



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

\*\*\*\*\*



## Note Technique de Prévision Intra-saisonnière ECCAS

**Initialisée le : 10 Juillet 2025**

**Valide : du 11 Juillet au 10 Août 2025**

Contact : [contact@capc-ac.net](mailto:contact@capc-ac.net)

| Noms                     | Fonction                                                                                                | Contacts                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| FENDOM NINYIM Valère     | Stagiaire, Master 2 (Géographie), Université de Douala                                                  | +237 655448563<br>valeretertullien02@gmail.com   |
| FOKAM NGONGANG Ludric    | Stagiaire, Etudiant Master 2 (physique) Université de Douala                                            | +237 691247616<br>armandludricngongang@gmail.com |
| KENGNE Rodrigue Singor   | Stagiaire, Élève Ingénieur (Niveau 5, Météorologie), Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Douala | +237 651317199<br>rodrig.s0614@gmail.com         |
| MINKO NNA VADYS Joel     | Stagiaire, Élève Ingénieur (Niveau 5, Météorologie), Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Douala | +237 656097167<br>joelsteevelin@gmail.com        |
| MOUNABBAHOU Mal OUMAROU  | Stagiaire, Élève Ingénieur (Niveau 5, Météorologie), Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Douala | +237 690302645<br>mmounabbahou@gmail.com         |
| Dr-Ing IGRI MOUDI Pascal | Consultant UNDRR<br>Expert Régional en Prévision Numérique du Temps                                     | +237 655868308<br>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.

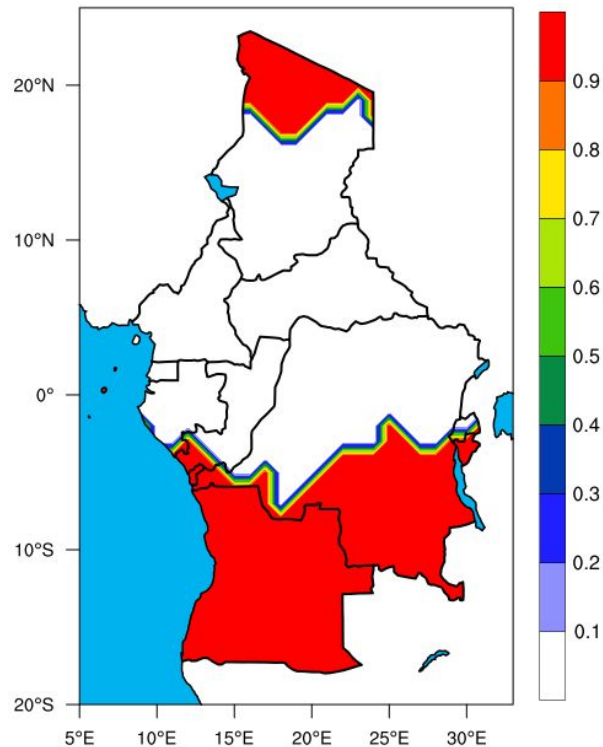
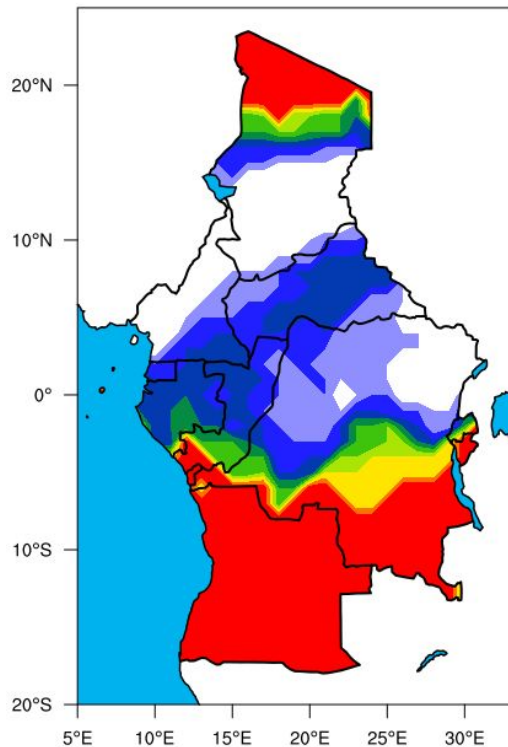
Enfin, la quatrième semaine (22 au 30 juillet) s'annonce très humide dans les régions pluvieuses (Côte Camerounaise et le Nord de la RCA), avec un risque accru de crues éclair en plus de l'érosion et de la recharge des nappes.

# Prévisions intra-saisonnières à partir des Indices Climatiques

# Indices Pluviométriques : du 11 au 20 juillet 2025

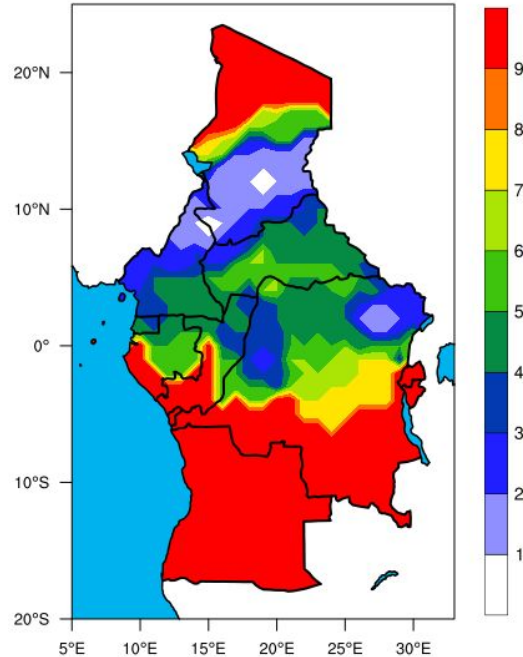
Nombres de Jours Secs Consecutifs : 11-20 juillet

Frequence de Jours Secs Consecutifs : 11-20 juillet

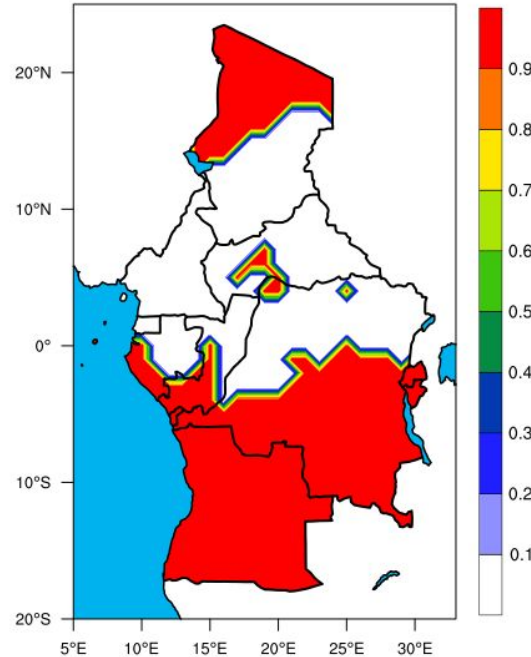


La prévision d'une deuxième décade de juillet plus sèche au Sud-Est de la République Démocratique du Congo (RDC) et au Nord du Tchad pourrait avoir plusieurs conséquences significatives.

Nombres de Jours Secs Consécutifs (<5 mm): 11-20 juillet

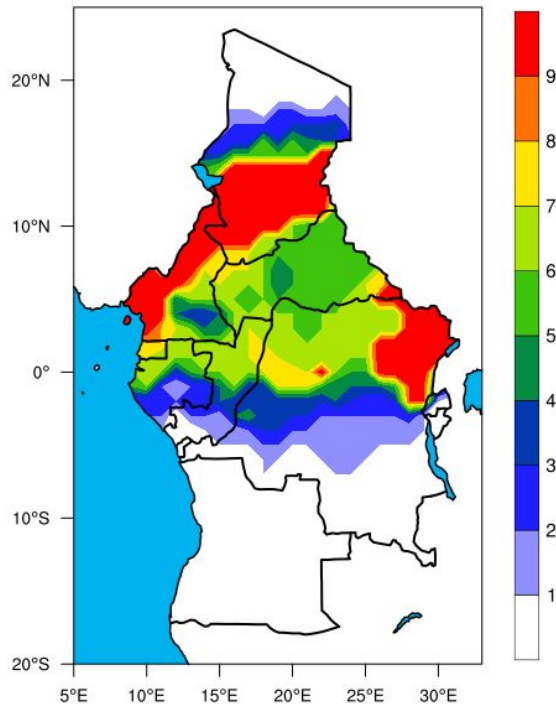


Frequence de Jours Secs Consécutifs : 11-20 juillet

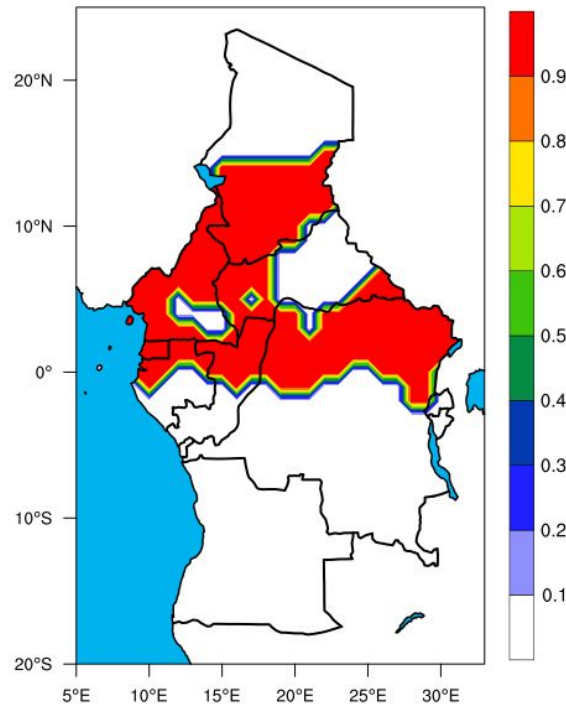


Des séquences sèches d'environ 5 jours sont prévues en République Centrafricaine (RCA), au Nord et au Centre de la République Démocratique du Congo (RDC), ainsi qu'à l'Est du Cameroun.

