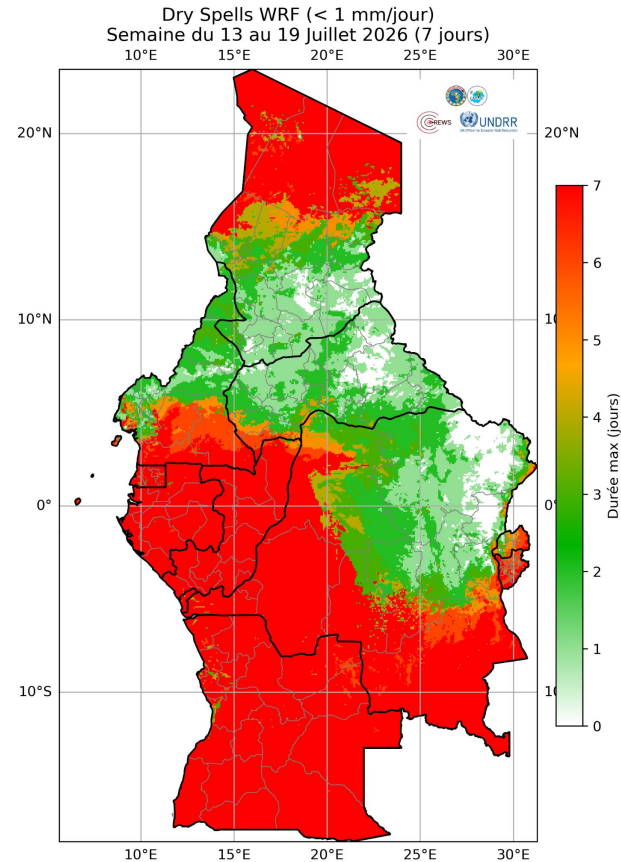
Wet Spells WRF (≥ 50 mm/jour)
Semaine du 13 au 19 Juillet 2026 (7 jours)



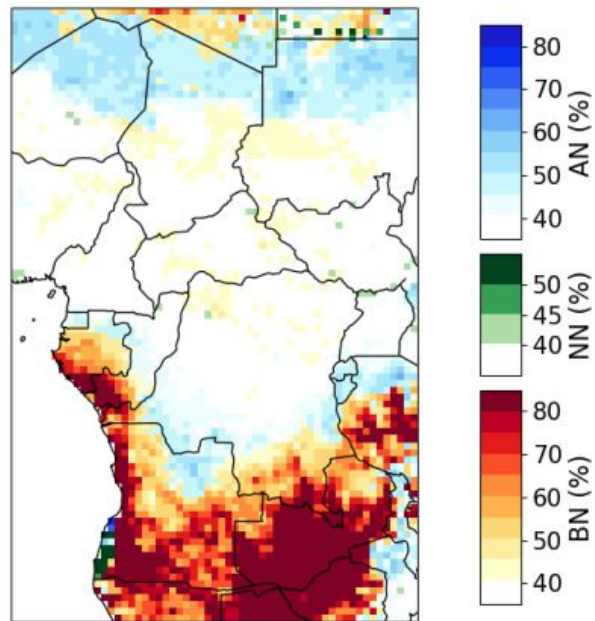
Wet Spells WRF (≥ 75 mm/jour)
Semaine du 13 au 19 Juillet 2026 (7 jours)



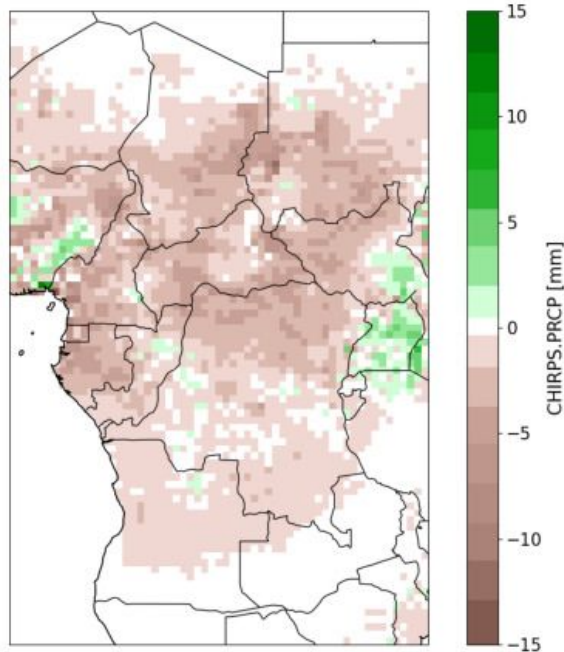
Séquences sèches (< 1 mm)



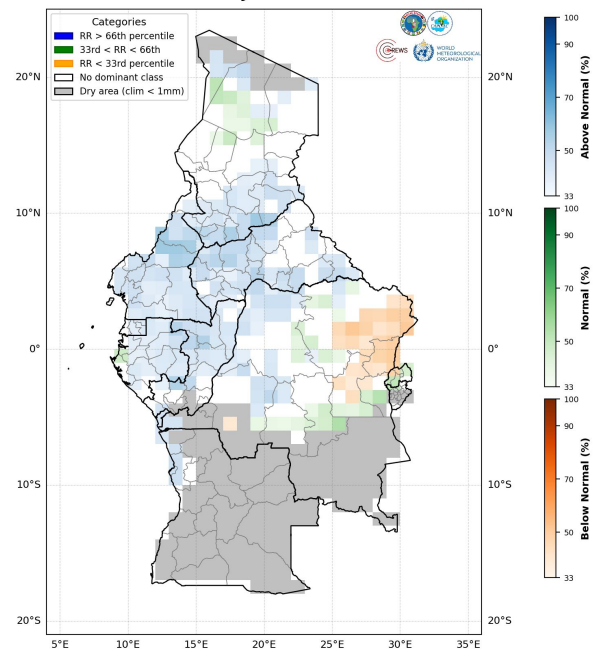
GEFSV12.PRCP - Probabilistic Forecast Week 1



GEFSV12.PRCP - Deterministic Forecast Week 1



C3S Multi-Model Mean - Tercile Summary
Semaine du 21 Jul au 27 Jul 2026
Init: June 2026



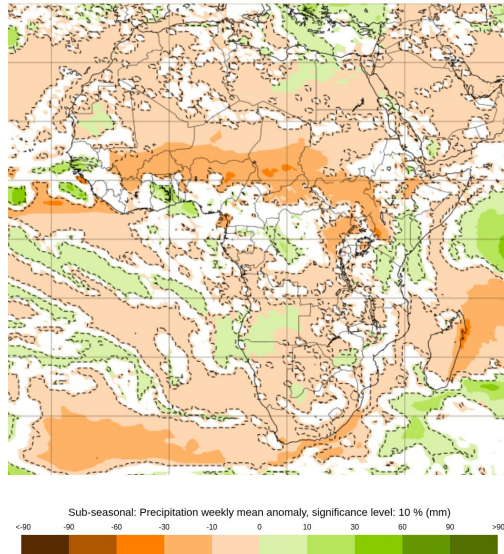
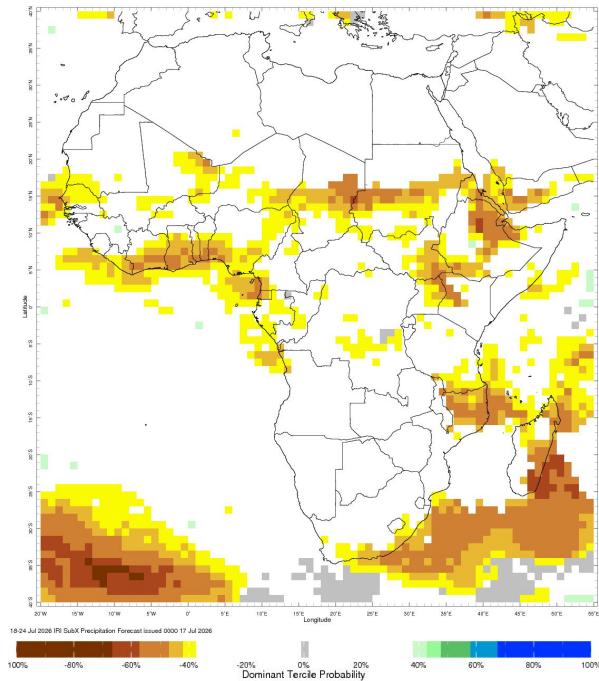
IRI :du 18 au 24 juillet

