



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



Note Technique de Prévision Intra-saisonnière ECCAS

Initialisée le : 02 Juillet 2025

Valide : du 02 au 30 Juillet 2025

Contact : contact@capc-ac.net

Noms	Fonction	Contacts
FENDOM NINYIM Valère	Stagiaire, Master 2 (Géographie), Université de Douala	+237 655448563 valereterullien02@gmail.com
FOKAM NGONGANG Ludric	Stagiaire, Etudiant Master 2 (physique) Université de Douala	+237 691247616 armandludricngongang@gmail.com
KENGNE Rodrigue Singor	Stagiaire, Élève Ingénieur (Niveau 5, Météorologie), Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Douala	+237 651317199 rodrig.s0614@gmail.com
MINKO NNA VADYS Joel	Stagiaire, Élève Ingénieur (Niveau 5, Météorologie), Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Douala	+237 656097167 joelsteevelin@gmail.com
MOUNABBAHOU Mal OUMAROU	Stagiaire, Élève Ingénieur (Niveau 5, Météorologie), Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Douala	+237 690302645 mmounabbahou@gmail.com
Dr-Ing IGRI MOUDI Pascal	Consultant UNDRR Expert Régional en Prévision Numérique du Temps	+237 655868308 moudipascal@yahoo.fr

La première semaine (1er au 7 juillet) sera marquée par des conditions humides dans la zone côtière (Cameroun et la Guinée Équatoriale), le Centre de la RCA et le Nord-Est de la RDC. En revanche, l'Est du Cameroun, le Nord du Congo et l'Ouest de la RCA connaîtront un temps sec.

La deuxième semaine (8 au 14 juillet) confirme cette tendance, avec des pluies persistantes sur les mêmes régions humides (Dorsale de l'Adamaoua-Cameroun, le Centre de la RCA et le Sud du Tchad). Les conditions sèches demeureront dans les zones suivantes : à l'Est du Cameroun, au Nord du Congo et Ouest RCA.

La troisième semaine (15 au 21 juillet) maintient des précipitations sur la côte Camerounaise, le Centre de la RCA et le Sud du Tchad, tandis que l'Ouest du Tchad et l'Est de la RCA subiront des conditions plus sèches, bien que moins intenses que précédemment.

Enfin, la quatrième semaine (22 au 30 juillet) s'annonce très humide dans les régions pluvieuses (Côte Camerounaise et le Nord de la RCA), avec un risque accru de crues éclair en plus de l'érosion et de la recharge des nappes.

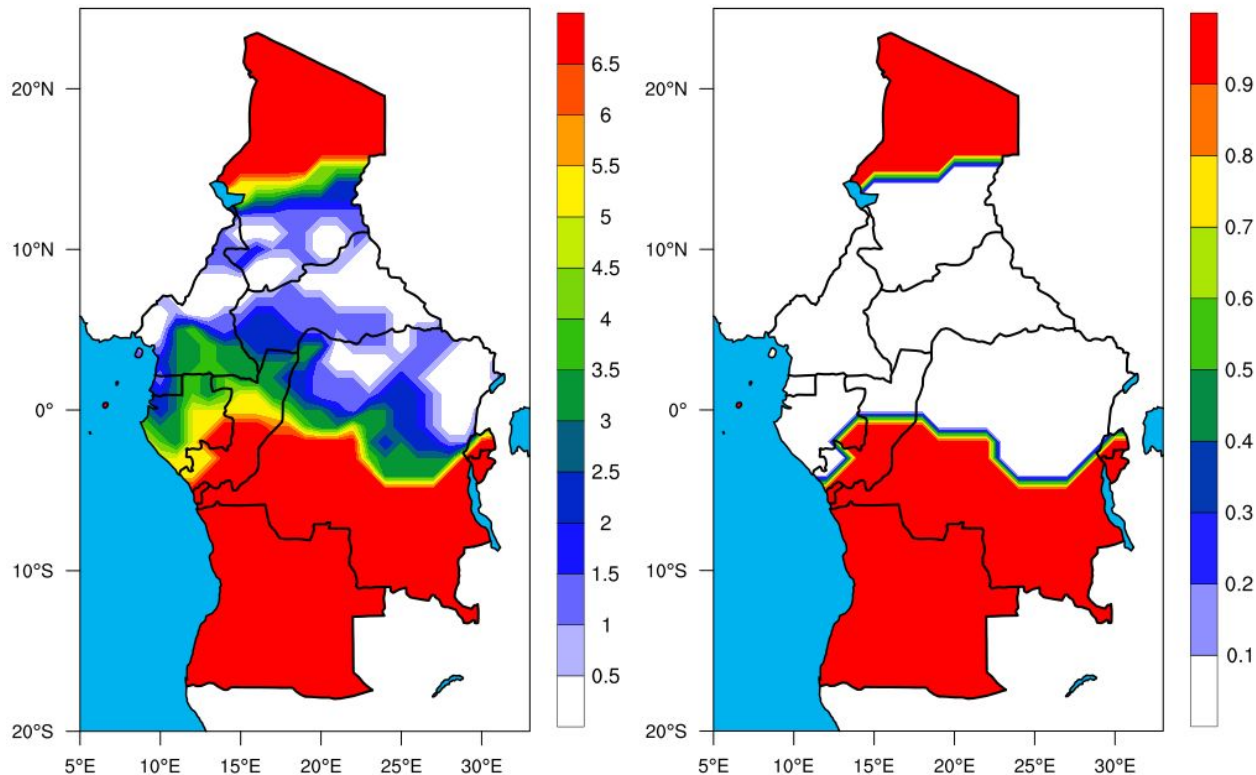
Prévisions intra-saisonnières à partir des Indices Climatiques

Indices Pluviométriques : du 02 au 07 juillet 2025

CDD : 01-07 Juillet 2025

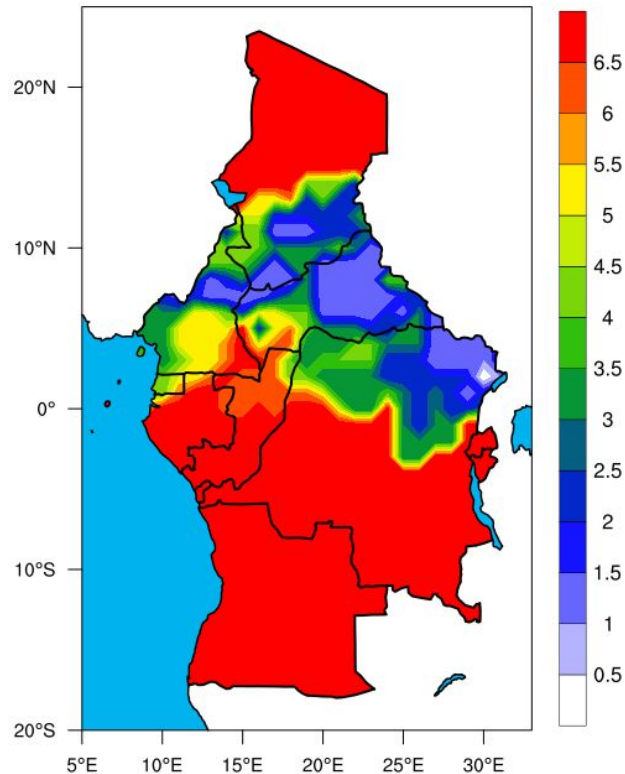
jours

Frequence de Jours consecutifs Secs

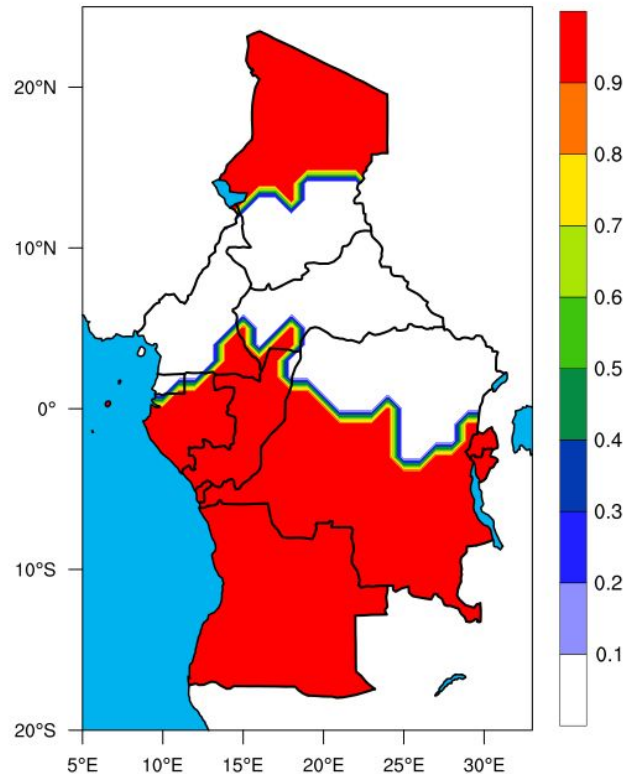


Les pays de l'hémisphère sud tels que la RDC (Sud) et le Congo (Sud) et l'Est du Gabon entreront dans la saison sèche.

CDD (< 05 mm) : 01 - 07 juillet 2025



Freq. de Jours consecutifs Secs (<05 mm)

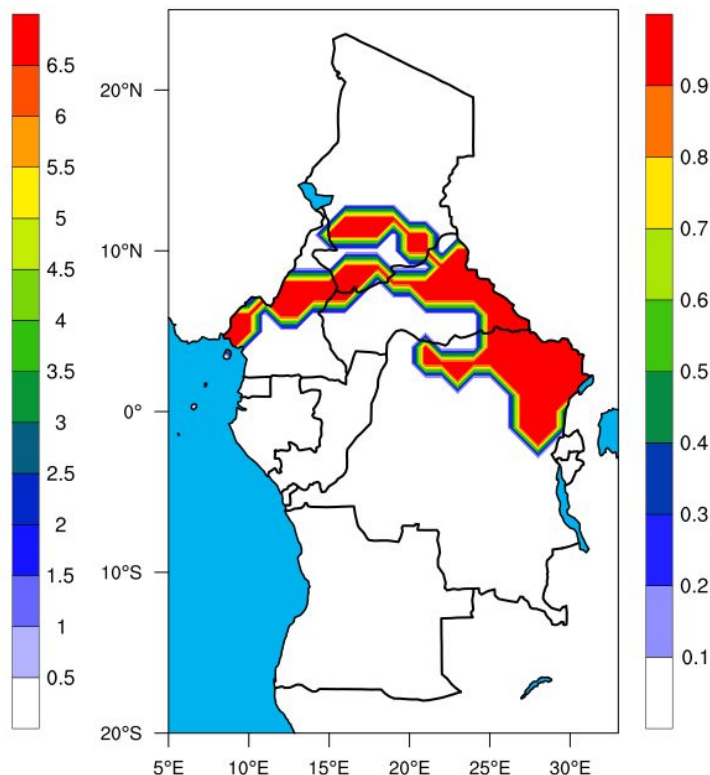
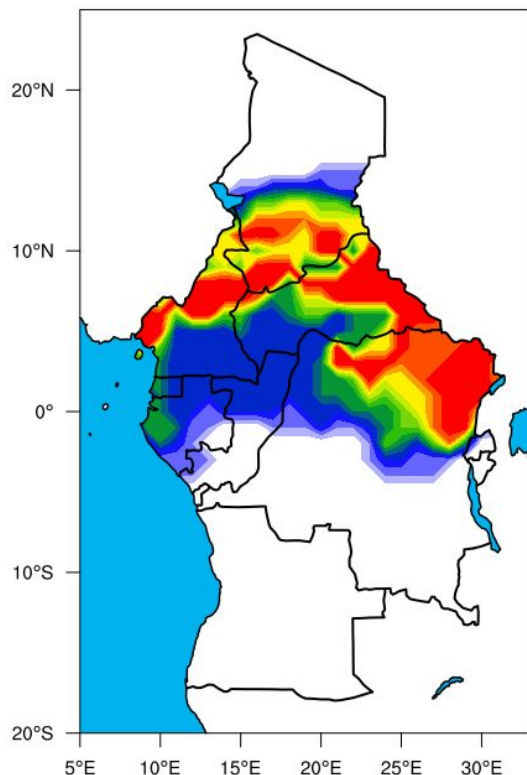


Des séquences sèches sont prévues à l'Ouest de la RCA, au Nord du Congo et à l'Est du Cameroun.

