



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

Bulletin d'Appui aux Actions Anticipatoires contre la Sécheresse Agricole

Vérification de la saison Juin-Juillet-Août (JJA) 2026 et cadre opérationnel de déclenchement

CAMEROUN

TCHAD

RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE

Foreword

Ce bulletin traduit la vérification multi-indicateurs de JJA 2026 en décisions opérationnelles. Il identifie les zones où le signal de sécheresse agricole a été confirmé, précise les actions qui auraient dû être préparées ou activées et propose une matrice de déclenchement réutilisable pour les prochaines saisons.

Résumé exécutif

La sécheresse anticipée pour JJA 2026 a été observée avec une intensité et une extension supérieures à la prévision initiale. La convergence entre SPI et SPEI, séquences sèches, bilan et déficit hydriques, humidité du sol et WRSI confirme une sécheresse agricole marquée dans les zones septentrionales.



Salle de Veille Multirisque



Priorité	Zone	Analyse	Décision recommandée
Très élevée	Extrême-Nord du Cameroun	Sécheresse sévère à extrême, faible eau du sol et WRSI dégradé	Activation ciblée et suivi rapproché
Très élevée	Nord et Centre du Tchad	Signal confirmé et intensifié, extension vers le Sud	Activation ciblée et extension de la surveillance
Élevée	Nord Cameroun et Adamaoua	Déficit plus défavorable que prévu et contrastes locaux	Préactivation modulée par les observations locales
Modérée	Est et Sud de la RCA	Déficits modérés à sévères localisés	Préparation ciblée et vérification nationale
Surveillance	Ouest Cameroun et Ouest RCA	Conditions globalement plus favorables	Maintien de la veille sans activation généralisée

Message clé

Les seuils proposés dans ce bulletin sont un cadre technique à calibrer avec la FAO, les SMHN, les ministères sectoriels et les mécanismes nationaux d'action anticipatoire.

Ce que la vérification JJA 2026 montre

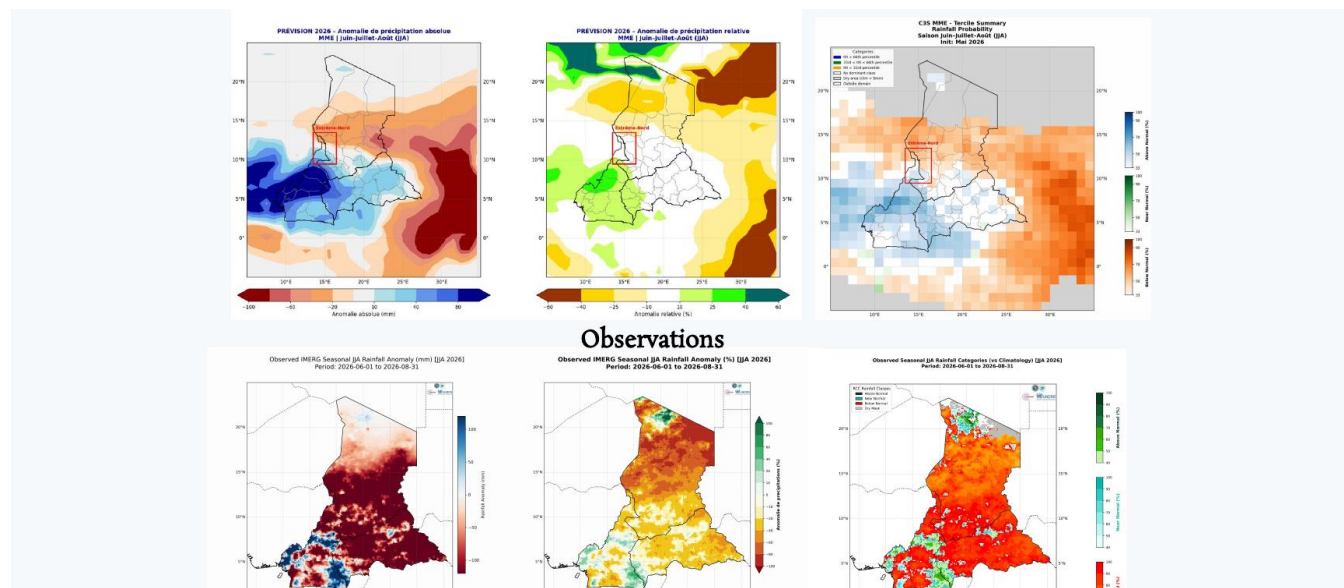


Figure 1 : Prévisions et observations pour la saison JJA 2026

La prévision saisonnière indiquait une probabilité d'environ 41% de cumuls inférieurs à la normale, correspondant à un risque initial faible à modéré. Les observations ont confirmé le signal général, mais ont révélé une sévérité plus forte et une emprise spatiale plus large dans plusieurs secteurs.



