Veille sanitaire

Année 2022, SE 10

"Information pour action"



Ministère de la Santé Publique
Observatoire National de la Santé Publique (ONSP)
Téléphone : (237) 222 204 185; Fax : (237) 242 204 186
Portail web : http://onsp.minsante.com

PLAN

- **SANTÉ HUMAINE**
  - Alertes internationales
  - Alertes nationales
- **SANTE ANIMALE**
  - Alertes internationales
  - Alertes nationales
- **SANTE ENVIRONEMENTALE**
- **AUTRES EVENEMENTS**
- **VEILLE MEDIATIQUE**

SANTE HUMAINE

ALERTES INTERNATIONALES

Alertes Internationales: faits saillants

Maladie	Continent/Pays	Cas	décès	TM (%)
MVM	Guinée équatoriale	11	11	100%
Mpox	Afrique	1437	18	1,2%
Lassa	Ghana	14	1	7,1%
COVID-19	Baisse du nombre de cas de 13% depuis SE 05			

- **Réémergence des cas de polio virus sauvage au Mozambique et Malawi dans un contexte d'innondations graves causées par le cyclone Freddy qui a déjà fait 200 plus de morts.**

- **Multiplication des épidémies de fièvre virales hémorragiques(Lassa, fièvre de la vallée du rift, maladie à virus de Marburg) dans plusieurs pays voisins**

***Source**: WHO AFRO outbreaks and other emergencies EW10 ,2023*

Alertes International : Guinée équatoriale | Syndrome de fièvre hémorragique aiguë



source : https://extranet.who.int/ihr/eventinformation/

A date, 11 cas et 11 décès notifiés par la Guinée, 48 cas contacts sous surveillance et suivi

Analyse du risque

- **Taux de létalité élevés (CFR 24-90%). Au début de la maladie, le diagnostic clinique de la MVM est difficile à distinguer de beaucoup d'autres maladies fébriles tropicales en raison des similitudes des symptômes cliniques.**
- **Sur la base des données disponibles, il n'est pas exclu que l'exposition au virus soit plus largement répandue. A ce jour, la plupart des contacts des personnes décédées n'ont pas été identifiés ou localisés.**

Recommendations OMS

- **Inhumation rapide, sans risque et dans la dignité des défunts**
- **l'identification des personnes susceptibles d'avoir été en contact avec une personne infectée par le virus Marburg et la surveillance de leur état de santé pendant 21 jours**
- **séparation des personnes saines et des malades pour prévenir toute transmission ultérieure et soigner les patients confirmés, et le maintien d'une bonne hygiène et d'un environnement propre.**

Alertes International :Afrique du Sud | Rougeole



source : https://extranet.who.int/ihr/eventinformation/

- **Au 1er février 2023, 7 743 cas de rougeole ont été confirmés et 747 décès (CFR 9,6 %) ont été signalés. Les capacités de réponse dans la région sont également limitées en raison des efforts simultanés de préparation et de réponse aux épidémies de COVID-19, de choléra, de mpox, de poliomyélite sauvage, aux inondations et aux cyclones dans la région.**

Analyse du risque

- **Maladie contagieuse causée par le virus de la rougeole e.**
- **La transmission se fait de personne à personne par des gouttelettes respiratoires qui se dispersent en quelques minutes lorsqu'une personne infectée tousse ou éternue. Le virus reste actif et contagieux dans l'air ou sur des surfaces infectées pendant 2 heures. .**

Recommendations OMS

- **Un vaccin efficace et sûr est disponible pour la prévention et le contrôle. La première dose du vaccin contenant la rougeole (MCV1) est administrée à l'âge de 9 mois dans les pays où la transmission se poursuit et où le risque de mortalité due à la rougeole est élevé chez les nourrissons.**