ECMWF : du 20 au 27 juillet

MISVA

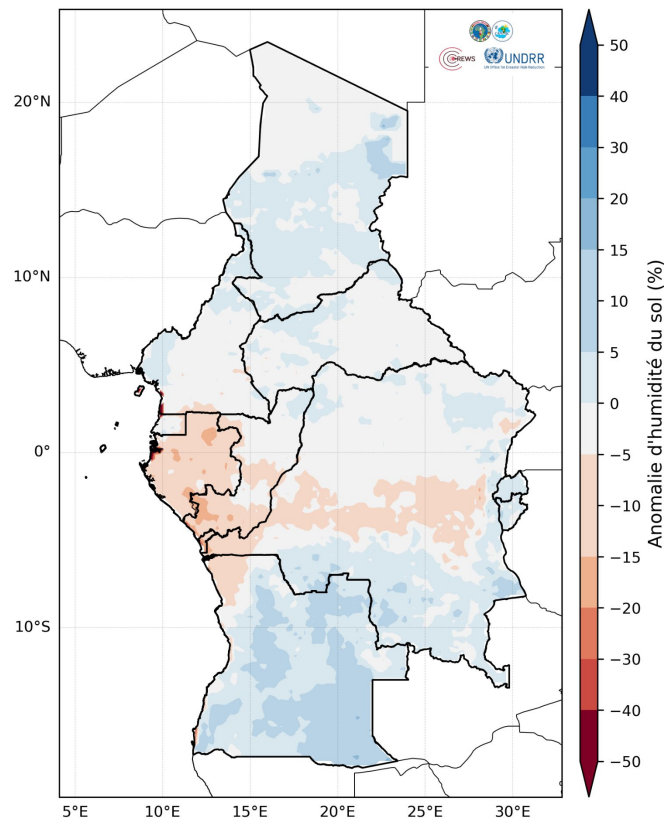
Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Mon 20 Jul 2026 Valid time: Mon 20 Jul 2026 - Mon 27 Jul 2026 (+168h) Area : Africa

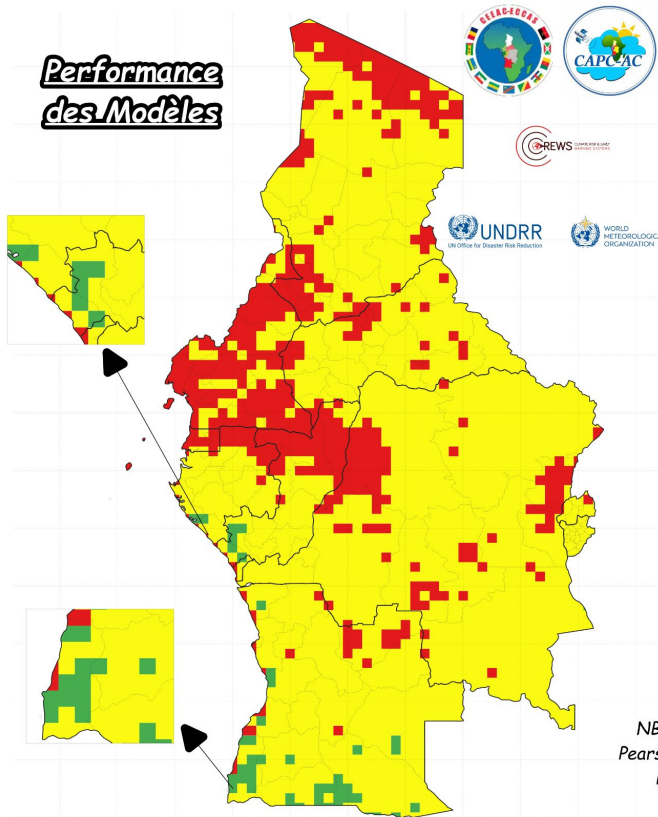


Anomalie d'humidité du sol

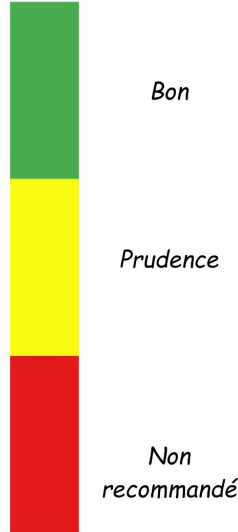
Semaine du 13-19 juillet 2026



Prévisions (Confiance) : du 13 au 19 Juillet 2026



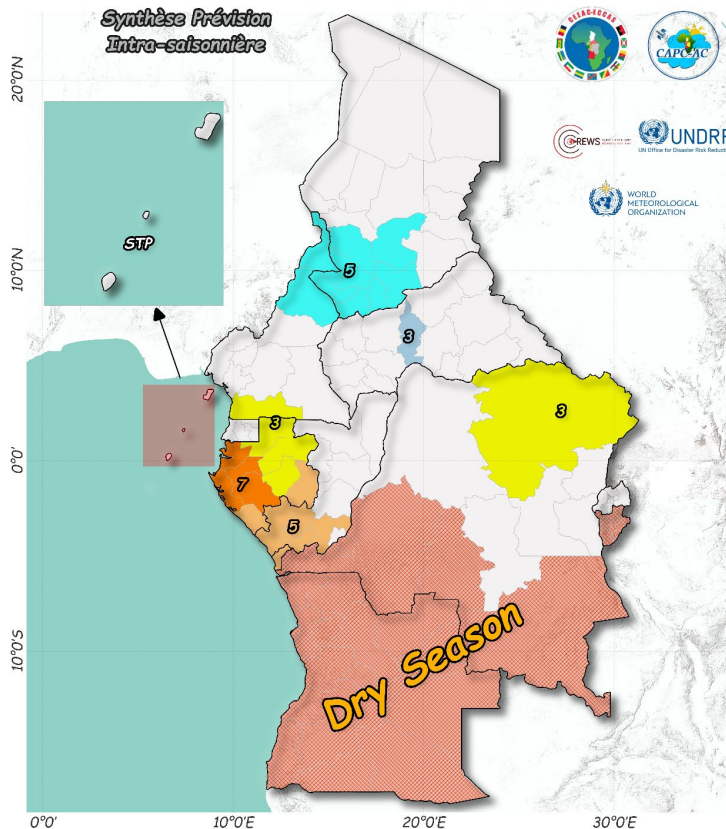
13-19/07/2026



NB: les scores utilisés sont : Correlation Pearson, Correlation Spearman, 2AFC, RPSS, RMSE, ROC (Above/ Below Normal)

Niveau	Critères	Interprétation
Diffusion opérationnelle	$ROC > 0,7$ $RPSS > 0$ $2AFC > 65 \%$ $r > 0,5$ Biais < 10 %	Zone fiable et recommandée
Diffusion avec prudence	$ROC = 0,5-0,7$ $RPSS \approx 0$ $r = 0,3-0,5$	Zone Incertaine
Non recommandé	$ROC < 0,5$ $RPSS < 0$ $r < 0,3$ $2AFC < 55 \%$	Zone non fiable