CWD : 01-07 Juillet 2025

jours

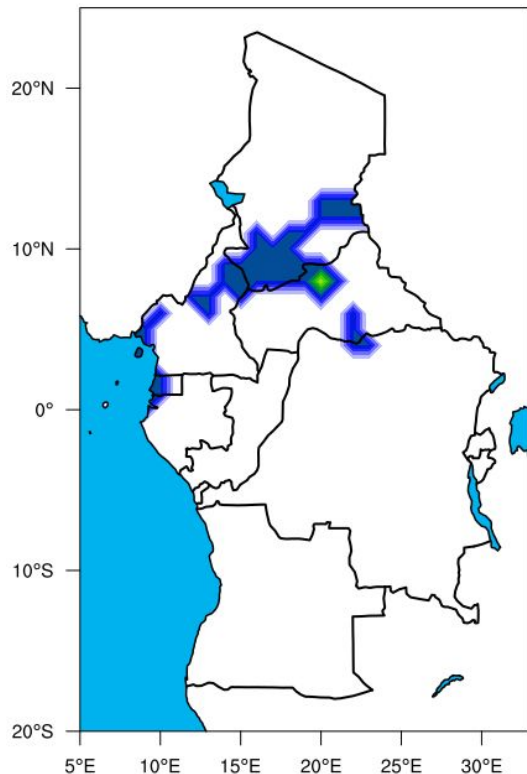
Freq. de Jours consecutif Humides



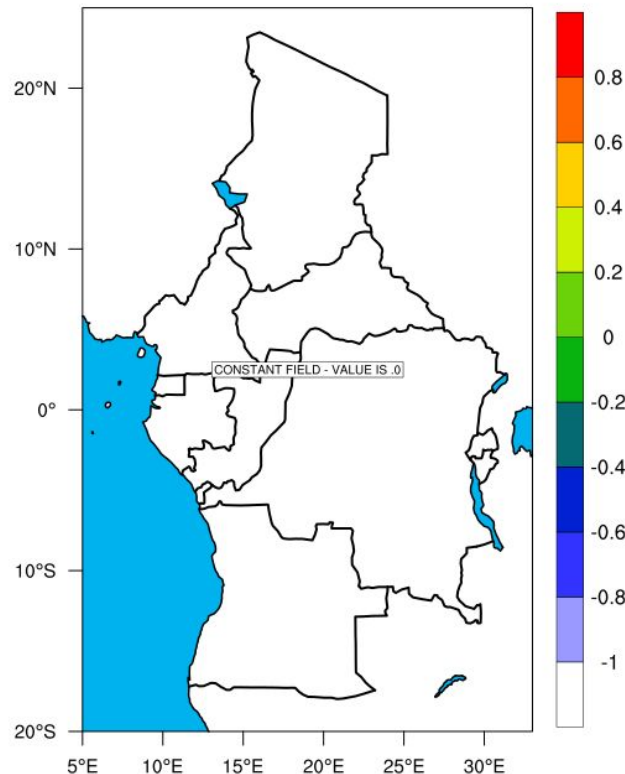
Le Nord-Est de la RDC, l'Est de la RCA, le Sud du Tchad et la majeure partie du Cameroun auront au moins une fréquence de 06 jours consécutifs de pluies.

Par contre, la majeure partie du Gabon, le Nord du Congo, l'Ouest de la RCA, le Nord-Ouest de la RDC et le Sud du Cameroun connaîtront au moins deux jours consécutifs des pluies supérieurs à 1 mm.

CWD (> 20 mm) : 01 - 07 juillet 2025

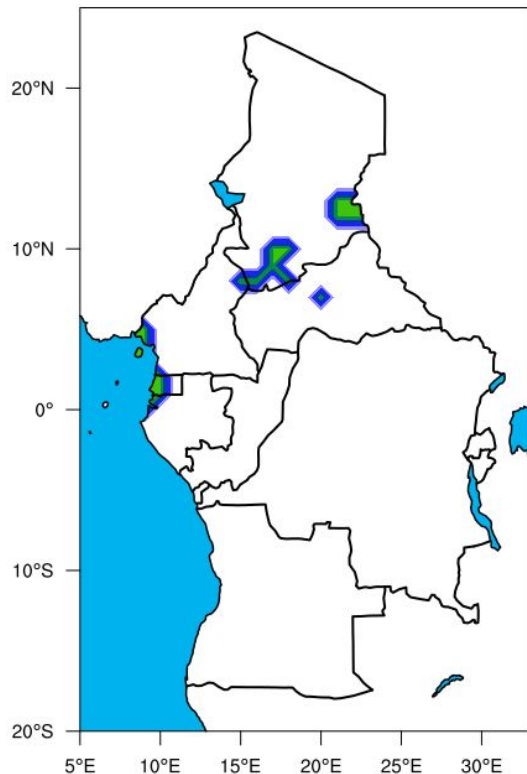


Freq. de Jours consecutifs Humides (>20 mm)

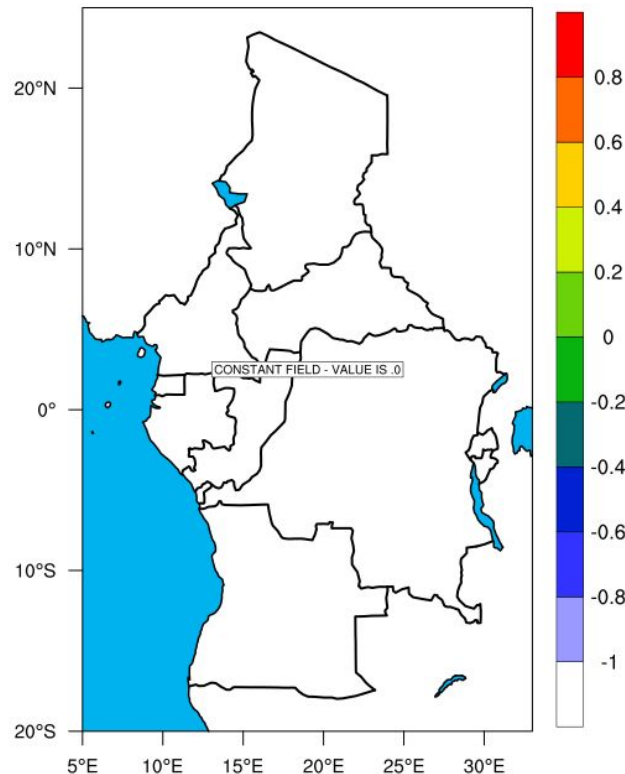


Des pluies avec des cumuls supérieurs à 20 mm sont attendues au Sud du Tchad, au Nord de la RCA et sur la frontière RDC-RCA, et sur Dorsale Camerounaise.

CWD (> 25 mm) : 01-07 Juillet 2025

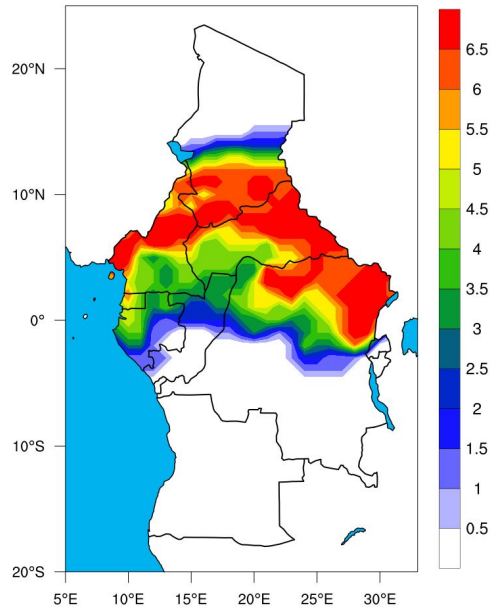


Freq. de Jours consecutifs Humides (>25 mm)

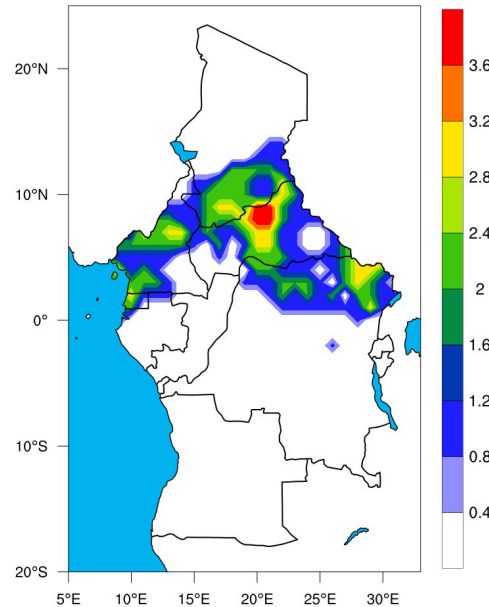


Des pluies intenses avec des cumuls supérieurs 25 mm sont prévues sur la côte Camerounaise, au Sud et à l'Est du Tchad. Ces précipitations sont susceptible de causer les inondations.

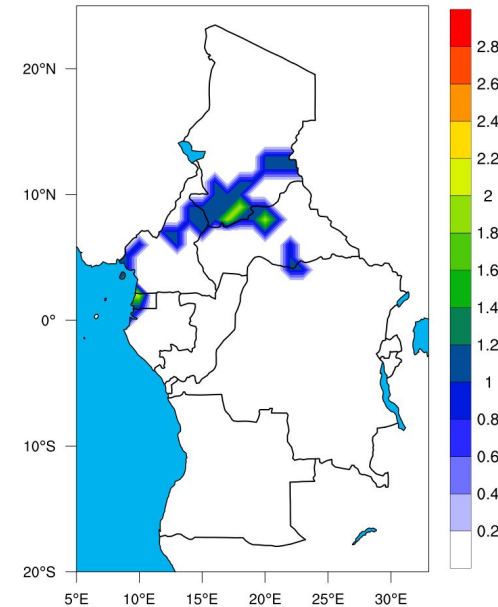
Precipitations > 01 mm : 01-07 Juillet 2025



Precipitations > 10 mm : 01-07 Juillet 2025



Precipitations > 20 mm : 01-07 Juillet 2025

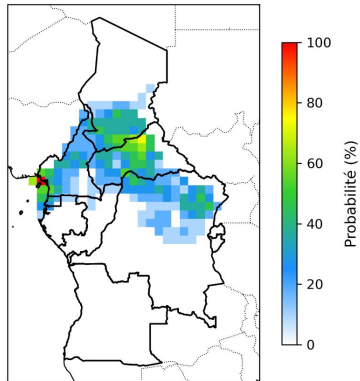


Les précipitations dont l'intensité variant entre 01 mm/j à 20 mm/j sont concentrées sur la bande 5°S et 15°N, offrant des conditions très humides au Nord-Est de la RDC, en RCA, au Sud du Tchad.

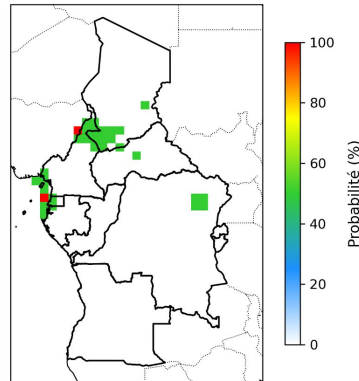
Probabilité de dépassement des seuils de précipitation

Probabilité de Dépassement des Seuils de Précipitation (Du 01er au 07 Juillet 2025)

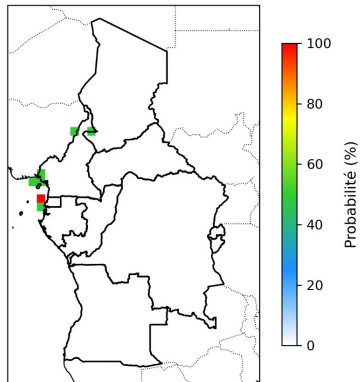
Seuil > 10 mm



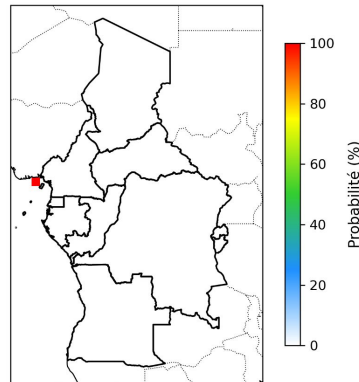
Seuil > 25 mm



Seuil > 50 mm



Seuil > 75 mm



Durant la première semaine, la zone côte Cameroun ont une probabilité moyenne d'avoir des cumuls supérieure à 50 mm.

La semaine du 01 au 07 juillet sera marqué par des conditions humides sont susceptibles de :

- Causer des inondations (au Sud du Tchad et au Nord de la RDC) ;
- Recharger partiellement des nappes phréatiques ;
- Conditions propice pour l'agriculture, etc.