CARTOGRAPHIE DES EPIDEMIES DANS LA ZONE OMS AFRO

Ghana
Lassa 14cc 1dc

Guinée
Lassa 1cc 1dc
Fièvre jaune: 1cc, 1dc
Rougeole: 2325cc, 33dc

Libéria
Lassa: 84cc, 26dc
rougeole: 2325cc, 92dc
Mpox: 6cc,0dc

Congo
Mpox: 68cc 3dc

Guinée equatoriale
MV Marburg: 11cc, 11dc, 48c contact

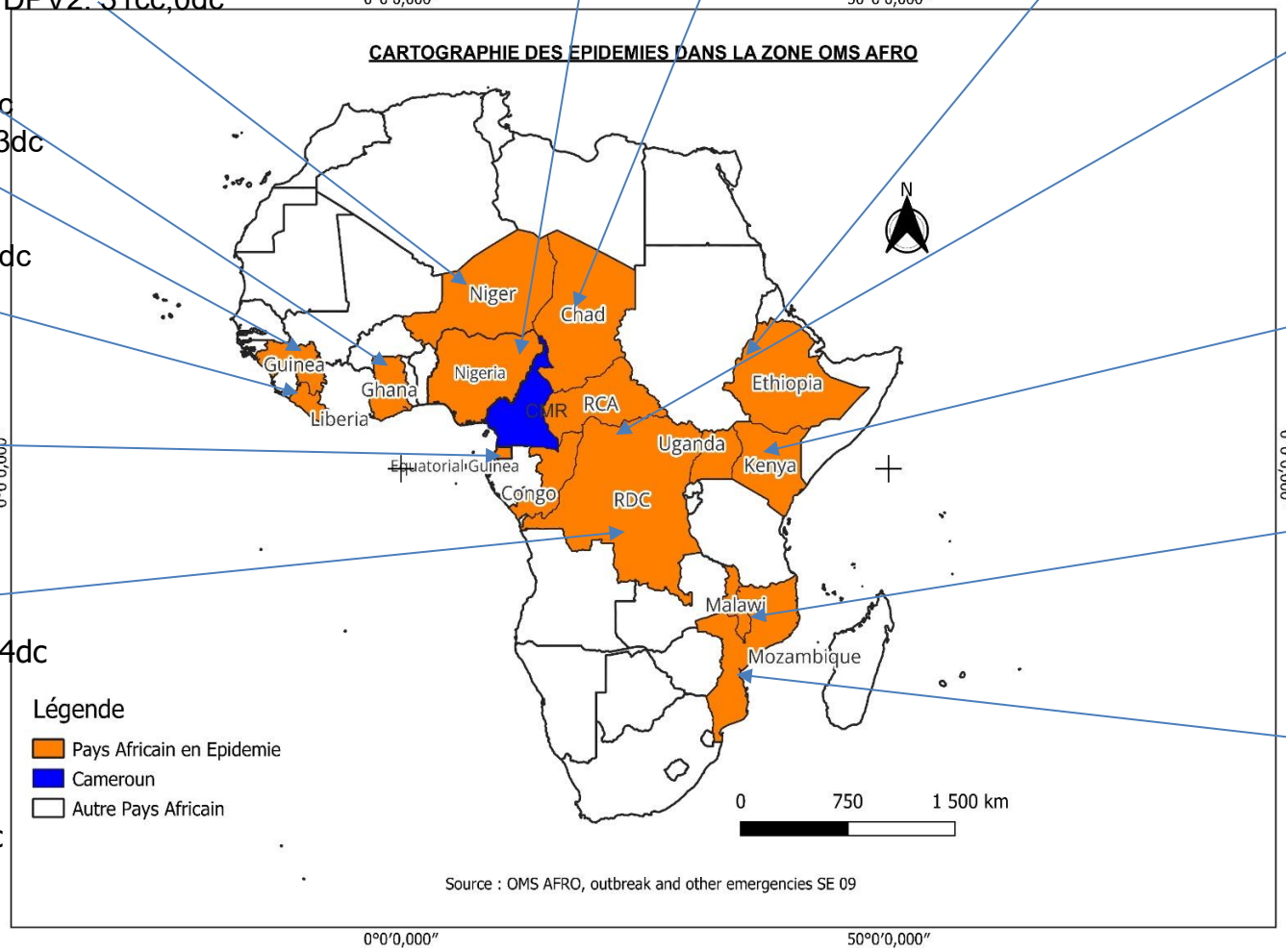
RDC
Rougeole: 19437cc, 174dc
Mpox: 395cc 0dc
Choléra: 3677cc, 1dc
cVDPV2: 287cc, 0dc
cVDPV1: 92cc, 0dc
Meningite: 419cc, 76dc

Niger
FHVR :1cc 1dc
Méningite: 490cc, 16dc
Rougeole: 14153cc, 32dc
cVDPV2: 31cc,0dc

Nigéria
Lassa 244cc, 37dc
Diphtérie: 724cc, 89dc
Choléra: 429cc, 17dc
Méningite: 533cc, 54dc

TChad
Rougeole: 459cc, 0dc
Fièvre jaune: 2311cc, 7dc
cVDPC2 :142 cc, 0 dt

Ethiopie
Rougeole: 907cc, 0dc
Cholera : 1068cc, 28dc
cVPDV2: 64cc, 3dc



RCA
Rougeole: 1485cc
3dc
Mpox: 774cc 0dc
cVDPC2 : 31 cc, 0
Fièvre jaune: 767
4dc

Kenya
Rougeole:
418cc, 3dc
choléra:
4845cc 83dc

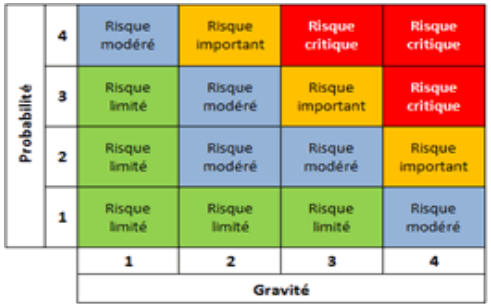
Malawi
Polio virus
sauvage 1cc 1dc
Choléra:51287cc,
1605dc

mozambique
Polio virus
sauvage: 10cc, 0c
cVDPV2:: 6cc 0dc

Source: WHO AFRO outbreak and other emergencies EW 10/2023

Alerte Nationale: Risque d'importation d'une fièvre virale hémorragique au Cameroun

- Plusieurs pays voisins (Guinée Equatoriale, Nigeria, Libéria, Ghana, Guinée) sont en épidémie de différentes FVH (Marburg, Lassa, vallée du rift);
- Importants échanges commerciaux et déplacement des personnes avec le Cameroun;
- Migration permanente de plusieurs hotes et reservoirs (chauves souris, primates , rats) qui n'ont aucune notion de frontière.



Probabilité: 3

- Taux de mortalité des FVH entre 25 et 100% ;
- Contamination par contact direct avec les sujets et objets infectés ;
- Perturbations importantes sur la mobilisation des personnes et le commerce en cas d'épidémie.

