



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



Salle de Veille Multirisque



Veille Régionale Multirisque (CEEAC)

Pascal MOUDI IGRI, Ph.D
Early Warning Systems and Disaster Operations Expert
UNDRR Consultant, ROA
ECCAS Situation Room Coordinator
Tel: +237 655 8683 08
Email: moudipascal@yahoo.fr
igrimoudi@gmail.com

Diffusée le : 15 Octobre 2025
Valide : du 14 au 31 Octobre 2025

Préambule

Ce document fournit une **analyse détaillée des séquences climatiques extrêmes** (périodes excessivement humides, sèches, chaudes ou froides), identifiées à partir des **prévisions intra-saisonnières**. L'objectif principal est de **fournir des informations exploitables en amont** afin de soutenir la prise de décision anticipée par les acteurs clés, notamment :

- les **services de protection civile** ,
- les **services météorologiques et climatiques** ,
- les secteurs **clés de développement** ,
- ainsi que les partenaires humanitaires et de coopération.

L'analyse intègre également une **évaluation des risques météorologiques et hydrométéorologiques majeurs** , notamment :

- les **inondations** (liées aux précipitations intenses ou prolongées),
- les **glissements de terrain** (favorisés par la saturation des sols),
- les **vents forts** (potentiellement dommageables pour les cultures et les infrastructures),
- ainsi que les **orages violents** (accompagnés de foudre, grêle ou rafales).

En permettant d'identifier précocement les épisodes à risque, ces analyses contribuent à **renforcer l'action anticipatoire et la résilience des communautés exposées** , en cohérence avec les cadres internationaux de réduction des risques de catastrophes et d'adaptation au changement climatique.

Résumé des phénomènes attendus

Les prévisions issues des simulations à l'échelle régionale indiquent la possibilité d'épisodes météorologiques intenses et prolongés au cours des 02 prochaines semaines, notamment :

- Des précipitations abondantes et soutenues susceptibles d'affecter le Centre, le Littoral, l'Est et l'Ouest du Cameroun, Le Nord-Est, l'Est et le Sud-Ouest de la RDC ainsi que le Nord du Congo (Probabilité Moyenne à Élevée) ;
- Des vents violents au Nord du Tchad et en Angola Nord (Probabilité Moyenne à Élevée) ;

Résumé Analyse climatique et enjeux opérationnels

Les résultats mettent en évidence :

- **La survenue de périodes humides prolongées** susceptibles de provoquer des crues soudaines au Nord-Est et Sud-Ouest de la RDC, au Centre, au Littoral et à l'Ouest du Cameroun **(Probabilité Moyenne à Élevée)** ;
- **Des séquences chaudes** autour du Bassin du Lac Tchad à potentiel de canicule et de forte évaporation, avec impacts sur la santé et les ressources **(Probabilité Élevée)** ;
- **Des périodes froides généralisées** au Sud de l'Angola, l'Est de la RDC, le Rwanda, le Burundi , ainsi que l'Ouest, le Sud-Ouest et le Nord-Ouest du Cameroun **(Probabilité Élevée)** ;

Résumé des risques associés

- **Des inondations lentes (fluviales en occurrence)** et localisées dans le Littoral et le Centre du Cameroun, au Nord-Est et au Sud-Ouest de la RDC (**Probabilité Moyenne à Élevée**);
- **Des glissements de terrains lents** à l'Ouest et au Nord-Ouest du Cameroun (**Probabilité Faible**);
- **Risques de soulèvement de poussières** entraînant une dégradation de la qualité de l'air, dus aux vents forts observés sur le Nord de l'Angola et le Sud-Est de la RDC. (**Probabilité Moyenne à Élevée**);

Résumé des Impacts

Recommandations

L'intégration de ces analyses dans la planification intra-saisonnière (2 à 4 semaines) facilite l'activation précoce (actions anticipatoires en utilisant les plans de contingence existants) des dispositifs de veille, l'adaptation des pratiques agricoles et la coordination intersectorielle face aux risques climatiques majeurs (inondations, potentiel de glissements de terrains et tempête de vents).

- **Renforcer la vigilance** des services météorologiques nationaux et des plateformes de gestion des risques au **Cameroun** (Littoral et Centre), au **Congo** (Nord) et en **RDC** (Est, Nord-Est et Sud-Ouest) particulièrement;
- **Installer et/ou renforcer** les systèmes de drainage et de pompage dans les zones urbaines à forte densité ;
- **Activer les plans d'urgence locaux**, notamment dans les zones identifiées à risque récurrent ;
- **Renforcer la surveillance de la qualité de l'air** dans les zones exposées (Nord de l'Angola, Sud-Est de la RDC) via des capteurs ou des stations mobiles.
- Se tenir au courant de la mise à jour des prévisions du Centre de Veille Multirisque de la CEEAC.

Niveau de vigilance : **ORANGE** – Inondations/Glissements de terrain

Pays concernés :



Cameroun : Centre, Littoral;



RDC : Est, Nord-Est, Sud-Ouest;



Gabon : Centre-Est;

Niveau de vigilance : **ORANGE** – Précipitations intenses et Glissement lent(Intrasaisonnier)

Pays concernés :



Cameroun : Centre, Littoral;