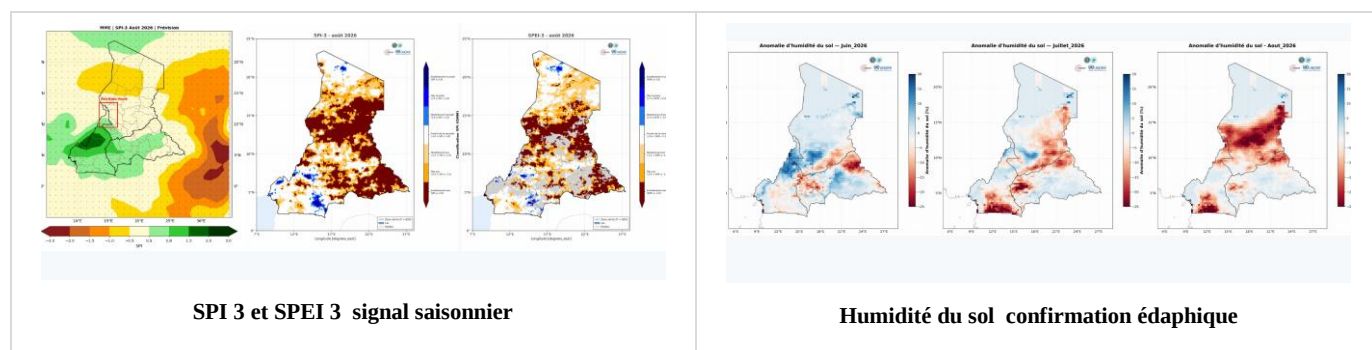
Salle de Veille Multirisque



Diagnostic consolidé

Famille d'indicateurs	Information apportée	Utilité pour l'action
SPI et SPEI	Intensité du déficit météorologique et rôle de la demande évaporative	Confirmer et graduer l'anomalie climatique
Séquences sèches	Durée et répétition des interruptions pluviométriques	Repérer le stress pendant les phases sensibles des cultures
Bilan et déficit hydriques	Disponibilité nette en eau	Apprécier la pression sur cultures, pâturages et eau
Humidité du sol	État réel de la réserve en eau	Valider la propagation du déficit vers le sol
WRSI	Satisfaction des besoins en eau par culture	Traduire le signal climatique en impact agricole potentiel

Convergence des signaux de sécheresse



Interprétation: Les indicateurs climatiques et édaphiques convergent sur les principaux foyers de déficit. Cette concordance réduit le risque d'activer une action sur la base d'un seul produit et justifie un déclenchement progressif fondé sur plusieurs familles d'indicateurs.

Règle de décision

Niveau	Condition de passage	Réponse
Veille	Un signal prévisionnel ou une anomalie observée isolée	Contrôle qualité, concertation et surveillance renforcée
Préactivation	Au moins deux familles indépendantes convergent et persistent sur une à deux décades	Prépositionnement, ciblage, préparation logistique et messages conseil
Activation	Le signal persiste ou s'intensifie et un indicateur d'impact agricole confirme le risque	Déploiement ciblé des mesures convenues dans le protocole national
Désactivation ou adaptation	Amélioration durable des indicateurs ou déplacement spatial du risque	Suspendre, redéployer ou ajuster les mesures et documenter la décision

Le niveau final doit aussi tenir compte du calendrier culturel, de l'exposition des ménages, de l'accès aux marchés, de la situation nutritionnelle et des capacités nationales de réponse.



Salle de Veille Multirisque



Matrice technique de déclenchement proposée

Les valeurs ci-dessous constituent des seuils de travail à tester rétrospectivement puis à valider avec les partenaires nationaux. Elles ne remplacent pas les protocoles officiels déjà approuvés.