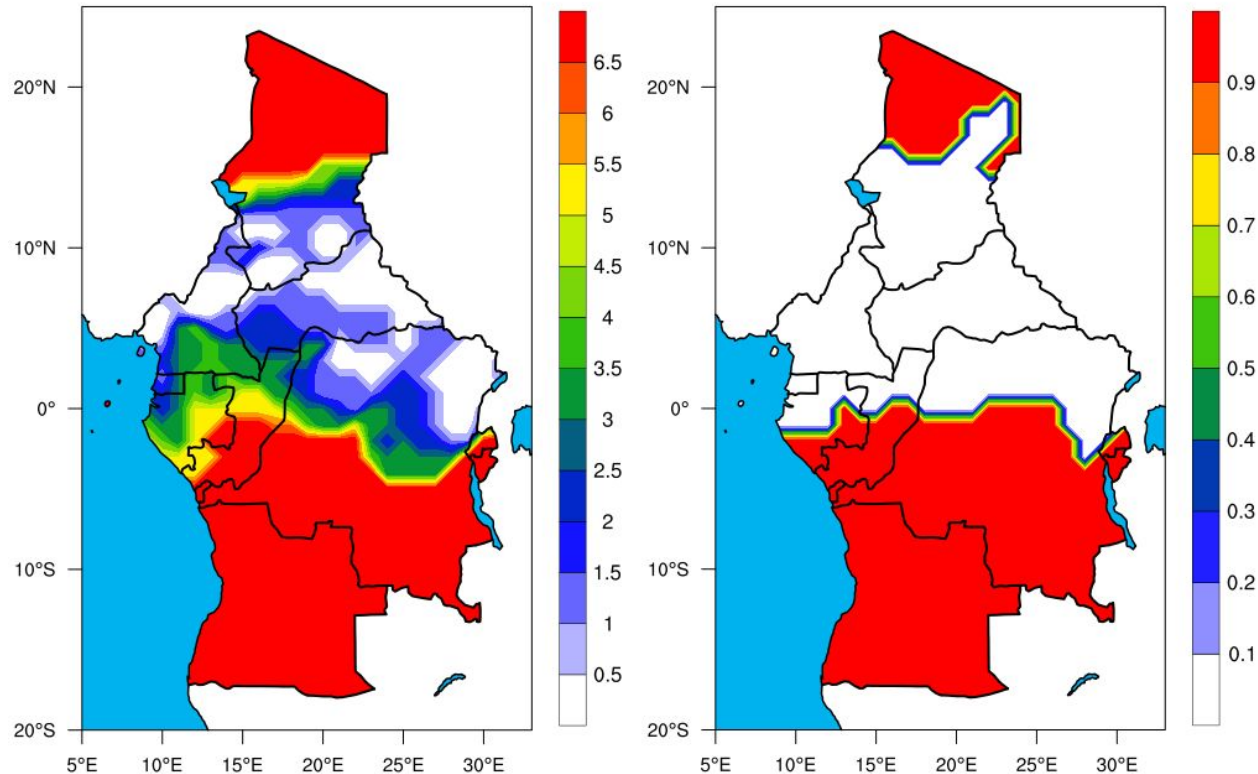
Par contre, l'Est du Cameroun, le Nord du Congo et l'Ouest de la RCA connaîtront des périodes sèches.

Indices Pluviométriques : du 08 au 14 juillet 2025

CDD : 08-14 Juillet 2025

jours

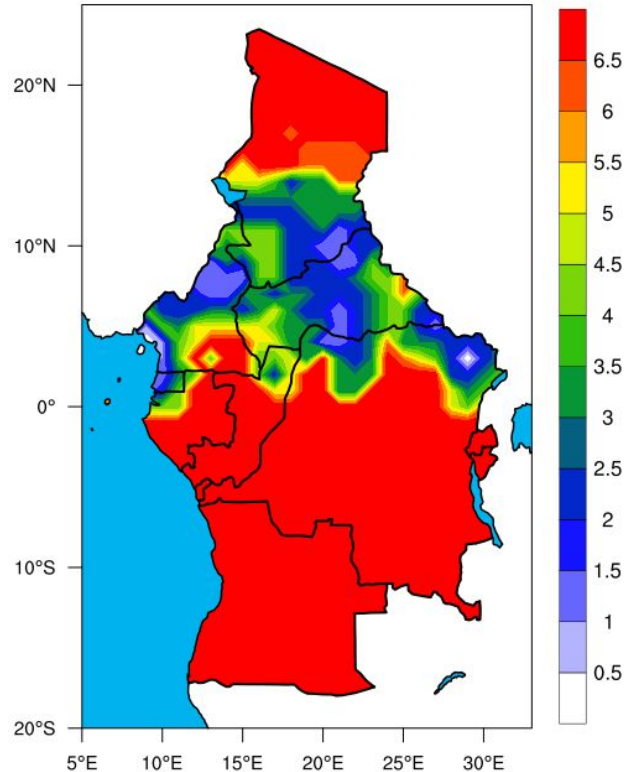
Freq. de Jours Consecutifs Secs



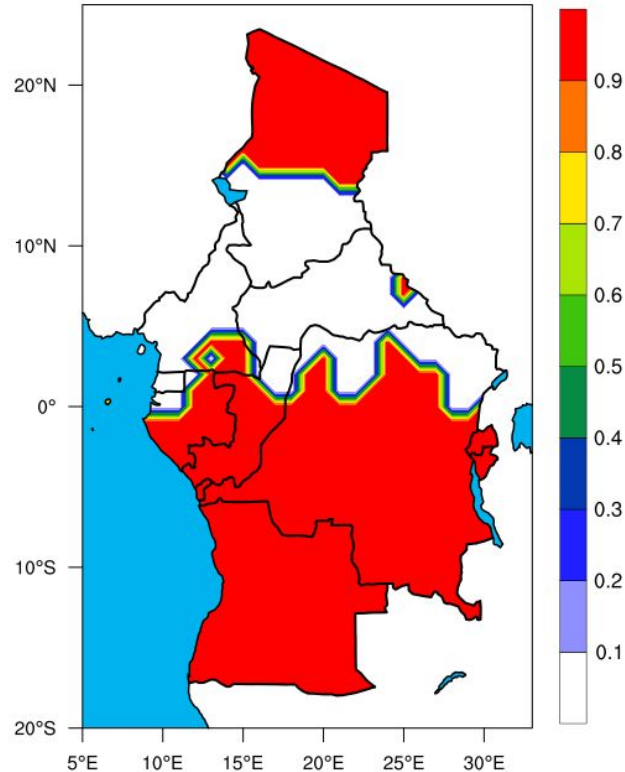
L'installation progressive de la saison sèche au Sud du Congo et au Sud-Ouest du Gabon.

Indice des Jours Consécutifs Secs (< 05 mm)

CDD (< 05 mm) : 08-14 Juillet 2025



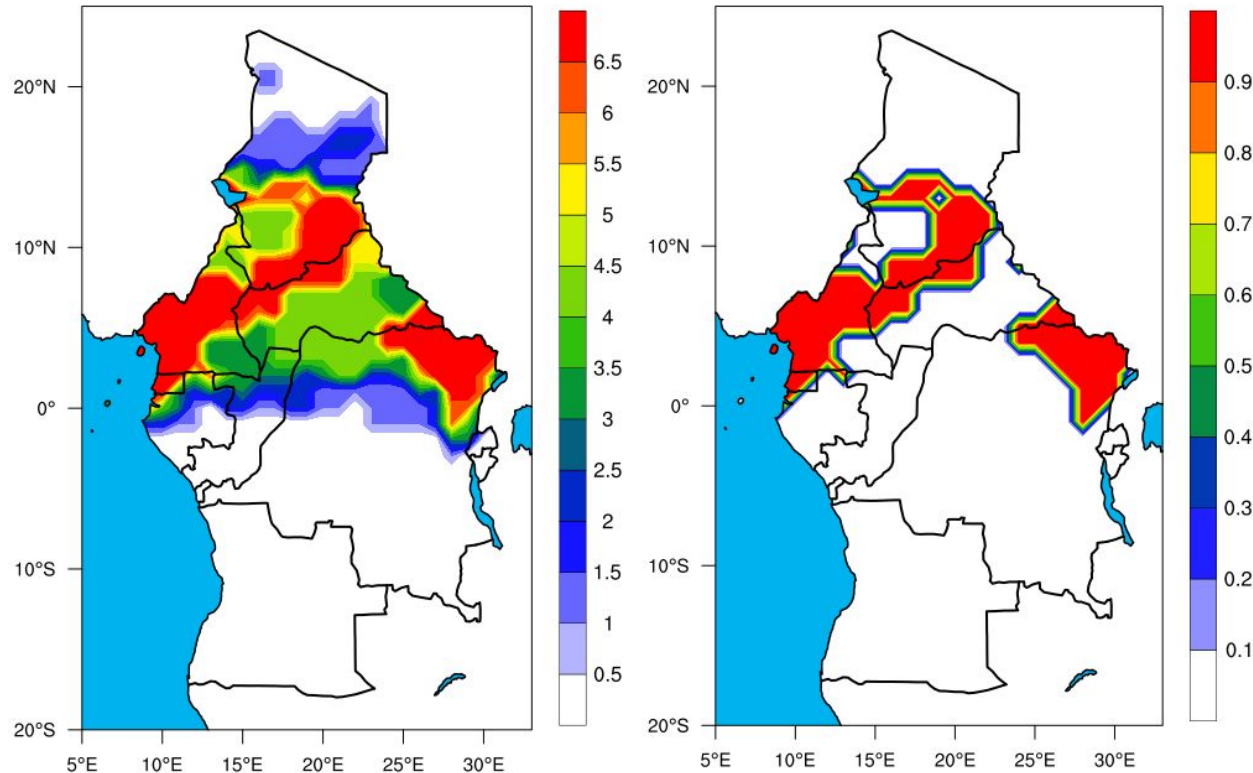
Freq. de Jours Consécutifs Secs (< 05 mm)



Des séquence sèches sont prévues au Nord du Congo et à l'Est et au Sud du Cameroun.

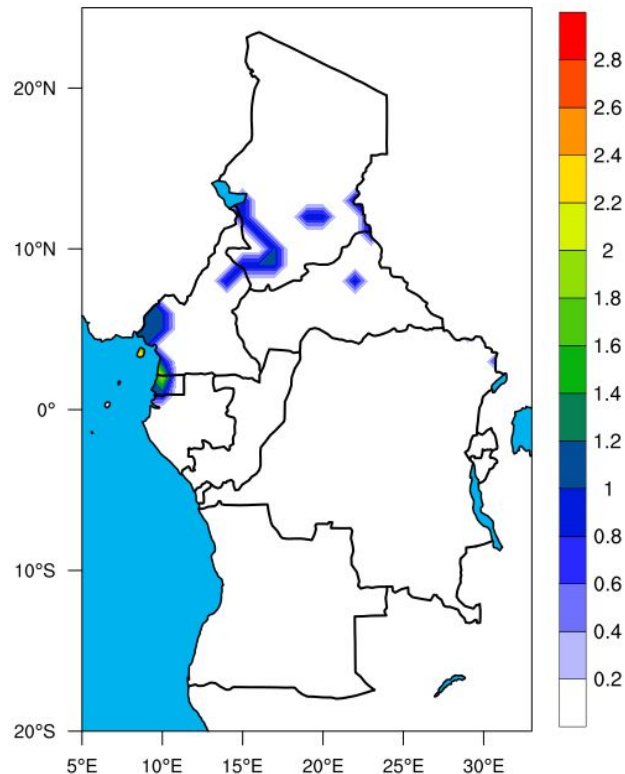
CWD : 08-14 Juillet 2025

Freq. de Jours Consecutifs Humides

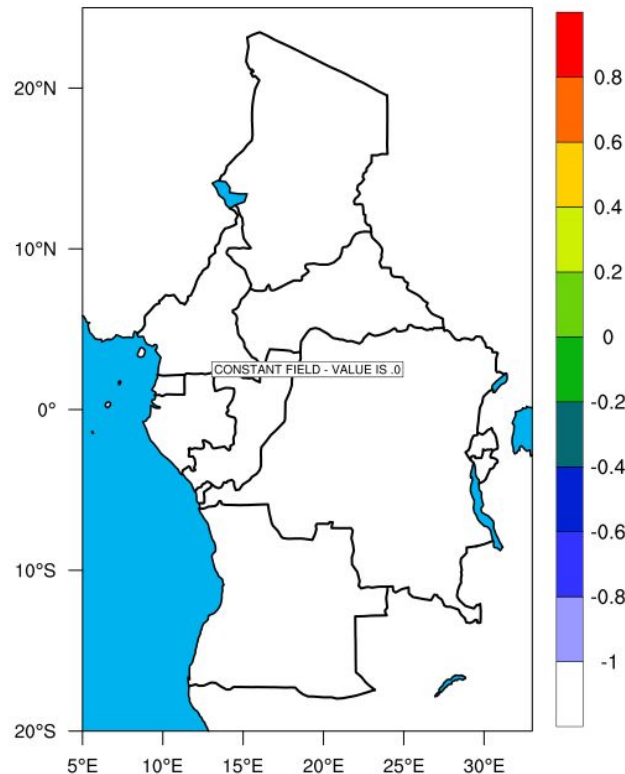


Du 08 au 14 juillet, une fréquence de 06 jours consécutifs humides sont attendues au Nord-Est de la RDC, dans la majeure parties du Tchad et du Cameroun.