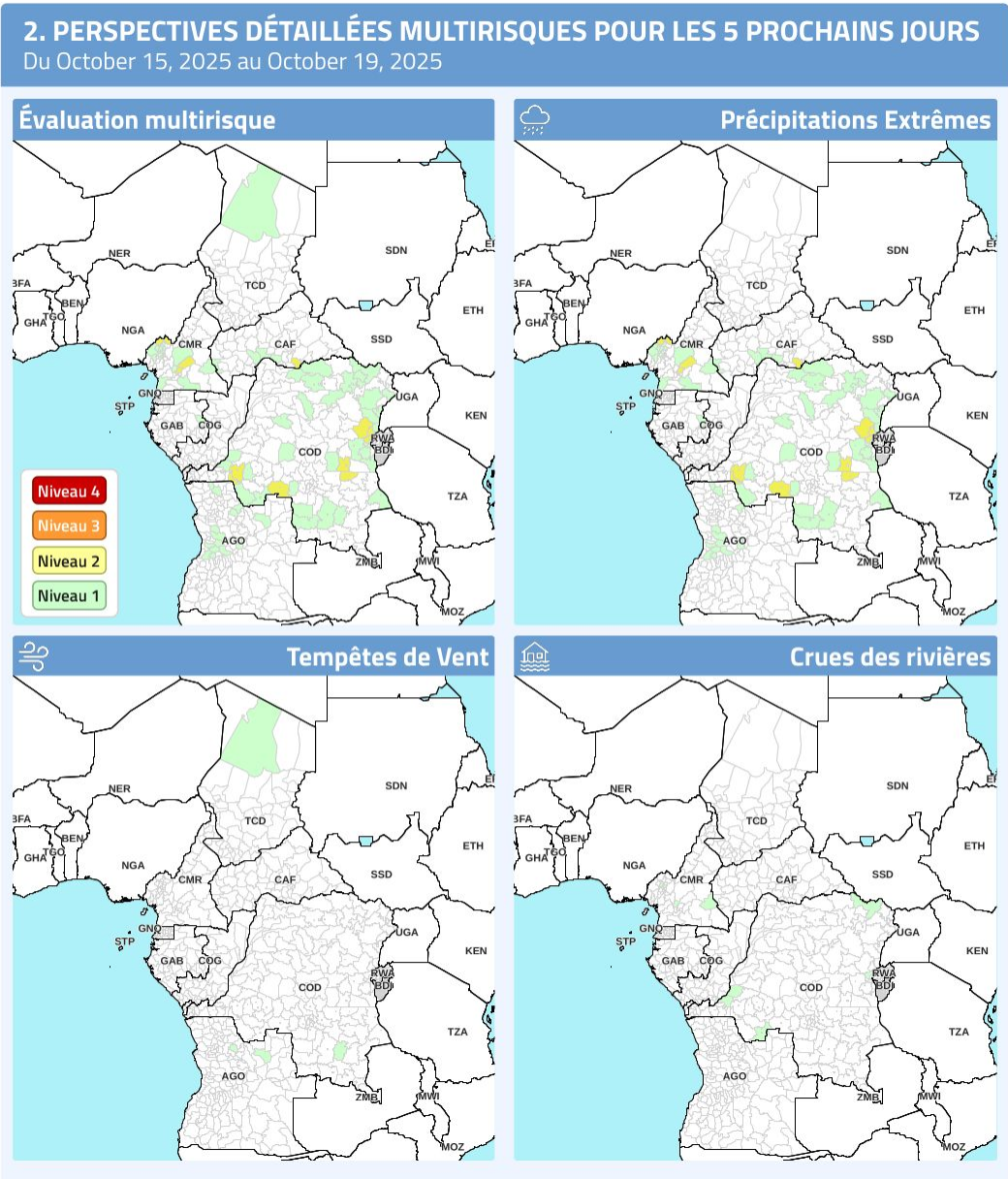
RDC : Nord-Est

Niveau de vigilance : **Rouge** – Inondations/Glissements de terrain

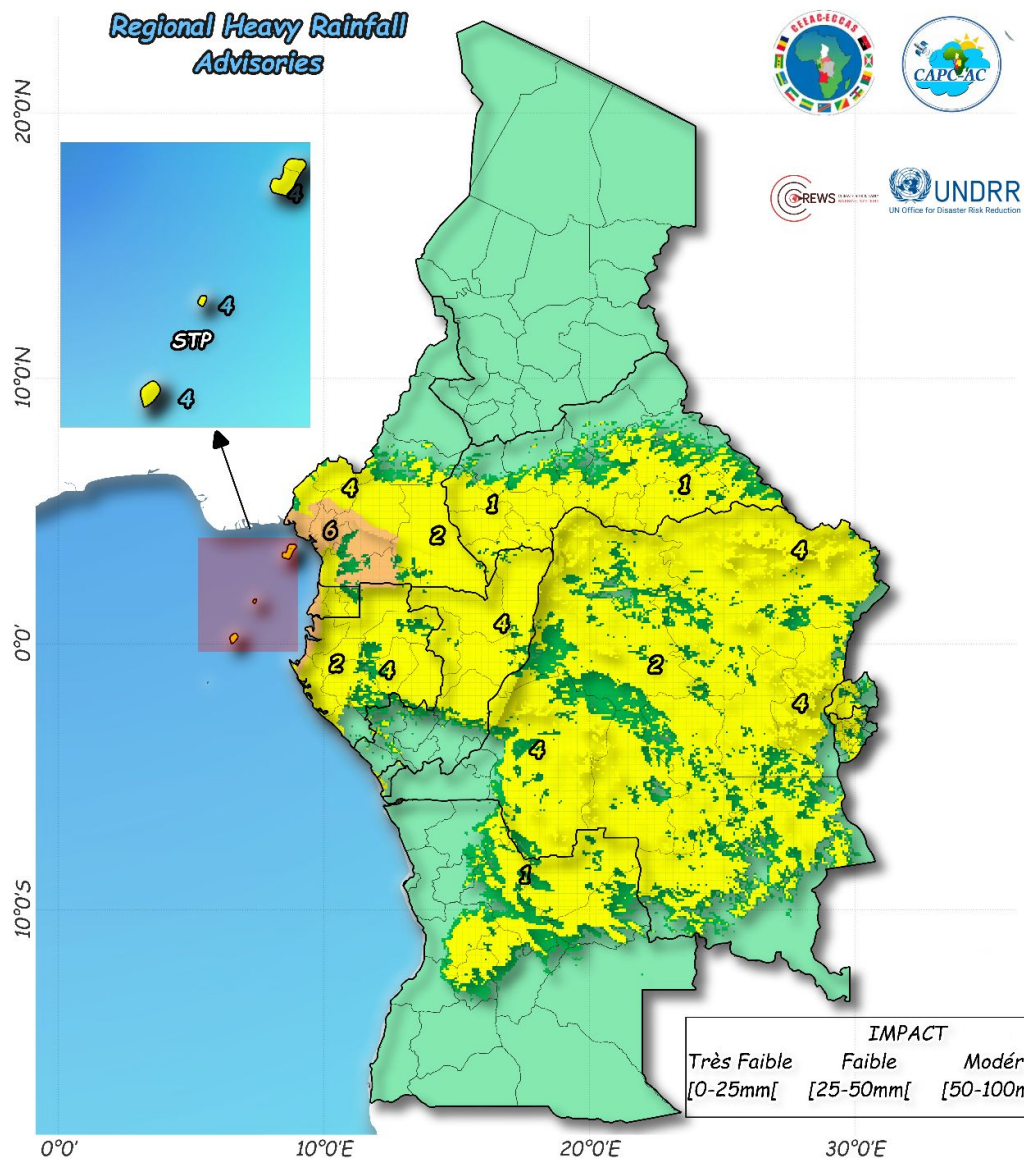
Pays concernés :

Aucun pays.

Carte de vigilance multirisque régionale valide du 15 au 19 Octobre 2025



Carte probabiliste de veille régionale valide du 14 au 18 Octobre 2025



Diffusion : 15/10/2025
Validité:14/10/2025 - 18/10/2025

Pas de Phénomènes
Hydrométéorologiques
Dangereux

Soyez Préparés

Soyez Conscients du
Risque

Prenez des Mesures

Interprétation

- (1)Très Probable d'avoir des cumuls compris 25 et 50 mm
- (2) Certainement Probable d'avoir des cumuls compris entre 25 et 50 mm
- (4) A peu près aussi probable que non d'avoir des cumuls compris entre 50 et 100 mm
- (6) Très Probable d'avoir des cumuls compris entre 50 et 100 mm

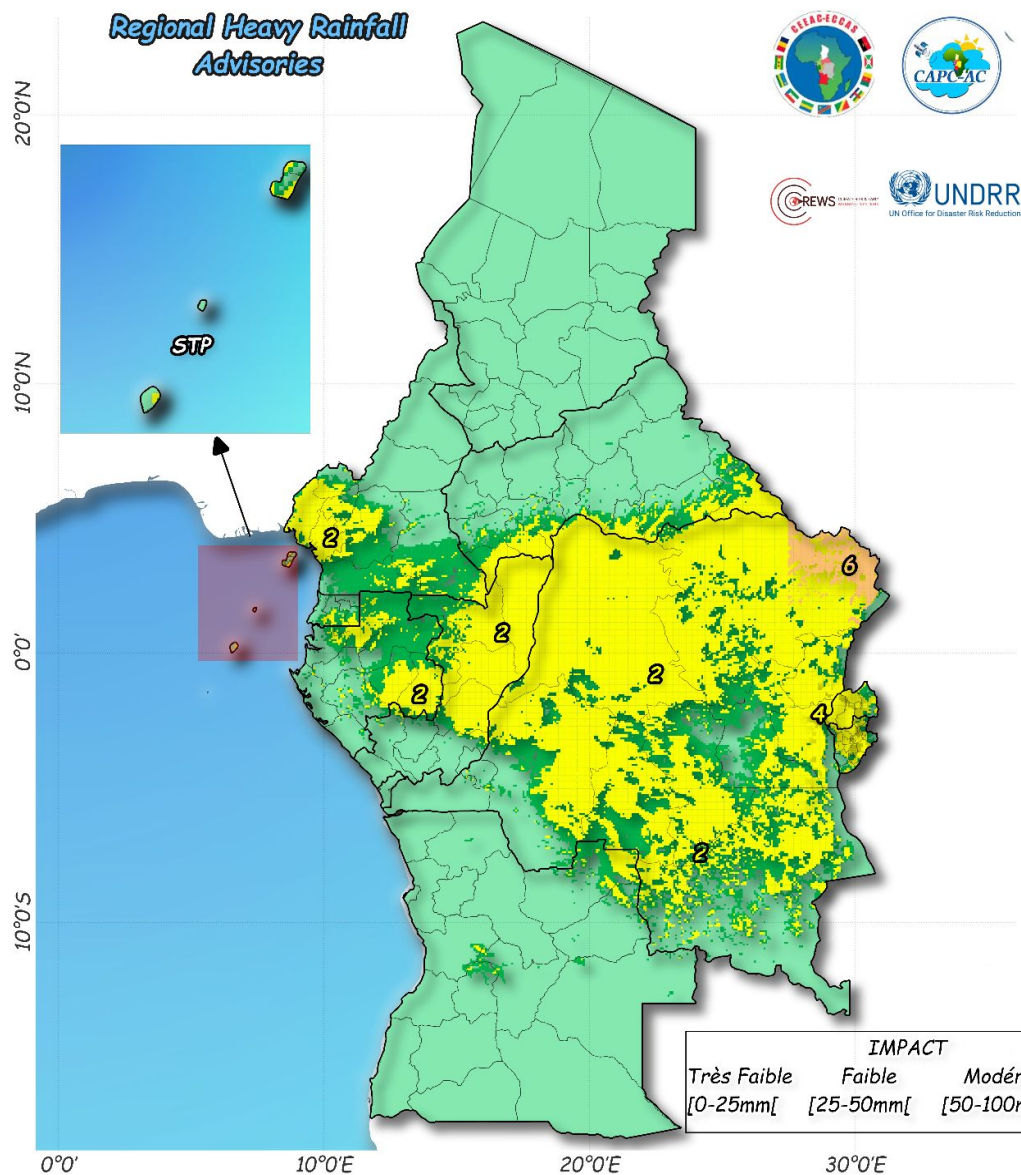
Matrice Probabilité/impacts

Probabilité	100%	Certainement probable	2	7	10
	90%	Très probable	1	6	9
	66%	A peu près aussi probable que non		4	8
	33%	Improbable		3	5
	01%				
		Très Faible	Faible	Modéré	Elevé

Classification de l'impact

copyright (©) CAPC-AC

Carte probabiliste de veille régionale valide du 19 au 23 Octobre 2025



Diffusion : 15/10/2025
Validité: 19/10/2025 - 23/10/2025

Pas de Phénomènes
Hydrométéorologiques
Dangereux

Soyez Préparés

Soyez Conscients du
Risque

Prenez des Mesures

Interprétation

- (2) Certainement Probable d'avoir des cumuls compris entre 25 et 50 mm
- (4) A peu près aussi probable que non d'avoir des cumuls compris entre 50 et 100 mm
- (6) Très Probable d'avoir des cumuls compris entre 50 et 100 mm