Carte Expertisée du 13 au 19 Juillet 2026



Diffusion : 08/07/2026
Validité : 14/07/2026 - 20/07/2026



Matrice Probabilité/Impacts

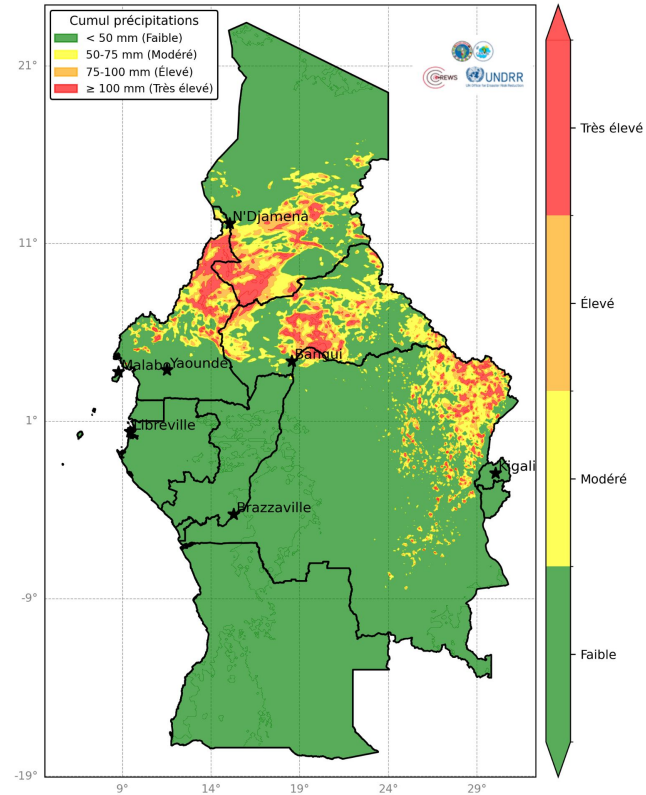
Probabilité		Normal	Humide	Sec
Très Elevée			9	9
Elevée			7	7
Modérée			5	5
Faible			3	3

Classification de l'impact

copyright (©) CAPC-AC

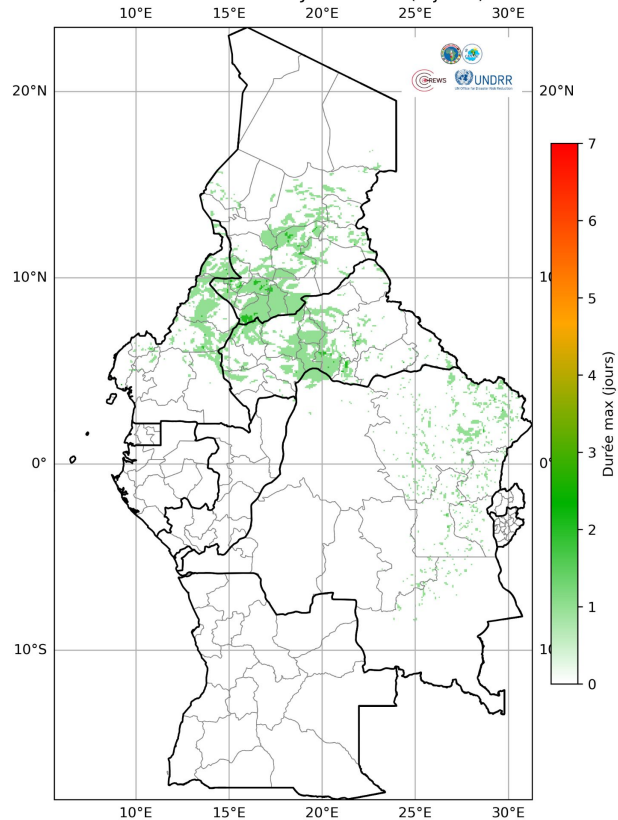
Semaine 2 : 27 Juil. au 02 août 2026

Carte de vigilance du 2026-07-20 au 2026-07-26

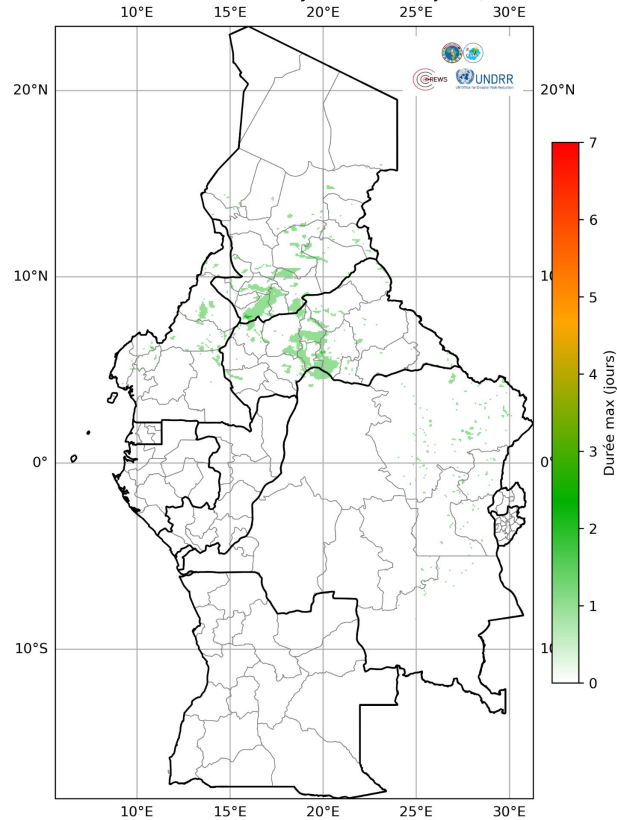


Séquences Humides (WRF-CFS)

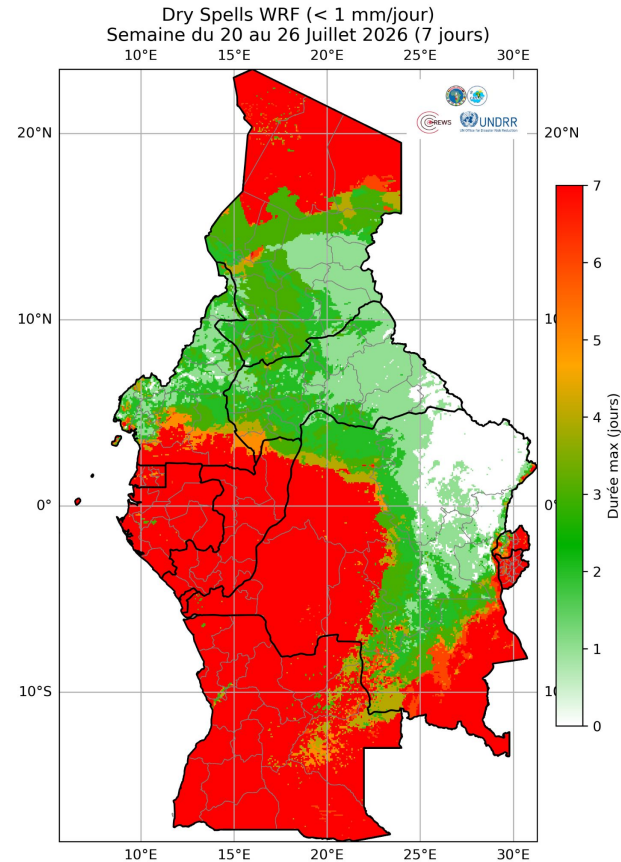
Wet Spells WRF (≥ 50 mm/jour)
Semaine du 20 au 26 Juillet 2026 (7 jours)



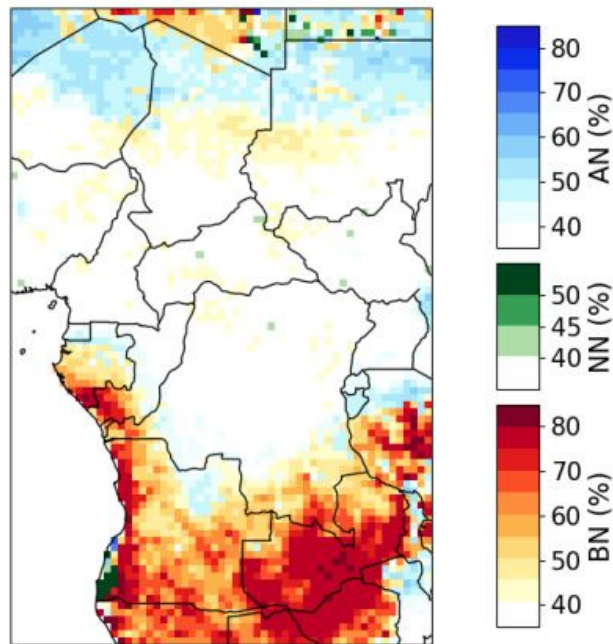
Wet Spells WRF (≥ 75 mm/jour)
Semaine du 20 au 26 Juillet 2026 (7 jours)