Nombres de Jours Humides Consecutifs : 11-20 juillet



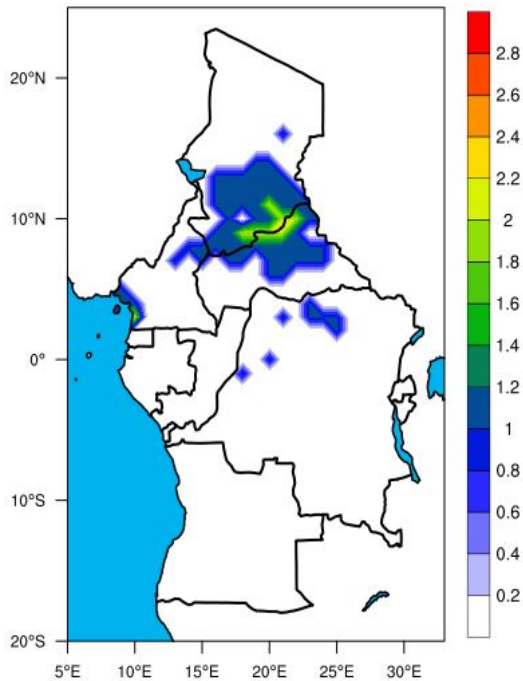
Frequence de Jours Humides Consecutifs : 11-20 juillet



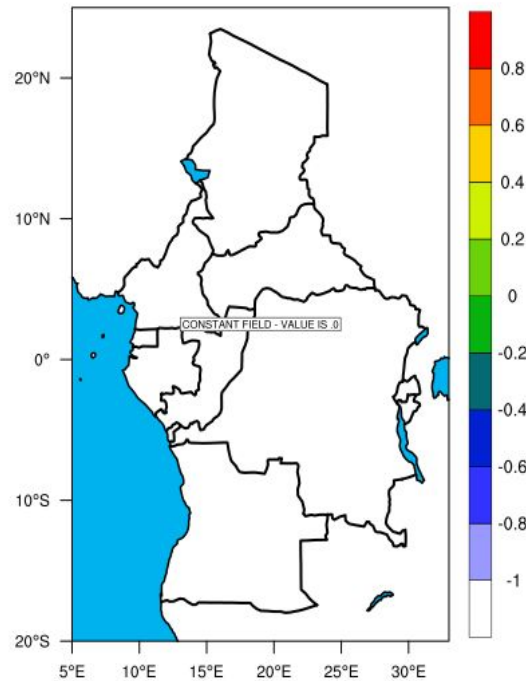
Le Nord-Est de la RDC, le le grand-Nord et la partie Ouest du Cameroun et le Sud du Tchad auront une fréquence de 06 jours consécutifs de pluies.

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

Nombres de Jours Humides Consecutifs (> 20 mm): 11-20 juillet

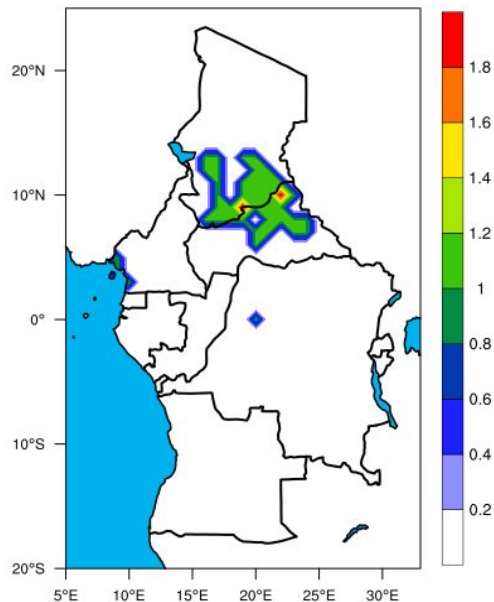


Frequence de Jours Humides Consecutifs : 11-20 juillet

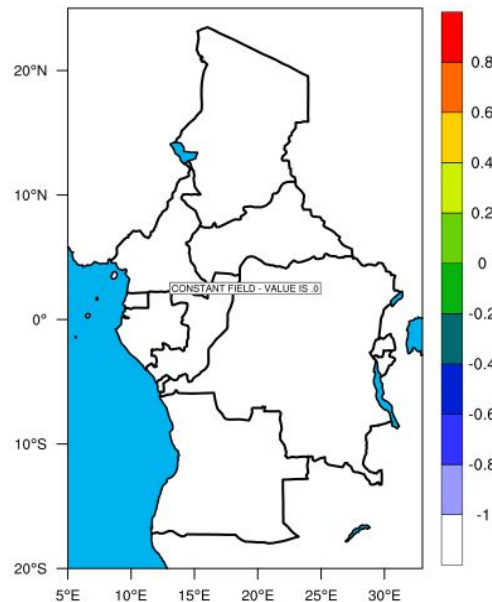


Des pluies avec des cumuls supérieurs à 20 mm sont attendues au Sud du Tchad, en RCA et sur la frontière Tchad-RCA, et sur côte Camerounaise.

Nombres de Jours Humides Consecutifs (> 25 mm): 11-20 juillet



Frequence de Jours Humides Consecutifs : 11-20 juillet



Des pluies intenses avec des cumuls supérieurs 25 mm sont prévues sur la côte Camerounaise, au Sud et à l'Est du Tchad.

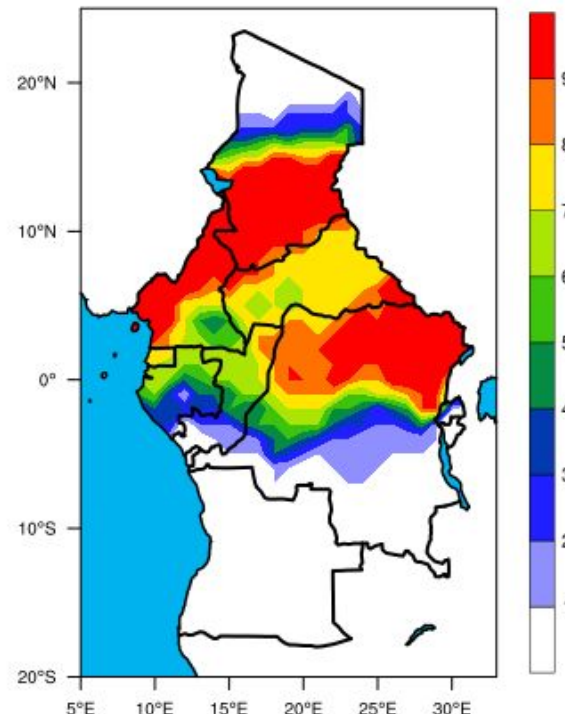
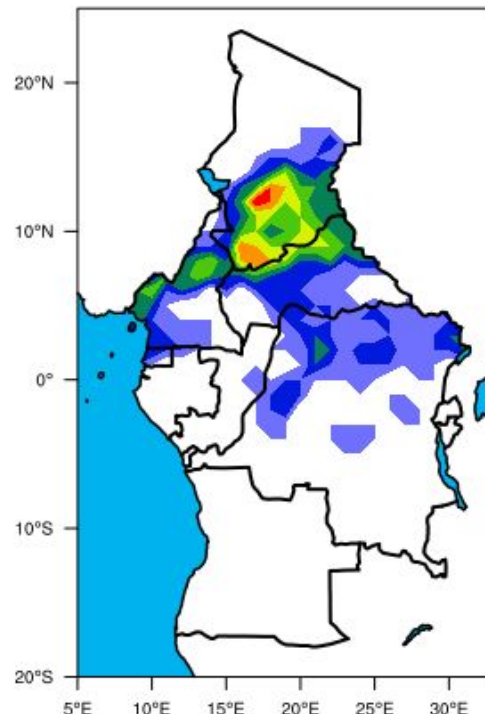
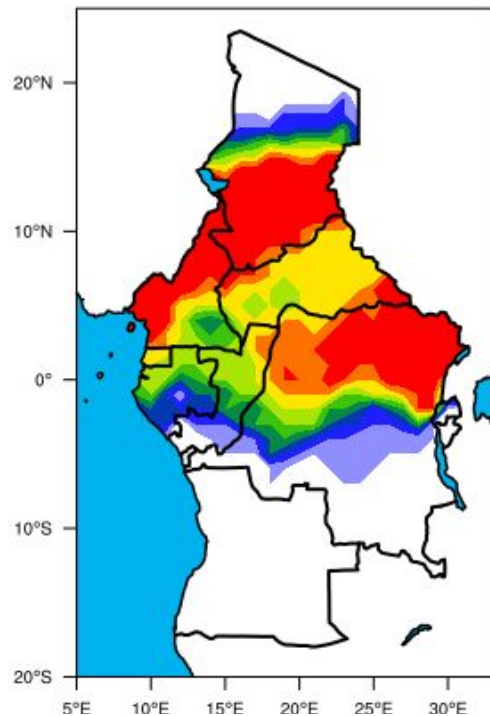
Ces précipitations sont susceptible de causer les inondations.