Matrice Probabilité/Impacts

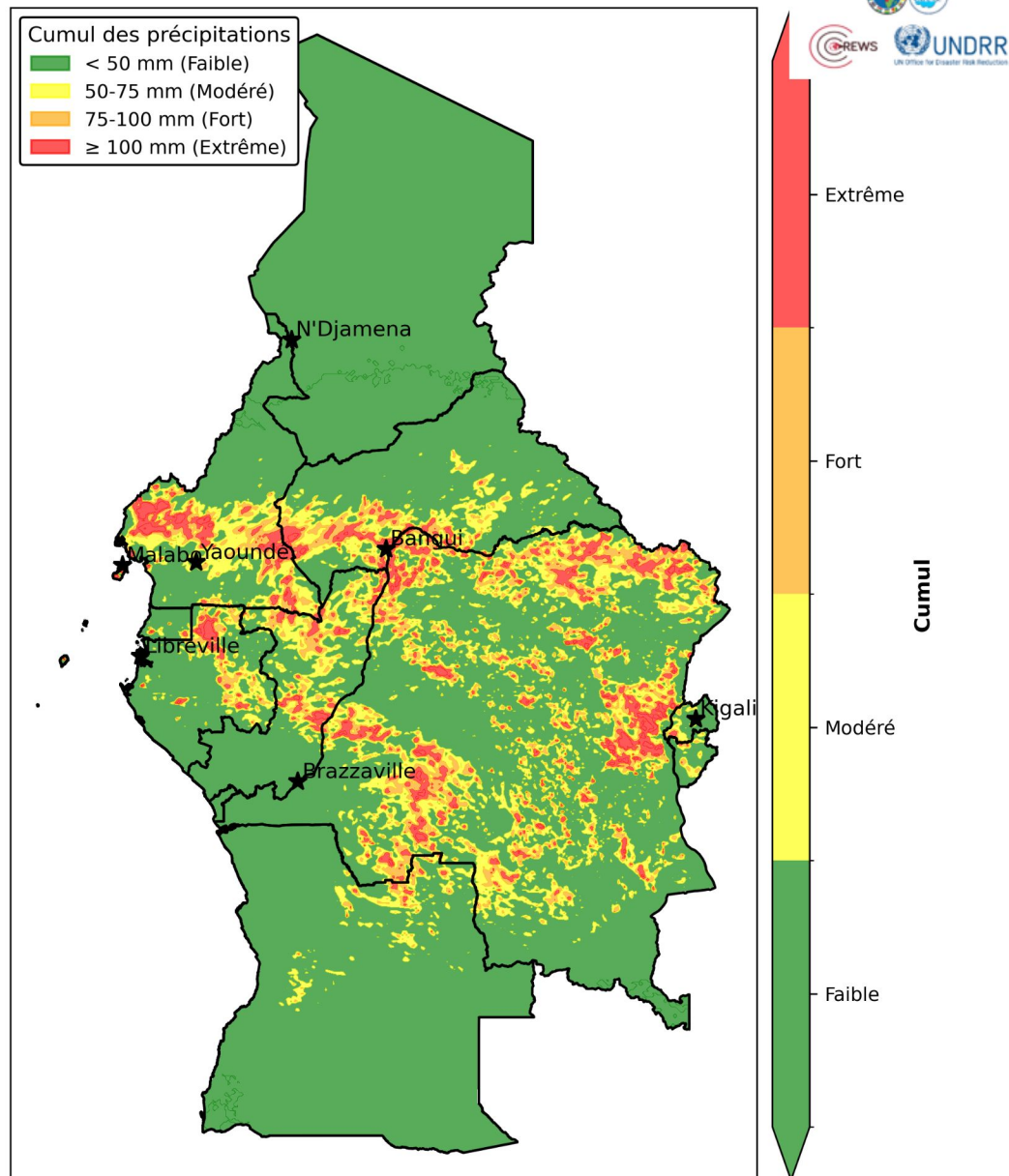
Probabilité	100%	Certainement probable	2	7	10
	90%	Très probable	1	6	9
	66%	A peu près aussi probable que non		4	8
	33%	Improbable		3	5
	01%				
		Très Faible	Faible	Modéré	Elevé

