Salle de Veille Multirisque

Early Warning Product : HEALTH WATCH BULLETIN: MALARIA

Valide du 1er au **21** décembre 2025

Pascal MOUDI IGRI, PhD
CAPC-AC
Early Warning Systems (EWS) and Disaster Operations Expert
Email : moudipascal@yahoo.fr ; igrimoudi@capc-ac.net
Tel : +237 655868308
Douala, Cameroun
Capc-ac.net

CREWS CLIMATE RISK & EARLY WARNING SYSTEMS
UNDRR UN Office for Disaster Risk Reduction
WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

Préambule

Ce bulletin présente une analyse prospective des conditions environnementales et climatiques favorables à la recrudescence du paludisme, élaborée à partir de modèles saisonniers et d'indicateurs de surveillance en temps réel. L'objectif principal est de fournir une alerte précoce et des informations opérationnelles pour guider la prise de décision proactive des acteurs de la santé publique et de la gestion des risques sanitaires, notamment :

- **Les programmes nationaux de lutte contre le paludisme**,
- **Les directions régionales de la santé publique**,
- **Les établissements de soins et centres de diagnostic**,
- **Ainsi que les partenaires techniques et financiers de la santé**.

L'évaluation intègre une analyse multifactorielle des risques incluant :
Les conditions climatiques favorables (températures, humidité) influençant le développement du vecteur *Anophèles* et le cycle du parasite,
Les dynamiques d'utilisation des terres pouvant amplifier la transmission,

En identifiant de manière anticipée les périodes et zones géographiques à risque accru, ce bulletin vise à renforcer les mesures de préparation, de prévention et de réponse rapide. Il s'inscrit dans une logique de santé anticipatoire, contribuant à optimiser l'allocation des ressources, à réduire la morbidité et la mortalité associées, et à soutenir la résilience des communautés face à cette maladie climatosensible, en cohérence avec les objectifs de lutte contre les épidémies et les cadres internationaux de sécurité sanitaire.

Facteurs de risque

Les conditions climatiques et sanitaires observées au cours de la période analysée révèlent plusieurs facteurs de risque susceptibles d'intensifier la transmission du paludisme dans les zones vulnérables. Ces facteurs incluent notamment :

- **Des précipitations abondantes et prolongées**, favorisant la formation de gîtes larvaires dans les zones d'eau stagnante.
- **Une humidité atmosphérique élevée**, propice à la survie et à l'activité des moustiques vecteurs.
- **Des températures compatibles avec le cycle de développement du parasite** (Plasmodium), accélérant la maturation du vecteur.
- **Une occupation du sol favorable à la prolifération vectorielle**, notamment : Les zones marécageuses et les plaines inondables, les agglomérations proches des cours d'eau ou des retenues d'eau les milieux herbacés et les zones périurbaines mal assainies.

Niveau de vigilance : ROUGE – Surveillance Active

Pays concernés :



Cameroun : Littoral, Sud-Ouest



Congo : Sud



Guinée E : Ouest



STP : Nord, Sud



RCA : Sud



RDC : Nord, Ouest, Sud



Gabon : Ouest

Niveau de vigilance : ORANGE – Surveillance Renforcée

Pays concernés :


Cameroun : Littoral, Sud-Ouest


Congo : Sud,Centre, Est


Guinée E : Ouest, Est, Centre


STP : Nord, Sud


Angola : Nord, Sud,Est, Ouest, Centre


Tchad: Sud- Est


RCA : Sud, Ouest, Est


RDC : Nord, Ouest, Sud, Est


Gabon : Ouest, Est


Burundi : Centre, Est, Sud


Rwanda: Centre, Est, Sud

Recommandations

Ce bulletin s'inscrit dans une logique de **monitoring des zones susceptibles de forte propension au paludisme**. Les recommandations proposées visent à renforcer la surveillance et la préparation, sans préjuger des impacts socio-économiques.