# Indice des Jours Humides (RR01, RR10, RR20)

Indices de Jours Humides (> 01 mm) : 11-20 juillet

Indices de Jours Humides (> 10 mm) : 11-20 juillet

Indices de Jours Humides (> 20 mm) : 11-20 juillet



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 dans la majeure partie du Cameroun.

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

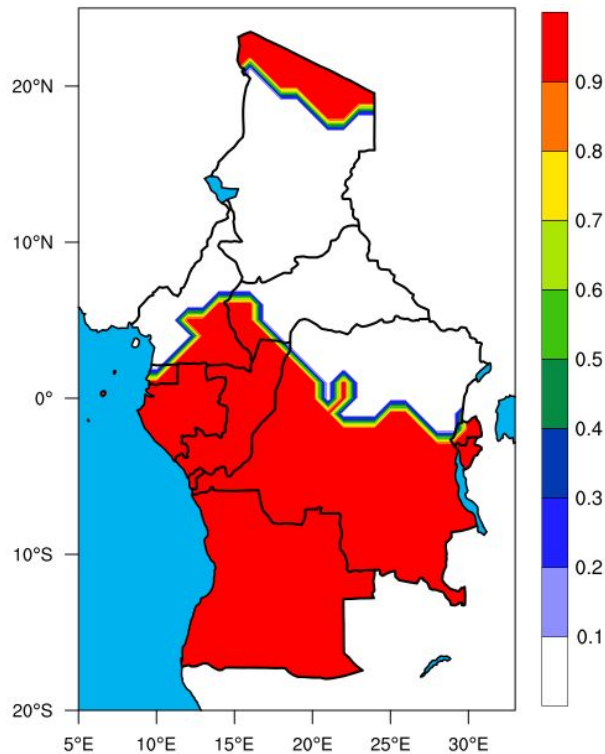
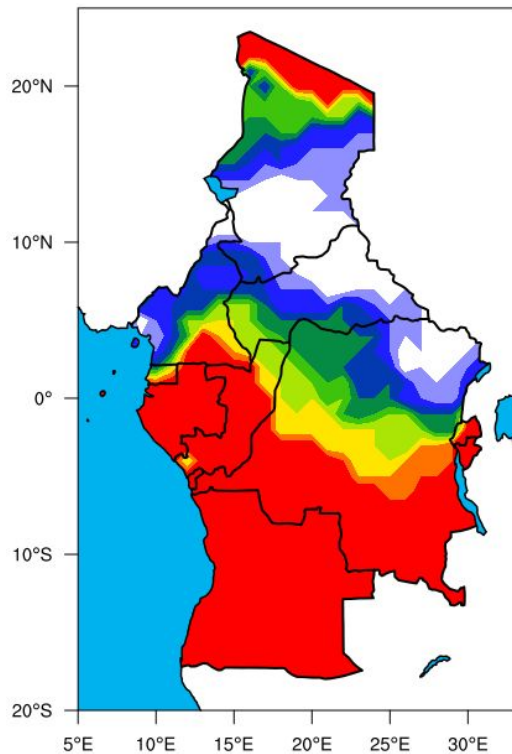
La décade du 11 au 20 juillet sera marqué par des conditions plus ou humides.

- **Conditions Sèches** : La prévision d'une deuxième décade de juillet plus sèche au Sud-Est de la République Démocratique du Congo (RDC) et au Nord du Tchad pourrait avoir des conséquences significatives ;
- **Fréquence des Pluies** : En revanche, le Nord-Est de la RDC, le grand-Nord et la partie Ouest du Cameroun, ainsi que le Sud du Tchad, connaîtront une fréquence de 6 jours consécutifs de pluies ;
- **Précipitations Intenses** : Des pluies intenses avec des cumuls supérieurs à 25 mm sont attendues sur la côte camerounaise, au Sud et à l'Est du Tchad. Ces précipitations pourraient entraîner des risques d'inondations et des perturbations sur les infrastructures locales ;
- **Conditions Humides** : Les précipitations dont l'intensité varie entre 1 mm/j et 20 mm/j sont concentrées au Nord-Est de la RDC, en RCA, et dans la majeure partie du Cameroun. Ces conditions très humides pourraient favoriser le développement de cultures, mais aussi augmenter le risque de maladies liées à l'humidité.

# Indices Pluviométriques : du 21 au 30 juillet 2025

Nombres de Jours Secs Consecutifs : 21-30 juillet

Frequence de Jours Secs Consecutifs : 21-30 juillet

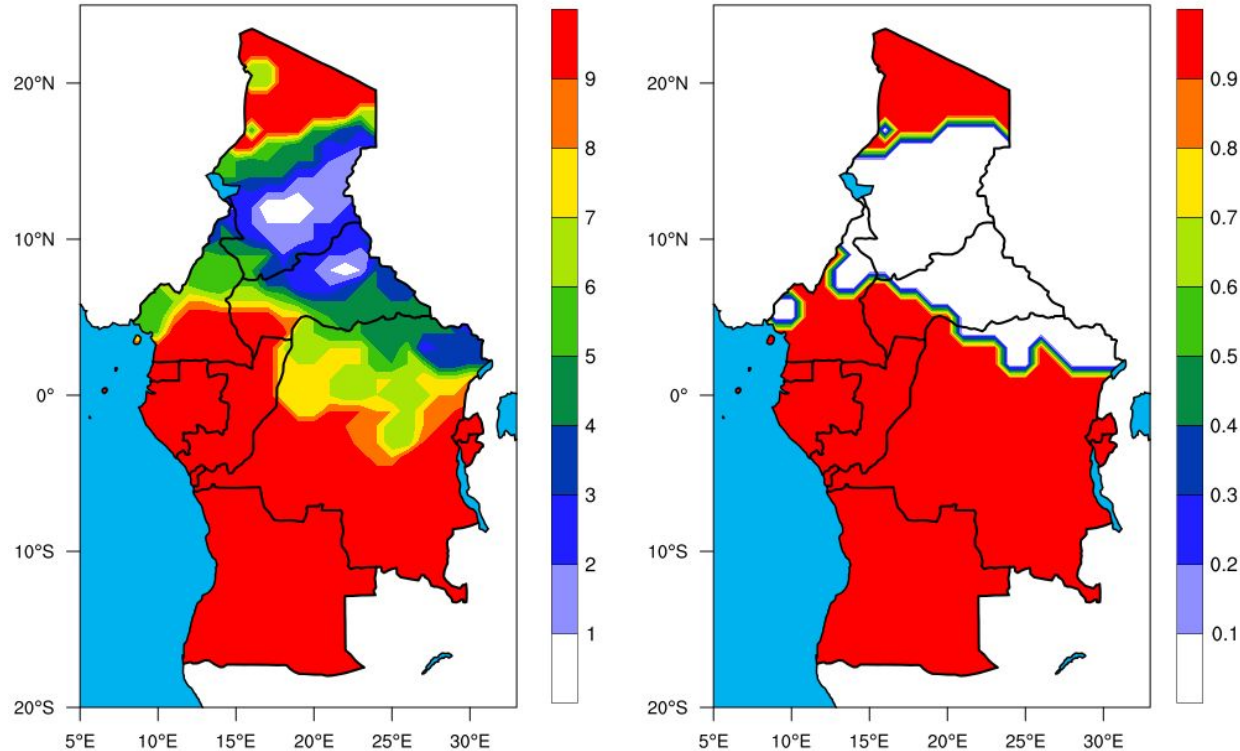


L'installation progressive de la saison sèche au Sud du Cameroun, au Nord du Congo et l'Ouest de la RCA.

Transition vers la petite saison sèche (Sud Cameroun).