IMPACT			
Très Faible	Faible	Modéré	Elevé
[0-25mm[	[25-50mm[	[50-100mm[	≥100mm

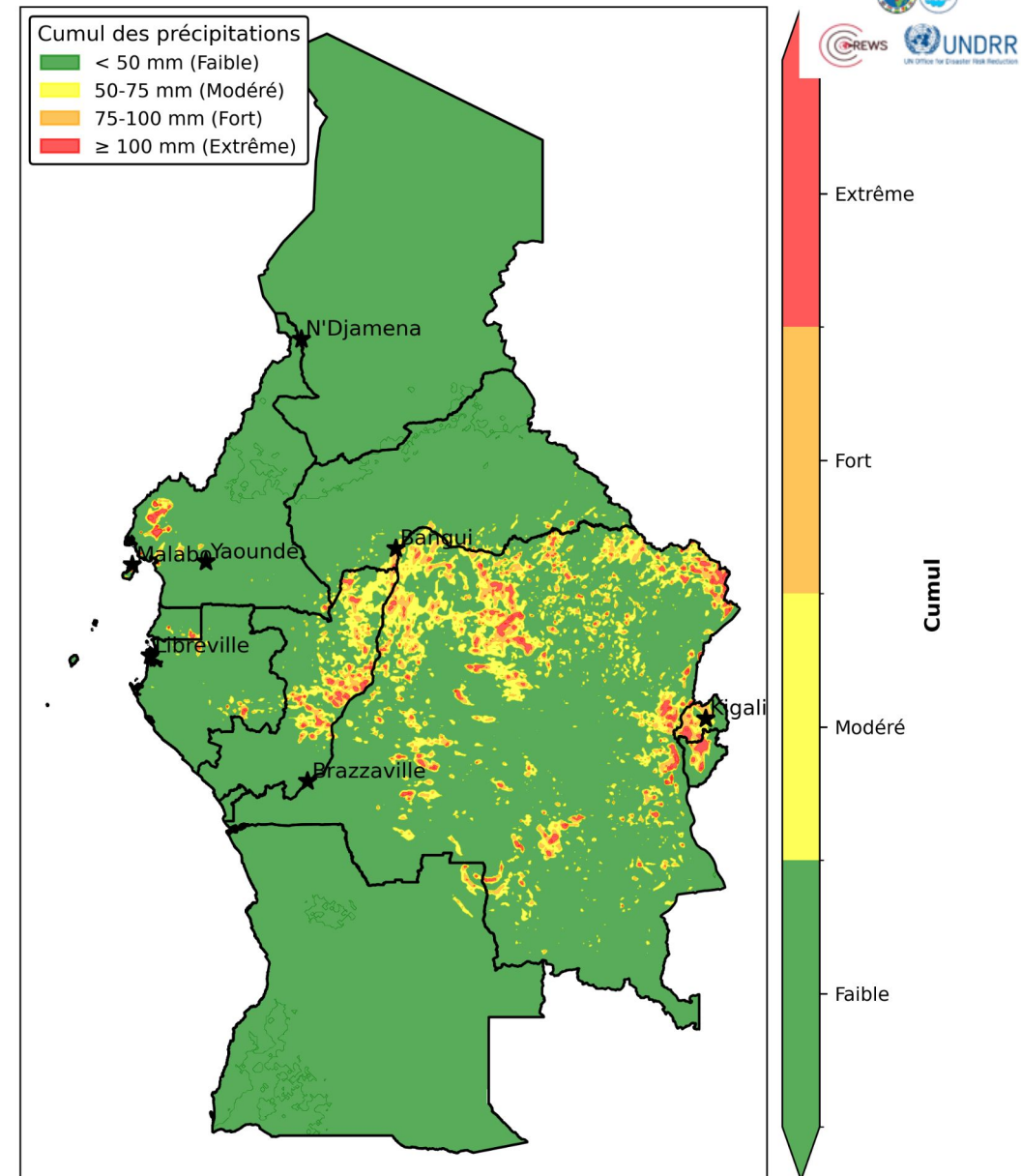
Classification de l'impact

copyright (©) CAPC-AC

Carte de vigilance du 2025-10-14 au 2025-10-18

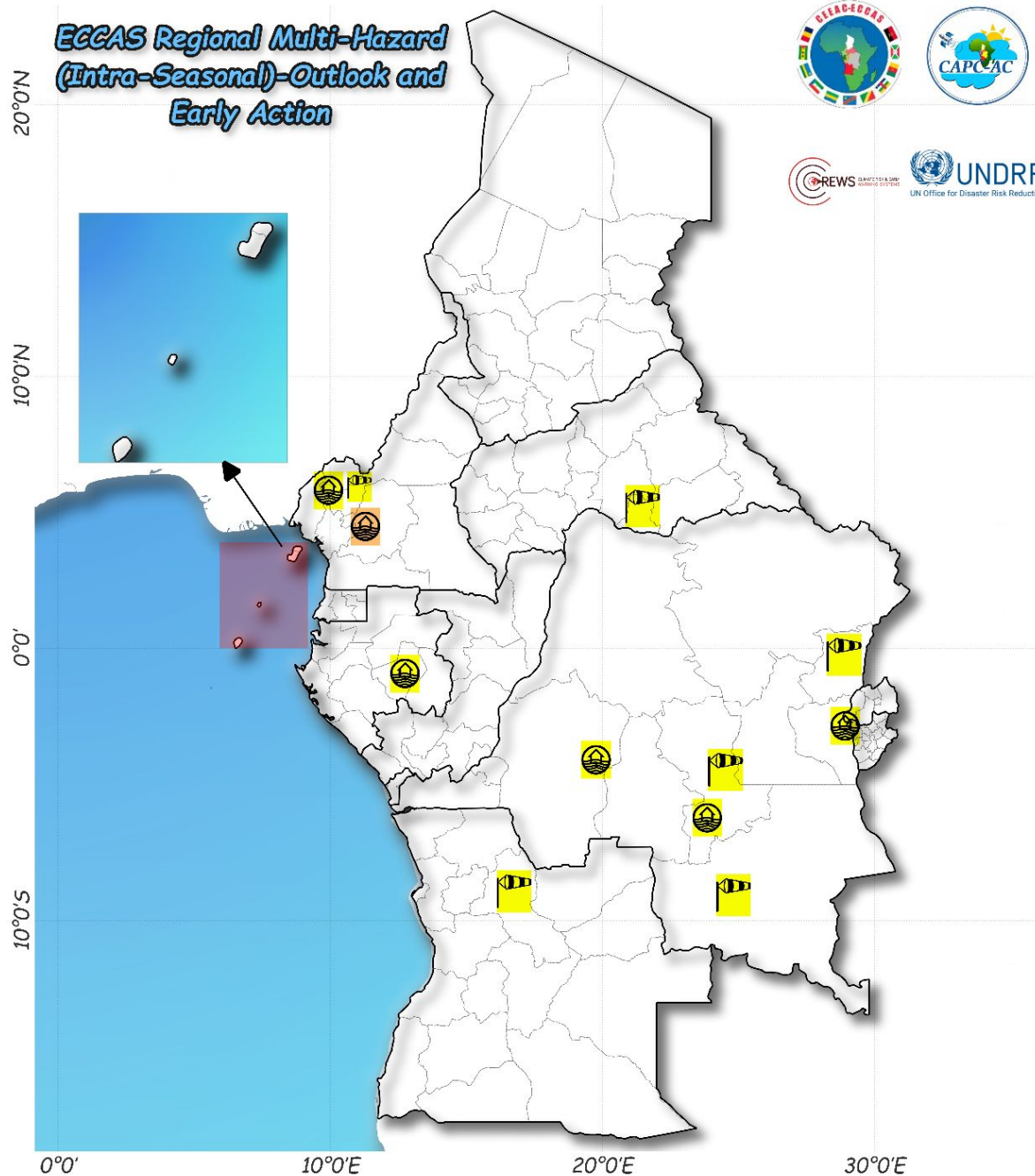


Carte de vigilance du 2025-10-19 au 2025-10-23



Cartes Multirisques

ECCAS Regional Multi-Hazard (Intra-Seasonal)-Outlook and Early Action



Diffusion : 15/10/2025

Validité: 14/10/2025 - 18/10/2025

Pas de Phénomènes
Hydrométéorologiques
Dangereux

Soyez Préparés

Soyez Conscients du
Risque

Prenez des Mesures



Inondation



Glissement de terrain

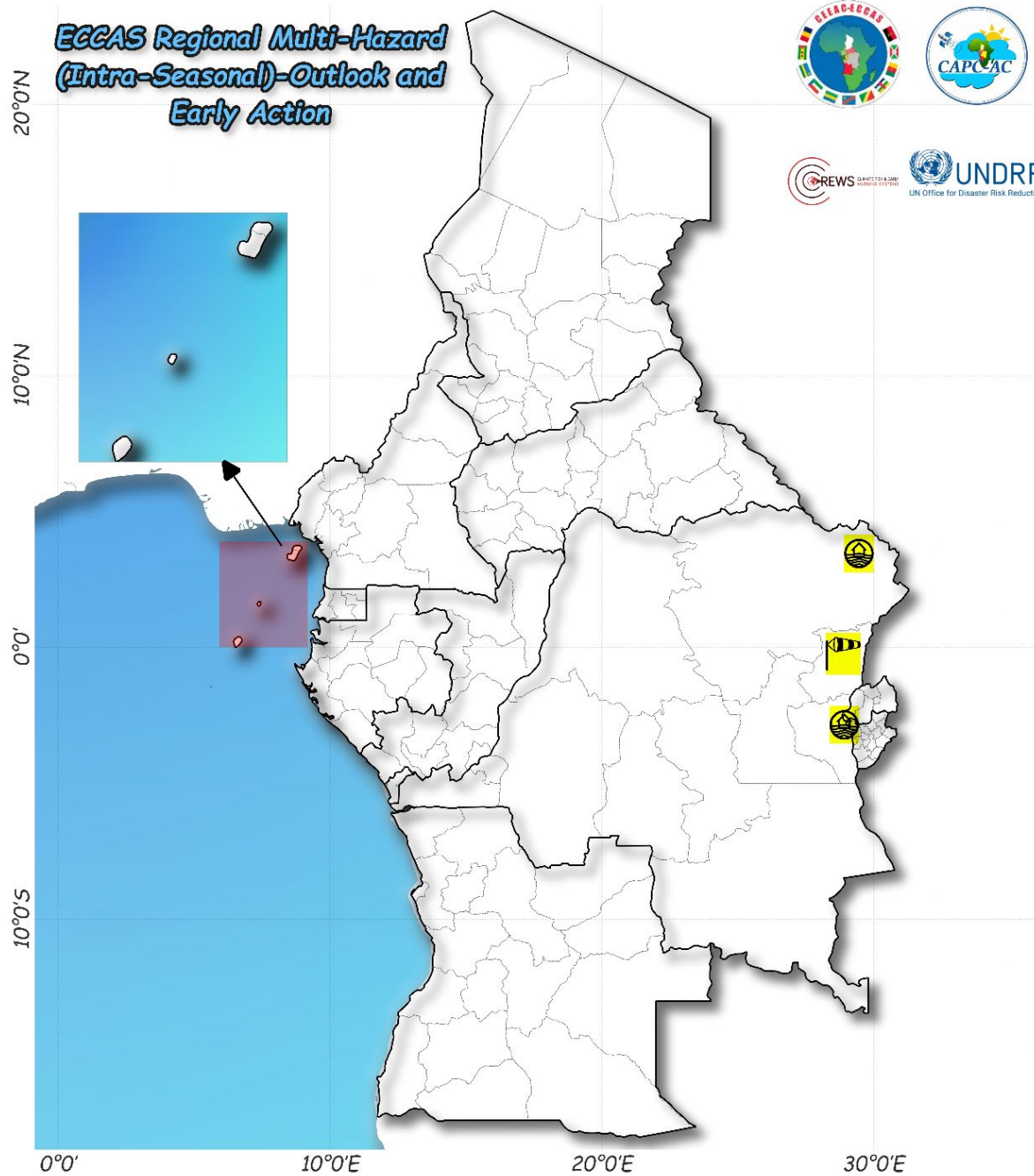


Vent violent

Interprétation

Nature du Risque	Pays Affectés
Inondation Possible	Cameroun (Littoral, Centre)
	Cameroun (Ouest)
	Gabon (Est)
	Rwanda
	Burundi (Ouest)
	RDC (Est, Ouest)
Vent Violent Possible	Angola(Nord)
	Cameroun (Ouest)
	RCA(Centre)
	RDC (Est, Sud-Est)