Composante	Veille	Préactivation	Activation indicative
Prévision saisonnière	Probabilité de la catégorie sèche supérieure au seuil climatologique	Probabilité de déficit proche ou supérieure à 40% avec cohérence multi-modèles	Signal maintenu et relayé par les prévisions mensuelles ou S2S
SPI ou SPEI	Entre -0,5 et -1	Inférieur ou égal à -1	Inférieur ou égal à -1,5 ou aggravation rapide
Séquence sèche	Allongement par rapport à la normale locale	Séquence critique pendant une phase sensible	Persistance ou répétition compromettant l'établissement ou le remplissage
Humidité du sol	Anomalie négative émergente	Valeur inférieure au 20e percentile local	Valeur inférieure au 10e percentile ou persistance sur deux décades
WRSI	Dégradation par rapport à la trajectoire attendue	WRSI inférieur à 80 ou baisse rapide	WRSI inférieur à 50 à 60 selon la culture et le stade
Règle de convergence	Un indicateur	Deux familles d'indicateurs	Deux familles plus un indicateur d'impact ou une validation terrain

Fréquence minimale de mise à jour

Période	Produits	Cadence
Avant saison	Prévision saisonnière, scénarios de risque, calendrier cultural	Mensuelle puis mise à jour à chaque nouveau jeu de prévision
Installation des pluies	Onset, CDD, pluie décadaire, humidité du sol	Décadaire, hebdomadaire en cas d'alerte
Croissance et floraison	SPI ou SPEI 1, CDD, bilan hydrique, humidité du sol, WRSI	Décadaire
Fin de saison	Cumul, SPI ou SPEI 3, WRSI final, impacts rapportés	Bilan saisonnier et retour d'expérience



Salle de Veille Multirisque



Actions Anticipatoires recommandées

Fenêtre	Agriculture	Élevage et eau	Protection et coordination
Veille	Mettre à jour les calendriers cultureaux, stocks d'intrants et zones de production	Cartographier points d'eau, pâturages et couloirs de transhumance	Valider les listes de partenaires, canaux d'alerte et données de vulnérabilité
Préactivation	Prépositionner semences à cycle court et tolérantes, renforcer le conseil agricole, planifier l'appui au semis	Prépositionner aliments bétail, appui vétérinaire et moyens de réhabilitation des points d'eau	Finaliser ciblage, modalités de transfert, marchés, contrats, plaintes et messages communautaires
Activation	Distribuer les intrants ciblés, soutenir semis et maraîchage adapté, ajuster les recommandations par culture	Soutenir abreuvement, aliments bétail, santé animale et mobilité encadrée selon le contexte	Déployer transferts ou assistance convenue, suivi nutritionnel, communication sur risques et protection
Suivi	Mesurer adoption, rendement attendu et pertes évitées	Suivre accès à l'eau, état corporel et mouvements	Contrôler couverture, inclusion, effets indésirables et redevabilité



Salle de Veille Multirisque



Priorisation géographique et sectorielle

Extrême-Nord Cameroun: Priorité très élevée. Préparer des mesures combinant semences adaptées, appui au resemis, conseil agricole, protection du cheptel, accès à l'eau et suivi nutritionnel. Affiner le ciblage au niveau départemental et communal avec les observations nationales et les données de vulnérabilité.

Nord Cameroun et Adamaoua: Priorité élevée mais hétérogène. Utiliser les cartes d'humidité du sol et le WRSI pour séparer les poches de stress des zones plus satisfaisantes. Privilégier une préactivation modulée plutôt qu'une couverture uniforme.

Nord et Centre du Tchad: Priorité très élevée. Le signal sévère à extrême et son extension vers le Sud justifient une surveillance décadaire renforcée, la préparation des appuis agropastoraux et la vérification rapide des conditions d'accès à l'eau et aux marchés.

République centrafricaine: Priorité localisée à modérée dans les secteurs de l'Est et du Sud mentionnés par l'analyse. Toute activation doit être confirmée avec les services nationaux, en tenant compte de l'accès humanitaire et de la mobilité des populations.