Nombres de Jours Secs Consecutifs : 21-30 juillet

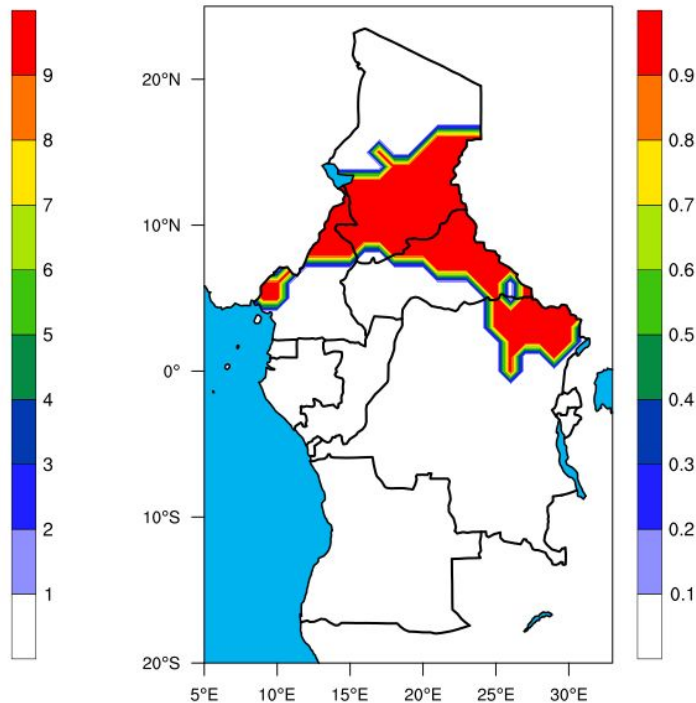
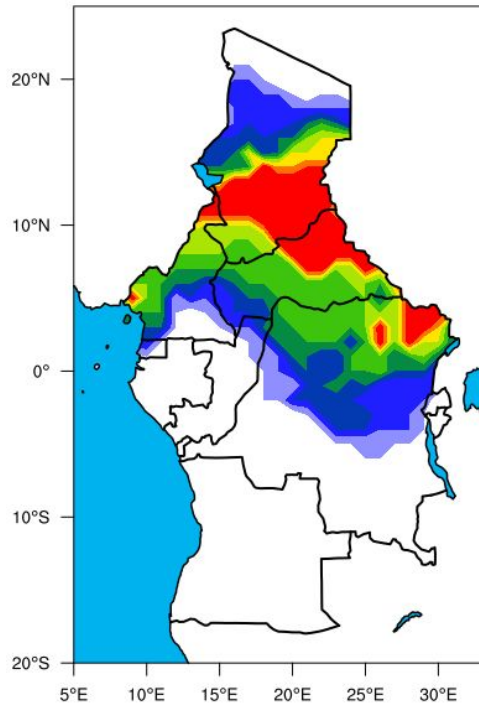
Frequence de Jours Secs Consecutifs : 21-30 juillet



Des séquence sèches environ 05 jours sont prévues au Nord de la RDC, au Nord et à l'Ouest du Cameroun.

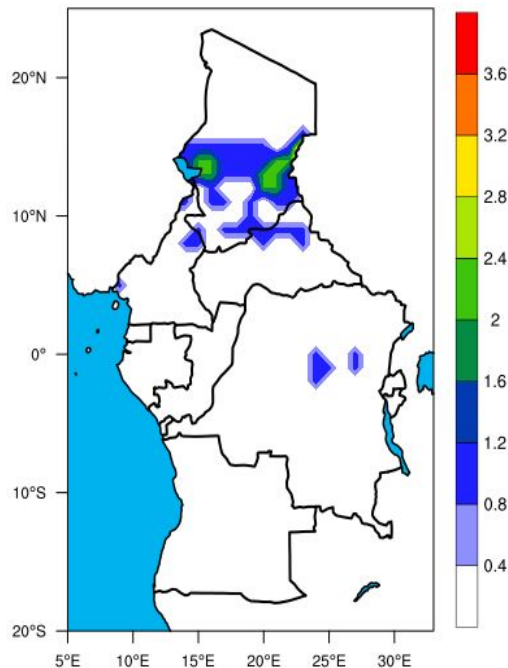
Nombres de Jours Humides Consécutifs : 21-30 juillet

Frequence de Jours Humides Consécutifs : 21-30 juillet

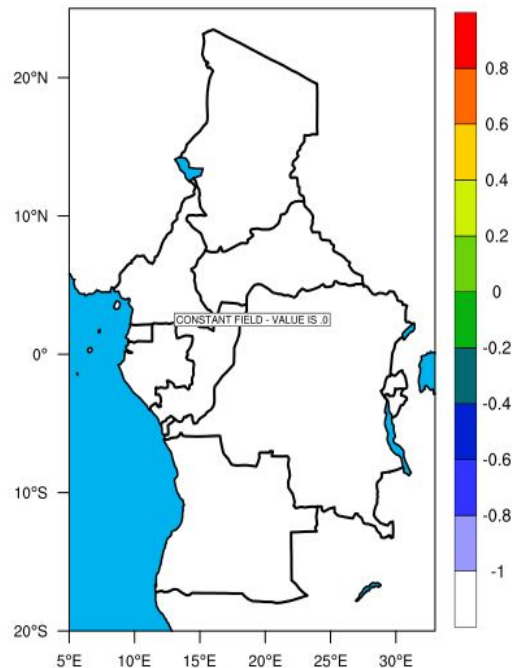


Une fréquence d'au moins 07 jours consécutifs humides sont attendues au Nord-Est de la RDC, l'Est de la RCA, dans la majeure parties du Tchad et du Cameroun.

Nombres de Jours Humides Consécutifs (> 20 mm): 21-30 juillet

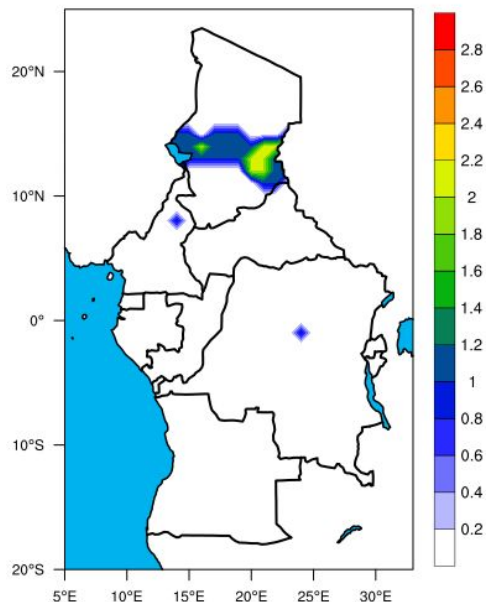


Frequence de Jours Humides Consécutifs : 21-30 juillet

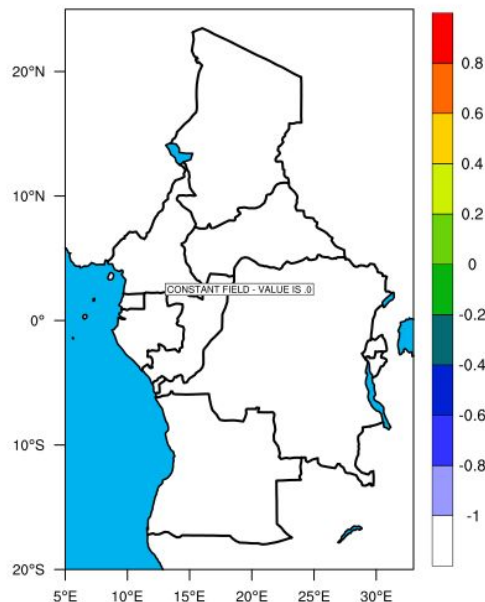


Des cumuls supérieurs à 20 mm sont attendus au sud du Tchad susceptible de causer les inondations et impacter les infrastructure.,

Nombres de Jours Humides Consecutifs (> 25 mm): 21-30 juillet



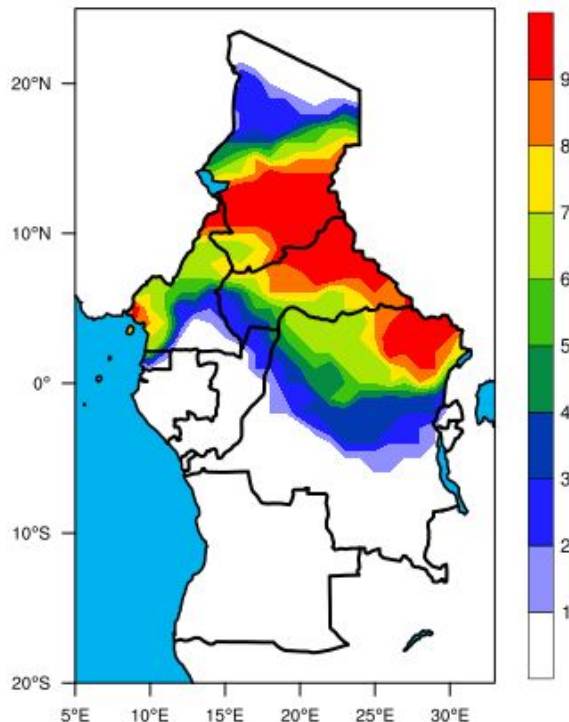
Frequence de Jours Humides Consecutifs : 21-30 juillet