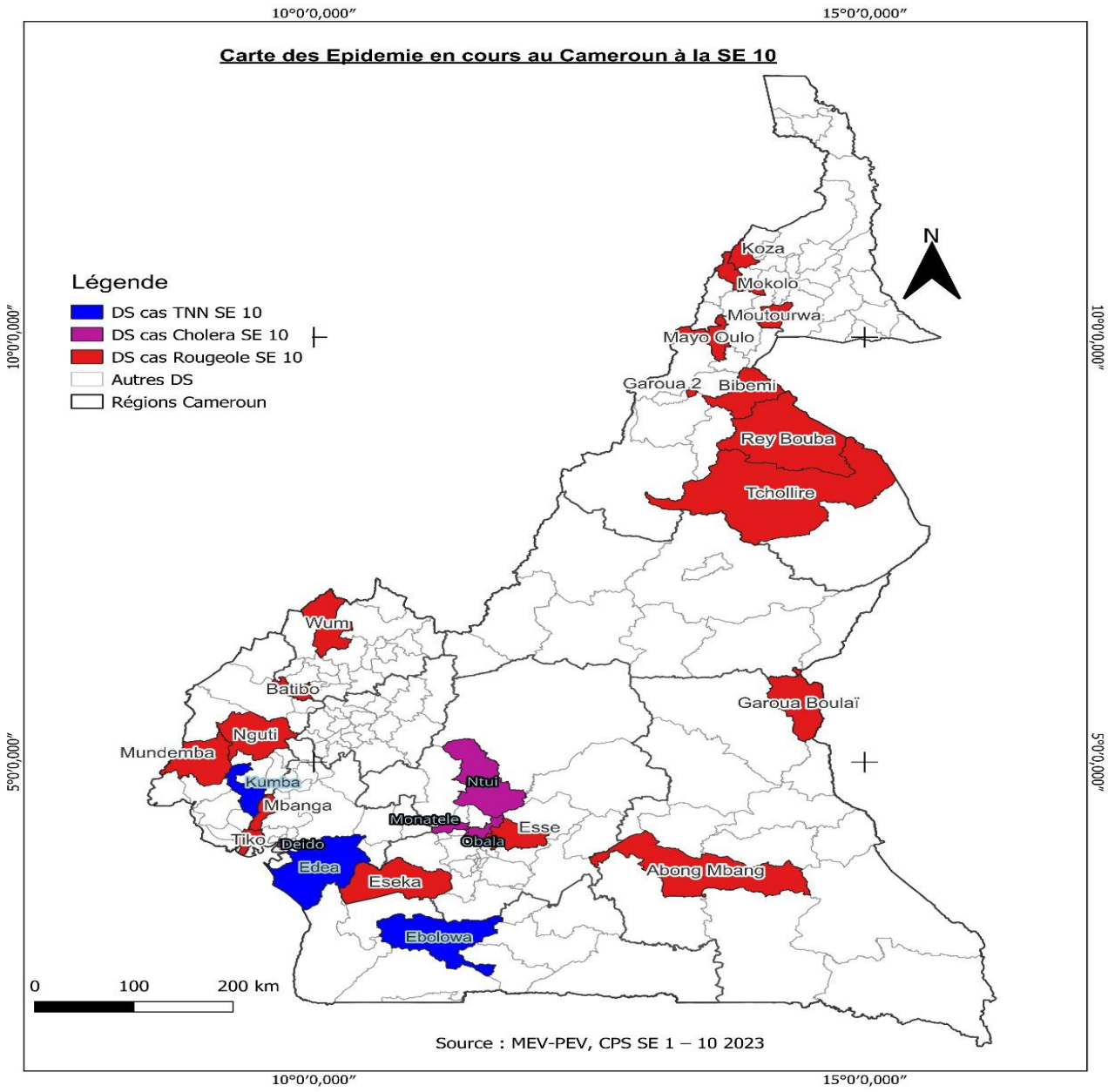
Risque d'importation: important

Gravité: 3

ALERTES NATIONALES

Cartographie des DS en épidémie au Cameroun à SE 10

- ✓ Cholera: 02 régions actives (centre littoral) 07 cas notifiés à SE 10
- ✓ Rougeole: 08 régions en épidémie, 01 cas notifié à SE 10
- ❖ 10 cas de fièvre jaune notifiés en attente résultats labo pour confirmation entrée en épidémie en 2023



***Source**: MEV-PEV,MAPE DHIS2 SE 10*

Alertes Nationales: Maladies Evitables par la Vaccination

Total des cas confirmés et décès: SE1 - 10 2023

MEV	Cas			décès	Létalité (%)
	Suspects	confirmés	notifié SE10		
Fièvre Jaune	198	00	09	-	-
Rougeole	665	491	01	-	-
Paralysie Flasque Aigue	121	00	02	-	-
Tétanos Néonatal	10	04	02	04	-
Cholera	15 294	-	07	13	-

Rougeole

- **72** DS en épidemie active à la SE 10
- **18** DS dans **07** régions sont entrés en épidemie en 2023 ;
- **141** cas confirmés SE 1-10 2023 (**CE**: DS Esse, Eseka; **Est** : DS Abong Mbang, Garoua Boulai; **EN** : DS Moutourwa, Mokolo, Koza; **LT** :DS Mbanga; **Nord** : DS Bibemi, Tcholiré, Mayo-Oulo, Garoua II, Rey-Bouba; **NO** : DS Wum, Batibo; **SO** : DS Mundemba, Nguti, Tiko).
- **01** cas au cours de la SE 10

Fièvre Jaune

- **30** DS en épidemie dans les **10** régions en 2022; avec Tchilire et Bourba confirmé par PCR et séroneutralisation
- SE 10, **10** cas notifiés, **01 cas Igm+ en attente de séroneutralisation dans le SO : DS Tiko ;**
- **0 cas confirmé**

Tétanos Néonatal

- 10 cas notifé : 04 cas confirmés **LT** : DS Edea (1); **SO** : DS Kumba (1); **SUD** : DS Ebolowa (2)
- 04 décès depuis le 1er janvier 2023 .

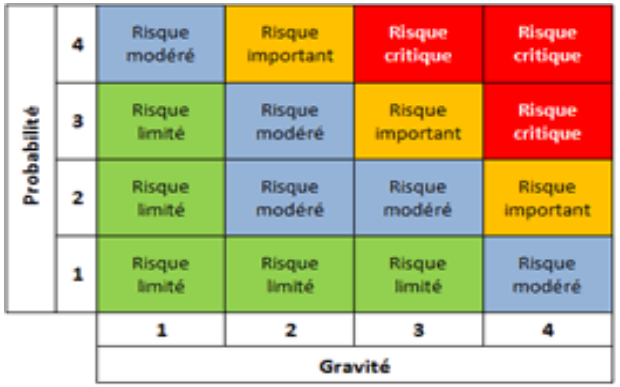
Cholera

- **15 294** cas notifés à la SE 10;
- **07** cas SE 10 (**LT** : DS Deido (4); **CE** : DS Monatele (1),Ntui(2),

***Source**: 1) MEV-PEV,CPS SE 1 – 10 2023;*
2) Https://dhis-minsante-cm.org/dhis-web-dashboard/#/mqD3gv7QWsl

Alerte Nationale: Risque resurgence de nouveau cas de Cholera au Cameroun

- 03 DS (Ntui, Monatélé, Deido) actifs dans 02 régions (CE et LT);
- Maladie hydrique qui pourrait augmenter pendant la deuxième decade du mois de Mars, avec des pluies ›60mm accompagnées d'inondations le long des cotes (régions NO, Sud, SO et LT) et 40-60mm dans les regions du CE, Ouest;
- Forte densité des population dans les villes de Douala et Yaounde qui pourrait augmenté la propagation de la maladie
- Observation douteuse du WASH dans les regions de l'EN et Nord



Probabilité: 4

Risque de résurgence: Risque critique

- Létalité est de 2,03% ;
- Contamination par contact direct avec les sujets infectés ;
- A travers l'eau, les aliments contaminés et les latrines;
- Entraine une dehydratation sévère et eventuellement la mort