À court terme (réponse d'urgence)

- **Activer les dispositifs nationaux de veille sanitaire** pour assurer une détection rapide des foyers de transmission.
- **Renforcer la distribution ciblée de moustiquaires imprégnées** dans les zones identifiées comme prioritaires.
- **Intensifier la surveillance épidémiologique locale**, en intégrant les données climatiques et environnementales pour anticiper les pics de transmission.
- **Assurer l'accès rapide aux traitements antipaludiques** dans les zones à haut risque, en coordination avec les centres de santé communautaires.

À moyen terme (renforcement de la résilience)

- **Consolider les systèmes d'alerte précoce**, en intégrant les données climatiques, hydrologiques et sanitaires pour affiner la cartographie des zones vulnérables.
- **Promouvoir les pratiques communautaires de prévention**, notamment l'assainissement des milieux, le drainage des eaux stagnantes et la gestion des habitats favorables aux vecteurs.
- **Développer des stratégies de lutte intégrée contre les vecteurs**, combinant surveillance entomologique, interventions ciblées et sensibilisation communautaire.
- **Renforcer la coordination intersectorielle** (santé, environnement, agriculture, urbanisme) pour une approche cohérente de la gestion des risques paludiques.

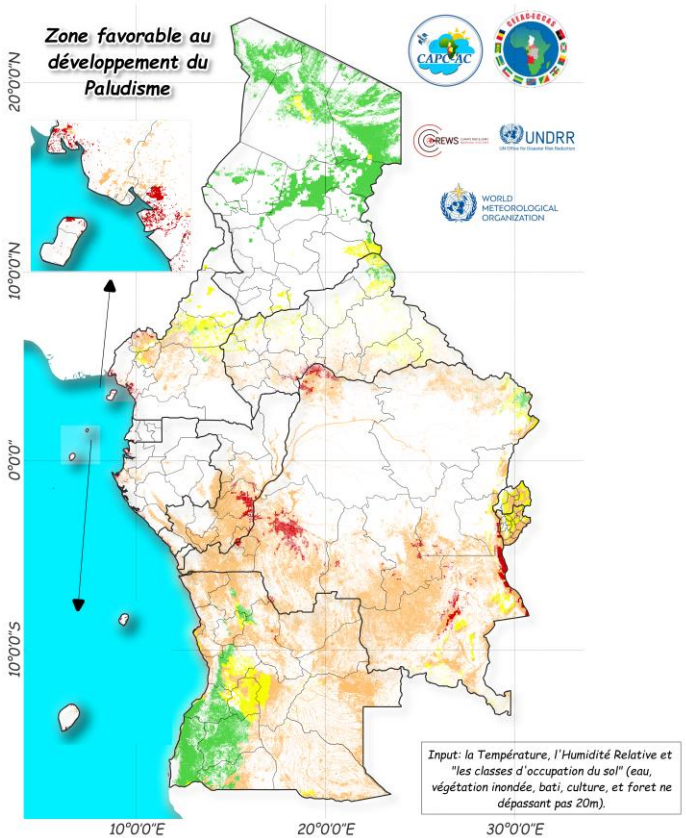
Tableau des recommandations par pays et niveau de vigilance