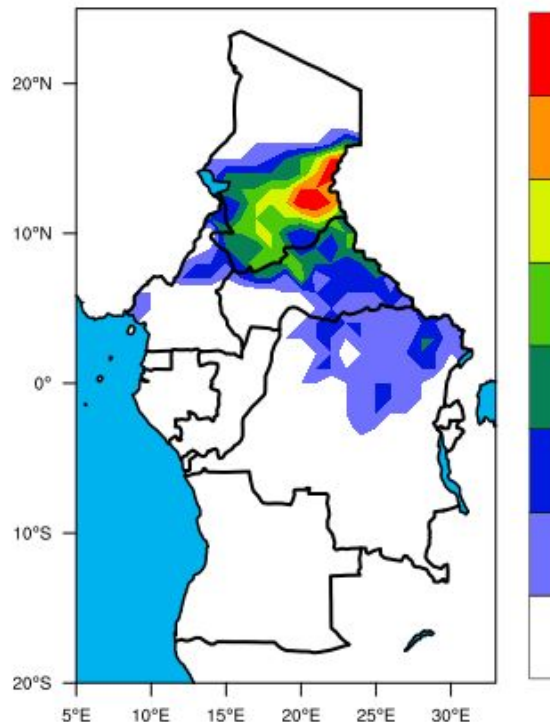
Au moins un jours de pluie avec cumul supérieur à 25 mm est prévue, l'Est du Tchad.

# Indice de Jours Humides (RR01, RR10, RR20)

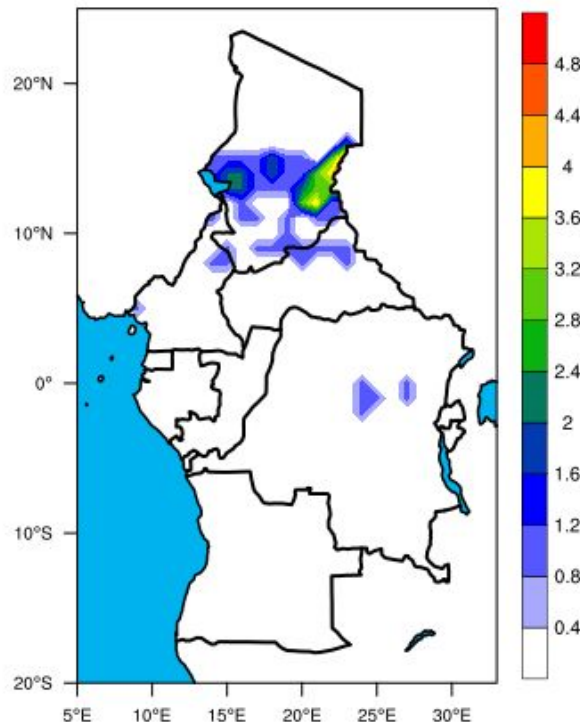
Indice de Jours Humides (> 01 mm) : 21-30 juillet



Indice de Jours Humides (> 10 mm) : 21-30 juillet



Indice de Jours Humides (> 20 mm) : 21-30 juillet



Les précipitations dont l'intensité variant entre 01 mm/j à 20 mm/j offrant des conditions très humides en RDC, au Nord du RCA, et à l'Est du Tchad.

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.

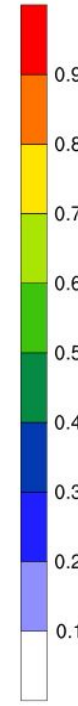
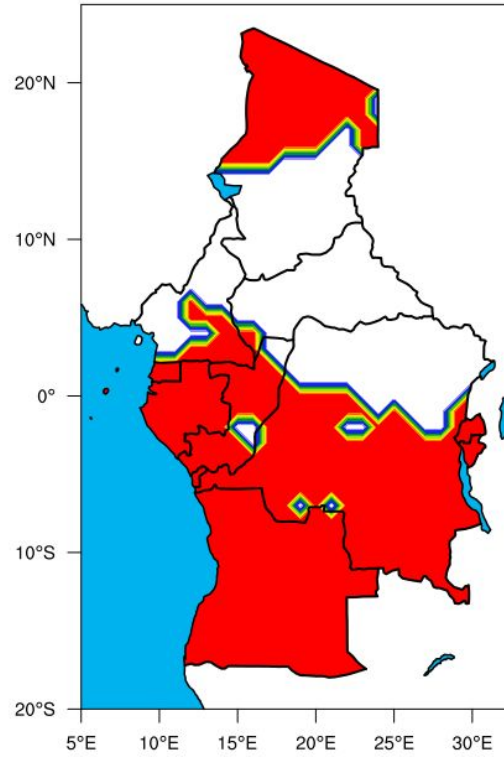
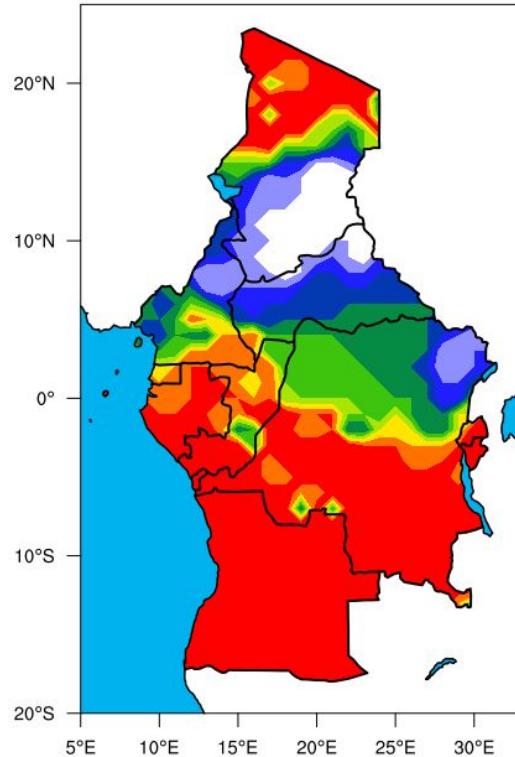
- L'installation progressive de la saison sèche au Sud du Cameroun, au Nord du Congo et à l'Ouest de la République Centrafricaine (RCA) marque une transition vers la petite saison sèche dans le Sud Cameroun.  
;
- **Séquences Sèches** : Des séquences sèches d'environ 5 jours sont prévues au Nord de la RDC, au Nord et à l'Ouest du Cameroun m
- **Conditions Humides** : En revanche, une fréquence d'au moins 7 jours consécutifs de conditions humides est attendue au Nord-Est de la RDC, à l'Est de la RCA, ainsi que dans la majeure partie du Tchad et du Cameroun ;
- **Risques d'Inondation** : Des cumuls supérieurs à 20 mm sont attendus au Sud du Tchad, ce qui pourrait causer des inondations et impacter les infrastructures locales.

## Indices Pluviométriques : du 01 au 10 août 2025

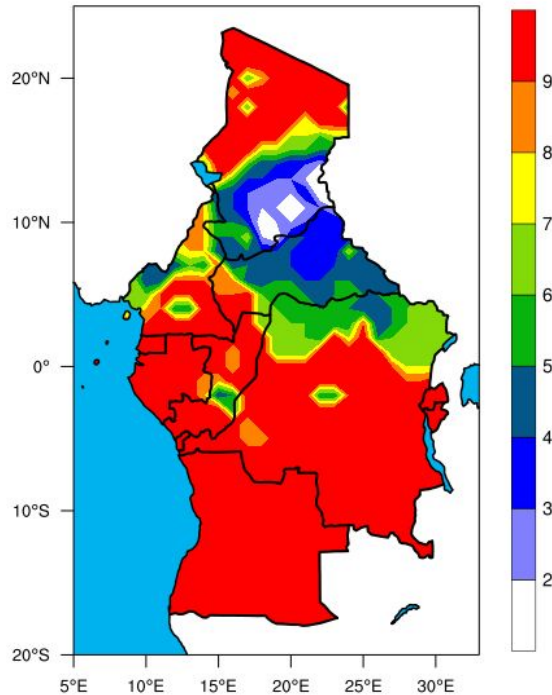
# Indice des Jours Consécutifs Secs (<1 mm)

