

Rapport d'Etape du Gabon

Ministère de la Santé (Gabon)

Dr Annick MONDJO

Programme de Lutte contre les Maladies Infectieuses/Point Focal Rage auprès de l'OMS

Présenté par

Dr Krystina MENGUE ME NGOU-MILAMA

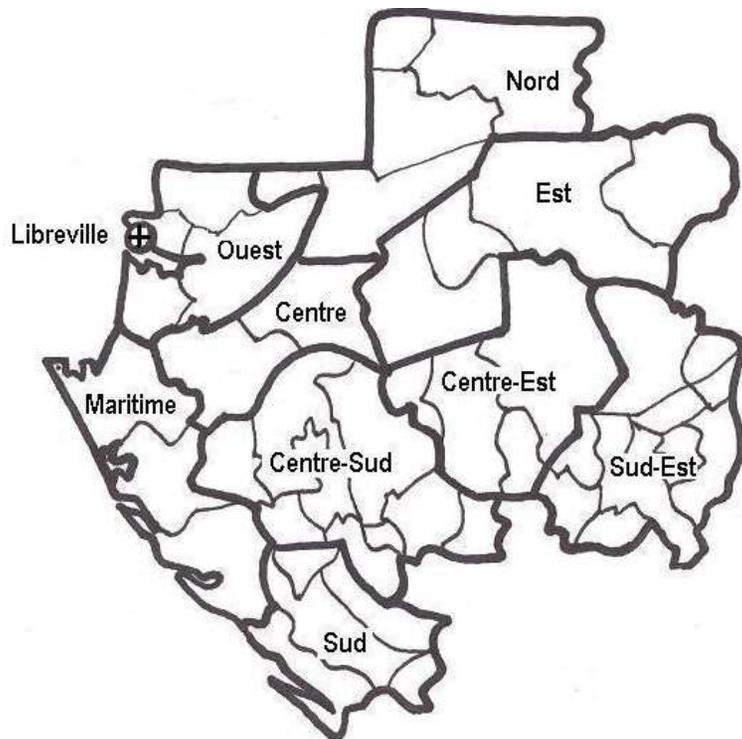
Laboratoire National de Santé Publique/Point Focal Maladies Tropicales Négligées



Sommaire

1. Contexte et score SARE
2. 5 (Groupes d') activités prioritaires
3. Principales activités menées en 2018
4. Principales activités menées en 2019
5. Budget et financement des activités
6. Principales activités prévues pour 2020
7. Prochaines étapes

Contexte 1/2



- **Population humaine**

- Totale estimée : 2.149.956 hab. (RGPL 2013 : 1.811.079 – TAA : 2,9%)
- Urbaine : 87% (sur 1,1% du territoire national) vs Rurale 13%
- 10 Régions sanitaires (vs 9 Provinces), et 51 départements sanitaires, *** FOSA

- **Population canine (non disponible)**

- **Ratio homme/chien (non disponible)**

- **Accès à la vaccination antirabique inéquitable**

- ✓ vaccination antirabique/PEP : 3 RS/10

- ✓ Services vétérinaires secteur public : 2 Provinces, i.e. Estuaire et Haut-Ogooué (CIRMF)