Gravité: 3

EPIDEMIE DE MALADIE A VIRUS DE MARBURG (FVH) EN GUINEE EQUATORIALE

- 1 cas positif de maladie à virus de Marburg(MVM) notifié par la Guinée Equatoriale;
- A date, 11 cas et 11 décès notifiés par la Guinée, 48 cas contacts sous surveillance et suivi;
- 15 échantillons en attente de résultats dans les laboratoires
- Au Cameroun, plusieurs cas suspects signalés à Olamzé, Efoulan et Douala
- Tous les prélèvements faits sont négatifs au niveau du CPC
- La surveillance est intensifiée au niveau des DS frontaliers et des Points d'entrée
- La preparation à l' organisation d'une réunion transfrontalière avec la Guinée et le Gabon est en cours

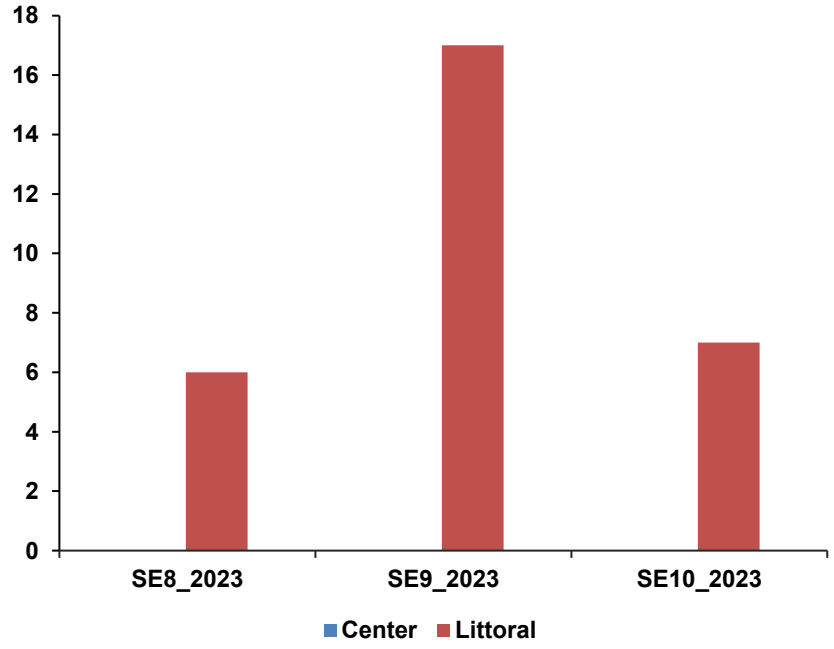
Alertes Nationales: Suivi de l'épidémie de Choléra

Choléra

Données au 15 Mars 2023

- **02** régions actives: **CE et LT**
- **10** DS actifs au 09 Mars 2023
- **07** nouveaux cas notifiés: **Littoral**
- **15309** cas notifiés
- **1808** cas confirmés par culture(11,9%)
- **311** décès enregistrés (**Létalité: 2,03%)**

Distribution des nouveaux cas par région et par semaine épidémiologique



Sources: *Présentation SGI Choléra du 15/03/2023*

POSTES DE SANTE AUX FRONTIERES

Nombre de personnes screenées aux PSF pour les maladies sous surveillance à SE 10

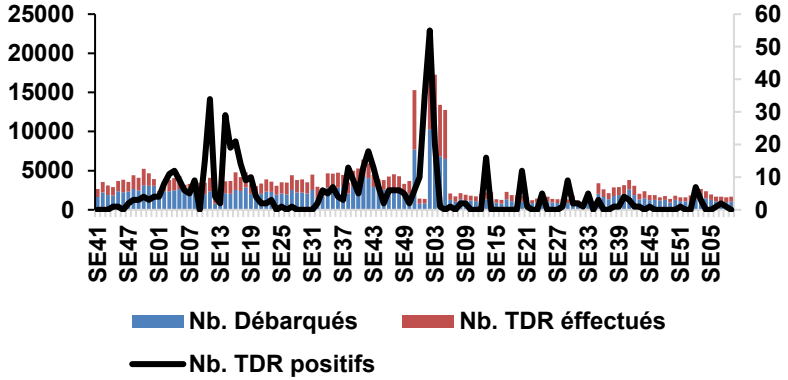
Maladie	Type de PSF		
	Terrestre	Maritime	Aérien
FHV	67	50	1970
Cholera	19	50	1970
Rougeole	19	50	1970
Fièvre Jaune	15	50	1970
Test COVID-19 (TDR)	66	57	56
Autre			
Polio	19	50	1970
Mpox	13	50	1970
PFA	06	50	1970
MVM	06	50	1970

- Complétude des rapports quotidiens très faible, seuls 10 rapports reçus
- 03 vols en provenance de Malabo (14-15/03/2023) avec 176 passagers ont fait l'objet de l'attention particulière à l'AID au vu du contexte épidemiologique (MVM)
- 00 cas suspect des maladies sous surveillance notifié
- Insuffissance d'EPI et nécessaire pour WASH

Source : Veille sanitaire ONSP aux PoEs, SE10, 2023

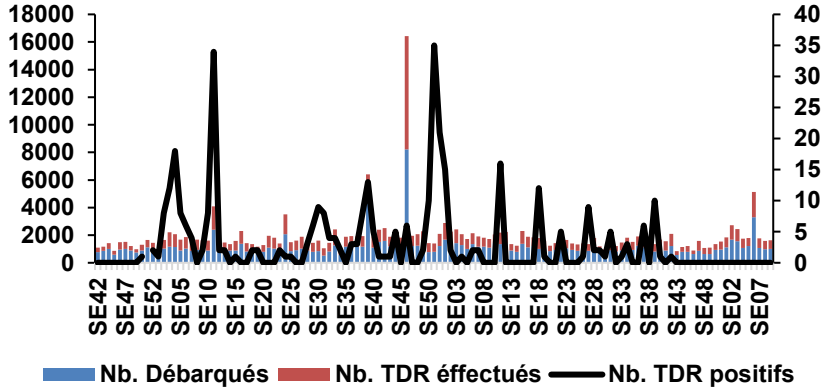
POSTES DE SANTE AUX FRONTIERES

PSF TERRESTRES



- 963 passagers ont débarqués et 510 testés aux PSF comparé à la meme période en 2022 ou 1177 avaient débarqués aux PSF 639 testés avaient été notifiés
- Aucun cas positifs notifiés à la SE 10 aux PSF
- Intensifier la sensibilisation concernant la vaccination contre la Covid-19, le respect des mésures barrière ainsi que le controle des autres maladies sous surveillance épidemiologique aux PoEs