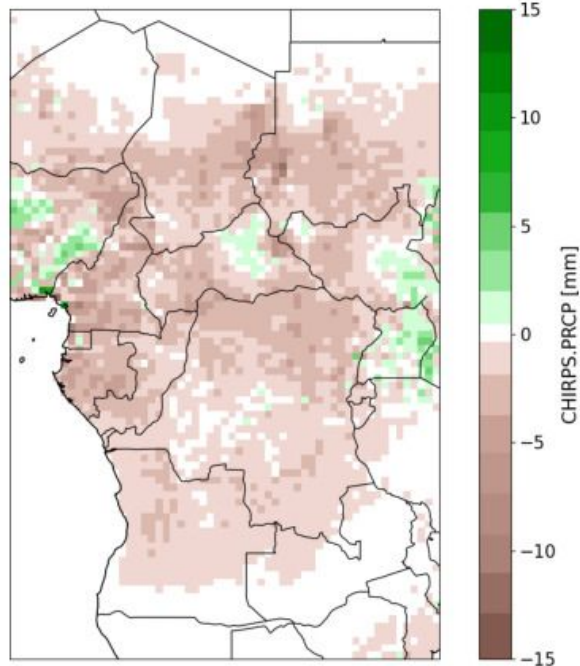
Séquences sèches (< 1 mm)



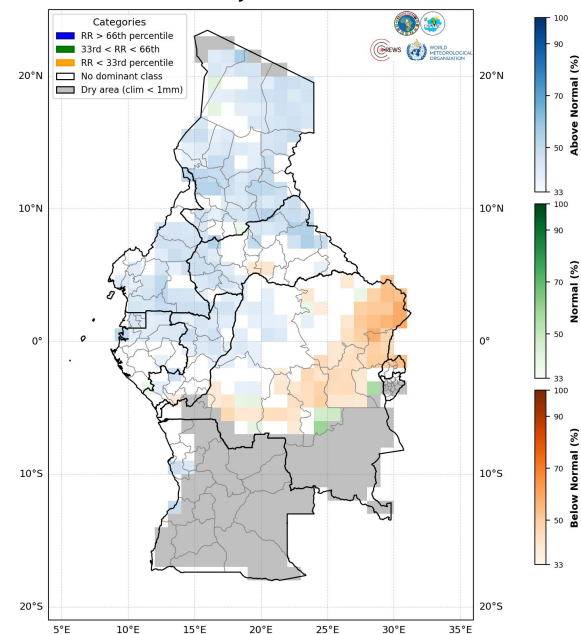
GEFSV12.PRCP - Probabilistic Forecast Week 2



GEFSV12.PRCP - Deterministic Forecast Week 2

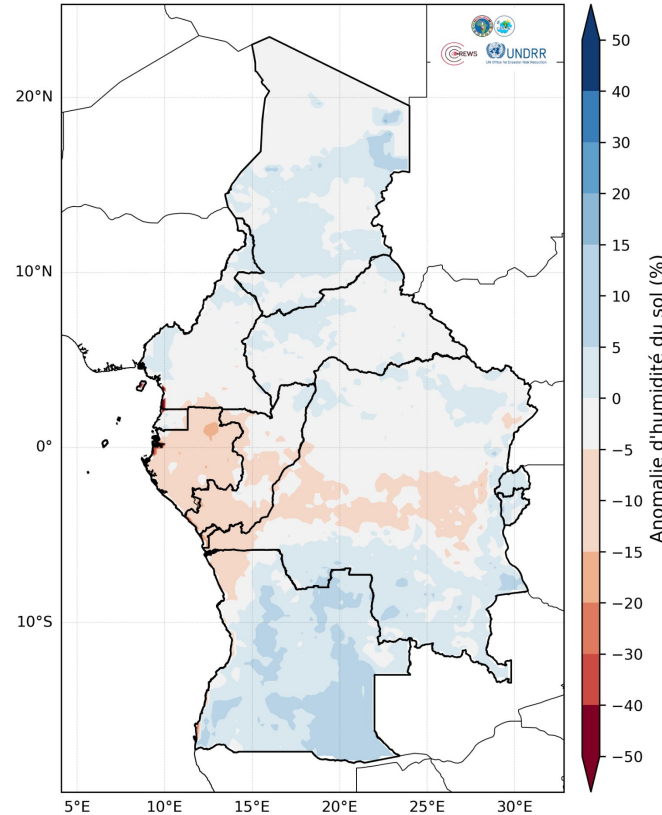


C3S Multi-Model Mean - Tercile Summary
Semaine du 28 Jul au 03 Aug 2026
Init: June 2026

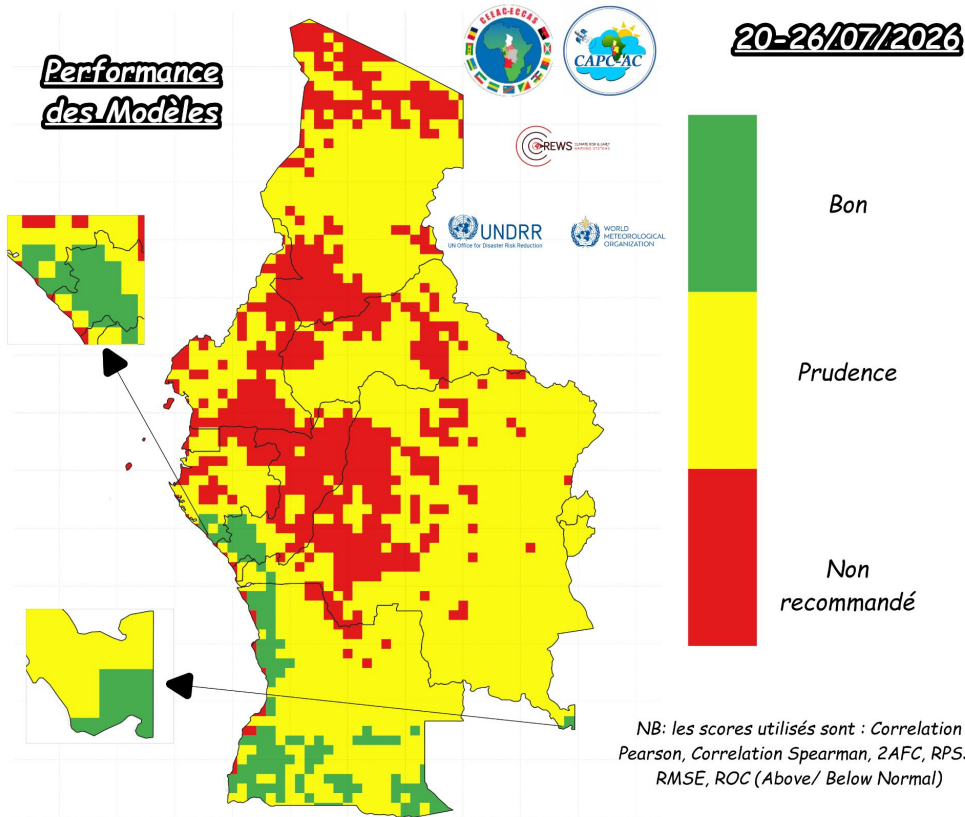


Anomalie d'humidité du sol

Semaine du 20-26 juillet 2026



Prévisions (Confiance) : du 20 au 26 Juillet 2026



Niveau	Critères	Interprétation
Diffusion opérationnelle	$ROC > 0,7$ $RPSS > 0$ $2AFC > 65 \%$ $r > 0,5$ $Biais < 10 \%$	Zone fiable et recommandée
Diffusion avec prudence	$ROC = 0,5-0,7$ $RPSS \approx 0$ $r = 0,3-0,5$	Zone Incertaine
Non recommandé	$ROC < 0,5$ $RPSS < 0$ $r < 0,3$ $2AFC < 55 \%$	Zone non fiable