Nombres de Jours Secs Consécutifs : 01-10 Aout

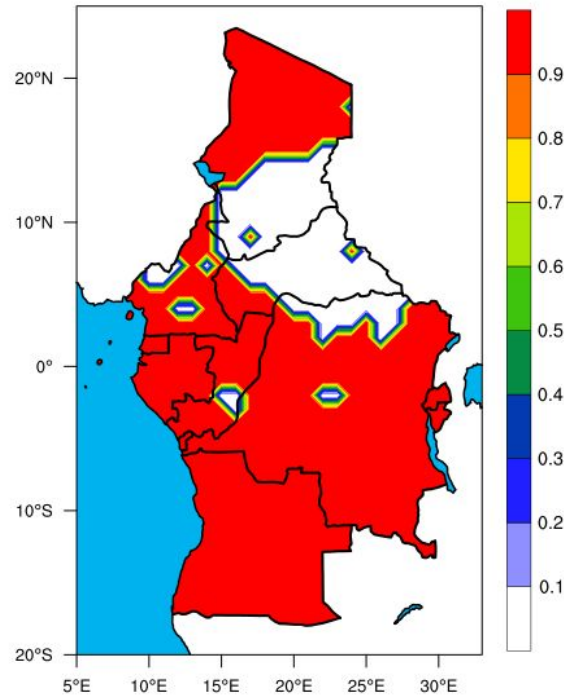
Frequence de Jours Secs Consécutifs : 01-10 Aout



Nombres de Jours Secs Consecutifs (<5mm): 01-10 Aout

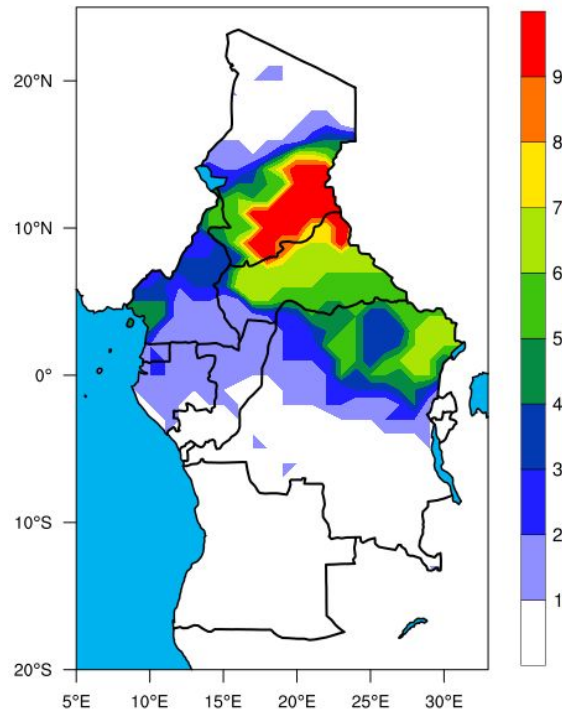


Frequence de Jours Secs Consecutifs : 01-10 Aout

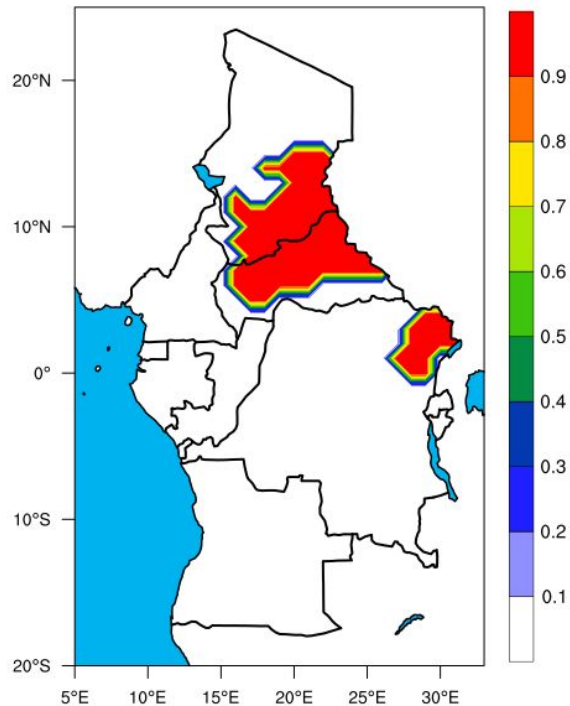


Des séquences sèches avec des cumuls inférieurs à 05 mm seront observées dans la majeure partie du Cameroun, à l'Ouest du la RCA, au Nord du Congo et au Nord de la RDC.

Nombres de Jours Humides Consécutifs : 01-10 Aout

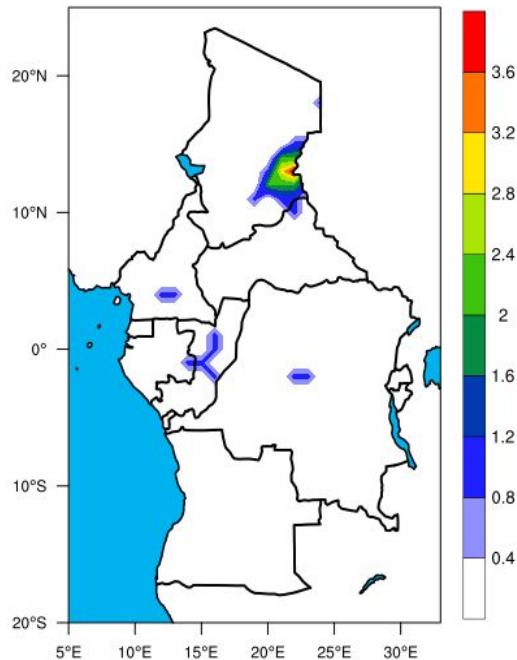


Frequence de Jours Humides Consécutifs : 01-10 Aout

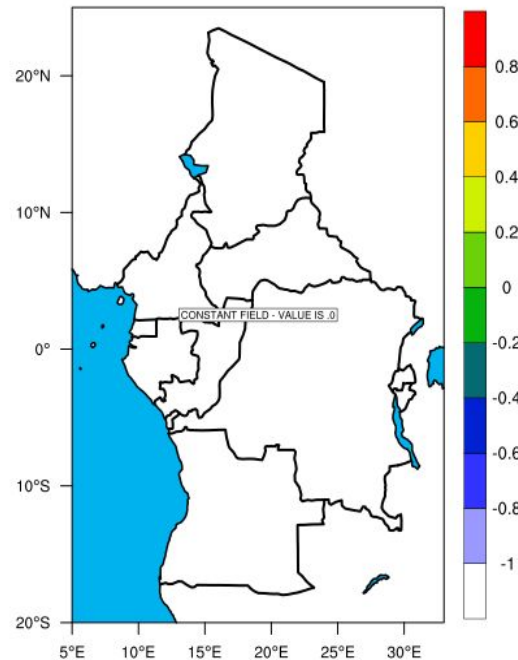


Démarrage de la saison de pluie au nord du Tchad avec au plus deux jours des pluies consécutifs.

Nombres de Jours Humides Consecutifs (>20 mm): 01-10 Aout

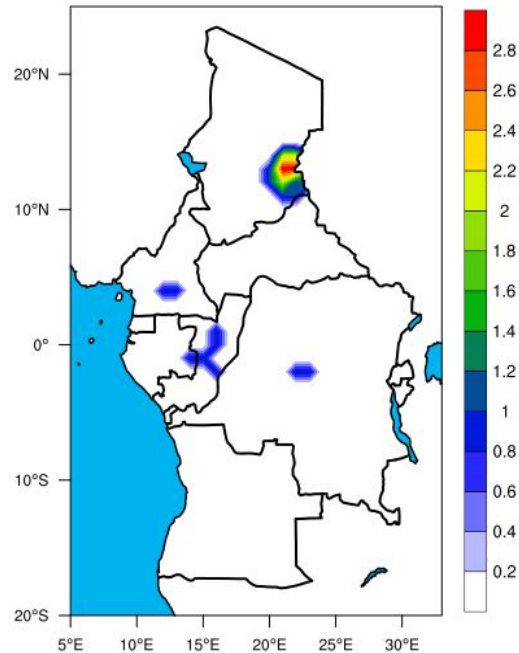


Frequence de Jours Humides Consecutifs : 01-10 Aout

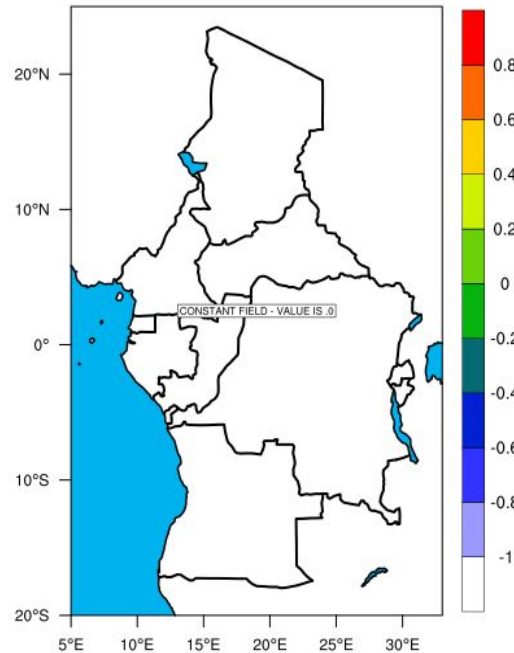


L'Est du Tchad aura au moins une séquence de 03 jours de pluie avec des cumuls supérieurs à 20 mm.