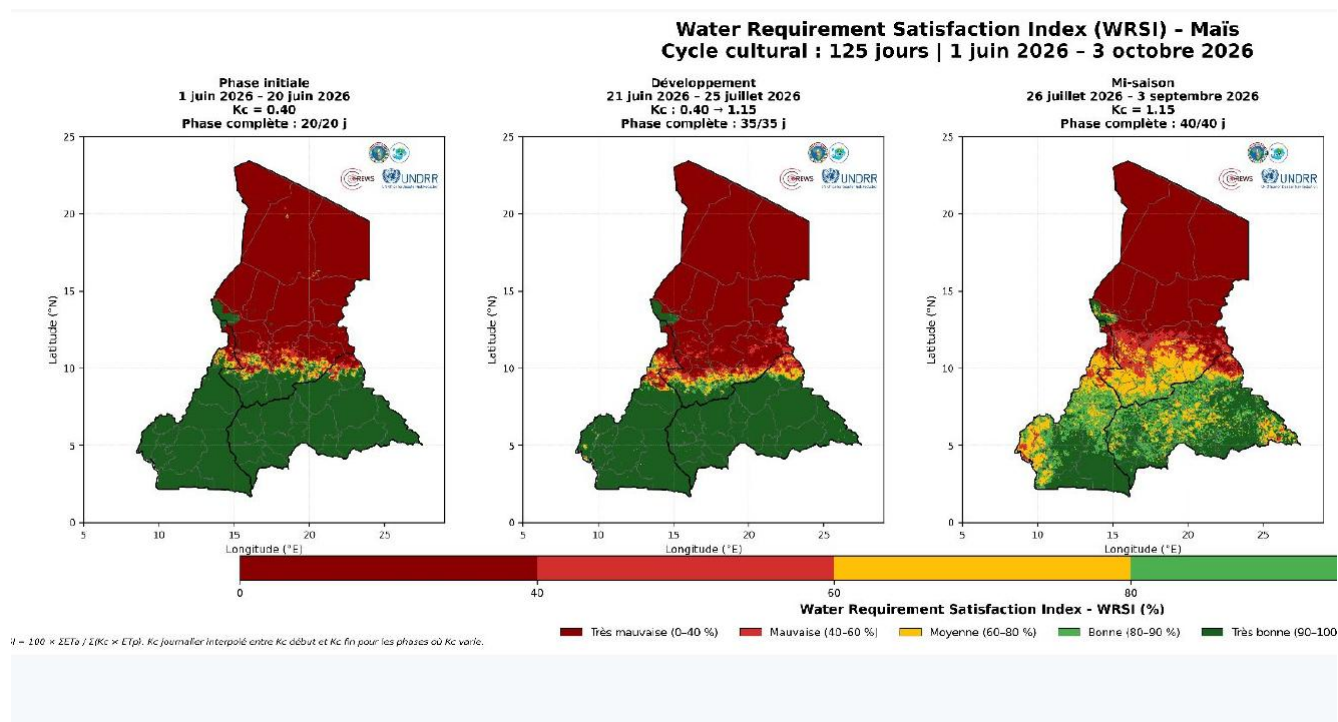


Figure 2 : Extrait du suivi WRSI du maïs aux phases initiale, développement et mi-saison



Salle de Veille Multirisque



Gouvernance et traçabilité de la décision

Acteur	Fonction dans la chaîne
CAPC-AC	Produire et consolider les analyses régionales, assurer la cohérence multi-indicateurs, diffuser la note technique et faciliter la concertation régionale.
SMHN	Valider les signaux nationaux, intégrer les observations locales et préciser les zones concernées.
FAO, IFRC et ministères sectoriels	Relier les indicateurs aux plans d'action, vérifier la faisabilité, le ciblage, les coûts et les modalités d'assistance.
Protection civile et autorités territoriales	Coordonner l'alerte et l'action au niveau national et local, faciliter l'accès aux communautés.
Partenaires opérationnels et communautés	Fournir la validation terrain, mettre en œuvre les actions, suivre la réception et documenter les résultats.



Salle de Veille Multirisque



Conclusion

La saison JJA 2026 confirme la pertinence de l'approche multi-indicateurs développée par le CAPC-AC. Le signal anticipé a été réel, mais son intensité et son extension ont été sous-estimées. La leçon opérationnelle est claire : une prévision saisonnière doit ouvrir la veille et la préparation, tandis que la préactivation et l'activation doivent reposer sur la convergence d'indicateurs actualisés et sur la validation de l'impact agricole.

Référence technique

CAPC-AC

Équipe de préparation

Pascal **MOUDI IGRI**, Ph.D, Coordination scientifique et systèmes d'alerte précoce

MINKO NNA Vadys Joel, **MOUNABBAHOU** Mal OUMAROU, **FENDOM NINYIM** Valère, **FOKAM**

NGONGANG Ludric Armand, **BELBARA** Richard, **TCHINYABE BOUBA** Adeline, **KENGNE** Rodrigue Singor.

Email: moudipascal@yahoo.fr

Tel: +237 655868308

Observer Prévoir Protéger