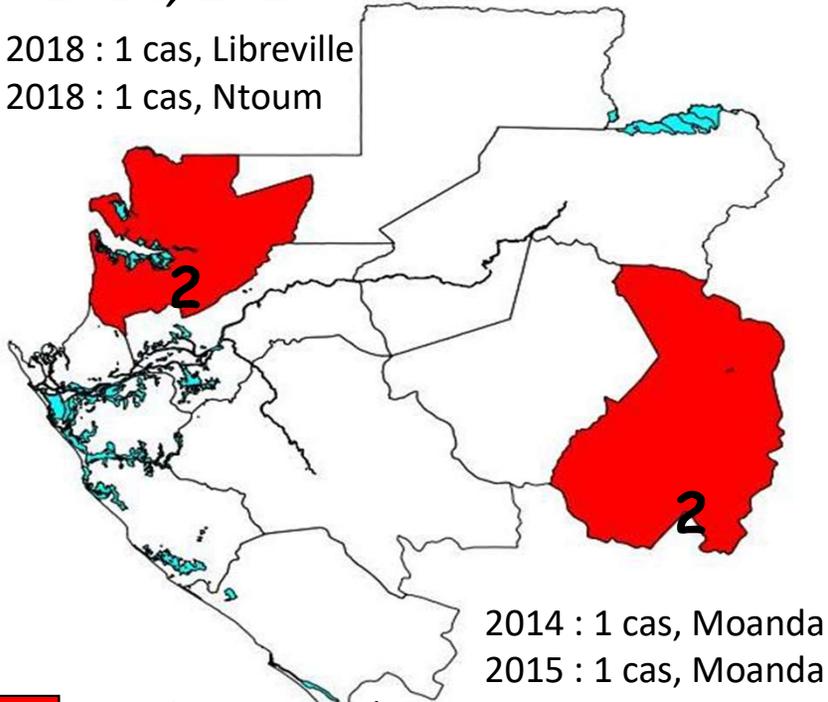


Contexte 2/2

- *Cas de rage notifiés, Gabon, en 2014, 2015 et 2018*

2018 : 1 cas, Libreville

2018 : 1 cas, Ntoum



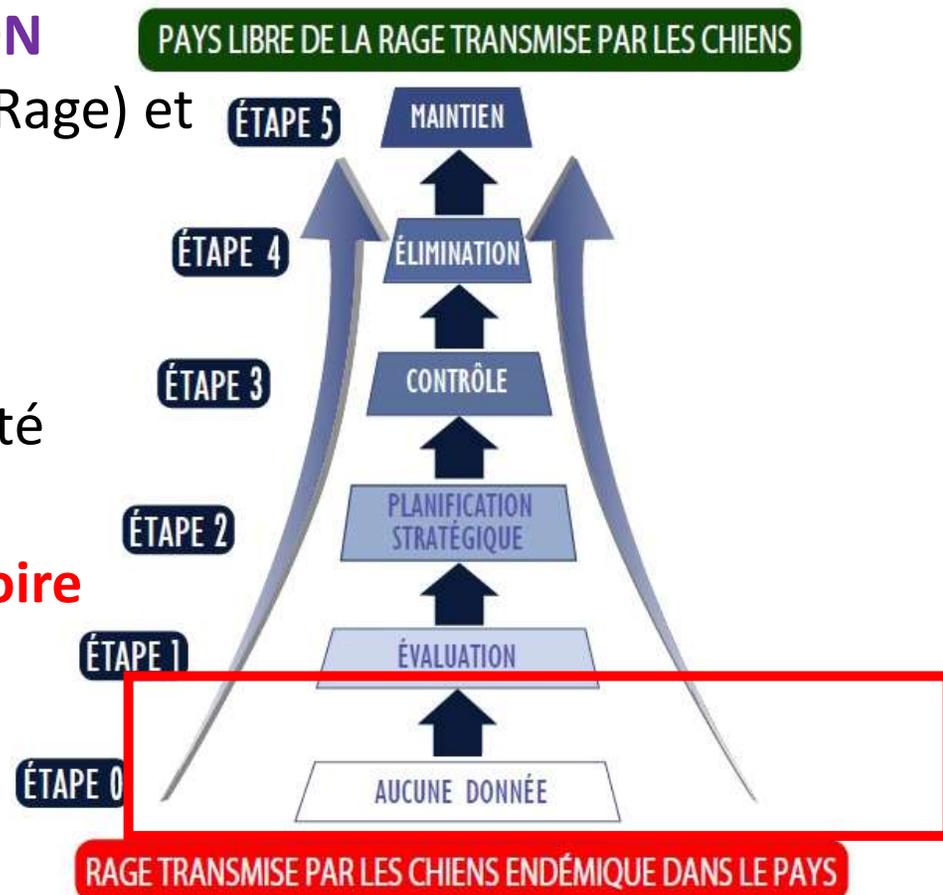
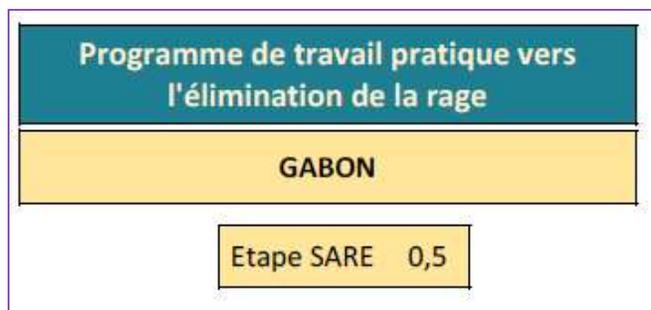
Cas de rage notifiés