ECCAS Regional Multi-Hazard (Intra-Seasonal)-Outlook and Early Action



Diffusion : 15/10/2025
Validité: 19/10/2025 - 23/10/2025

Pas de Phénomènes
Hydrométéorologiques
Dangereux

Soyez Préparés

Soyez Conscients du
Risque

Prenez des Mesures



Inondation



Glissement de terrain

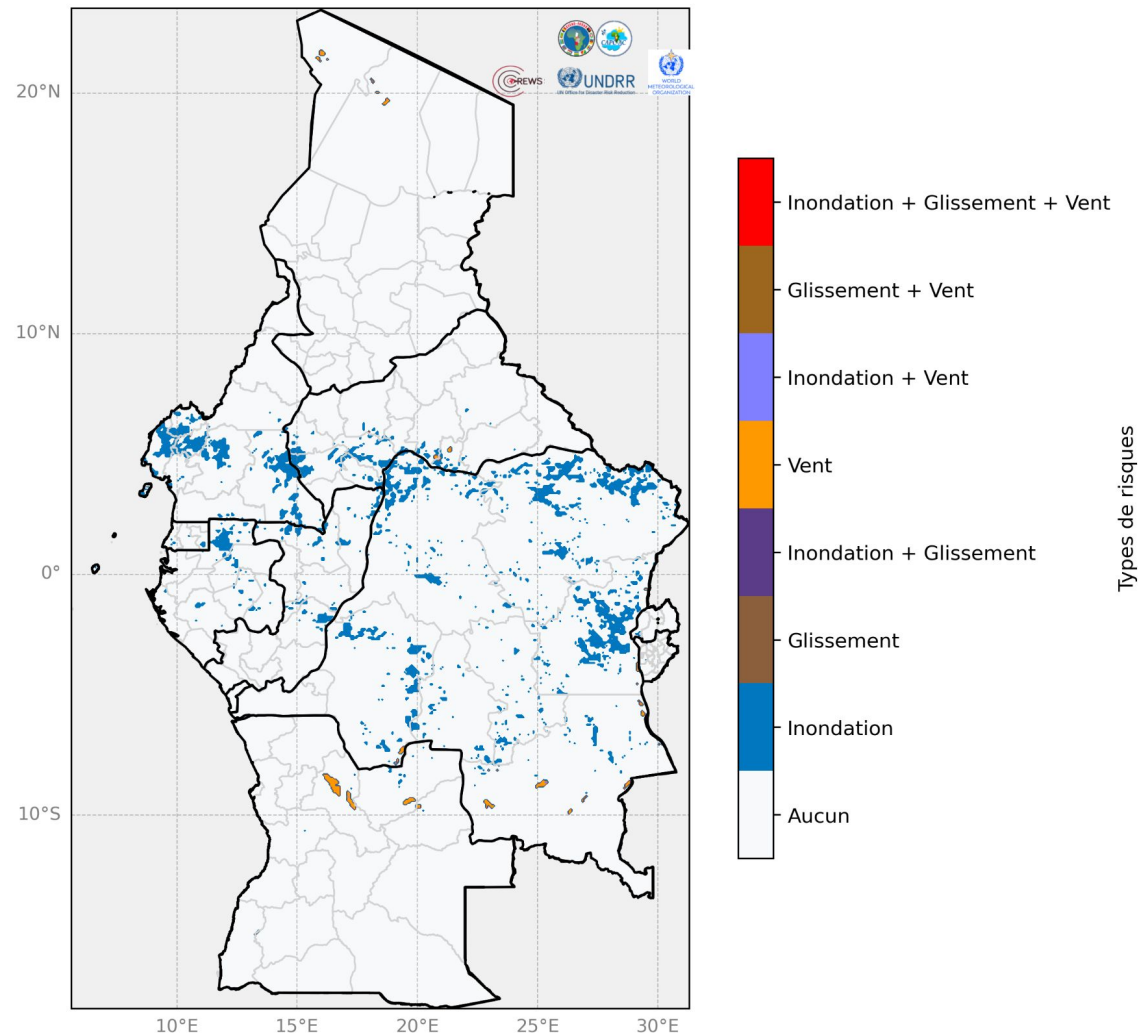


Vent violent

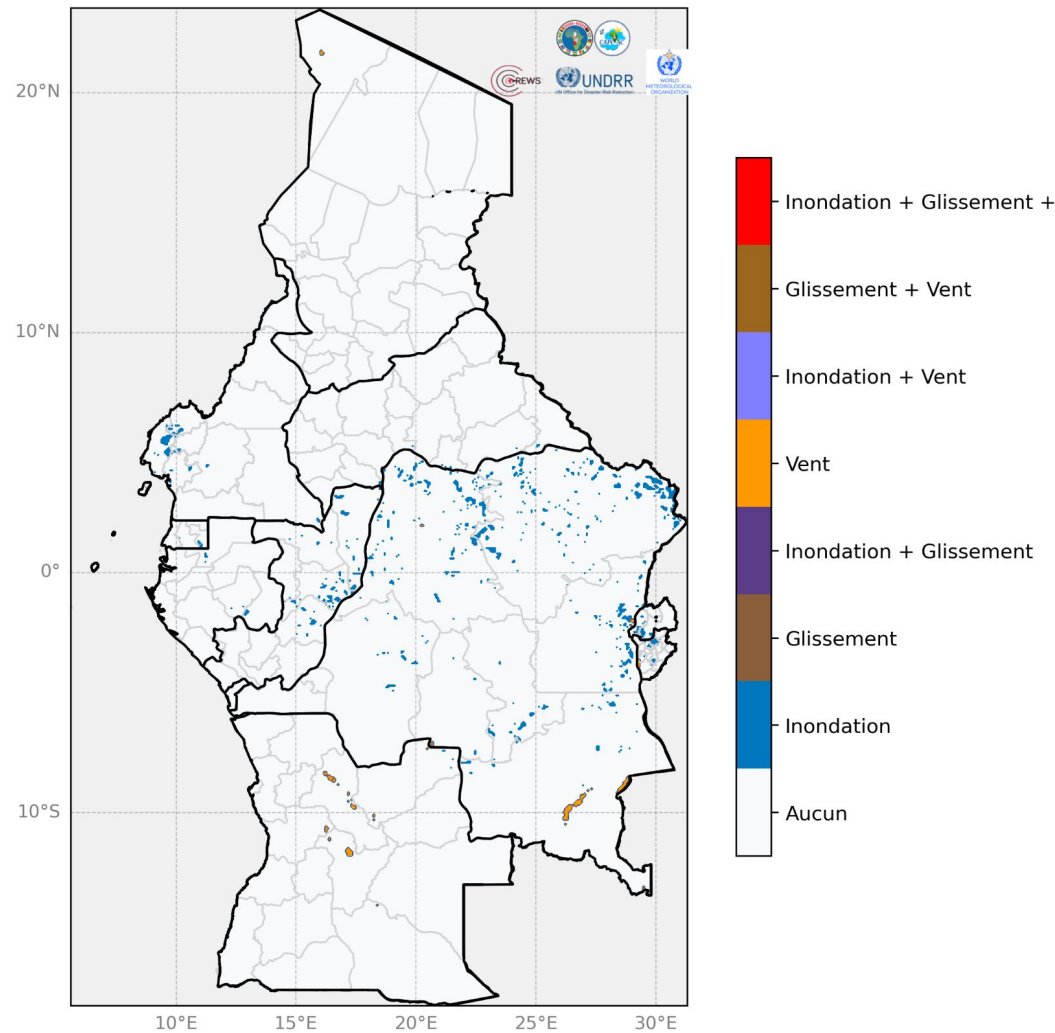
Interprétation

Nature du Risque	Pays Affectés
Inondation Possible	Burundi (Ouest)
	Rwanda (Ouest)
	RDC (Est, Nord-Est)
Vent Violent Possible	RDC (Est)

Carte multirisque glissante - 2025-10-14 au 2025-10-18 (Cumul 5 jours)



Carte multirisque glissante - 2025-10-19 au 2025-10-23 (Cumul 5 jours)



Séquences Climatiques

Anomalie des précipitations du 11 au 20 Octobre 2025

- **Détection :**

Détection d'excédent local des cumuls de précipitations à l'Est du Tchad, à l'Ouest de la RCA et de façon généralisée sur la partie Sud du Cameroun (**Probabilité Moyenne à élevée**);

- **Interprétation Météorologique :**

- Risques de crues soudaines, inondations localisées ou généralisées, et de glissements de terrain, en particulier dans les zones de forte pente.
- Risques de maladies des cultures liées à l'humidité (mildiou, pourriture), mais aussi opportunité pour cultures à forte demande en eau.

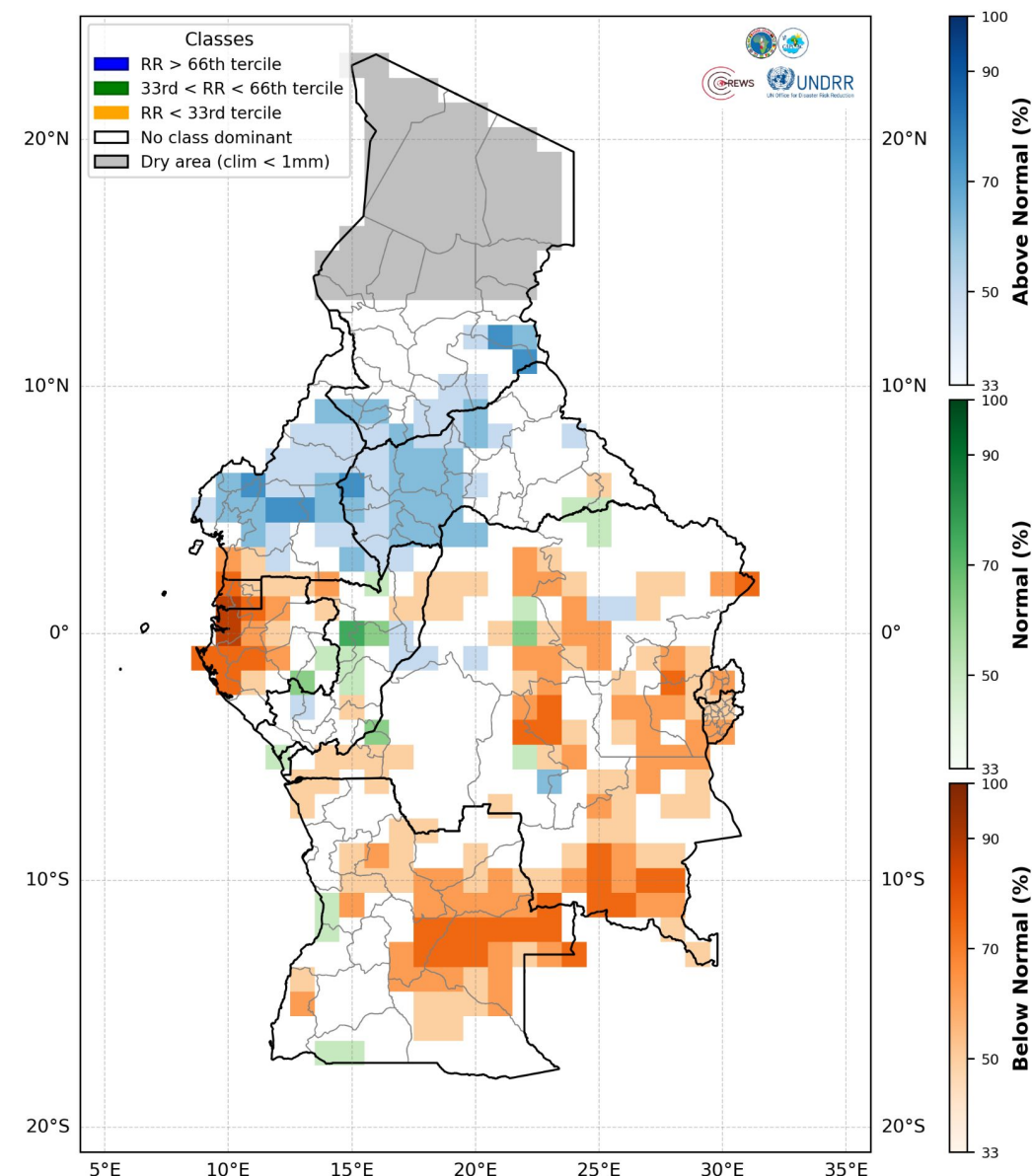
- **Implication pour la Protection Civile :**

- ❑ Pré-positionnement de ressources (personnel, abris, secours) dans les régions critiques;
- ❑ Renforcement du dispositif de surveillance météorologique et hydrologique.

- **Implication pour l'Agriculture et l'élevage :**

- ❑ Drainage urgent et création des digues anti-érosion;
- ❑ Vaccination du bétail contre les maladies liées à l'humidité (fièvre aphteuse, etc);

Multi-Model Rainfall Probability Valid Period: 2nd decade of October 2025 (2025-10-11 to 2025-10-20)



Anomalie des précipitations du 21 au 31 Octobre 2025

- **Détection :**

Excédent des cumuls de précipitations (Probabilité moyenne à élevée) détecté l'Est du Cameroun et au Nord du Congo.