Pays	Niveau de vigilance	Actions / Recommandations
Cameroun		Surveillance quotidienne et prospection larvaire hebdomadaire ; distribution supplémentaire de moustiquaires ; pulvérisation intra-domiciliaire ciblée ; drainage des eaux stagnantes ; vérification des stocks ; cellule de coordination hebdomadaire.
		Reporting hebdomadaire renforcé ; veille entomologique allégée ; assainissement communautaire (curage, gestion des marécages) ; sensibilisation ciblée ; contrôle larvaire.
République du Congo		Cartographie des gîtes le long des cours d'eau ; suivi quotidien des cas ; moustiquaires de rattrapage ; PID ciblée ; drainage en zones inondables ; tableau de bord journalier ; bulletin national hebdomadaire.
		Veille hebdomadaire ; intégration des alertes météorologiques ; contrôle larvaire ; mobilisation communautaire ; renfort des stocks.
Guinée équatoriale		Prospections larvaires côtières et périurbaines ; suivi quotidien des cas ; distribution ciblée de moustiquaires ; gestion des gîtes humides ; PID ponctuelle.
		Reporting hebdomadaire ; couplage avec anomalies climatiques ; sensibilisation ; assainissement local.
São Tomé et Príncipe		Veille vectorielle hebdomadaire en zones marécageuses ; suivi quotidien des cas ; moustiquaires additionnelles ; gestion des gîtes ; PID ciblée.
		Surveillance hebdomadaire renforcée ; assainissement communautaire ; contrôle larvaire.
République Centrafricaine (RCA)		Suivi quotidien des cas ; prospections en plaines inondables ; moustiquaires de rattrapage ; drainage ; PID ciblée selon faisabilité.
		Surveillance hebdomadaire ; intégration données climatiques ; mobilisation communautaire ; renfort des stocks.
République Démocratique du Congo (RDC)		Entomologie hebdomadaire en zones urbaines et minières ; suivi quotidien des cas ; moustiquaires supplémentaires ; PID ciblée ; gestion des gîtes ; réunions intersectorielles hebdomadaires.
		Surveillance hebdomadaire ; alertes précoces basées sur anomalies pluviométriques ; assainissement ; sensibilisation ; contrôle larvaire.
Gabon		Suivi quotidien des cas ; prospection larvaire périurbaine ; distribution ciblée ; PID ponctuelle ; drainage.
		Surveillance hebdomadaire ; gestion communautaire des gîtes ; renfort des stocks.
Angola		Reporting hebdomadaire des cas et anomalies climatiques ; veille entomologique mensuelle ; assainissement ; drainage ; contrôle larvaire ; sensibilisation ciblée ; vérification des stocks.
Rwanda		Surveillance hebdomadaire avec focus sur marécages et vallées ; couplage avec alertes pluviométriques ; assainissement local ; contrôle larvaire ; messages de prévention scolaires et communautaires.
Burundi		Surveillance hebdomadaire en districts sensibles ; prospection des gîtes ; gestion des gîtes ; sensibilisation ; renfort des stocks.
Tchad		Veille hebdomadaire des cas ; suivi zones inondables et oasis urbaines ; assainissement ; drainage ; contrôle larvaire ; pré-positionnement des stocks dans centres

Zones Favorables au Développement du Paludisme

Prévisions du 1er au 21 décembre 2025

Zones Favorables au Développement du Paludisme



Diffusé le 04 Décembre 2025
Valide: 2 semaines (01-14/12/2025)

Surveillance Passive	Veille Sanitaire
Surveillance Renforcée	Surveillance Active

Recommandations 8

Rouge

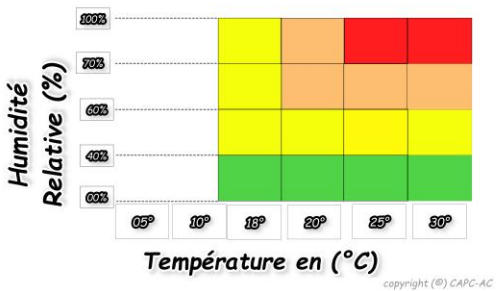
* Urgence : Activez les plans d'urgence et mobilisez les équipes sanitaires.
*Lutte vectorielle : PID + élimination des gîtes larvaires + distribution massive de MILDA.

Orange

*Préparation : Vérifiez les stocks de médicaments et insecticides.
*Lutte ciblée : Distribuez des MILDA et nettoyez les gîtes à moustiques.