Pas de cas notifiés

- **Faible priorité** accordée à la lutte contre la Rage humaine car peu de cas notifiés ;
- Malgré tout retenue comme **priorité sanitaire théorique** par le Min Santé dans 2 documents
 - le Plan Directeur des MTN (2013-2019) et
 - le Plan National de Développement Sanitaire **2017-2021 (PNDS)** ;
- **Célébrations annuelles de la JM Rage**
 - Sensibilisation chefs de quartiers et des populations (2012-2013)
 - Sensibilisation des agents de santé et/ou des scolaires (2015-2016)
 - Réunion de concertation des parties prenantes (2017)
- **Vigilance accrue depuis avril 2018 suite à la survenue d' 1 cas de rage à Libreville**

Score SARE 2018

- 2ème Réunion Internationale du PARACON (réseau panafricain pour le contrôle de la Rage) et **Faire progresser l'élimination de la Rage**, nouvelles recommandations de l'OMS (Afrique du Sud, **septembre 2018**)
- 2 participants du Gabon (PF Rage Min Santé et Délégué OIE), invités par GARC
- Exercice SARE (non finalisé) : **score provisoire inférieur à 1**



5 (groupes d') activités prioritaires contre la rage

- 1) Formation des agents de la santé humaine**
- 2) Activités spéciales de vaccination**
- 3) Surveillance de la rage humaine, des indicateurs clés et du suivi des performances**
- 4) Promotion de la santé et du Bien-Etre des animaux**
- 5) Collaboration intersectorielle entre la santé humaine, la santé animale, l'environnement (approche One Health) et les autres parties prenantes**

Formations (1/3)

Date	Formation	Commentaires	Nombre cumulé
Septembre 2018	Cours en ligne sur la Plateforme Educative de GARC	Programme de Lutte contre les Maladies Infectieuses	REC = 1 AVC=1 CCC= 1 RHC = 1
Décembre 2018	Cours en ligne sur la Plateforme Educative de GARC	Appui informel à l'édition en français du 4 ^{ème} cours	***
de Février à Octobre 2019	Cours en ligne sur la Plateforme Educative de GARC	Plus de 150 personnes sollicitées par mail dans divers Départements/services	REC = 16 AVC=4 CCC=4 RHC = 3

Formations (2/3)

Mois	Formation	Services Bénéficiaires	Nbre de personnes
4 Octobre 2018	Formation sur la rage et les protocoles PEP et PrEP	Niveau central et vaccinateurs PEV et CIV	19
07 février 2019	Sensibilisation intégrée sur la lèpre et les autres MTN	CS Nzeng-Ayong et responsables des Centre de santé de Libreville	15
13 février 2019	Formation sur la Rage	PLMI et autres services centraux du Min Santé	5

Formations (3/3)

Mois	Formation	Bénéficiaires	Nbre de personnes
27/02/2019	Formation recyclage rage	Service de santé catholique de Nzeng-Ayong (privé)	14
08/06/2019	Intervention Pédagogique sur la Rage et les MTN cutanées	Faculté de Médecine Etudiants de 4 ^{ème} année	53
26/06/2019	Réunion de concertation des Facilitateurs	Formateurs Rage du Min Santé et de la DGE	7
28/06/2019	Formation/recyclage des agents de santé	Service de référence PEP (CS Nzeng-Ayong)	10
de juillet octobre 2019	Pratique : administration du BCG en ID aux nouveaux-nés	Service de référence PEP (CS Nzeng-Ayong)	1 (Ipoint focal)