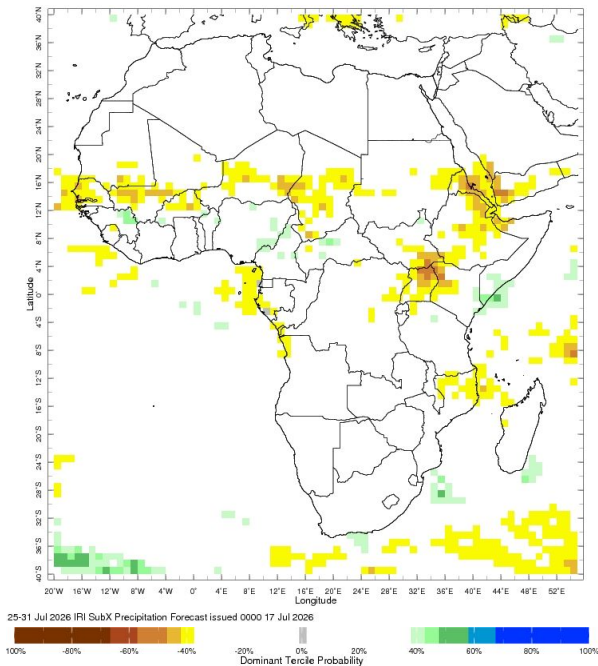
Score	Question Opérationnelle	Décision & Impact Clinique / Terrain
Pearson	Le modèle suit-il les variations temporelles ou spatiales ?	<i>Peut-on suivre les tendances et transitions saisonnières ?</i>
Spearman	Classe-t-il correctement les situations (plus ou moins humides) ?	<i>Peut-on prioriser géographiquement les risques ?</i>
ROC / GROC	Détecte-t-il les événements / Distingue-t-il les catégories ?	<i>Peut-on déclencher une alerte ou faire du probabiliste ?</i>
2AFC	Reconnaît-il le cas le plus extrême parmi les paires ?	<i>Peut-on anticiper avec rigueur les épisodes majeurs ?</i>
RPSS	Fait-il significativement mieux que la climatologie historique ?	<i>Le produit apporte-t-il une valeur ajoutée exploitable ?</i>
MBE	Surestime-t-il ou sous-estime-t-il systématiquement ?	<i>Faut-il appliquer une correction systématique au produit ?</i>
RMSE	Quelle est l'ampleur moyenne des erreurs les plus pénalisantes ?	<i>Quelle confiance quantitative doit-on accorder à l'intensité ?</i>
MAE	Quelle est la déviation moyenne des erreurs d'estimation ?	<i>Le produit est-il globalement suffisamment précis au quotidien ?</i>

Note d'application : L'analyse combinée de ces métriques permet d'élaborer une grille de confiance robuste pour calibrer les systèmes d'alertes précoces régionaux.

IRI : 25 au 31 juillet

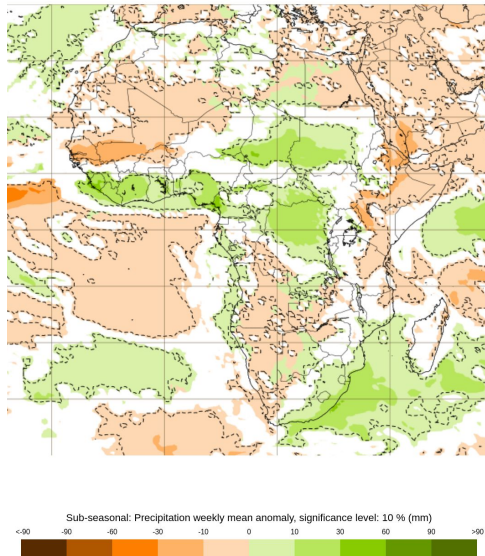
ECMWF : 27 juillet au 03 août

MISVA

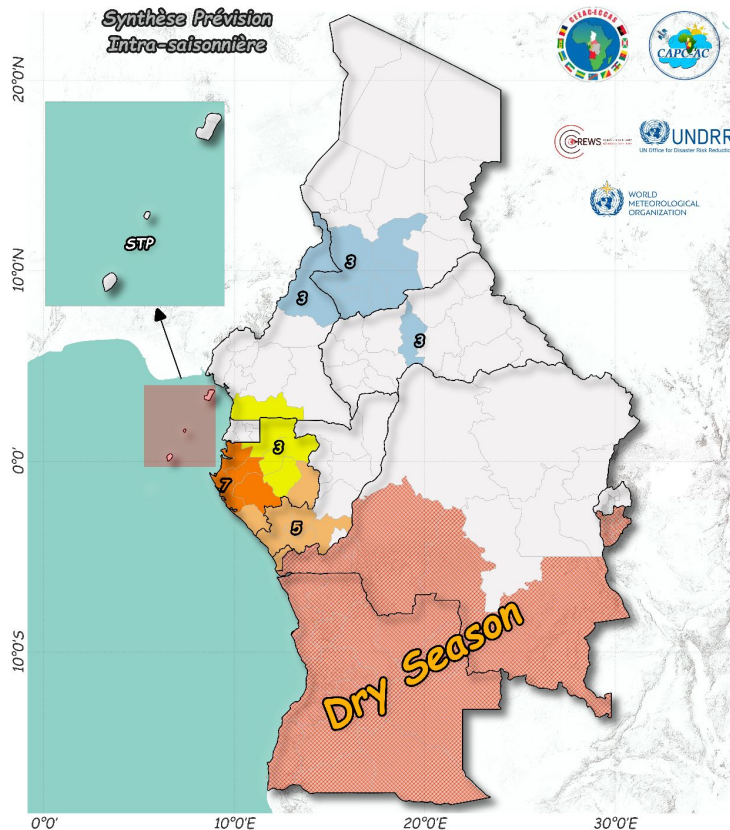


Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Mon 20 Jul 2026 Valid time: Mon 27 Jul 2026 - Mon 03 Aug 2026 (+336h) Area : Africa



Carte Expertisée du 20 au 26 Juillet 2026



Diffusion : 08/07/2026
Validité : 21/07/2026 - 27/07/2026



Matrice Probabilité/Impacts

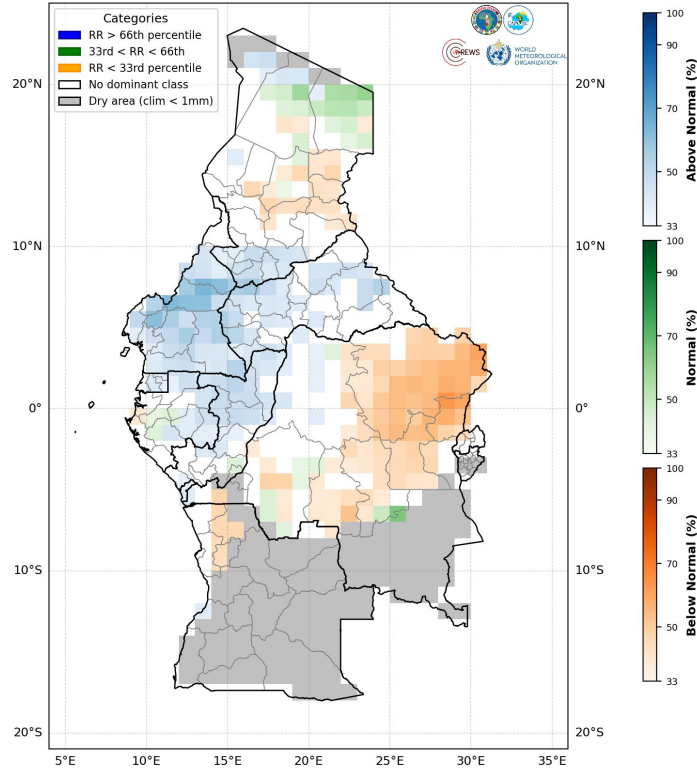
	100%	50%	40%	35%	01%
Probabilité					
Très Elevée		9	9		
Elevée		7	7		
Modérée		5	5		
Faible		3	3		
	Normal	Humide	Sec		