- **Interprétation Météorologique :**

Risques de crues soudaines, inondations localisées ou généralisées dans les zones à fort excédent de pluies;

- **Implication pour la Protection Civile :**

- ❑ Pré-positionnement de ressources (personnel, abris, secours) dans les régions critiques;
- ❑ Renforcement du dispositif de surveillance météorologique et hydrologique.;
- ❑ Renforcement des systèmes d'alerte précoce;

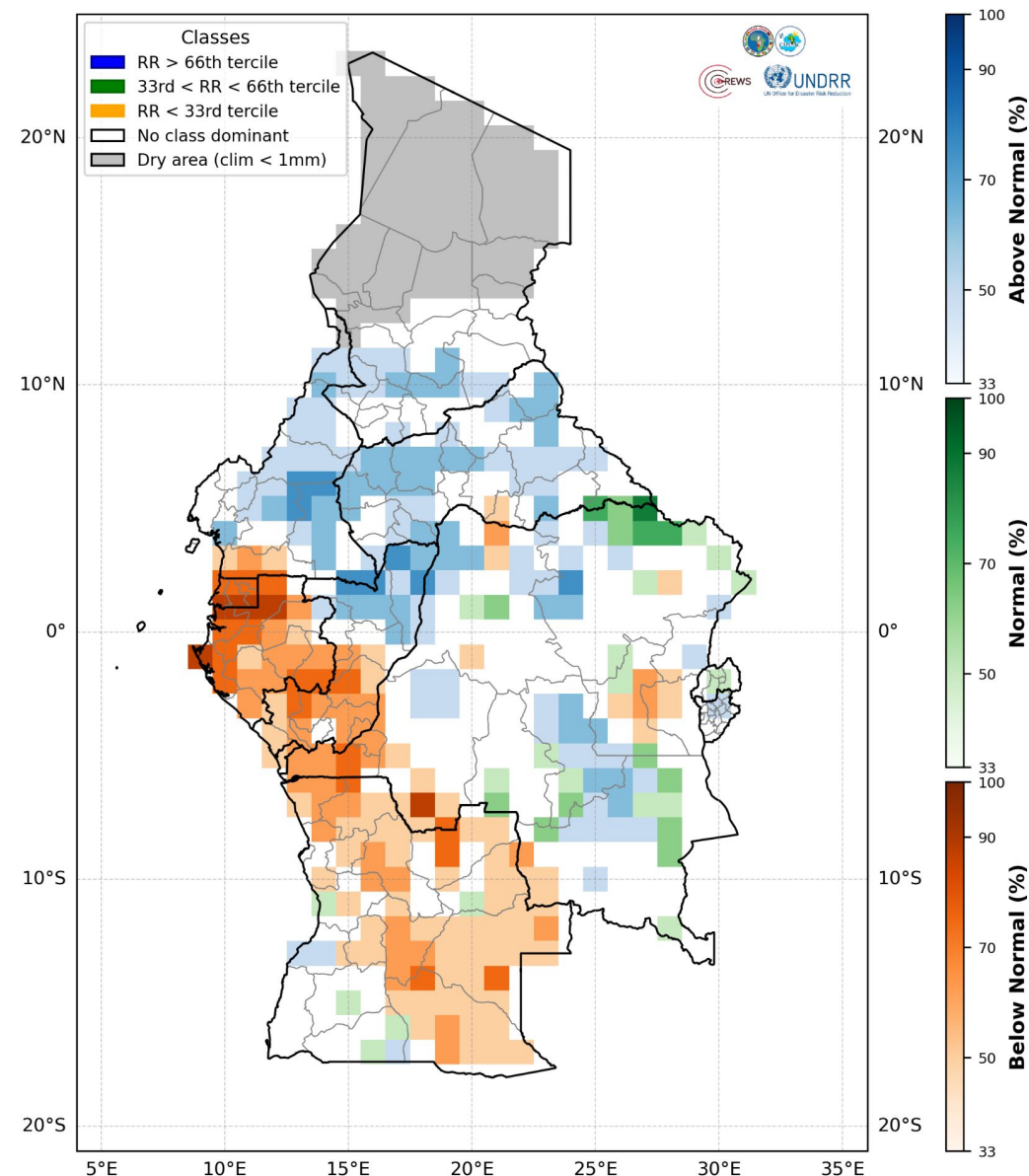
- **Implication pour l'Agriculture et l'élevage :**

- ❑ Planification de l'eau: stockage, irrigation;
- ❑ Vaccination du bétail contre les maladies liées à l'humidité (fièvre aphteuse, etc);

- **Impact socio-économique:**

- Nécessité d'interventions (subventions, aides) ;

Multi-Model Rainfall Probability
Valid Period: 3rd decade of October 2025 (2025-10-21 to 2025-10-31)



Séquences Humides (Wet Spells)

- **Détection :**

Occurrence maximale de deux journées consécutives présentant des cumuls pluviométriques journaliers supérieurs à 75 mm, répartis de manière étendue sur les régions Occidentales du Cameroun, Septentrionales du Gabon et du Congo et généralisée sur la RDC.

- **Interprétation Météorologique :**

Risques de crues soudaines, inondations localisées ou généralisées;
Risques de routes impraticables, Perturbations logistiques, risques de glissements lents de terrain.

- **Implication pour la Protection Civile :**

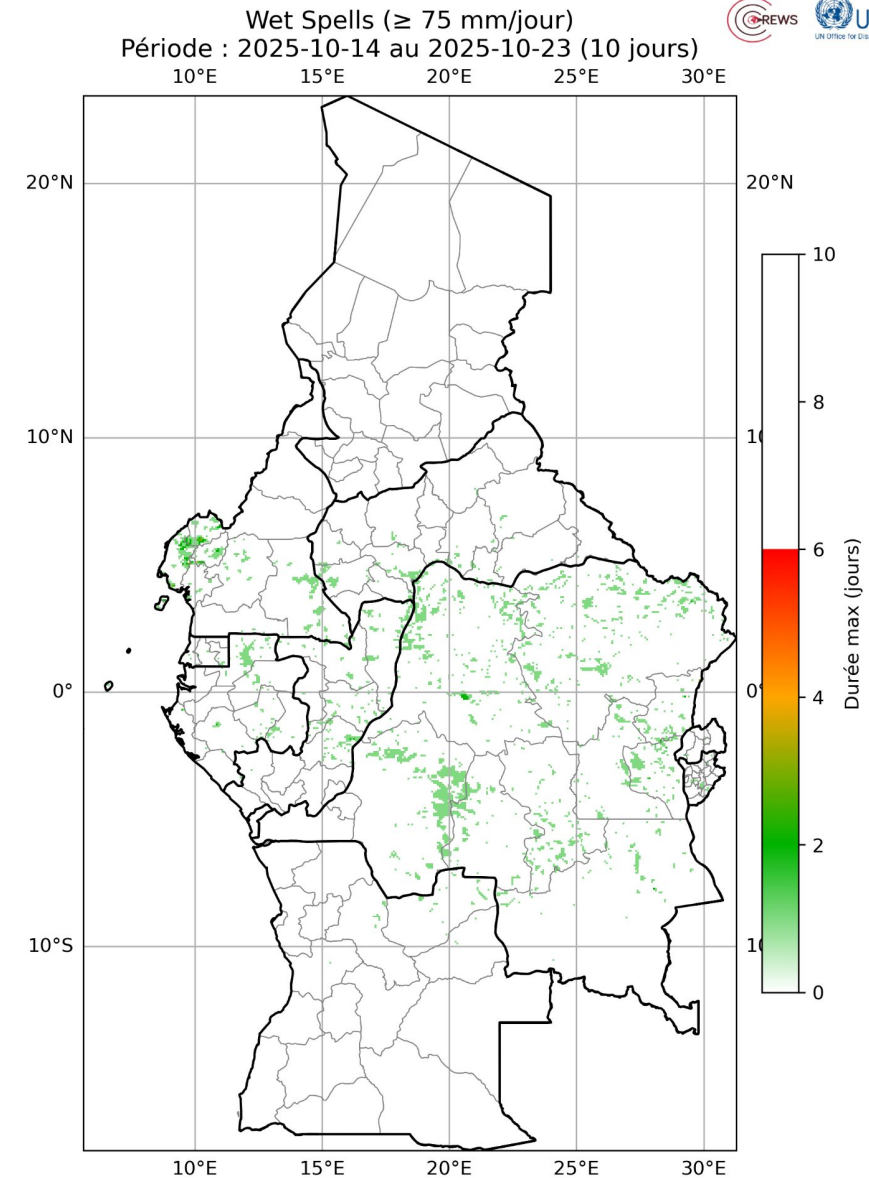
- ❑ Pré-positionnement de ressources (personnel, abris, secours) dans les régions critiques;
- ❑ Renforcement du dispositif de surveillance météorologique et hydrologique.

- **Implication pour l'Agriculture, transport et l'élevage :**

- ❑ Drainage urgent et création des digues anti-érosion;
- ❑ Renforcement des systèmes d'alerte précoce;
- ❑ Mobilisation des secours en cas d'inondation;

- **Impact socio-économique:**

- Nécessité d'interventions (subventions, aides) ;



Séquences Sèches (Dry Spells)

❑ Détection :

L'enregistrement de séquences sèches d'environ huit jours consécutifs, avec des précipitations inférieures à 1 mm par jour, détecté localement au Sud du Gabon et du Congo, confirme la persistance de la petite saison sèche.