CWD (> 20 mm) : 08-14 Juillet 2025

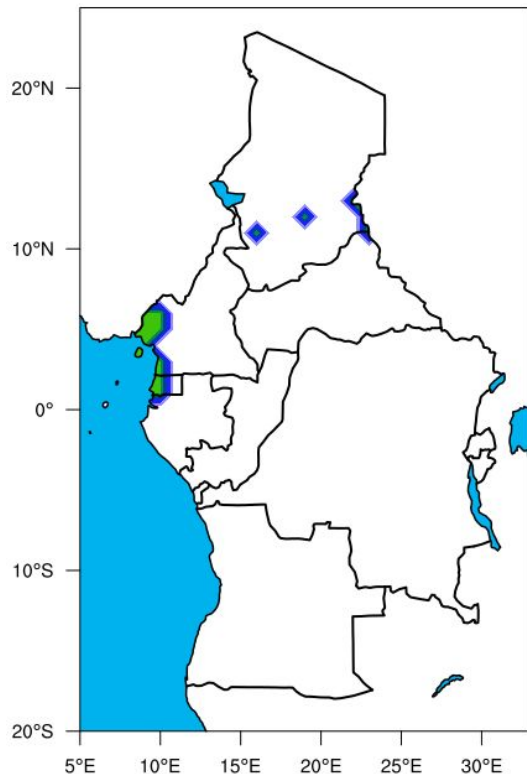


Freq. de Jours Consécutifs Humides (> 20 mm)

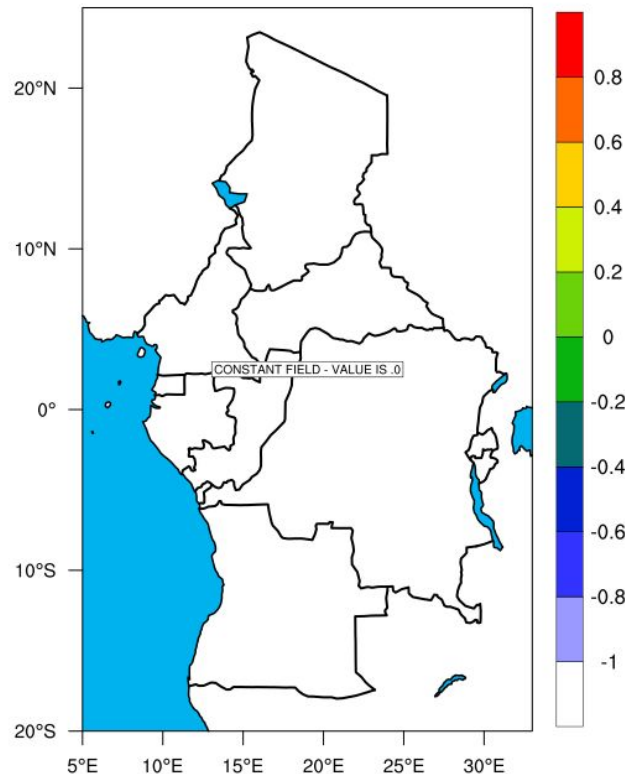


Des cumuls supérieurs à 20 mm au sud du Tchad et à l'Ouest du Cameroun et.

CWD (>25 mm) : 08-14 Juillet 2025

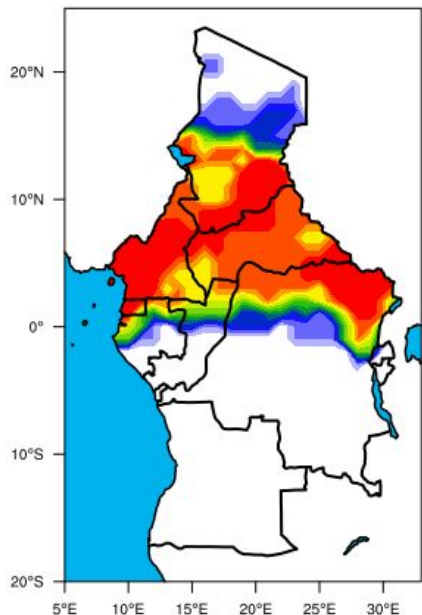


Freq. de Jours Consecutifs Humides

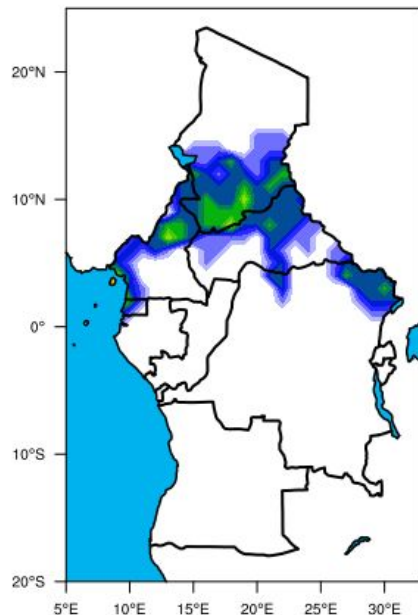


Au moins un jours de pluie avec cumul supérieur à 25 mm est prévue, l'Ouest du Cameroun.

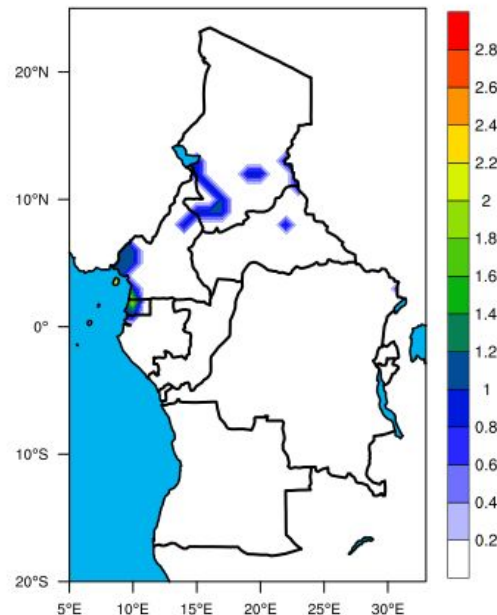
Precipitations > 01 mm



Precipitations > 10 mm



Precipitations > 20 mm



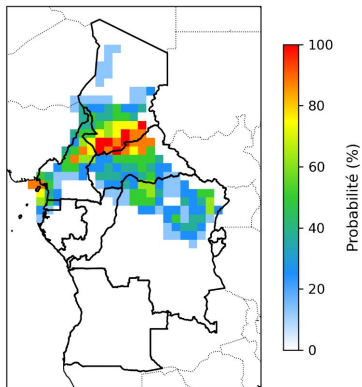
Les précipitations dont l'intensité variant entre 01 mm/j à 20 mm/j sont concentrées sur la bande 0° à 20°N, offrant des conditions très humides au Nord-Est de la RDC, en RCA, au Sud du Tchad.

On note également l'apparition des premières pluie au Nord du Tchad.

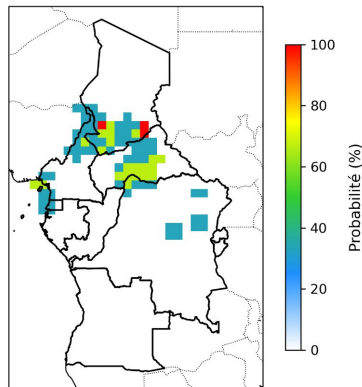
Probabilité de dépassement des seuils de précipitation

Probabilité de Dépassement des Seuils de Précipitation (Du 08 au 14 Juillet 2025)

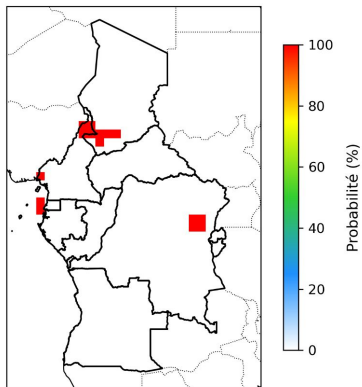
Seuil > 10 mm



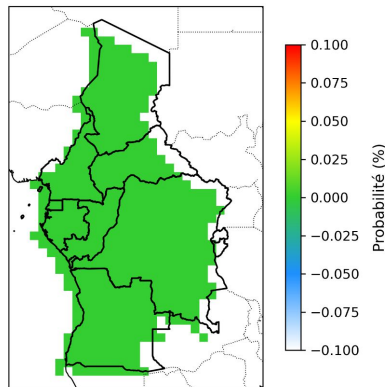
Seuil > 25 mm



Seuil > 50 mm



Seuil > 75 mm



Durant la deuxième semaine, la zone frontalière entre le Tchad et la RCA ont une probabilité élevée d'avoir des cumuls supérieure à 25 mm.

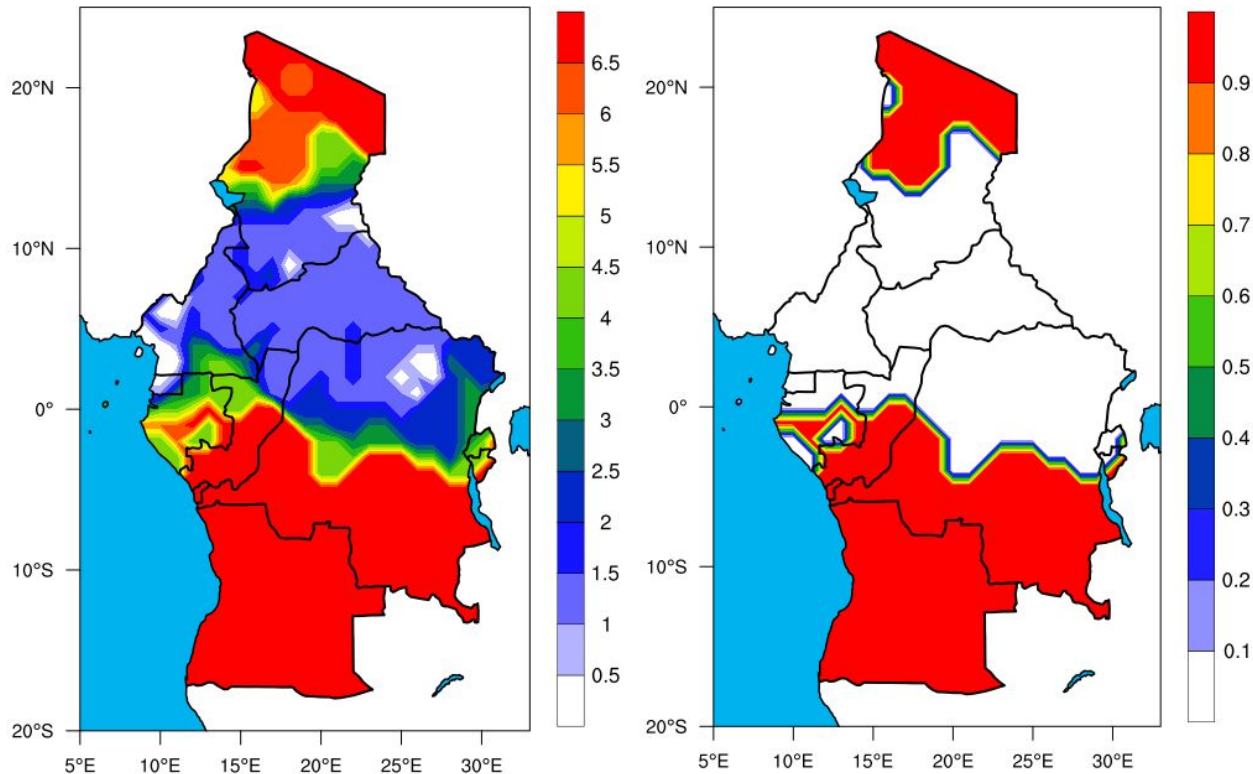
La semaine du 08 au 14 juillet sera marqué par des conditions humides (au Centre de la RCA, au Sud du Tchad sur la côte Camerounaise) :

- Causer des inondations (frontière Tchad-RDC) ;
- Recharger partiellement des nappes phréatiques ;
- Conditions propice pour l'agriculture (Sud du Tchad, en RCA, au Nord-Est de la RDC et au Cameroun.