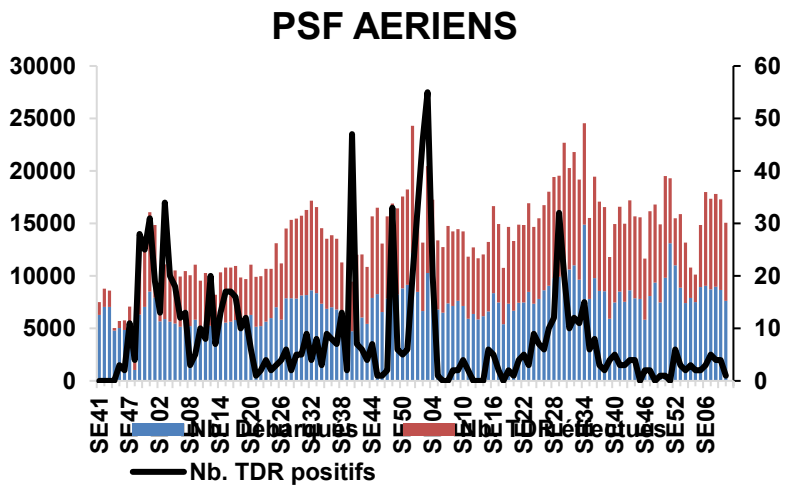
PSF MARITIMES



- 971 passagers ont débarqués et 610 testés aux PSF comparé à la meme période en 2022 ou 7147 avaient débarqués aux PSF 7101 testés pour 04 cas positifs
- Aucun cas positifs notifié à la SE 10 aux PSF
- Intensifier le testing et le controle vaccinale ainsi que la sensibilisation sur le respect des mésures barrières

***Source** : ONSP (15-03-2023)*

POSTES DE SANTE AUX FRONTIERES



- 7622 passagers ont débarqués, 7435 passagers ont été testés aux PSF comparé à la meme période en 2022 ou 7147 avaient débarqués aux PSF 7101 testés
- 01 cas positifs notifiés à la SE 10 aux PSF
- Intensifier le testing et le controle vaccinale

Données statistiques aux PSF à la SE 10

9526 passagers sont passés par les PSF, 8451 tests ont été réalisés et 01 cas positif au covid-19 notifiés. Promptitude = 64% et complétude = 79%. Les cas positifs sont répartis comme suit:

- 01 cas positifs au PSF Aériens:
  - Aéroport International de Yaoundè Nsimalen, ayant pour provenance : Le Gabon ;

Source *: ONSP (15/03/2023)*

SANTE ANIMALE

ALERTES INTERNATIONALES

ALERTES INTERNATIONALES

Maladies	Pays	Vecteurs	Réservoirs	Incidence mensuelle
Fièvre aphteuse	Turquie	SAT-2	Ovins, bovins, caprins	4 cas (3/3/2023)
Influenza aviaire HP en Europe	France, Grande bretagne, Allemagne, Italie, Hongrie, Pays-bas, Suisse	IAHP H5N1	Ovins, bovins	476 cas (13/2 au 13/3/2023)
Influenza aviaire HP sur le continent américain	Mexique, Panama, Colombie, Chili, Argentine	IAHP H5N1	Ovins, bovins	43(10/2 au 10/03/2023)
Maladie hémorragique épizootique	Italie Espagne	EHDV	Ovins, bovins, cervidés sauvages	27
Peste porcine africaine	Italie Allemagne Pays balte Pologne, Roumanie		Porcins	591 cas (Incidence mensuelle du 7/2022 au 12/03/2023)

Bulletin d'alertes OIE, 03/2023

ALERTES EN SANTE ANIMALE ET ZOONOSE DE L'OIE SE 08

Alerte internationales

- La clavelée ou clavole variole ovine en Espagne: pas de nouveau foyer depuis le 03/02/2023.
- Fièvre aphteuse aux Comores: poursuite des investigations des suspicions.
- Influenza aviaire hautement pathogène en Europe: incidence des cas sauvages toujours élevée chez les laridés. Quelques foyers de volailles en France et en Pologne.
- Influenza aviaire hautement pathogène sur le continent américain: premiers cas détectés au Guatemala
- .Maladie hémorragique épizootique: pas de nouveau foyer depuis le 12/12/2022.
- Peste porcine africaine en Europe : incidence élevée dans plusieurs pays d'Europe.

Dangers sanitaires à actualité réduite: Aethina tumidasur l'île de la Réunion, rage classique en Europe.

Source: bulletin alertes en santé animale et zoonoses OIE SE 08, 26/02-03/03/2023