Jaune

*Veille sanitaire : Surveillez les cas suspects et les données météo.
*Prévention légère : Éliminez les eaux stagnantes et rappelez l'usage des MILDA.



copyright (©) CAPC-AC

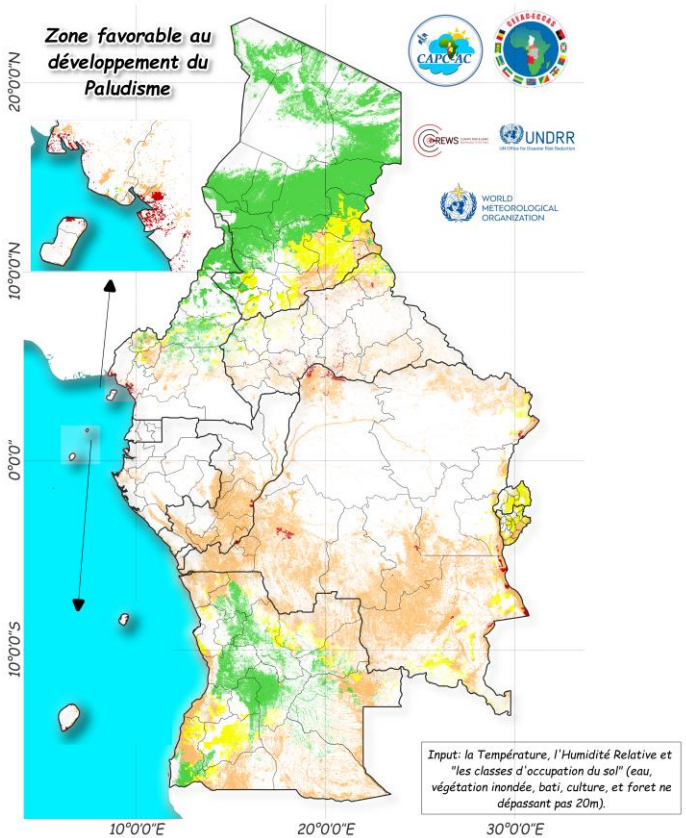
Salle de Veille Multirisque

REWS CLIMATE RISK & EARLY WARNING SYSTEMS

UNDRR UN Office for Disaster Risk Reduction

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

Zones Favorables au Développement du Paludisme



Diffusé le 04 Décembre 2025
Valide: 2 semaines (08-21/12/2025)

Surveillance Passive	Veille Sanitaire
Surveillance Renforcée	Surveillance Active

Recommandations 8

Rouge

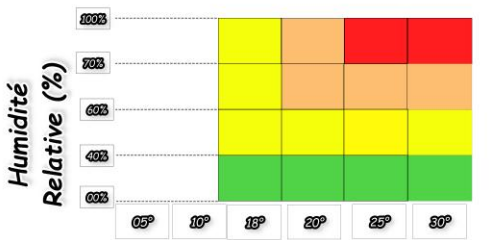
* Urgence : Activez les plans d'urgence et mobilisez les équipes sanitaires.
*Lutte vectorielle : PID + élimination des gîtes larvaires + distribution massive de MILDA.

Orange

*Préparation : Vérifiez les stocks de médicaments et insecticides.
*Lutte ciblée : Distribuez des MILDA et nettoyez les gîtes à moustiques.

Jaune

*Veille sanitaire : Surveillez les cas suspects et les données météo.
*Prévention légère : Éliminez les eaux stagnantes et rappelez l'usage des MILDA.



copyright (©) CAPC-AC

Salle de Veille Multirisque

UNDRR
UN Office for Disaster Risk Reduction

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

Conclusion :

Les analyses climato-sanitaires de la période en cours indiquent une propension accrue à la transmission du paludisme dans plusieurs zones de la sous-région, en raison de conditions environnementales favorables à la prolifération des vecteurs.

Face à cette configuration, il est impératif de maintenir une **Surveillance accrue** et une **coopération intersectorielle** entre les acteurs de la santé publique, de la météorologie et de la gestion des risques.

Le Centre de Veille recommande :

•**La poursuite du monitoring entomologique et climatique** dans les zones identifiées comme sensibles.

•**L'activation des mécanismes d'alerte précoce** et la diffusion régulière d'informations vers les autorités locales et les partenaires techniques.

•**Le renforcement des capacités communautaires** en matière de prévention et de surveillance, afin d'anticiper les pics de transmission et de limiter les impacts sanitaires.