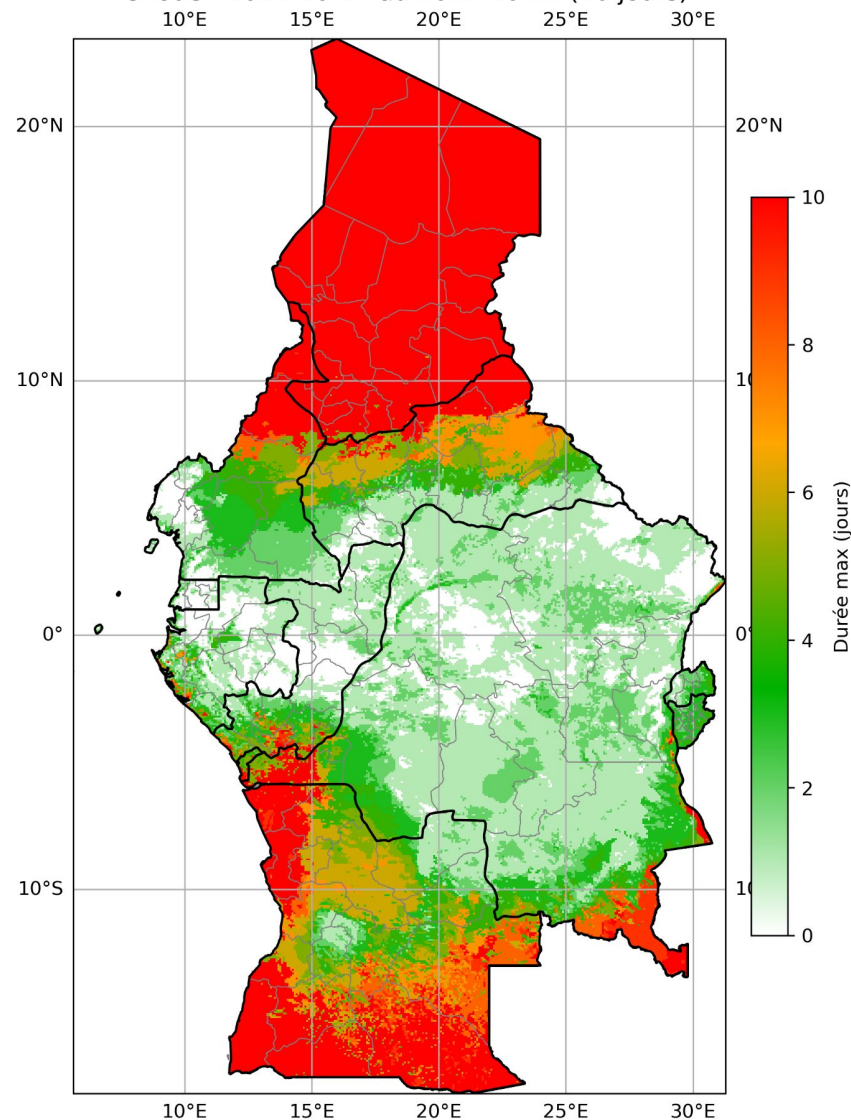
Interprétation Météorologique :

- ❑ Conditions favorables à un stress hydrique, un assèchement des sols et un ralentissement de la croissance agricole;
- ❑ Persistance de l'Intrusion d'air sec subtropical de moyenne troposphère sur la majeure partie des pays du Sud de la région;

❑ Implication pour la Protection Civile et l'Agriculture :

- ❑ Coordination avec les services de distribution pour garantir l'accès à l'eau potable;
- ❑ Sensibilisation des populations aux comportements à risque (Incendie, etc);
- ❑ Mise en place de plans d'urgence alimentaire si la production agricole est gravement affectée;

Dry Spells (< 1 mm/jour)
Période : 2025-10-14 au 2025-10-23 (10 jours)



Séquences Chaudes (Hot Spells)

- Détection :

Occurrence de séquences chaudes d'au moins deux jours consécutifs, avec des températures maximales atteignant ou dépassant 30 °C, observée localement autour du bassin du lac Tchad.

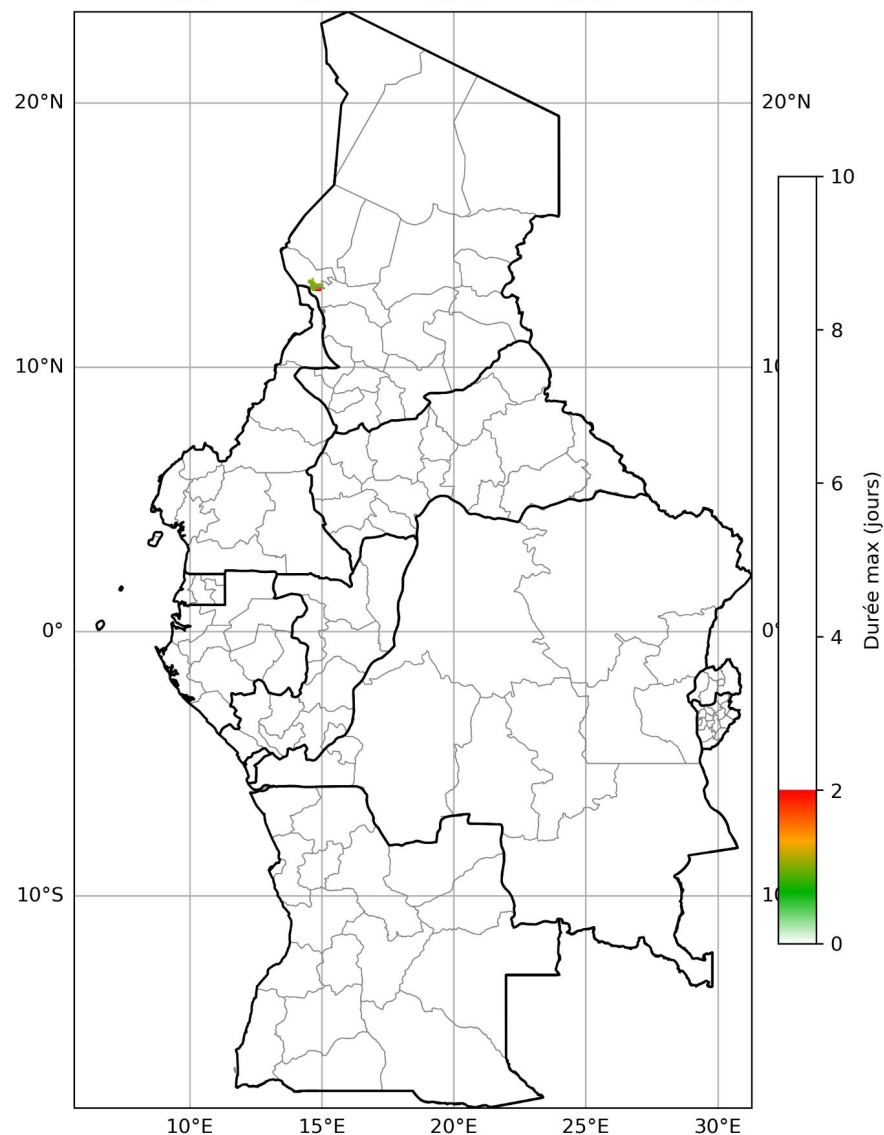
- Interprétation Météorologique :

- ❑ Risques accrus de canicules, stress thermique pour les populations et le bétail;
- ❑ Augmentation de l'évaporation, perturbation des travaux agricoles et pastoraux;

- Implication pour la Protection Civile :

- Distribution d'eau potable et des kits de réhydratation;
- Renforcement des campagnes de sensibilisation sur les signes de déshydratation et les gestes à adopter;
- Diffusion des messages de conseils via des radios locales;

Hot Spells ($T \geq 30.0$ °C)
Période : 2025-10-14 au 2025-10-23 (10 jours)



Séquences Froides (Cold Spells)

- **Détection :**

Épisodes de jours froids (inférieur à 15°C) au Nord-Ouest et Sud-Ouest du Cameroun, l'Est de la RDC, le Burundi, le Rwanda, le Sud de l'Angola et au Nord du Tchad;

- **Interprétation Météorologique :**

Risque d'hypothermie pour les populations vulnérables;

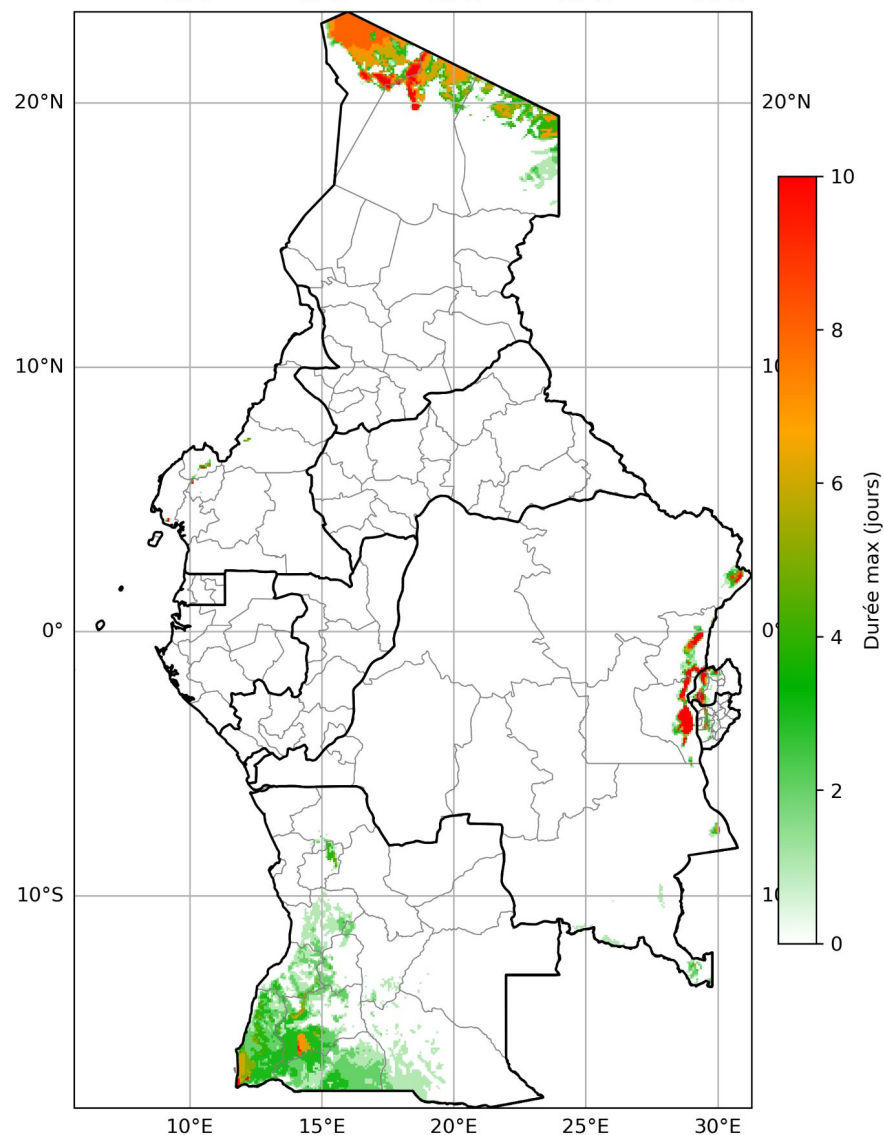
Stress thermique pour le bétail (besoin en abris, eau moins froide) ;