Indices Pluviométriques : du 15 au 21 juillet 2025

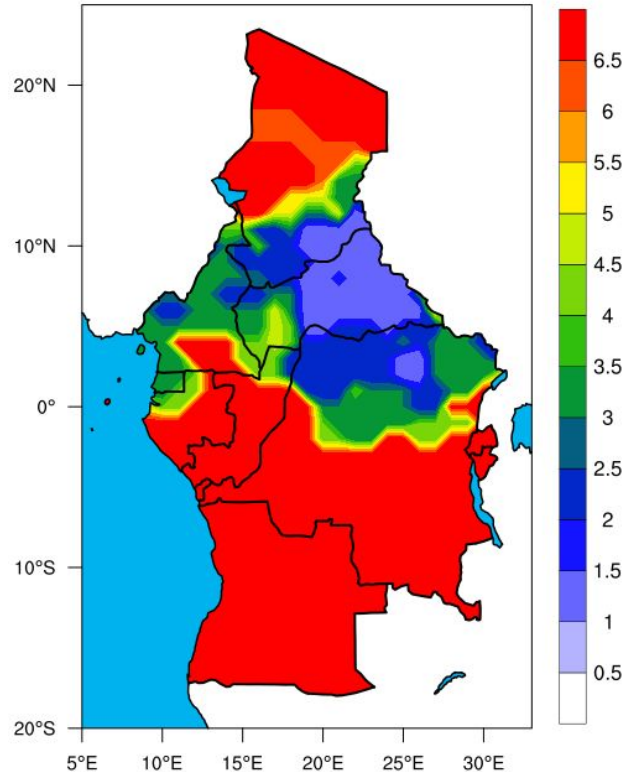
CDD : 15-21 Juillet 2025

Freq. de Jours Consecutifs Secs

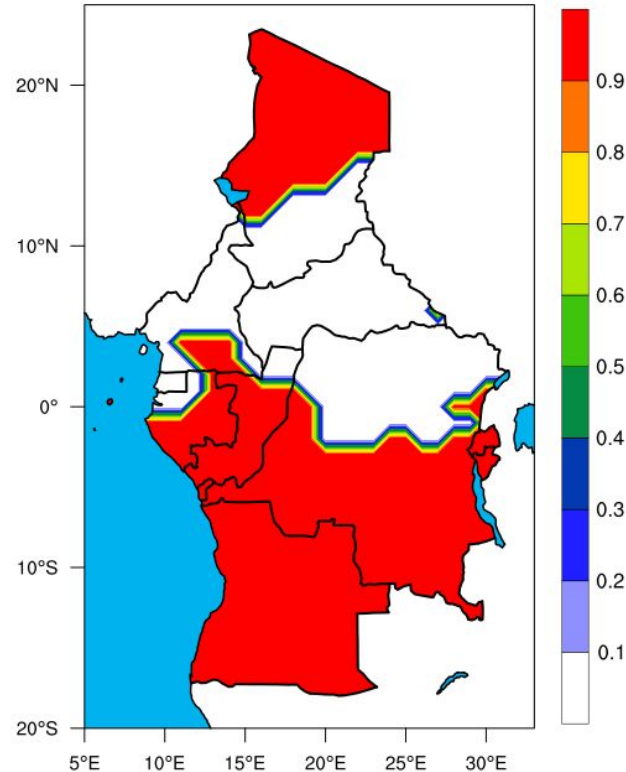


La semaine du 15 au 21 juillet marque la persistance de sécheresse sur le Gabon (Début effective de la saison sèche).

CDD (<05 mm) : 15-21 juillet 2025



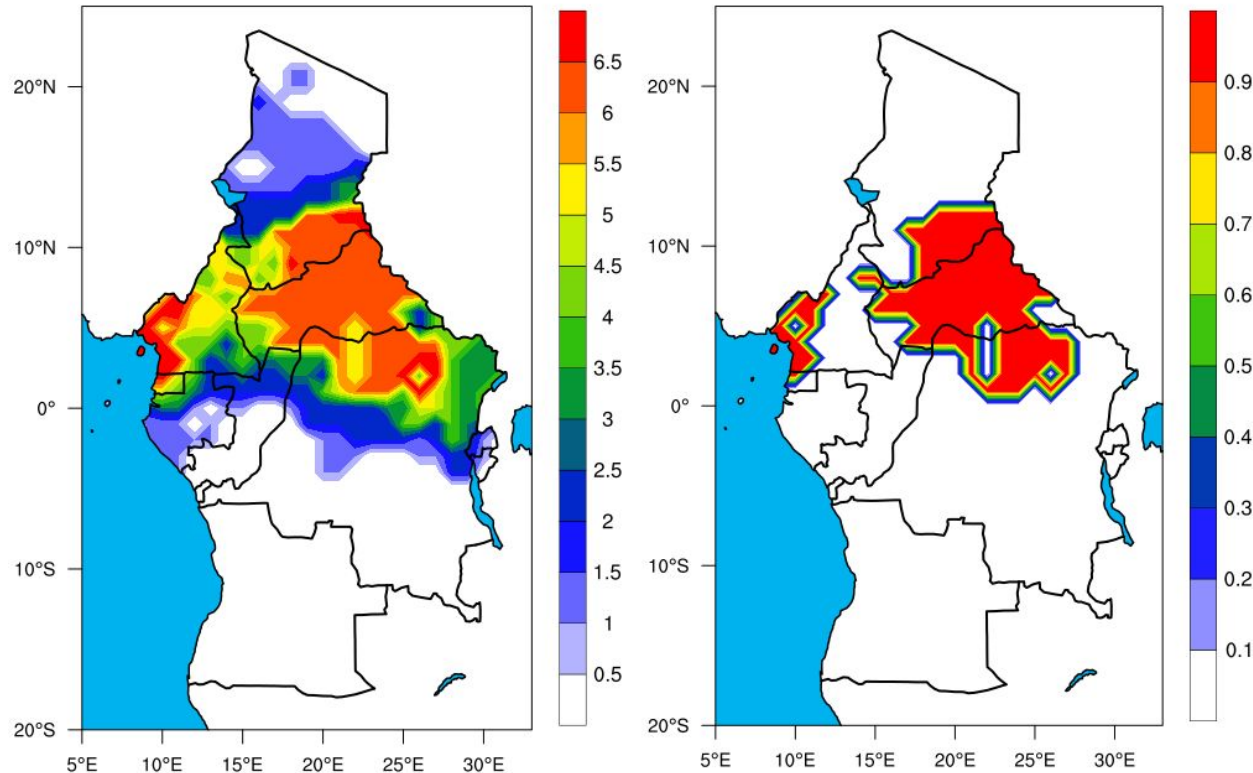
Freq. de Jours Consecutifs Secs (<05 mm)



Des séquences sèches avec des cumuls inférieurs à 05 mm seront observées au Sud et sur la zone côtière du Cameroun, à l'Ouest du la RCA, au Nord du Congo et au Nord-Est de la RDC.

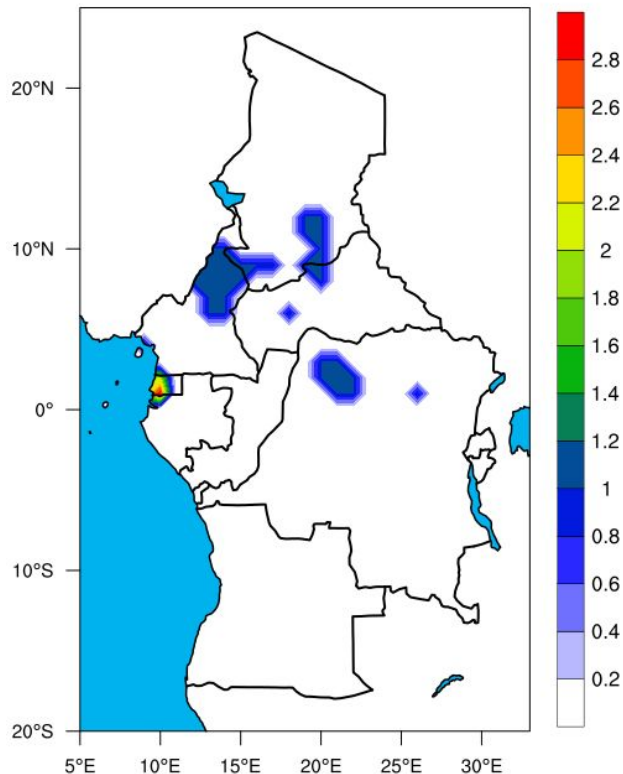
CWD : 15-21 Juillet 2025

Freq. de Jours Consecutifs Humides

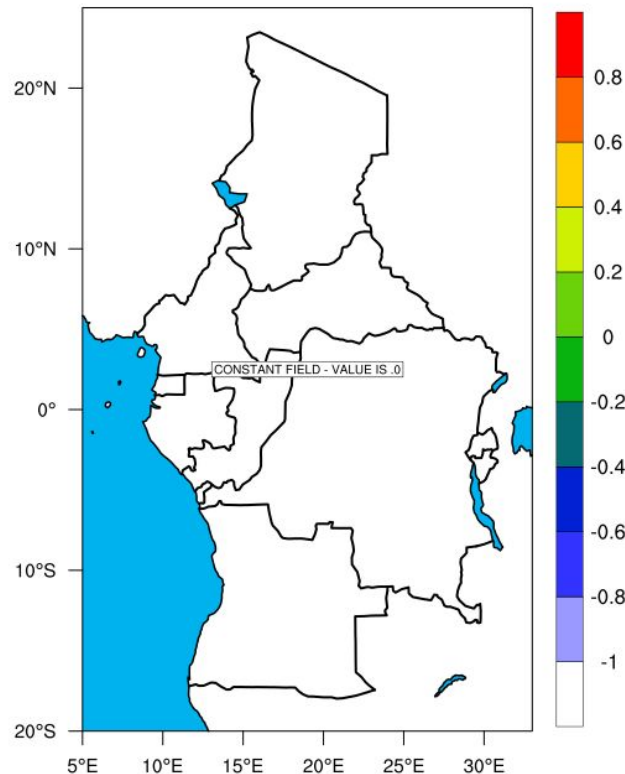


Démarrage de la saison de pluie au nord du Tchad avec au plus deux jours des pluies consécutifs.

CWD (>20 mm) : 15-21 Juillet 2025

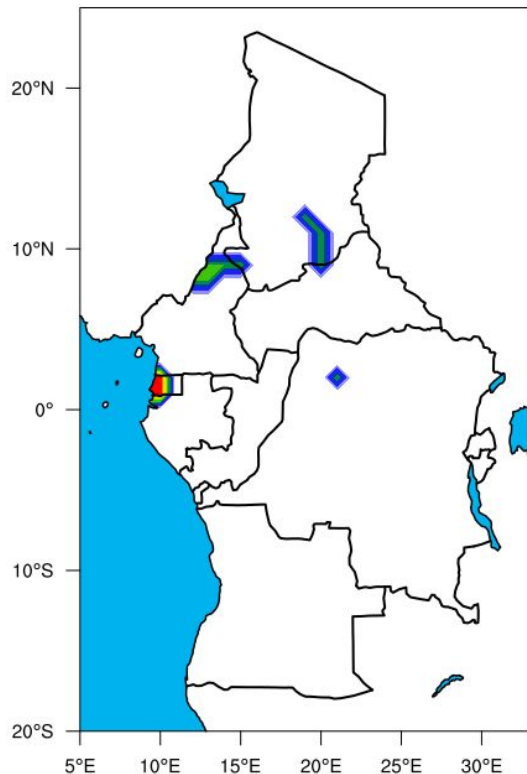


Freq. de Jours Consécutifs Humides

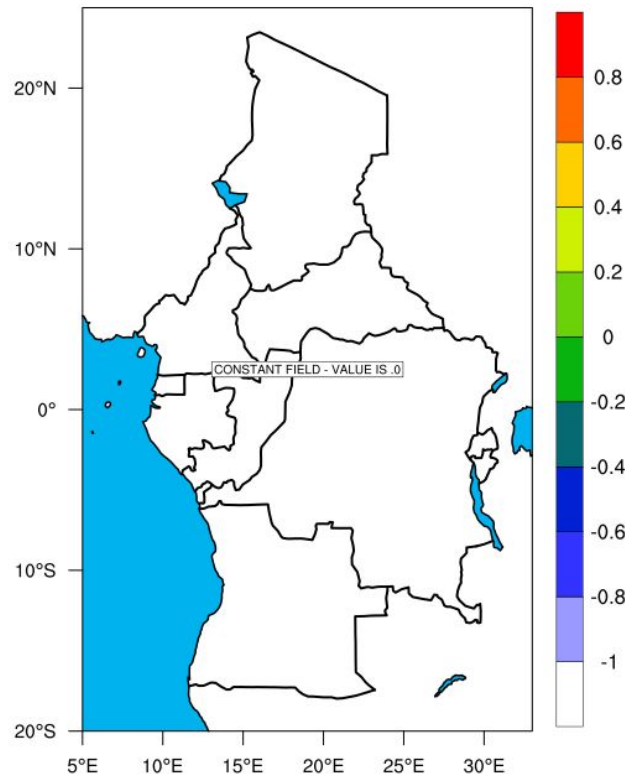


Le Nord Cameroun, le Sud du Tchad et le Nord de la RDC auront au moins un jours de pluie avec des cumuls supérieurs à 20 mm.