Nombres de Jours Humides Consecutifs (>25 mm): 01-10 Aout

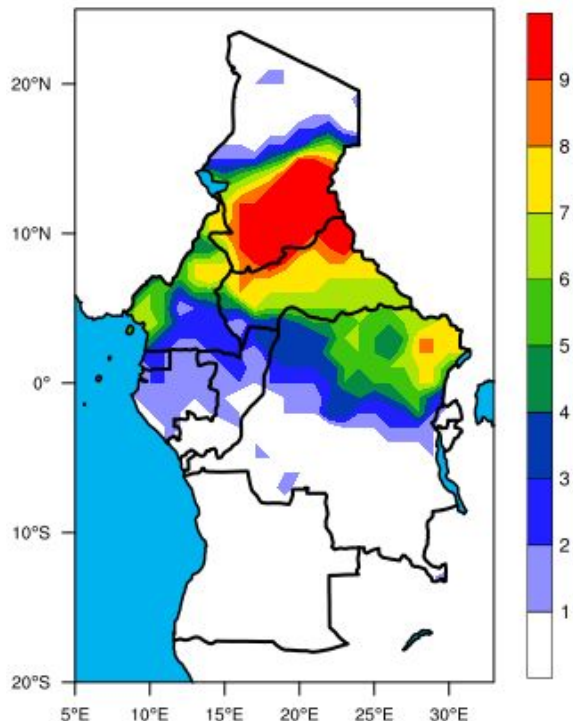


Frequence de Jours Humides Consecutifs : 01-10 Aout

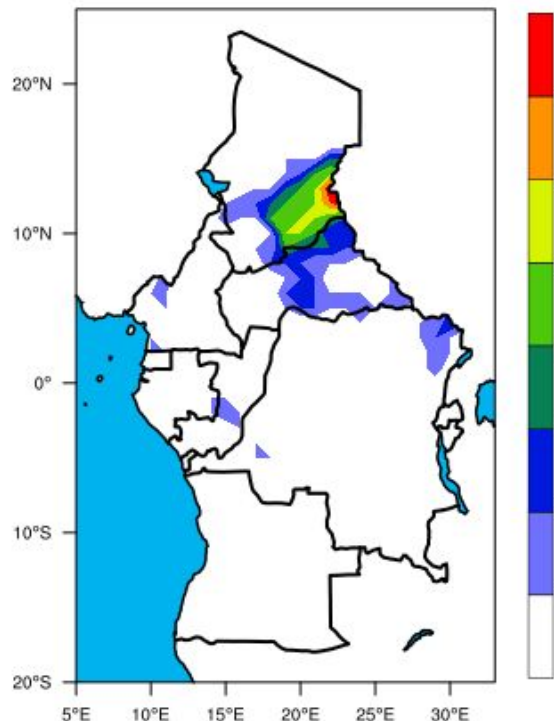


# Indice des Jours Humides (RR01, RR10, RR20)

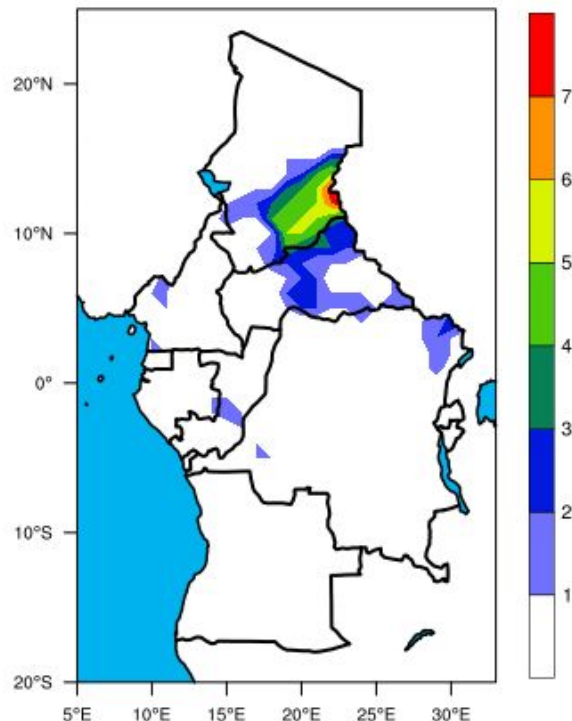
Indice de Jours Humides ( > 01 mm ) : 01-10 Aout



Indice de Jours Humides ( > 10 mm ) : 01-10 Aout



Indice de Jours Humides ( > 10 mm ) : 01-10 Aout



Les pluies intenses (06 jours ) avec au moins un cumul supérieur à 10 mm sont prévues à l'Est du Tchad.

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

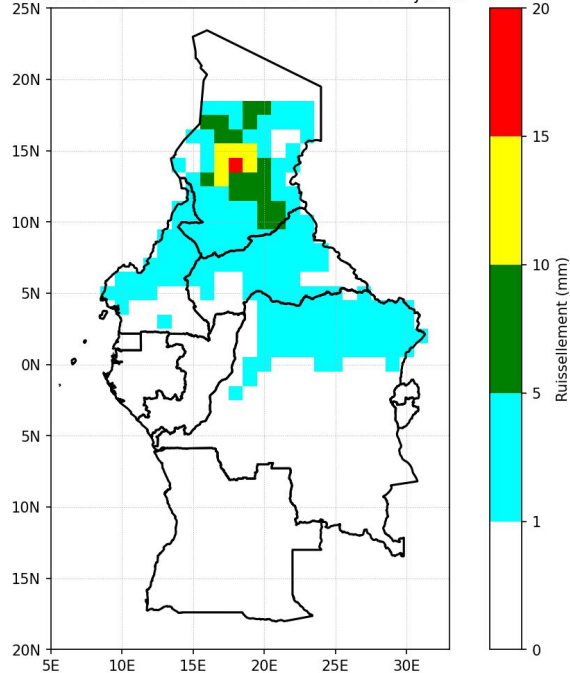
La 3e semaine illustre des conditions humides (au Centre de la RCA et au Sud du Tchad) :

- **Démarrage de la Saison de Pluie au Nord du Tchad** : Le nord du Tchad connaîtra le démarrage de la saison de pluie, avec au maximum deux jours de pluie consécutifs
- **Pluies à l'Est du Tchad** : L'Est du Tchad aura au moins une séquence de 3 jours de pluie avec des cumuls supérieurs à 20 mm. Mais elles peuvent également présenter des risques d'inondation.

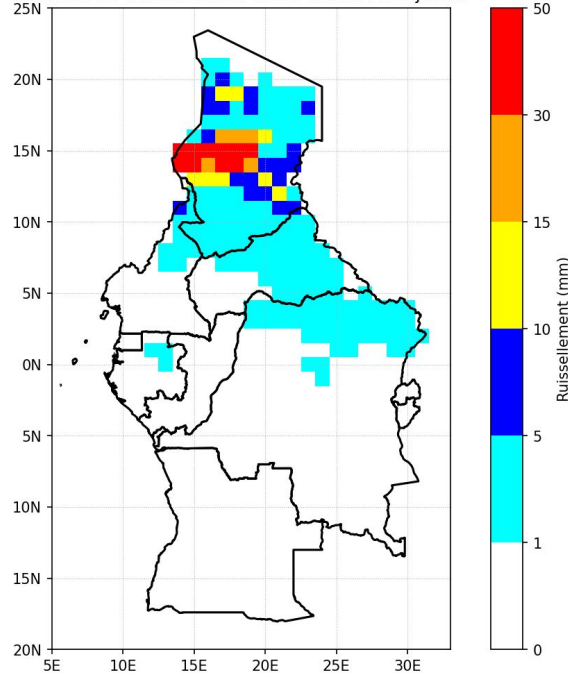
# Indices Hydrologiques



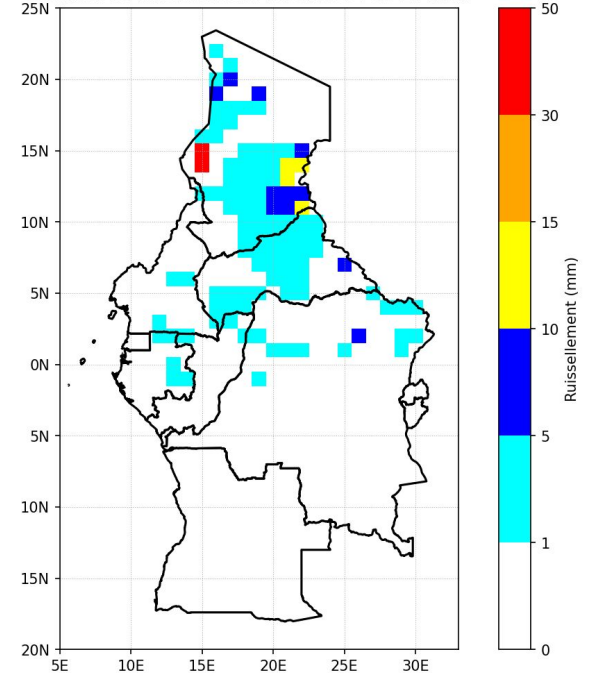
Indice de Ruissellement de surface : 11-20 juillet