Augmentation de maladies respiratoires (bronchites, pneumonies).

- **Implication pour la Protection Civile et l'Agriculture :**

- Sensibilisation via radios locales et réseaux communautaires;
- Surveillance accrue des cas d'hypothermie et infections respiratoires;
- Coordination avec les services météorologiques pour anticiper les vagues de froid.

Cold Spells ($T \leq 15.0$ °C)
Période : 2025-10-14 au 2025-10-23 (10 jours)



Ruissellement Global (Surface et Subsurface)

- Détection n :

Un excédent d'écoulement hydrologique global, englobant les flux de surface et de subsurface, a été identifié de façon généralisée dans la partie Sud du Cameroun entre la deuxième et la dernière décade du mois d'Octobre 2025, en corrélation avec les fortes précipitations attendues sur cette période. Des phénomènes similaires sont également prévus dans les régions de l'Ouest (Cameroun et RCA) ainsi qu'à l'Est de la RDC au cours de la deuxième décade.

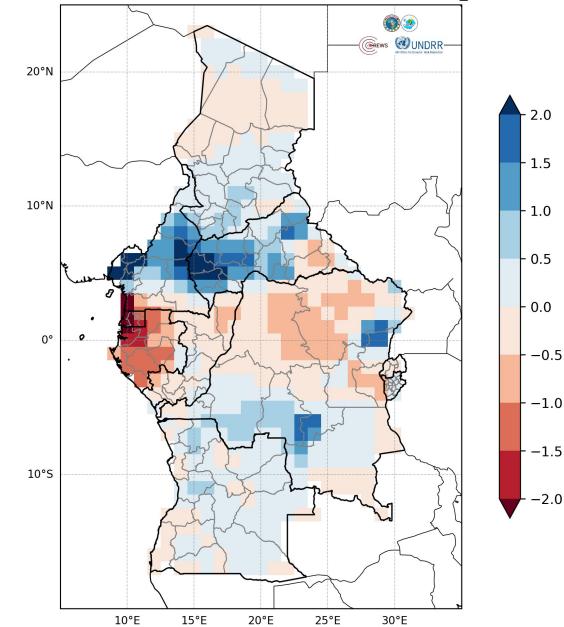
- Interprétation Météorologique :

- Risques accrus d'inondations fluviales (urbaines et rurales), de détérioration des routes;
- Risque d'érosion hydrique: Entraînement des particules du sol, perte de fertilité; Contamination des eaux de surface par les nutriments, hydrocarbures, métaux légers;

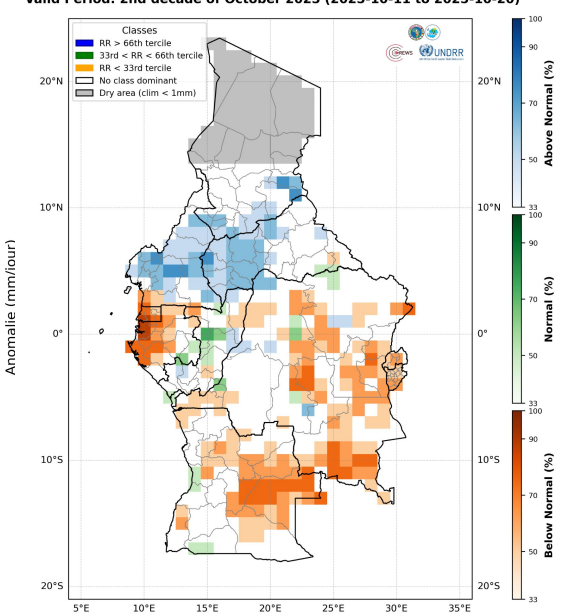
- Implication pour la Protection Civile et l'Agriculture :

- Activation des mécanismes de veille hydrométéorologique et diffusion d'alertes ciblées;
- Mise en place de plans d'évacuation préventive dans les quartiers exposés;
- Aménagement des zones inondables;
- Coordination avec les autorités locales pour la gestion des sinistrés et la distribution de secours;

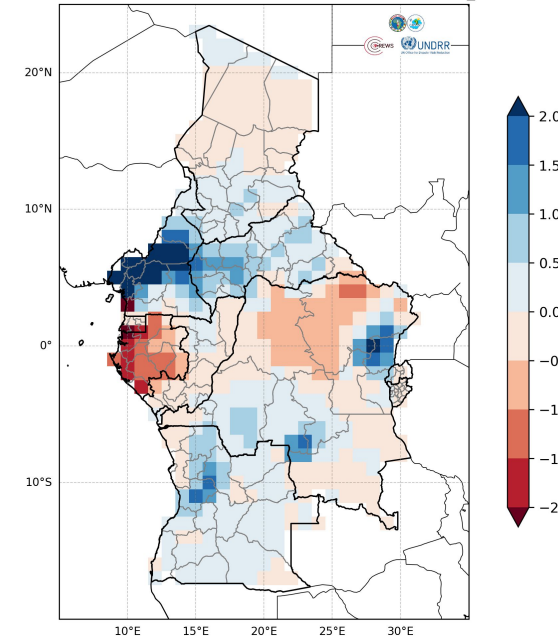
Anomalie d'écoulement total (multi-modèle) - 11-20 Octobre



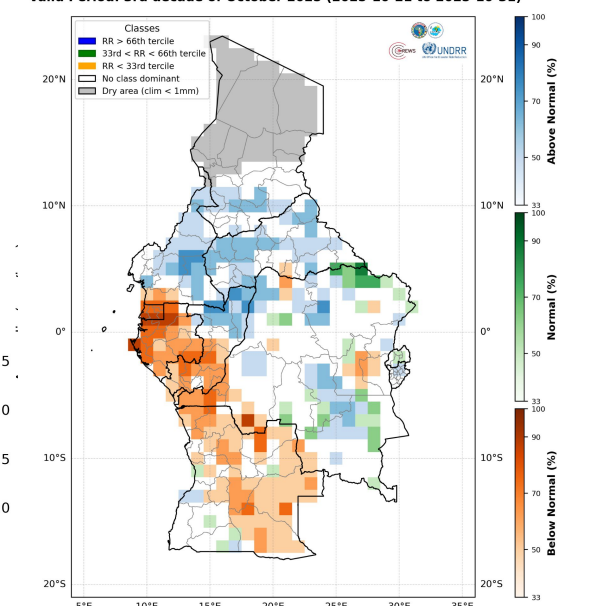
Multi-Model Rainfall Probability
Valid Period: 2nd decade of October 2025 (2025-10-11 to 2025-10-20)



Anomalie d'écoulement total (multi-modèle) - 21-31 Octobre



Multi-Model Rainfall Probability
Valid Period: 3rd decade of October 2025 (2025-10-21 to 2025-10-31)



Conclusion

Les deux prochaines semaines s'annoncent marquées par une **multiplicité d'aléas météorologiques et climatiques** susceptibles d'impacter plusieurs pays d'Afrique Centrale. Les signaux les plus préoccupants concernent :

- Des **vents violents étendus** , avec des risques accrus pour les infrastructures et les populations au Sud-Est de la RDC et au Nord de l'Angola;
- Des **inondations localisées (à priori fluviales)**, liées aux précipitations soutenues et à la saturation des sols au Littoral, au Centre et à l'Ouest du Cameroun et en RDC Est, Nord-Est et Sud-Ouest;
- Des **périodes sèches et chaudes prolongées** affectant la disponibilité en eau, la santé et les rendements agricoles autour du Bassin du Lac Tchad;
- Ainsi que des **périodes froides inhabituelles** dans les zones d'altitude, avec des risques sur les cultures et les populations sensibles en Angola Sud, RDC Est et à l'Ouest et Nord-Ouest du Cameroun.

Face à cette situation, il est crucial de maintenir une **vigilance renforcée** à tous les niveaux, de **mobiliser les systèmes d'alerte précoce locaux, de veille transfrontalière** , et d'**activer les mécanismes d'anticipation** dans les zones identifiées à risque.

Le **Centre de Veille Multirisque de la CEEAC** recommande une **veille active et actualisée** , en collaboration avec les services météorologiques nationaux, les plateformes RRC et les autorités locales, pour **minimiser les impacts humains, environnementaux et économiques** attendus.