Classification de l'impact

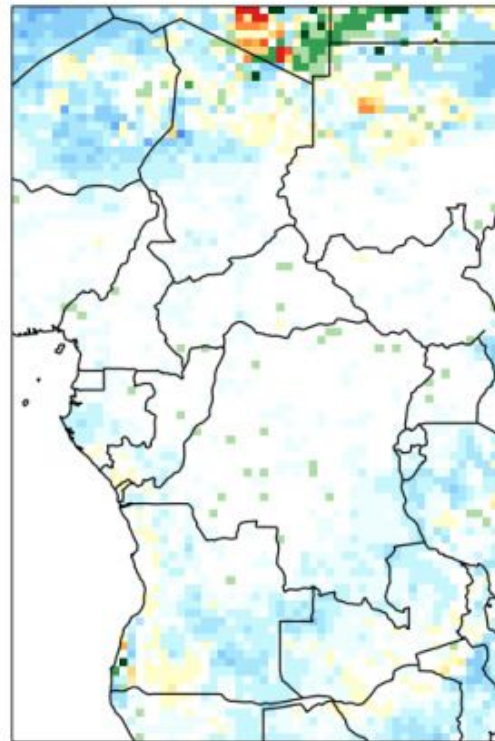
copyright (©) CAPC-AC

Semaine 3 : 03 au 09 Août 2026

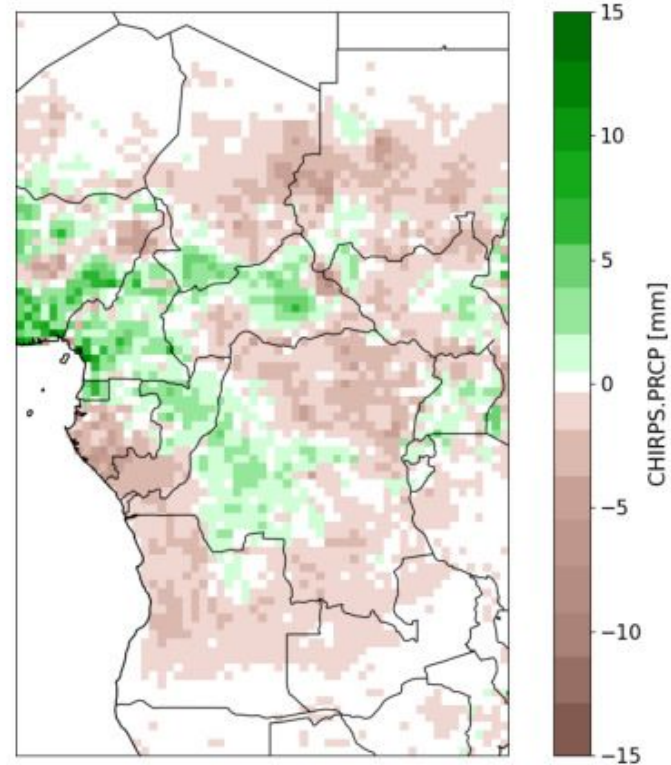
C3S Multi-Model Mean - Tercile Summary
Semaine du 04 Aug au 10 Aug 2026
Init: June 2026



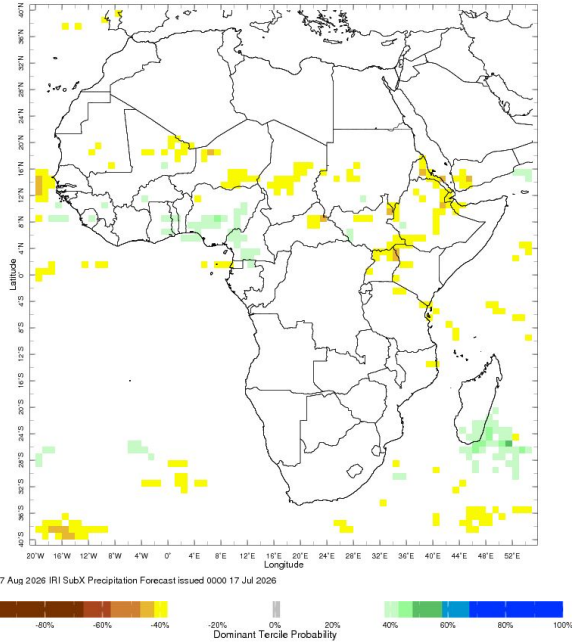
GEFSV12.PRCP - Probabilistic Forecast Week 3



GEFSV12.PRCP - Deterministic Forecast Week 3



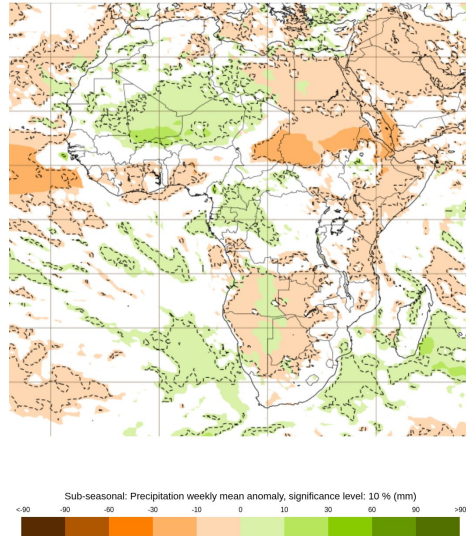
IRI : 01er au 07 août



ECMWF : 03 au 09 août

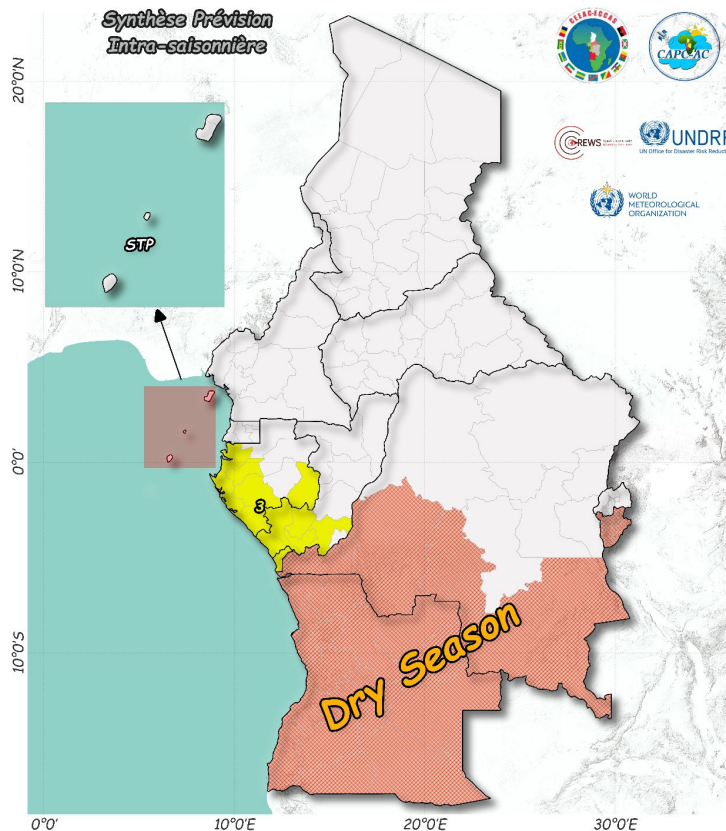
Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Mon 20 Jul 2026 Valid time: Mon 03 Aug 2026 - Mon 10 Aug 2026 (+504h) Area : Africa