Indice de Ruissellement de surface : 21-30 juillet

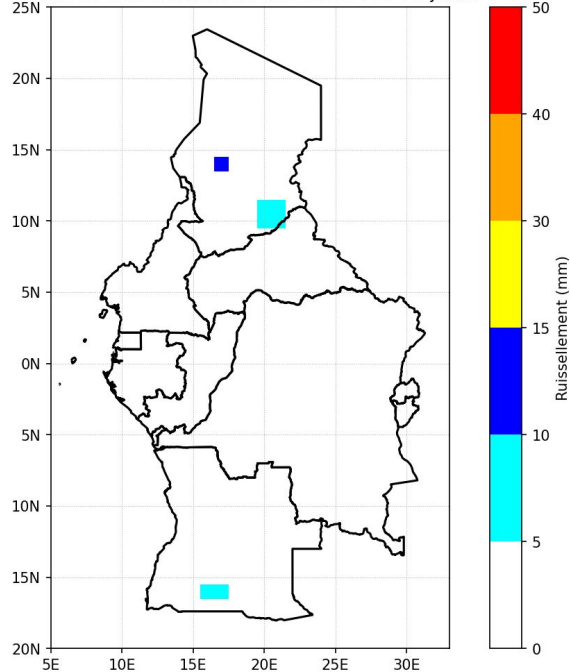


Indice de Ruissellement de surface : 01-10 août

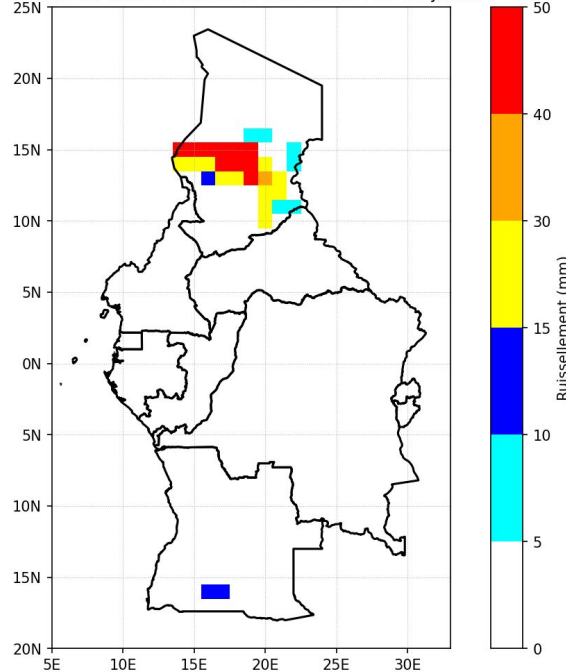


Des ruissellements moyen à fort sont prévus durant la deuxième et troisième décade du mois de juillet au centre du Tchad. Situation favorable engendrer l'érosion.

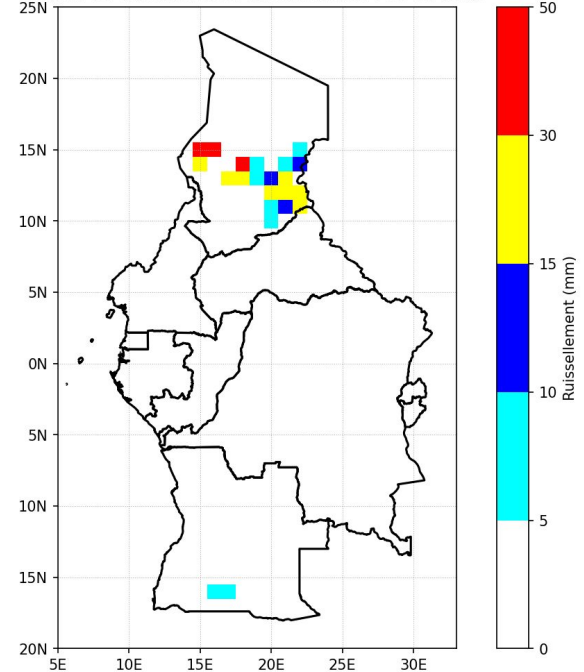
Indice de Ruissellement de subsurface : 11-20 juillet



Indice de Ruissellement de subsurface : 21-30 juillet

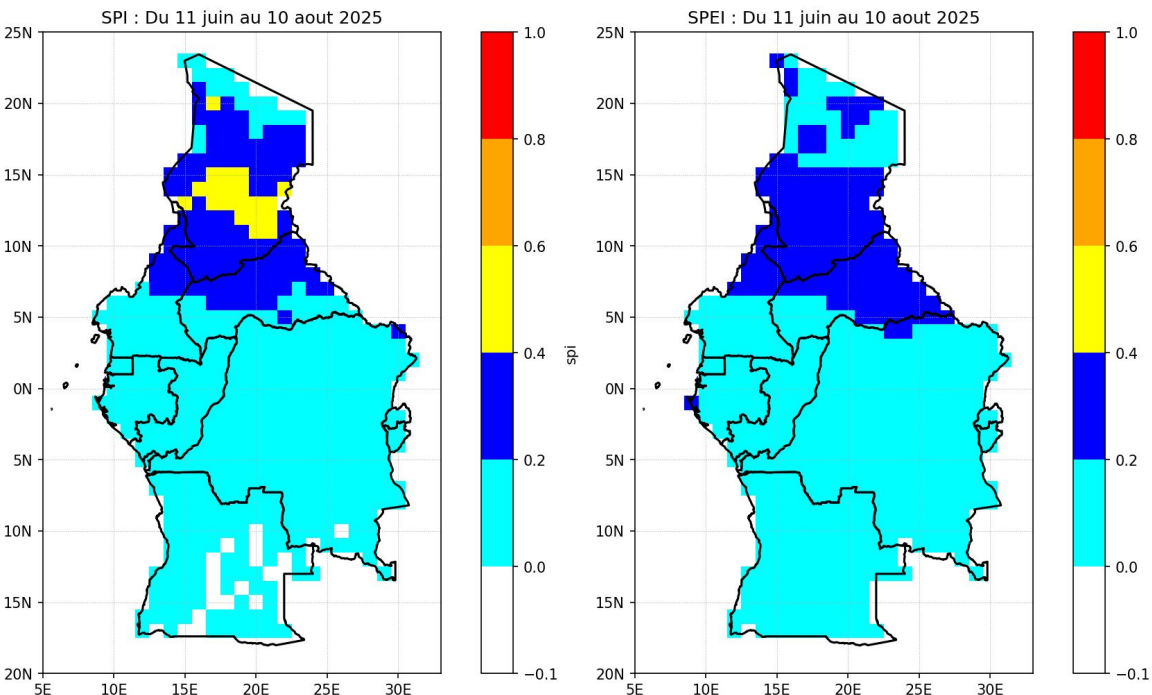


Indice de Ruissellement de subsurface : 01-10 aout



Ecoulement souterrain marqué au Centre du Tchad, favorisant la recharge de la nappe phréatique et alimentation des réservoir d'eau.

# SPI et SPEI (01 mois)



Les conditions sont considérées comme humides, avec des précipitations supérieures à la moyenne.

Indique des conditions très humides, ce qui pourrait entraîner des risques d'inondation ou de saturation des sols.

# Indices de Température



## Conditions Météorologiques :

- La décade sera marquée par des conditions plus humides dans certaines régions (l'Est du Tchad, l'extrême-nord Cameroun), tandis que d'autres connaîtront des périodes de sécheresse (au Sud-Est de la RDC et au Nord du Tchad) qui pourraient avoir des impacts significatifs sur les ressources en eau.

## Infrastructures :

- Les pluies intenses, notamment sur la côte camerounaise et au Sud et à l'Est du Tchad, pourraient entraîner des risques d'inondations, endommageant les infrastructures routières et les bâtiments.
- Les autorités devront mettre en place des mesures pour protéger les infrastructures sensibles, notamment en améliorant le drainage et en renforçant les structures vulnérables.

## Santé Publique :

- Des conditions très humides peuvent favoriser le développement de maladies liées à l'humidité, comme le paludisme et d'autres maladies infectieuses.
- La gestion de l'eau et l'hygiène seront cruciales pour prévenir des épidémies, notamment dans les zones où des inondations sont attendues.

## Élevage :

- Les conditions humides peuvent soutenir la croissance de la végétation et fournir davantage de nourriture pour le bétail, mais les risques d'inondation pourraient également affecter les pâturages et les abris.
- Les éleveurs devront surveiller la santé de leurs animaux et être prêts à adapter leurs pratiques en fonction des conditions météorologiques.