CWD (>25 mm) : 15-21 Juillet 2025

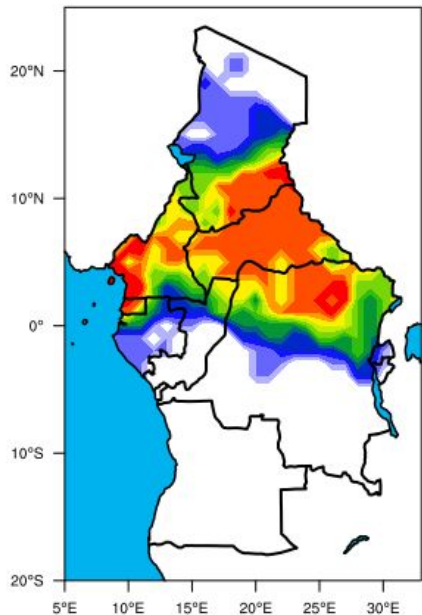


Freq. de Jours Consécutifs Humides

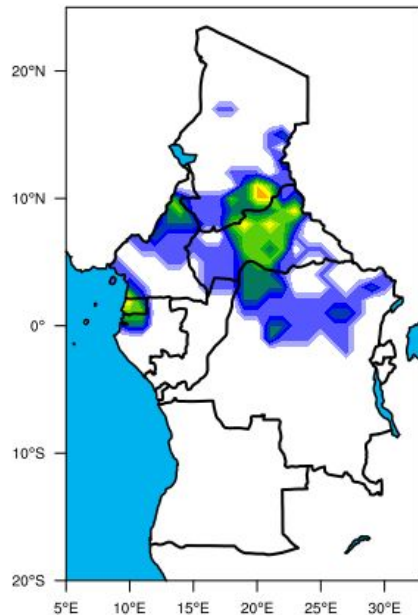


Le Nord Cameroun et le Sud du Tchad auront au moins un jours de pluie avec des cumuls supérieurs à 20 mm.

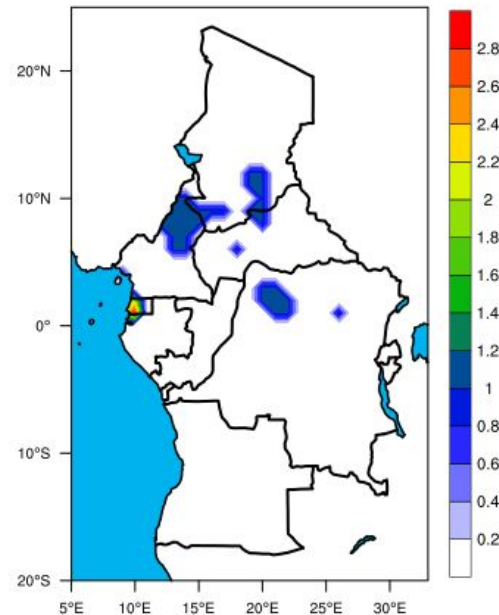
Precipitations > 01 mm



Precipitations > 10 mm



Precipitations > 20 mm

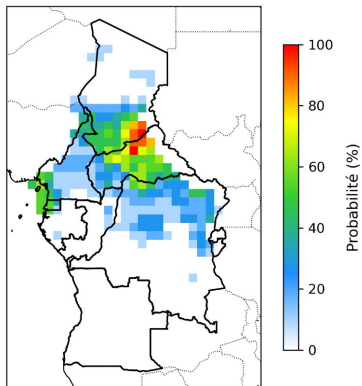


Les pluies intenses (04 jours) avec au moins un cumul supérieur à 10 mm sont prévues à la frontière Tchad-RCA et au Nord Cameroun (cumuls supérieurs à 20 mm/j).

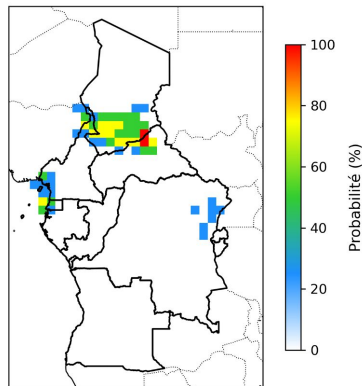
Probabilité de dépassement des seuils de précipitation

Probabilité de Dépassement des Seuils de Précipitation (Du 22 au 30 Juillet 2025)

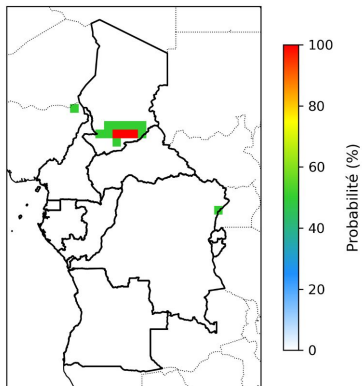
Seuil > 10 mm



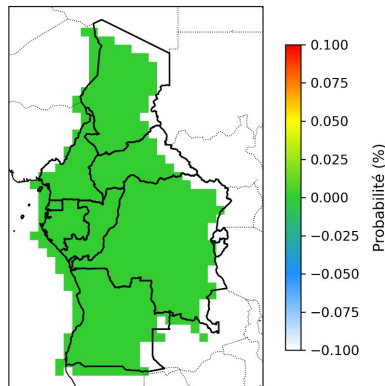
Seuil > 25 mm



Seuil > 50 mm



Seuil > 75 mm



Le Sud du Tchad, le Nord de la RCA et l'Extrême-Nord Cameroun ont des cumuls supérieurs à 25 mm.

La 3e semaine illustre des conditions humides (au Centre de la RCA et au Sud du Tchad) :

- Risque d'inondation au Sud du Tchad, en RCA et dans le septentrion du Cameroun ;
- Ces pluies peuvent également entraîner des risques d'inondation et d'érosion.
- Améliorer la situation hydrique dans ces régions, mais des mesures doivent être prises pour gérer les excès d'eau.

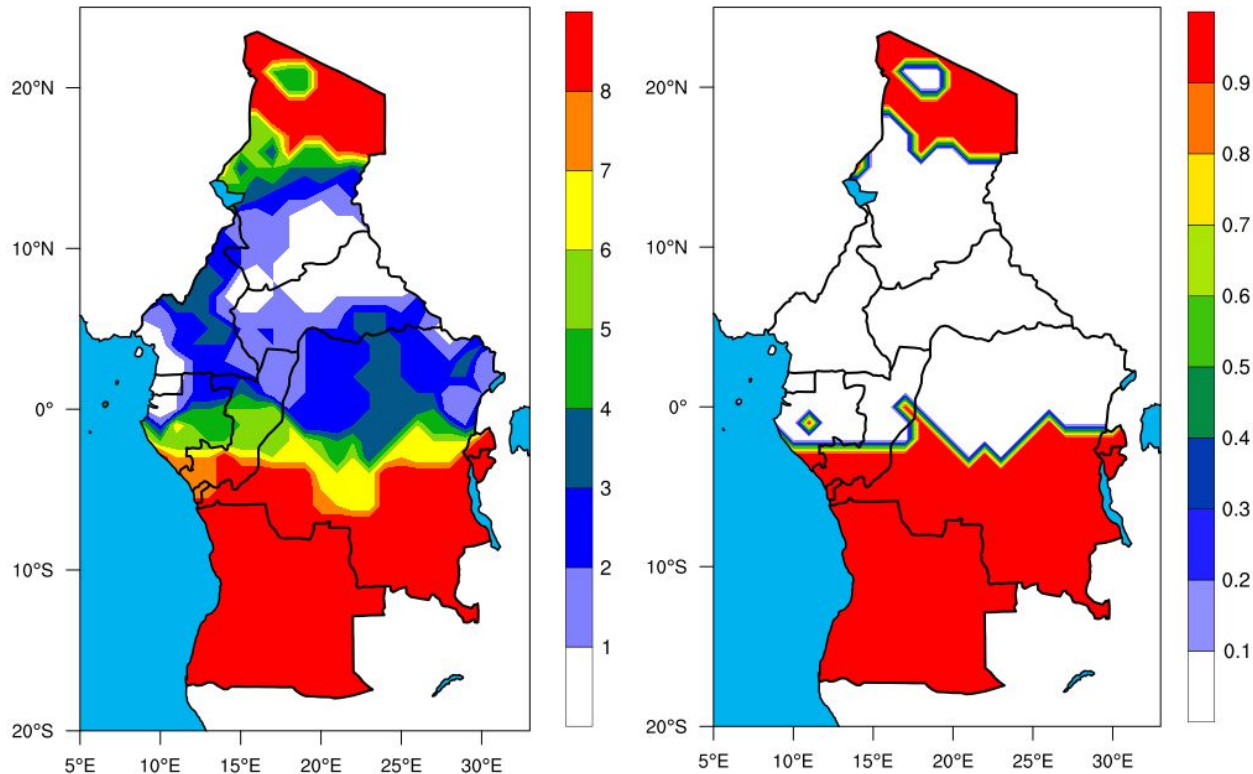
Par contre, l'Ouest du Tchad et l'Est de la RCA connaîtront des périodes relativement sèches .

- Affecter la disponibilité des ressources en eau pour l'agriculture et l'élevage, nécessitant des stratégies de gestion de l'eau.

Indices Pluviométriques : du 22 au 30 juillet 2025

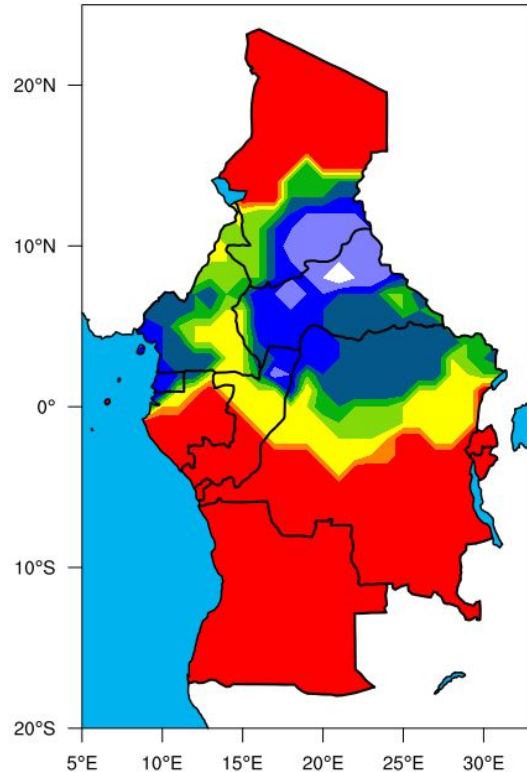
CDD : 22-30 Juillet 2025

Freq. de Jours Consecutifs Secs

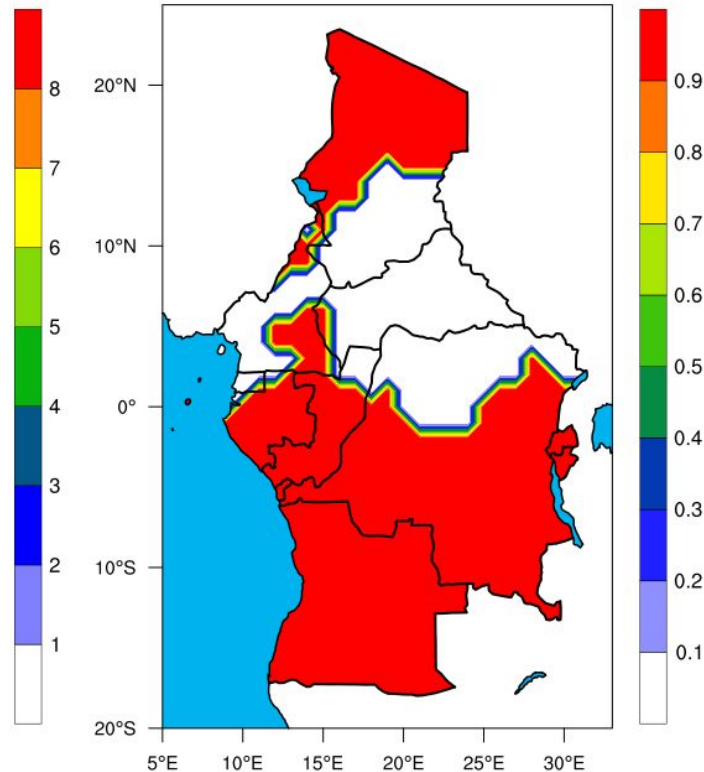


Les pays de l'hémisphère sud tels que l'Angola, la RDC (Sud) et le Congo (Sud) entrent dans la saison sèche.