ALERTES NATIONALES

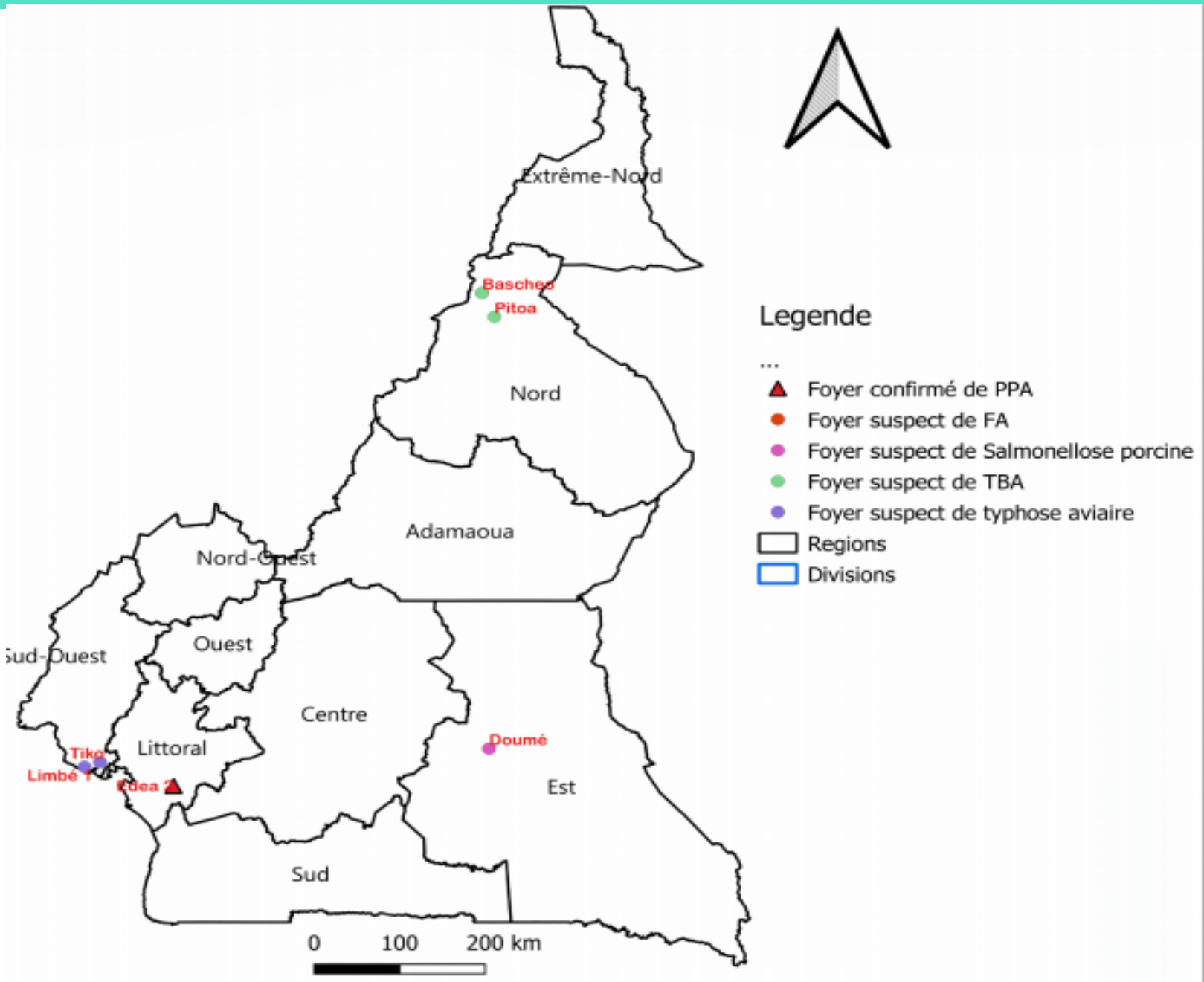
ALERTES NATIONALES

SURVEILLANCE DES MALADIES ANIMALES ET ZOONOTIQUES

- Quantité inhabituelle de poisson pêchée à Lagdo, département de la Bénoué région du Nord
- Suspicion de déversement de produits toxiques dans le lac
- Il est par ailleurs à noter que le MINEPIA signale une épidémie chez les poisson dans la zone
- Equipe d'investigation déployée sur le terrain

Source: veille médiatque/ MINEPIA, 2023

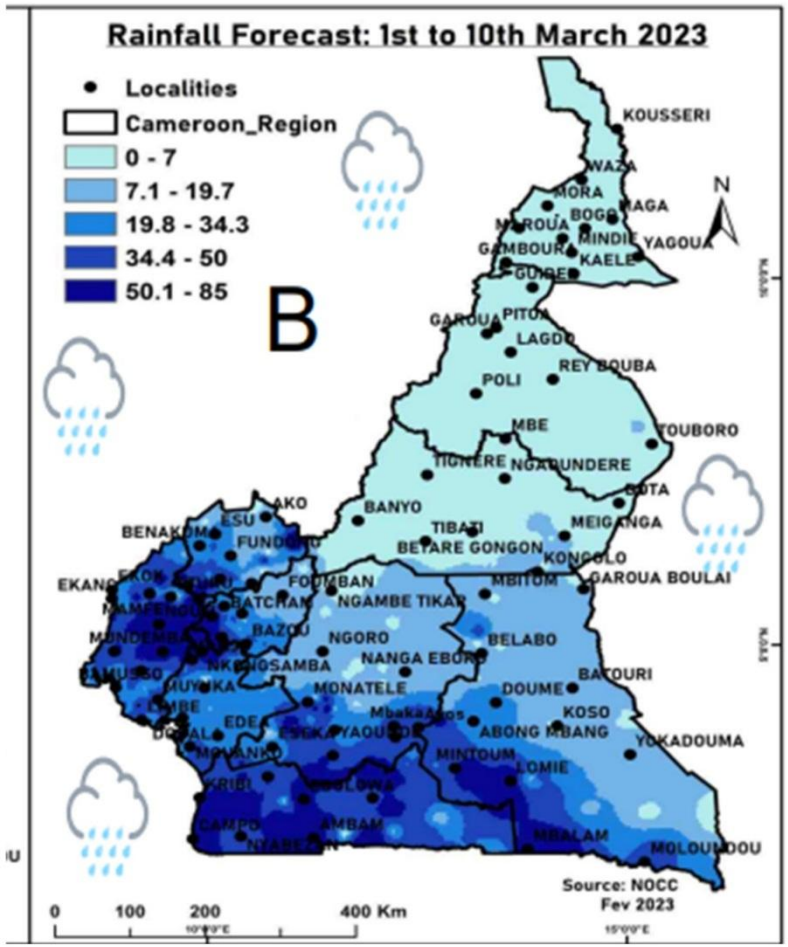
Cartographie des Maladie Animale et Zoonose aux Cameroun
SE 10



SANTE ENVIRRONEMENTALE

CARTE DES ALERTES CLIMATIQUES

Tendances des précipitations sur le territoire national et risques associés:



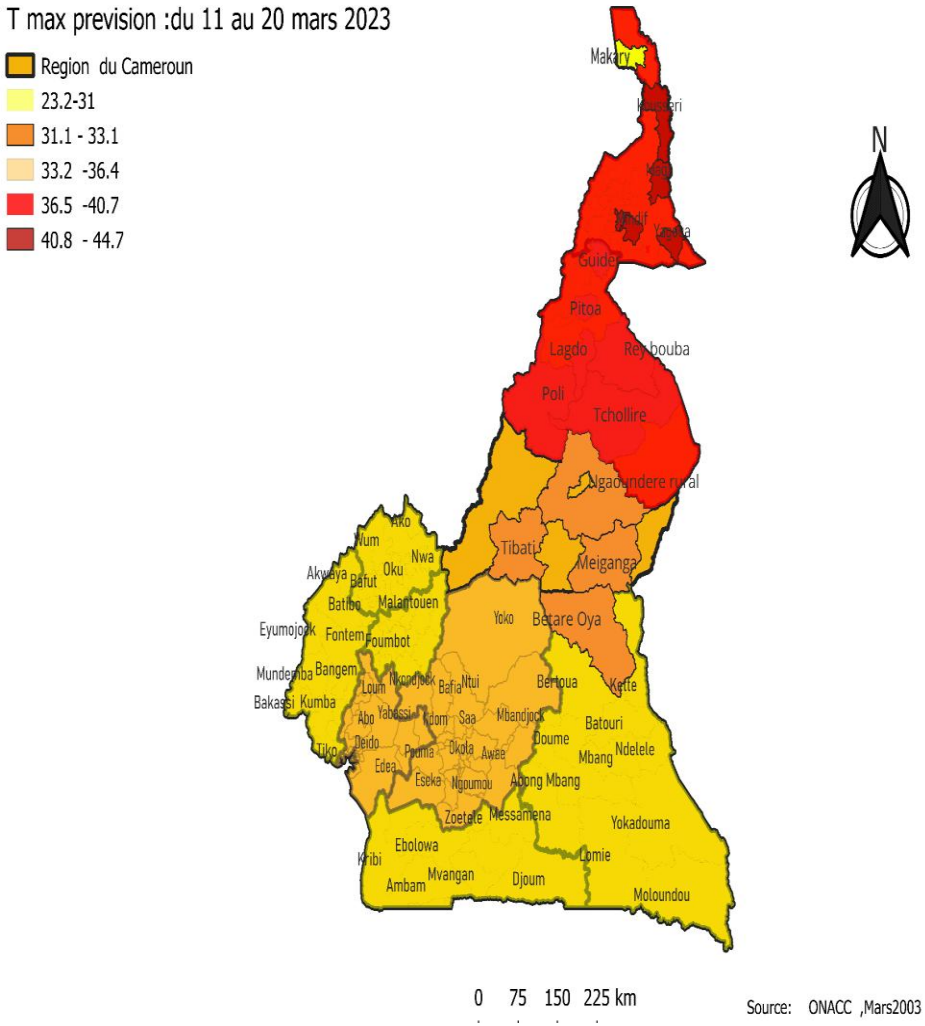
du 1 au 10 Mars 2023, la tendance des precipitations montre:

- **Une augmentation graduelle des pluies dans les régions du Centre, Sud , Est, Littoral et Sud-ouest**
- **Les plus gros pics de precipitations autour de 100mm sont enrégistrés dans les localités de Mamfé, Mudemba, Bakassi avec risque d'innondation et de reprise de l'épidémie de cholera qui semblait déjà sous contrôle et l'émergence d'autres maladies hydriques. Ambam, Campo et Lomié enregistrent aussi de fortes pluies.**
- **Les trois regions septentrionales présentent font face à une rareté de pluies 0-7 mm avec risques de maladies hydriques et diarrhéiques, malnutrition et déplacement de population.**

Source : ONACC March 2023

Alertes Climatiques: Cartographie des risques

Mapping des tendances de température et risques associés:



DU 1-10 March 2023, la tendance est marquée par:

- **Des températures très élevées au Nord et à l'extrême Nord 44.7°c**
- **Rareté du l'eau**
- **Risque de déshydrations (personnes âgées, enfants)**
- **Risque de famine et malnutrition**
- **Risque de résurgence des cas de méningite**
- **Migrations climatiques des populations**

Source: ONACC ,March 2023

SECURITE SANITAIRE DES ALIMENTS

SECURITE SANITAIRE DES ALIMENTS

Marque : Naturcold



- **Catégorie de produit**: alimentation
- **Sous-catégorie de produit**: sirop
- **Motif du rappel:** presence deux agents a risques sanitaires
- **Risques encourus par le consommateur:**
  - décès des enfants ayant consommer le dit produit.
- **Conduite à tenir par le consommateur**
  - Ne plus utiliser le produit
  - Détruire le produit
  - arrêt a la *commercialisation*
- **Préconisation sanitaire:**

- Les parents qui auraient utilisés ce produit sur leur enfant, et qui présenteraient des symptômes inhabituels doivent immédiatement se rendre dans la formation sanitaire la plus proche, consulter un médecin traitant en lui signalant cette consommation.

Source : MINSANTE, 09/03/2023

VEILLE MEDIATIQUE

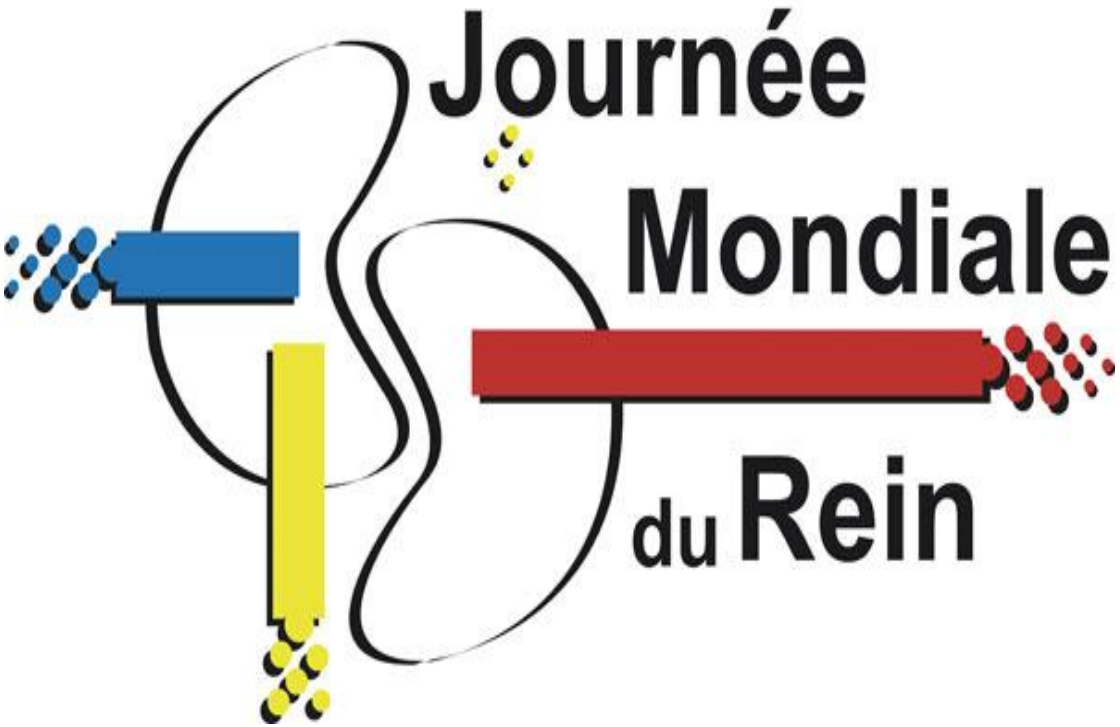
Journée internationale des femmes juges10 mars