MISVA

Carte Expertisée du 27 Juillet au 02 Août 2026



Diffusion : 08/07/2026
Validité : 28/07/2026 - 03/08/2026



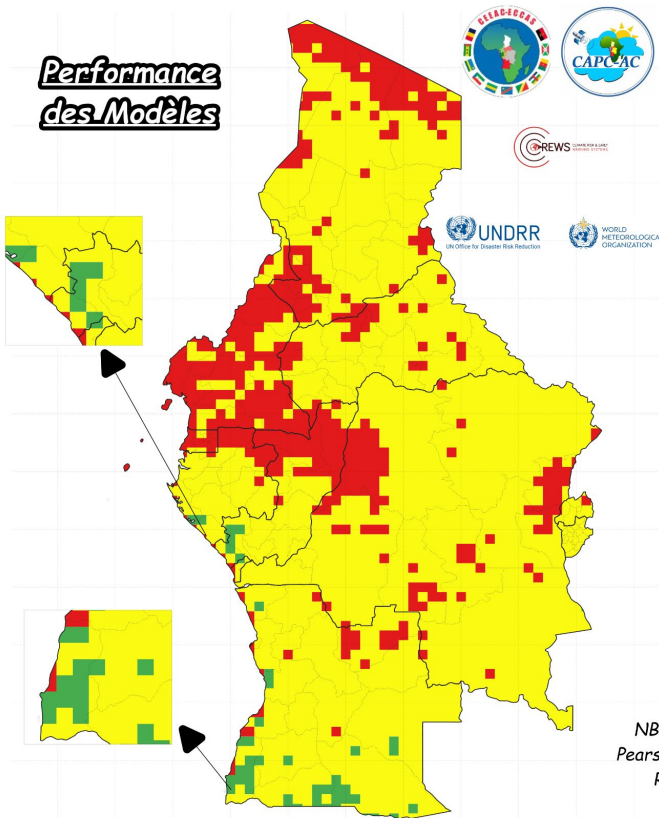
Matrice Probabilité/Impacts

Probabilité		Normal	Humide	Sec
100%	Très Elevée		9	9
80%	Elevée		7	7
60%	Modérée		5	5
40%	Faible		3	3
20%				
0%				

Classification de l'impact

copyright (©) CAPC-AC

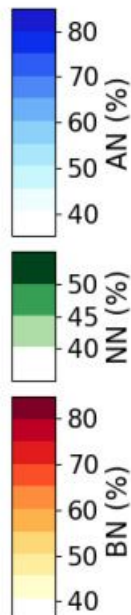
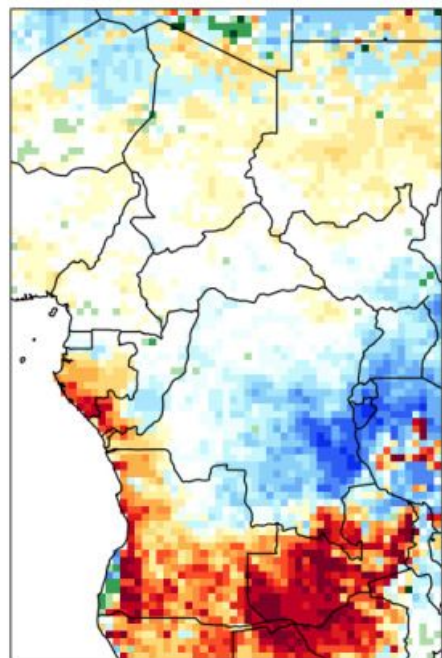
Prévisions (Confiance) : du 27 Juillet au 03 Août 2026



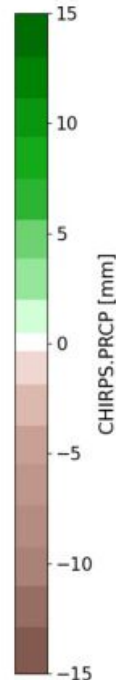
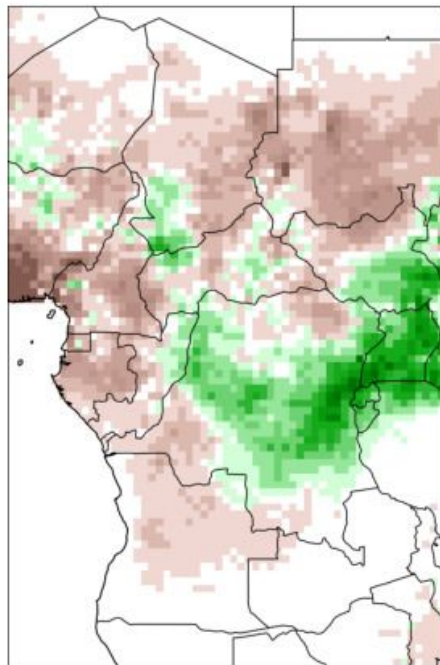
Niveau	Critères	Interprétation
Diffusion opérationnelle	$ROC > 0,7$ $RPSS > 0$ $2AFC > 65 \%$ $r > 0,5$ $Biais < 10 \%$	Zone fiable et recommandée
Diffusion avec prudence	$ROC = 0,5-0,7$ $RPSS \approx 0$ $r = 0,3-0,5$	Zone Incertaine
Non recommandé	$ROC < 0,5$ $RPSS < 0$ $r < 0,3$ $2AFC < 55 \%$	Zone non fiable

Semaine 4 : 10 - 16 Août 2026

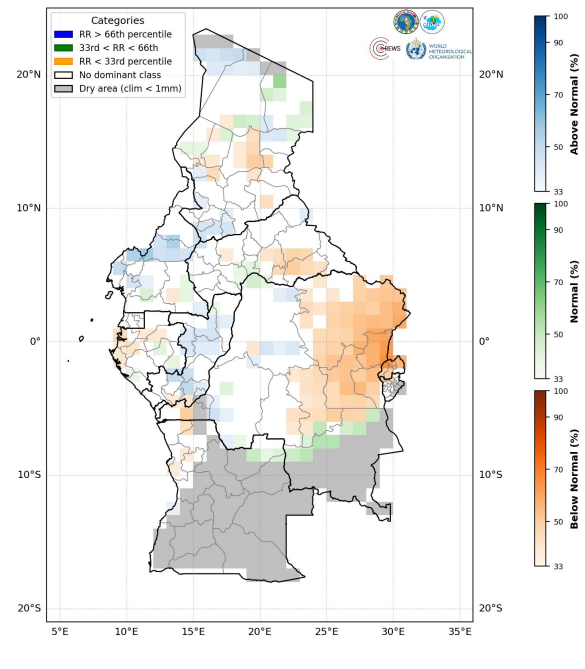
GEFSV12.PRCP - Probabilistic Forecast Week 4



GEFSV12.PRCP - Deterministic Forecast Week 4



C3S Multi-Model Mean - Tercile Summary
Semaine du 11 Aug au 17 Aug 2026
Init: June 2026



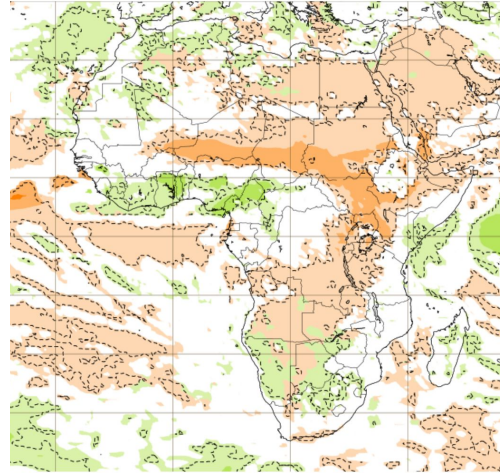
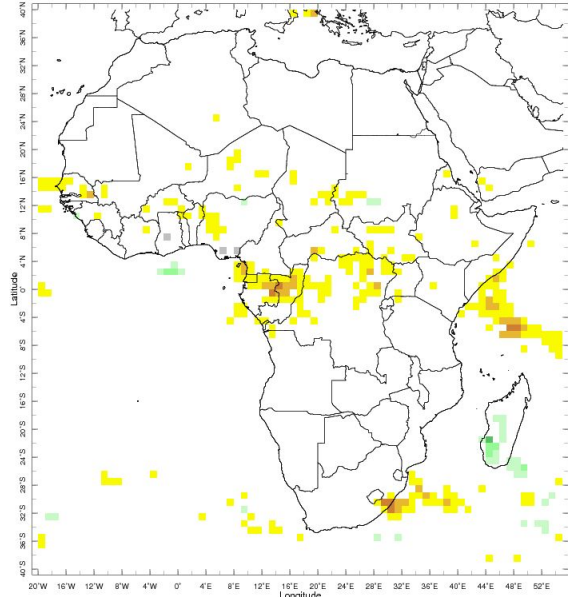
IRI : 10 au 16 août