CDD (<05 mm) : 22-30 juillet 2025



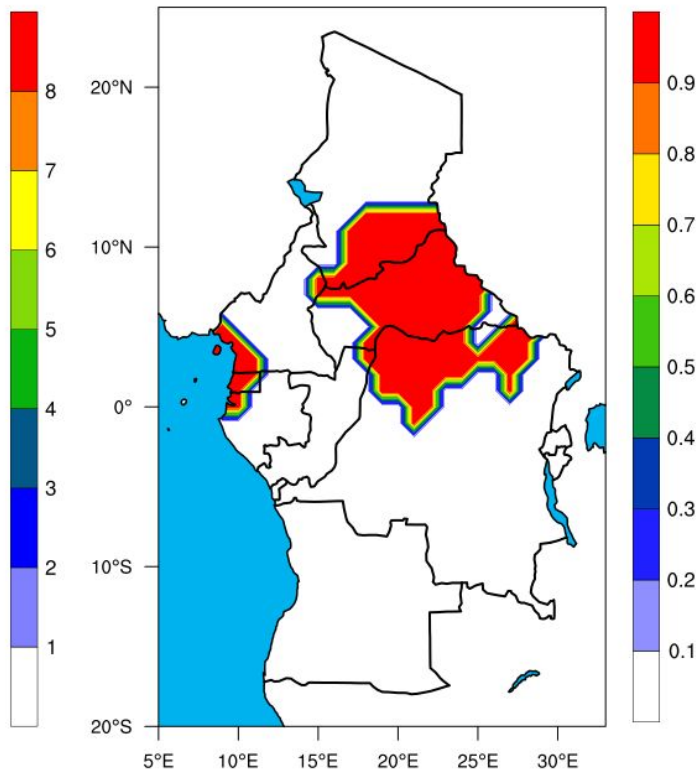
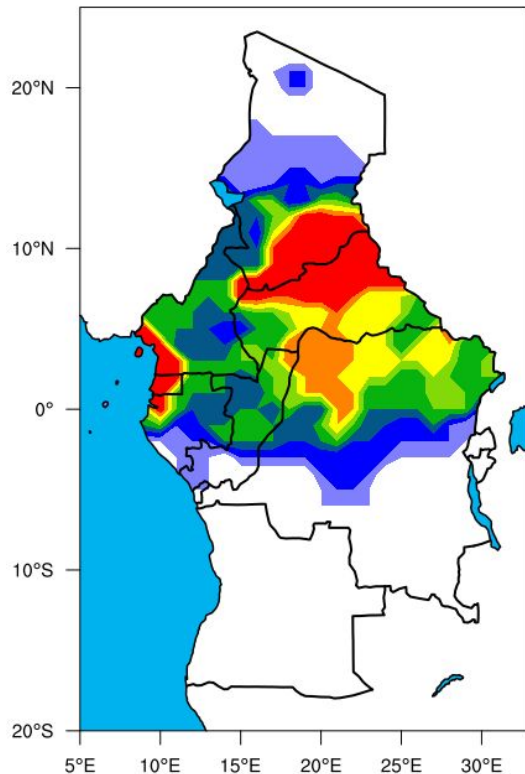
Freq. de Jours Consecutifs Secs (<05 mm)



La quatrième semaines sera plus sèche au Sud-Ouest du Tchad, dans le grand Nord Cameroun, au Nord-Est de la RDC, au Nord du Congo et dans le grand Sud Cameroun.

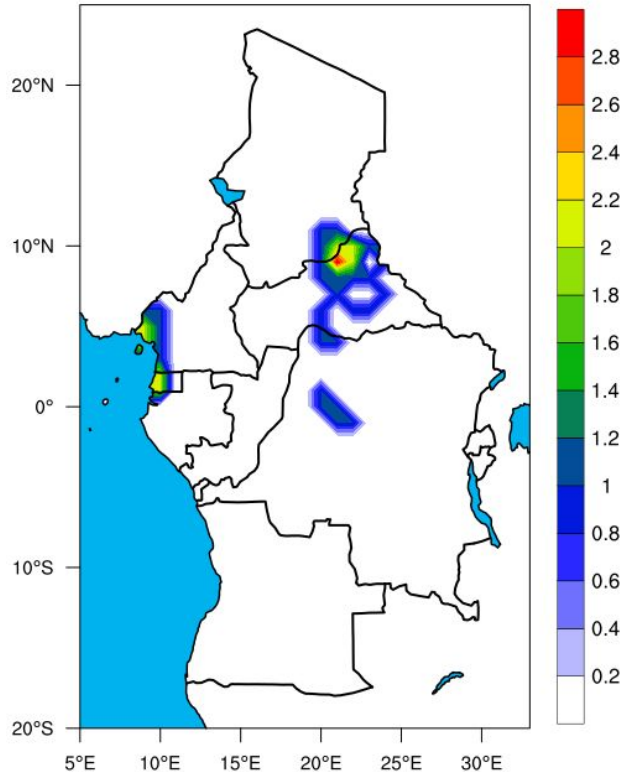
CWD : 22-30 Juillet 2025

Freq. de Jours Consecutifs Humides

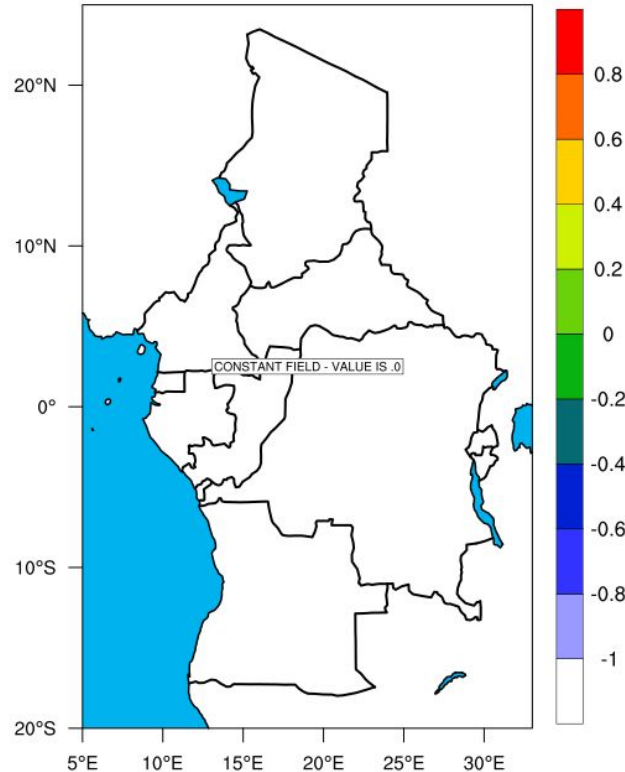


La quatrième semaines sera plus sèche dans le septentrion et le sud du Cameroun, au Gabon et au Congo avec une de 08 jours des jours consécutifs sec (cumul <10 mm).

CWD (>20 mm) : 15-21 juillet 2025

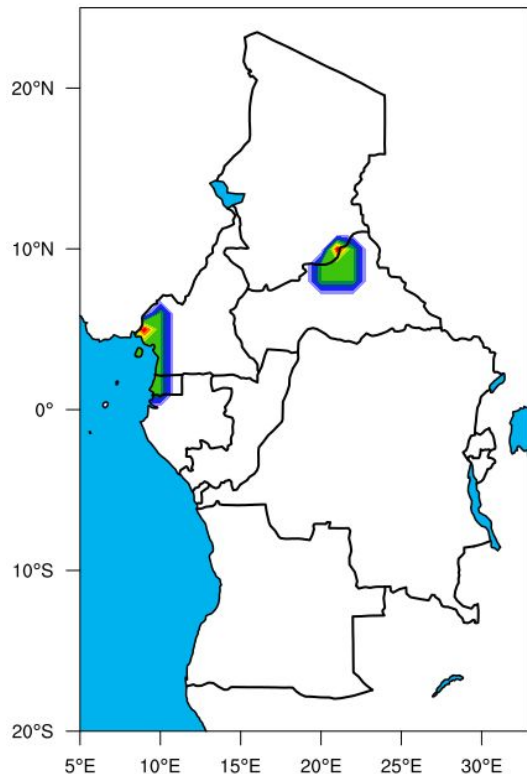


Freq. de Jours Consécutifs Humides (>20 mm)

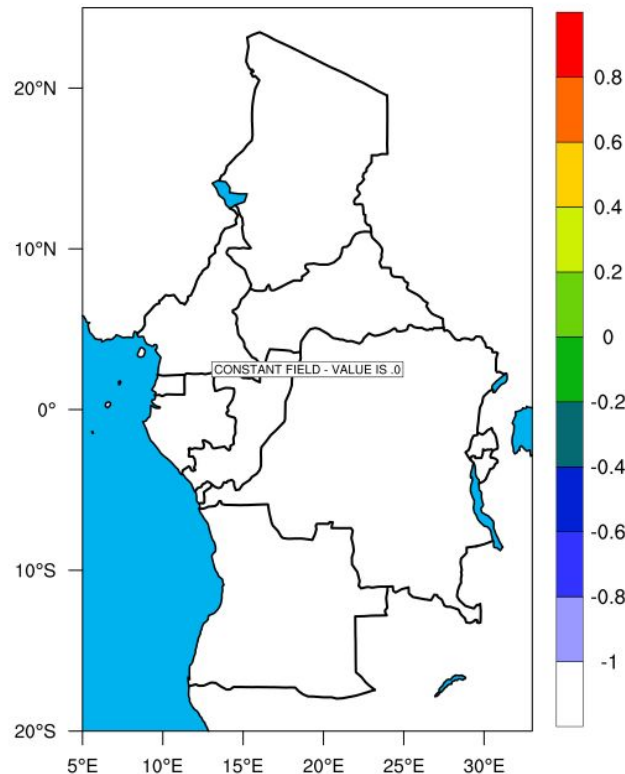


La frontière RCA-Tchad et l'Ouest du Cameroun seront plus arrosées avec de cumuls supérieur à 20 mm.

CWD (>25 mm) : 22-30 Juillet 2025

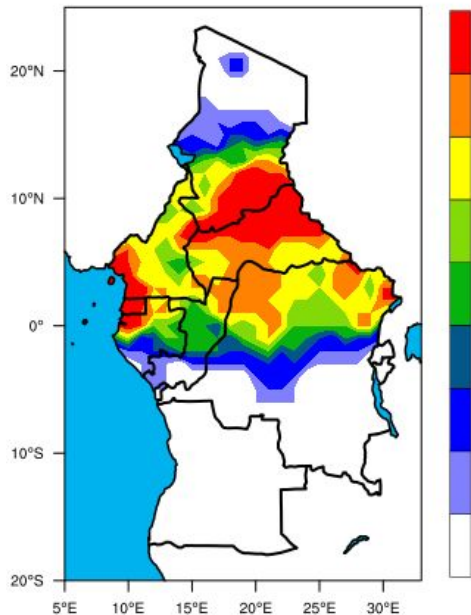


Freq. de Jours Consecutifs Humides

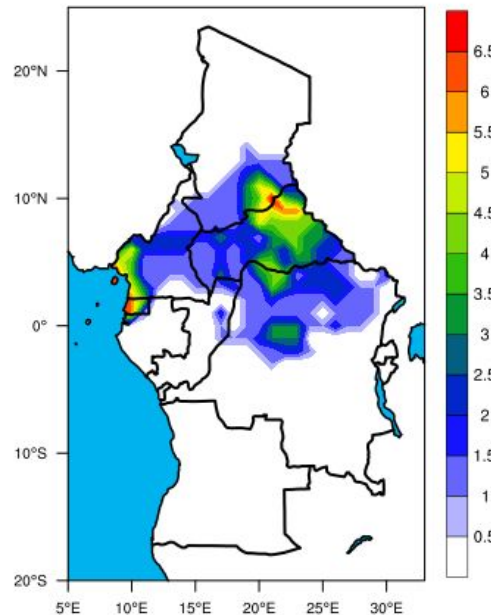


La frontière RCA-Tchad et l'Ouest du Cameroun connaîtront des précipitations extrêmes.

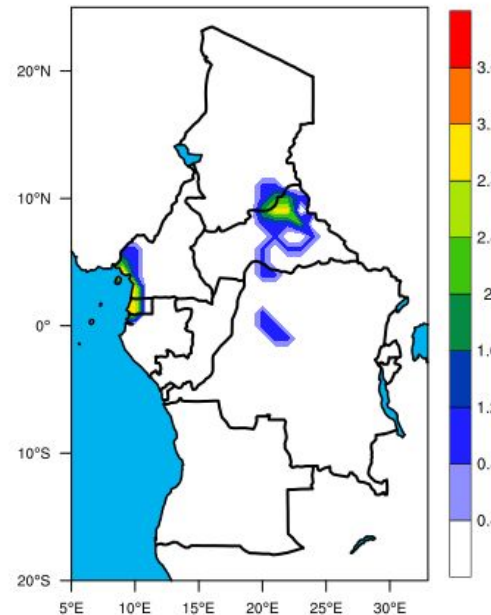
Precipitations > 01 mm



Precipitations > 10 mm



Precipitations > 20 mm

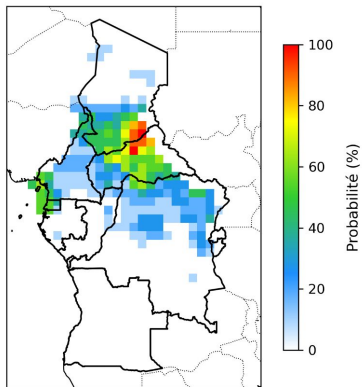


La dernière semaine du mois de juillet marque les débuts de saison pluvieuse au Nord du Tchad. Dès lors, des pluies intenses seront observées en RCA et sur la côte Camerounaise.