Source : https://www.un.org/fr/observances/education-day

La représentation des femmes dans le système judiciaire est essentielle pour garantir que les tribunaux représentent leurs citoyens, répondent à leurs préoccupations et rendent des jugements judicieux. Par leur simple présence, les femmes juges renforcent la légitimité des tribunaux, envoyant un signal fort qu'ils sont ouverts et accessibles à ceux qui cherchent à recourir à la justice

Journée mondiale du rein
14 mars



Selon la Fondation du rein, un adulte sur dix souffre d'une maladie rénale, soit près de 850 millions de personnes dans le monde. L'Organisation mondiale de la santé prévoit une augmentation de la prévalence des maladies rénales chroniques de 17 % au cours des dix prochaines années.

Source: https://www.paho.org/

Journée internationale de lutte contre l'islamophobie15 mars



Continuons à travailler ensemble pour faire progresser les valeurs communes d'inclusion, de tolérance et de compréhension mutuelle - des valeurs qui sont au cœur de toutes les grandes religions et de la Charte des Nations Unies".

António Guterres, Secrétaire général des Nations uniesLignes directrices pour les éducateurs

Source : https://www.un.org/fr/lholocauste

L'islamophobie est une peur, un préjugé et une haine des musulmans qui conduit à la provocation, à l'hostilité et à l'intolérance par le biais de menaces, de harcèlement, d'abus, d'incitation et d'intimidation des musulmans et des non-musulmans, à la fois dans le monde en ligne et dans le monde hors ligne. Motivée par une hostilité institutionnelle, idéologique, politique et religieuse qui se transforme en racisme structurel et culturel, elle vise les symboles et les marqueurs de l'identité musulmane.

VEILLE MEDIATIQUE INTERNATIONAL

Titres	Date d'extraction
Nigeria: L'OMS étend son soutien aux services de santé pour les populations vulnérables du nord-est du Nigeria. Source: www.afro.who.int	09-03-2023
Mauritius: Formation des législateurs et des conseillers par l'OMS à Maurice sur l'utilisation de divers outils juridiques pour renforcer la lutte antitabac et réduire les facteurs de risque des maladies non transmissibles. *Source :* www.afro.who.int	11-03-2023
Faux médicaments : Le sirop "Naturcold" est interdit par le Délégué Régional de la Santé Publique pour la région du Sud-Ouest, Dr. Filbert Eko Eko *Source : www.echosante.info*	13-03-2023
Nigeria: L'OMS aide la province de Yobe à renforcer la fourniture de services de santé par des interventions au niveau local Source : www.afro.who.int	13-03-2023
Lassa fever kills 102 in Nigeria since the start of 2023: Au total, 676 cas ont été détectés, dont 102 décès au cours de la même période. Source : *https://actucameroun.com/*	14-03-2023
Gabon : Le CHU d'Owendo accueille des journées portes ouvertes en cardiologie Du 13 au 14 février 2023 Source : https://www.france24.com/fr/europe	14-03-2023

VEILLE MEDIATIQUE NATIONAL

Titres	Date d'extraction
Yaoundé: le sous-préfet de Yaoundé 1 ferme 37 centres de santé clandestins *Source : https://actucameroun.com/*	07-03-2023
Hôpital général de Garoua: le top management installé par Dr Manaouda Malachie *Source : https://actucameroun.com/*	07-03-2023
Sud-Ouest: un important stock de médicaments de contrebande saisis à Mudeka, 3120 solutions injectables et 7462 comprimés de Diazepam *Source : https://actucameroun.com/*	10-03-2023
Nkongsamba: Un nouveau-né meurt électrocuté dans une couveuse *Source : https://actucameroun.com/*	12-03-2023
Covid-19 : près de 2,9 millions de Camerounais entièrement vaccinés, avec plus de 1 965 décès déjà enregistrés au cours de l'année écoulée. *Source : https://actucameroun.com/*	13-03-2023
Variole du singe en Cameroun: Depuis le 1er janvier 2022, 106 cas suspects, 18 confirmés et un taux de létalité de 3 %, l'OMS a déclaré la variole du singe comme une urgence de santé publique de portée internationale. *Source : https://actucameroun.com/*	13-03-2023
Education inclusive : Les handicapés victimes des préjugés *Source : www.echosante.info N°658*	30-03-2023

Equipe Editorial

COORDINATION : Dr. BELLO Djamila Epse Mohamadou

CONTRIBUTEURS

Dr NKODO Ottou Conrad	ONSP
Dr. GANDAR Joel	ONSP
Dr DO'O Rene	ONSP
M. Patrice AWONO	ONSP
Dr DJINGOU Elisa	ONSP
M. MEFIRE Ibrahim	ONSP
M. TALLA Kevin	ONSP
Dr MEWOUO Jelila	ONSP
Mme NGONO Emilienne	ONSP
M. ISOH Elton	ONSP
Mme CHANI Julie	ONSP
Mme NNAM Andela	ONSP
Mme VANGUELE Salome	ONSP
Dr MENDEH Pierre	ONSP

PERSONNES RESOURCE

M. MEYONG Rene Ramses	ONACC
Mme MANTO Epse NSO NGANG	MINT
Mme MBILE Jacky Vanessa	PEV
Cdt. N'NA kOTTO Joris	SED
M. OKIWAH ABIAMBE Boris	MINEPIA

De la surveillance à la Veille Sanitaire :

“Informer pour agir”