LBV, CIV, 04 octobre 2018



PLMi, 13 février 2019



PLMI, 26 Juin 2019



LBV, CSNZA, 28 Juin 2019



Activités spéciales de vaccination 2018

Dates	Activités	Commentaires	Nombre
04 octobre 2018	Acquisition de vaccin et de consommables par le PLMI	OPN (Budget de l'Etat)	50 doses
05 et 12 octobre 2018	Vaccination supervisée gratuite	Vétérinaires, agents DGE et du Min santé	20 PrEP +2 PEP offertes à des personnes mordues

LIBREVILLE
CENTRE INTERNATIONAL
DE VACCINATIONS

LBV, CIV, 05 octobre 2018



Activités spéciales de vaccination 2019

Dates	Activités	Commentaires	Nombre
17 mai 2019	Acquisition de vaccin antirabique par le programme	Financement de la CNAMGS	70 doses
18 mai au 25 juin 2019	Vaccination supervisée gratuite	Contact rage humaine et personnes « mordues »	15 PEP 7 PrEP)
09 Juillet au 29 Août 2019	Acquisition de vaccin et d'Ig-Eq. antirabique par le programme et approvisionnement de deux structures de santé	OPN (Budget de l'Etat)	100 doses (5 doses Ig.E)
08 et 15 nov. 2019	Vaccination supervisée gratuite	Vétérinaires, Personnel DGE et agent de santé	16 rappels et 8 PrEP

Surveillance et suivi-évaluation

Dates	Activités	Commentaires	Nombre
février 2019	Mise en place d'une fiche de recueil des indicateurs clés de la lutte contre la rage	Diffusion officielle du support et des directives de remplissage	3 indicateurs clés
février à novembre 2019	Formation au remplissage de la fiche mensuelle et supervision périodique	Rapport transmis au PLMI par la Base d'Epidémiologie	Complétude 9/10
février 2019	Collecte active des données de « morsures » vues par les vétérinaires	<i>(élimination des doublons vus par la DGE et par les services de Santé)</i>	1 rapport de données conjointes
février à mai 2019	Collecte active et rétrospective des données de 2016, 2017 et 2018	Production de deux rapports Rage à l'OMS et à GARC	+ Autorisation de diffusion
Mars-juin 2019	Collecte active des données des structures hospitalières de Libreville (CHUL, 2 HIA...)	Appuyée par un médecin Stagiaire en spécialisation de santé publique	mémoire sur la rage et la PEP (sept. 2019)

Surveillance et suivi-évaluation

Dates	Activités	Commentaires	Nombre
mai à juillet 2019	Actualisation des données sur les « morsures » et la prise en charge	Données annuelles 2019 (version actualisée) et cartographie	2 cas de rage 593 « morsures »
Juillet 2019	Réactivation d'un numéro court pour les appels de la population	Activité embryonnaire de surveillance à encadrer	1 agent préposé briefé à former
Octobre 2019	Surveillance informelle des événements (SMS et Whats'app)	Activité embryonnaire de surveillance à encadrer	A intégrer et à superviser
29 août 2019	Rétro-information des données sur la rage et sur les performances de la vaccination	En marge de la Réunion des Points Focaux du PEV et de l'IELE	Services centraux + 10 DRS + 10 BELE
Mai- Novembre	Surveillance épidémiologique des cas de rage et des indicateurs clés	Données annuelles 2018 fragmentaires (Libreville et DGE)	2 cas de rage 242 « morsures »

Collaboration entre services de santé animale et humaine à Libreville

(période du 1^{er} janvier au 15 octobre 2019)

Vus par les services de santé animale

Vu par les services de santé humaine



n=149

Surveillance de la rage et des « morsures »

MINISTÈRE DE LA SANTÉ, DE LA PROTECTION SOCIALE ET DE LA SOLIDARITÉ NATIONALE
 SECRETARIAT GÉNÉRAL
 DIRECTION GÉNÉRALE DE LA SANTÉ
 PROGRAMME DE LUTTE CONTRE LES MALADIES INFECTIEUSES

Titre et cachet du Directeur Régional de la Santé



RAPPORT STATISTIQUE DE LA LUTTE CONTRE LA RAGE HUMAINE

REGION SANITAIRE: _____ ANNEE: _____

DEPARTEMENT SANITAIRE: _____

FORMATION SANITAIRE: _____

1er trimestre	2ème trimestre
3ème trimestre	4ème trimestre

janvier	février	mars	avril	mai	juin
juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre

NOMBRE DE PERSONNES EXPOSEES par MORSURE DE CHIEN ou autre()**

Age	Genre	HOMMES			FEMMES		
		Catégorie de l'exposition	catégorie I	catégorie II	catégorie I	catégorie II	catégorie III
ENFANTS (âgés de moins de 15 ans)							
ADULTES (âgés de 15 ans et plus)							

(*) Si vous ne connaissez pas la catégorie de l'exposition, veuillez saisir le nombre de cas dans la catégorie II
 (**) mordus, blessés ou griffés que ce soit par un chien ou par un autre mammifère (chat, léopard, ... ou chienne-souris)

NOMBRE DE VACCINATIONS ANTIRABIQUES (1ère dose en post-exposition)

Age	Genre	Catégorie de l'exposition	HOMMES			FEMMES		
			catégorie I	catégorie II	catégorie III	catégorie I	catégorie II	catégorie III
ENFANTS (âgés de moins de 15 ans)								
ADULTES (âgés de 15 ans et plus)								

(*) Si vous ne connaissez pas la catégorie de l'exposition, veuillez saisir le nombre de cas dans la catégorie II

NOMBRE TOTAL DE DOSES DE VACCIN ANTIRABIQUE (en Post-exposition)

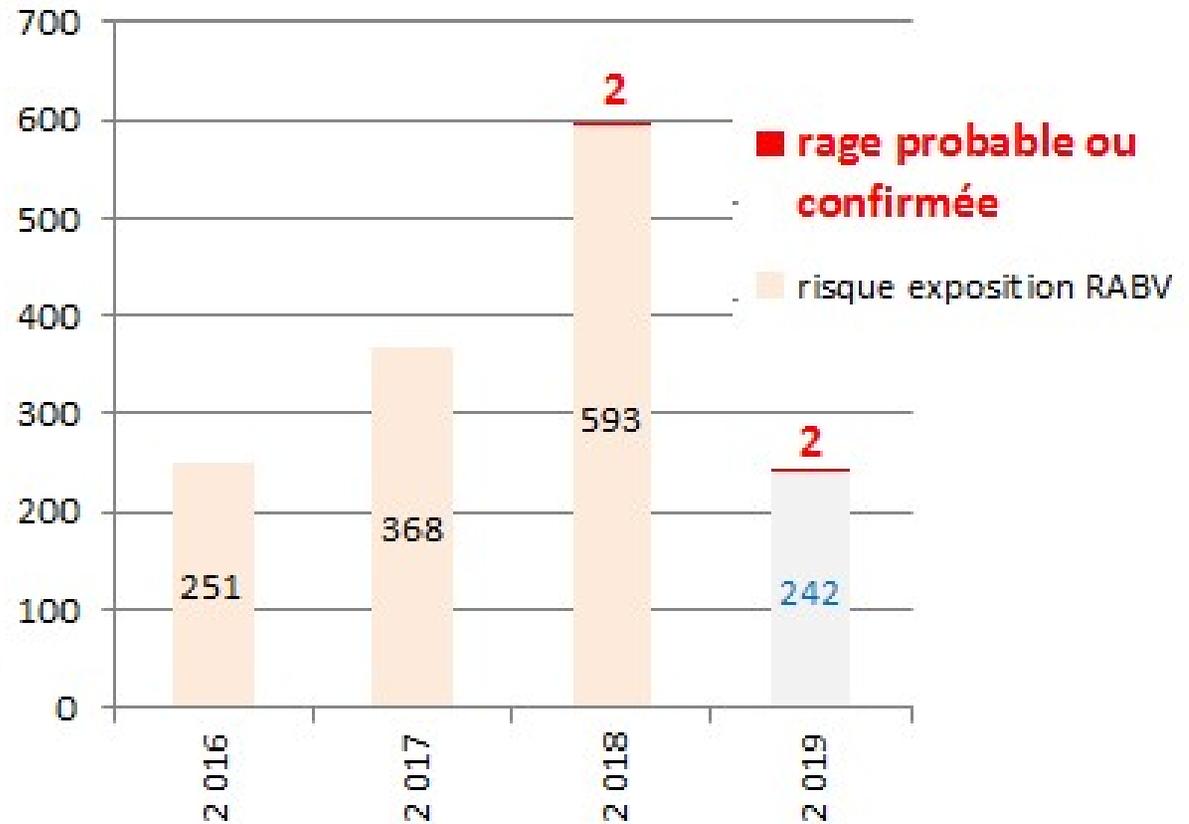
Age	Genre	Catégorie de l'exposition	HOMMES			FEMMES		
			catégorie I	catégorie II	catégorie III	catégorie I	catégorie II	catégorie III
ENFANTS (âgés de moins de 15 ans)								
ADULTES (âgés de 15 ans et plus)								