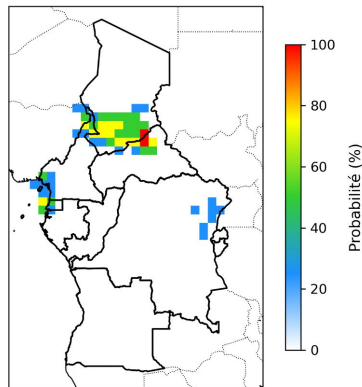
Probabilité de dépassement des seuils de précipitation

Probabilité de Dépassement des Seuils de Précipitation (Du 22 au 30 Juillet 2025)

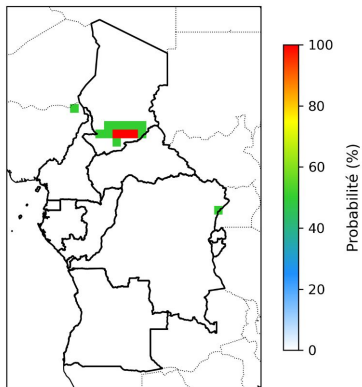
Seuil > 10 mm



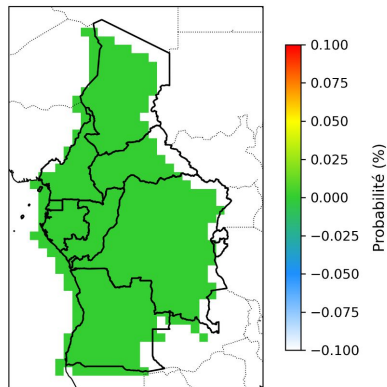
Seuil > 25 mm



Seuil > 50 mm



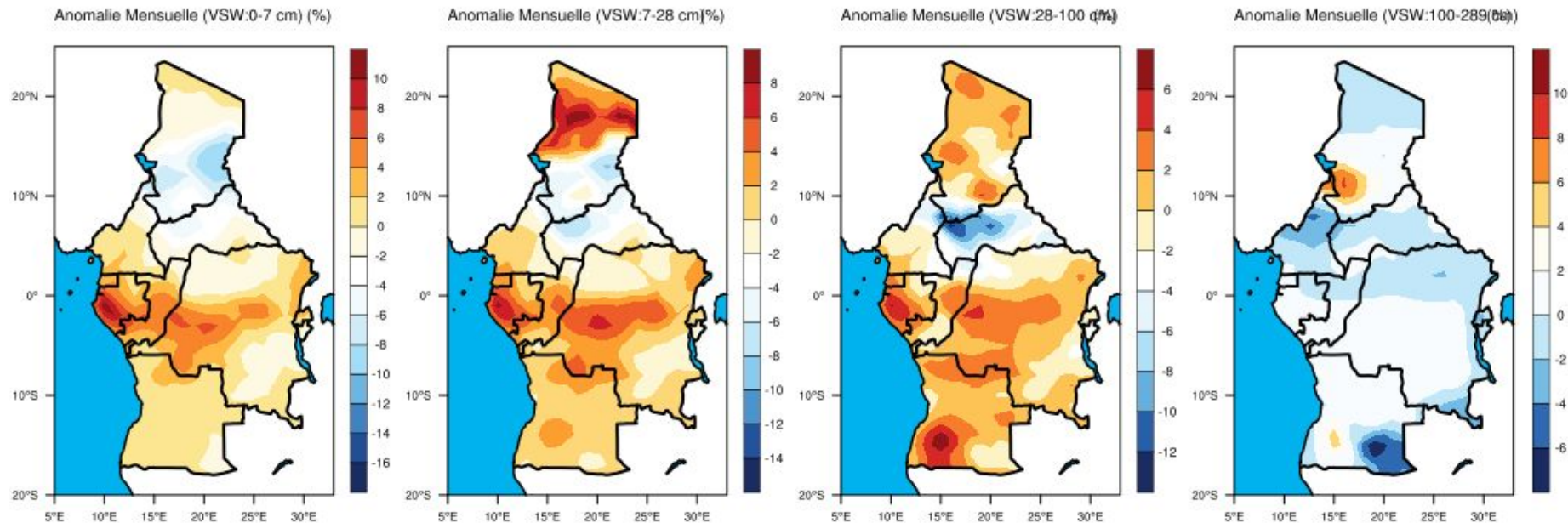
Seuil > 75 mm



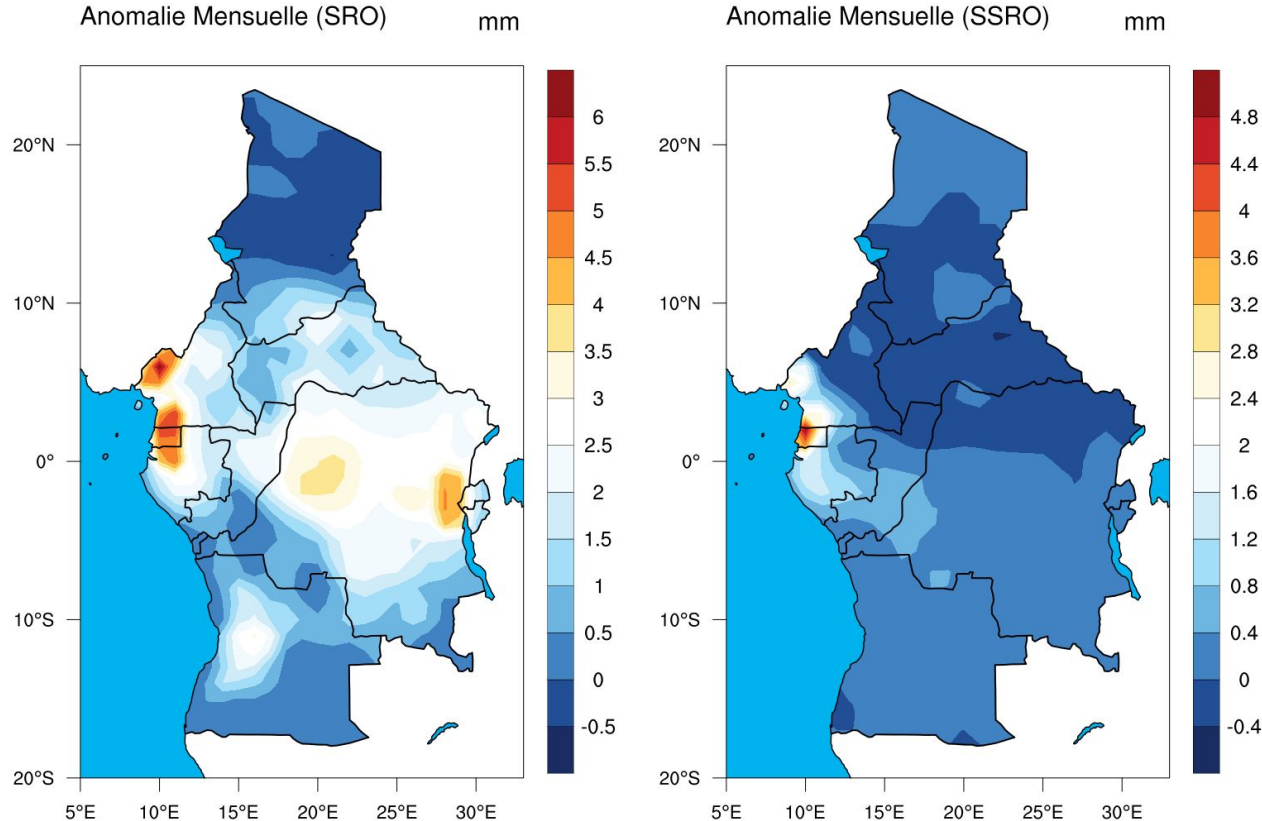
La semaine 22 au 30 sera marqué par des conditions très humides (la zone côtière, le centre de la RCA et au sud du Tchad) :

- Les zones entrant dans la saison sèche devront gérer des ressources en eau limitées, tandis que celles bénéficiant de pluies doivent se préparer à de possibles inondations.
- Une gestion proactive est essentielle pour maximiser les bénéfices des précipitations et minimiser les risques.

Indices Hydrologiques



L'Extrême-Nord Cameroun, la majeure partie du Tchad et le Nord de la RCA connaîtront un déficit en humidité du sol (Couches : 0 - 28 cm) par rapport à la moyenne. Il est beaucoup plus marqué en profondeur (exception faite à l'extrême-Nord Cameroun et au Sud-Ouest du Tchad) .

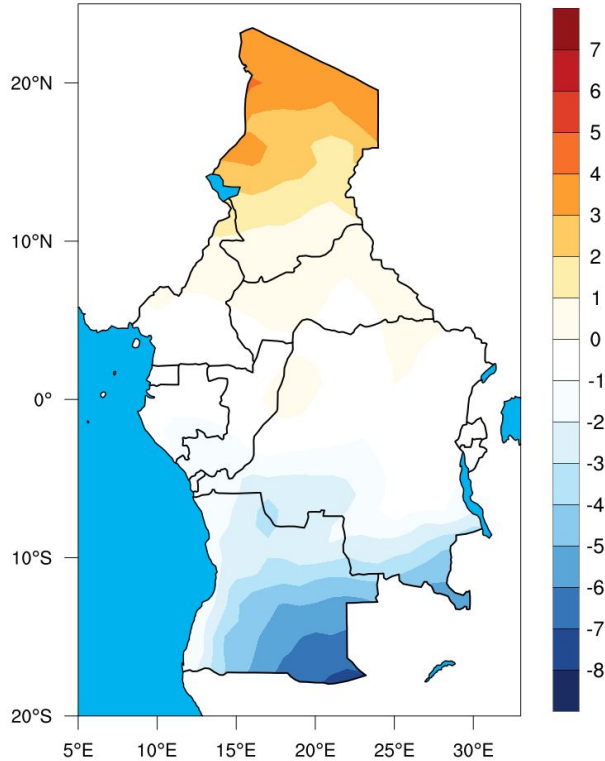


Érosion des sols sur les pentes et risque de lessivage lors des fortes pluies à l'Est et à l'Ouest de la RDC, dans la partie Ouest et au Sud du Cameroun, traduisant par une anomalie positive de l'écoulement de surface.

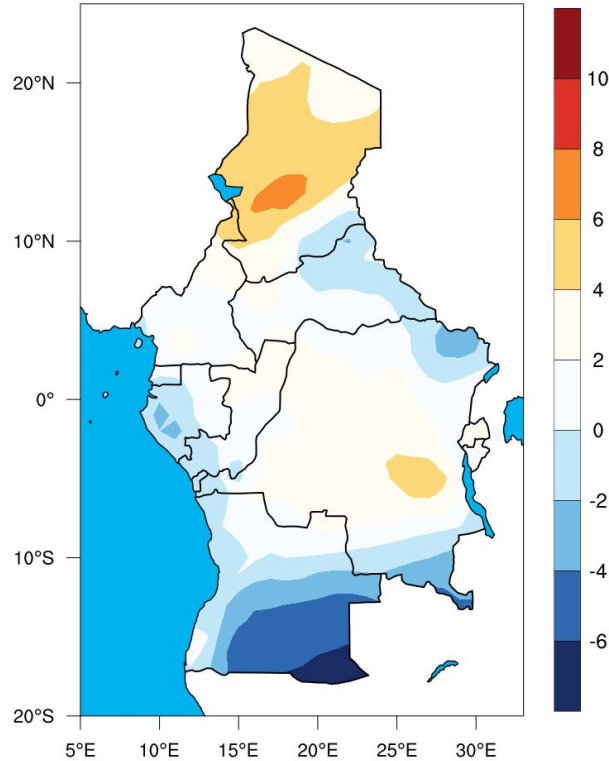
Indices de Température

Anomalie des Températures

Anomalie Mensuelle de Temp. Minimale (C)



Anomalie Mensuelle de Temp. Maximale (C)



Un épisode de vague de chaleur sont attendus au Nord du Tchad et à l'Est de la RDC.

- **Agriculture**

Les régions humides (Côte Camerounaise, Centre RCA, Sud Tchad) bénéficieront de conditions optimales pour les semis et la croissance des cultures, mais devront anticiper l'érosion des sols due au ruissellement accru. À l'inverse, les zones sèches (Est du Cameroun, Ouest de la RCA) subiront un stress hydrique.

- **Élevage**

Les pâturages se régénèrent dans les zones arrosées, tandis que les régions sèches verront une raréfaction des ressources hydriques et fourragères, augmentant les risques de conflits pastoraux.

- **Énergie**

La recharge des nappes et des cours d'eau favorisera la production hydroélectrique, particulièrement au Sud du Tchad et en RCA. Cependant, les crues éclair (semaine 4) pourraient endommager les infrastructures.

- **Transport et Infrastructures**

Les routes non bitumées des zones humides (Nord-Est de la RDC, Centre de la RCA) seront vulnérables à l'érosion, perturbant la logistique.

- **Santé Publique**

L'humidité persistante accentuera les risques de maladies hydriques (choléra, paludisme) dans les régions Côtières (Cameroun), tandis que les poussières en zones sèches (Nord du Tchad) aggraveront les infections respiratoires.