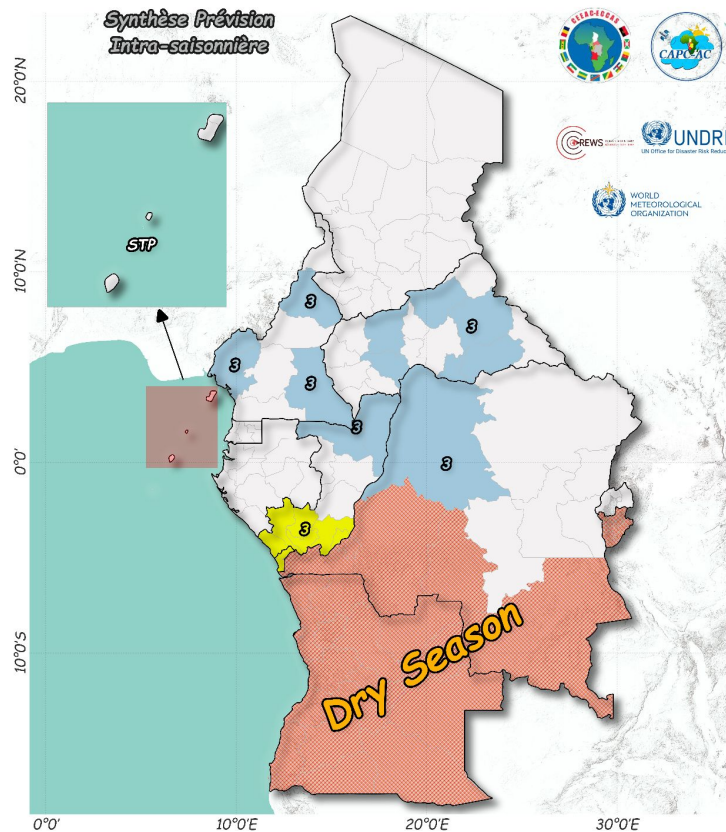
ECMWF : 10 au 16 août

MISVA

Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Mon 20 Jul 2026 Valid time: Mon 10 Aug 2026 - Mon 17 Aug 2026 (+672h) Area : Africa





Diffusion : 08/07/2026
Validité : 04/08/2026 - 10/08/2026

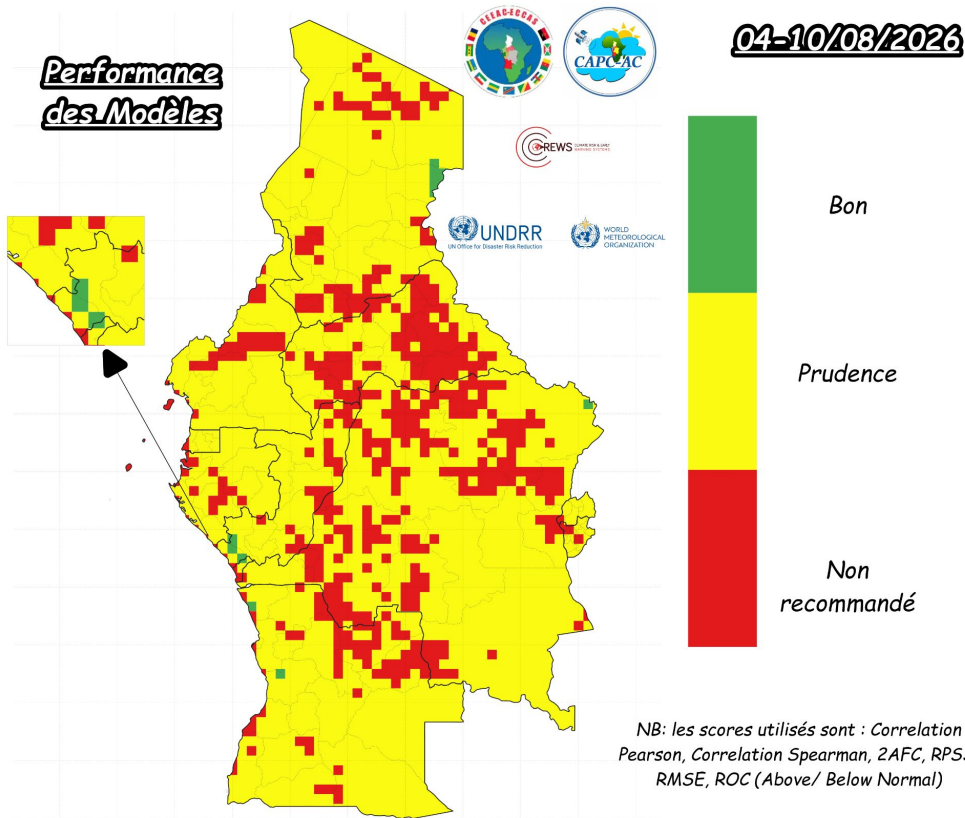


Matrice Probabilité/Impacts

Probabilité	Très Elevée	Elevée	Modérée	Faible
100%	9	9	9	9
50%	7	7	7	7
33%	5	5	5	5
16%	3	3	3	3
0%	1	1	1	1
	Normal	Humide	Sec	

Classification de l'impact

copyright (©) CAPC-AC



Niveau	Critères	Interprétation
Diffusion opérationnelle	$ROC > 0,7$ $RPSS > 0$ $2AFC > 65 \%$ $r > 0,5$ Biais < 10 %	Zone fiable et recommandée
Diffusion avec prudence	$ROC = 0,5-0,7$ $RPSS \approx 0$ $r = 0,3-0,5$	Zone Incertaine
Non recommandé	$ROC < 0,5$ $RPSS < 0$ $r < 0,3$ $2AFC < 55 \%$	Zone non fiable

Conditions météorologiques

- **Conditions plus humides** : Cameroun (Nord, Extr.Nord), sud du Tchad, RCA, Nord-Est de la RDC : Persistance d'un régime pluviométrique modérément excédentaire, avec une légère atténuation en semaine 3 puis une reprise modérée en semaine 4.
- **Conditions plus sèches** : Ouest-RDC, Congo, Gabon, Cameroun(centre et sud)
- **Seuil critique** : Faible probabilité (60–80 %) de cumuls hebdomadaires supérieurs à **75 mm**, traduisant un risque globalement modéré de fortes précipitations.

Impacts sur les infrastructures

- **Zones plus sèches** (Congo, Ouest-RDC, Centre et Sud Cameroun) : Baisse localisée des apports hydriques et des débits des petits cours d'eau, sans impact hydrologique majeur attendu.
- **Zones plus humides** (Cameroun (Nord, Extr.Nord), Sud du Tchad, RCA, Nord-Est de la RDC) : Risque faible à modéré d'inondations localisées dans les secteurs urbains et les zones à faible drainage ; poursuite de la recharge des ressources en eau.

Agriculture

- **Zones à déficit** : Ouest-RDC, Congo, Gabon, Cameroun(centre et sud) Humidité des sols localement en baisse, pouvant induire un stress hydrique modéré pour les cultures sensibles.
- **Zones excédentaires** (Cameroun (Nord, Extr.Nord), Sud du Tchad, RCA, Nord-Est de la RDC) : Conditions généralement favorables au développement des cultures, avec un faible risque de saturation temporaire des sols dans les secteurs recevant des pluies répétées.