Rapport établi le (jour, mois, année) _____ 20__

Par: (Nom et prénom) _____

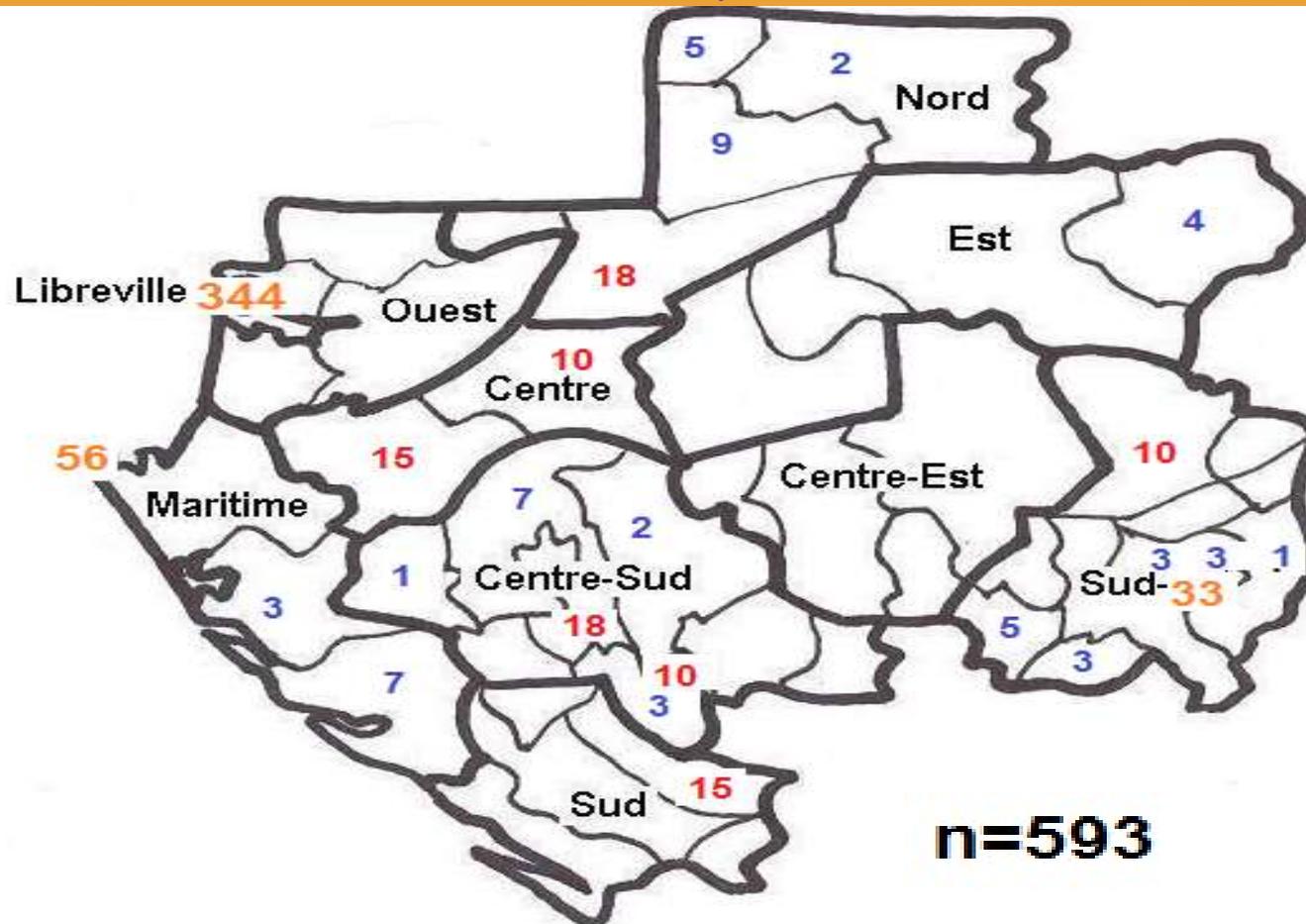
(Qualité et cachet) _____

PLMI/DRS/MS - février 2011



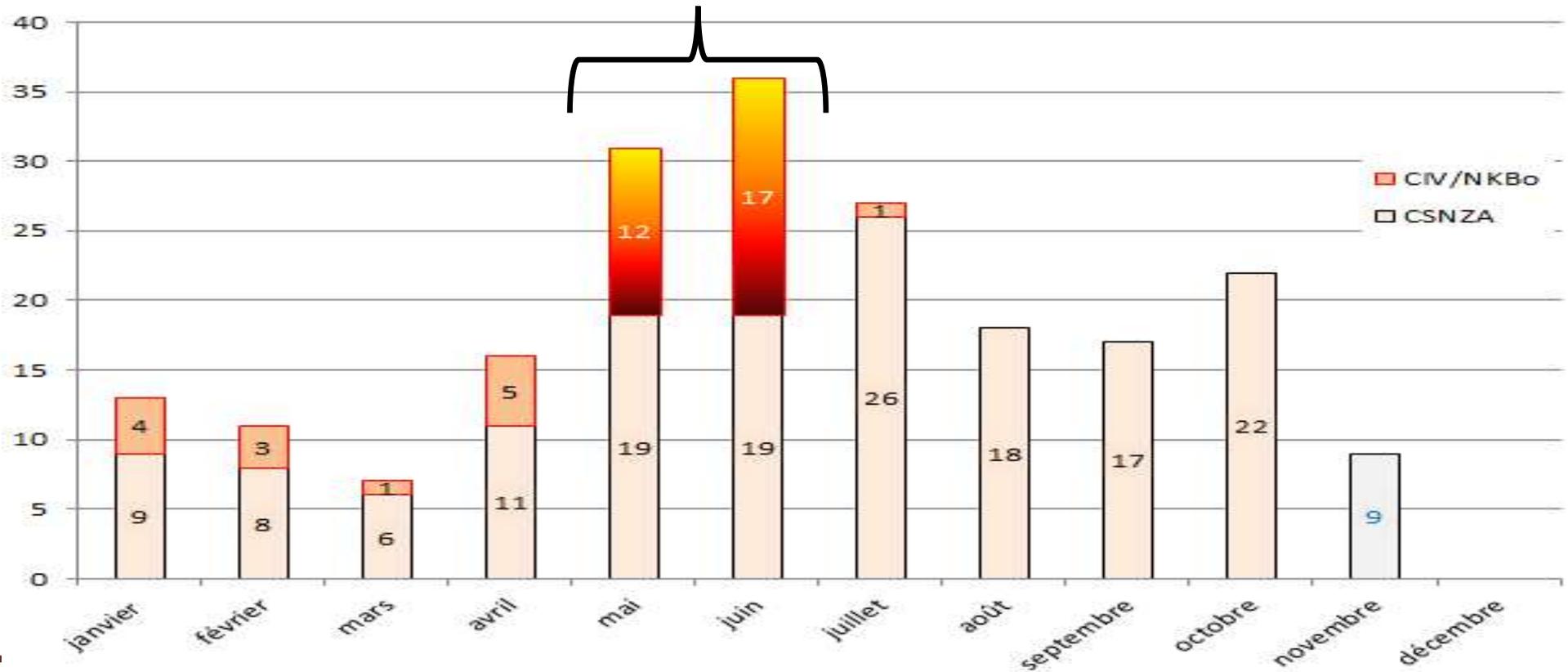
Source BELE et FOSAs/PLMI

Répartition des « morsures » notifiées, Gabon, 2018



Surveillance épidémiologique des risques d'expositions au RABV, Libreville, 2019

Vaccinations PEP supervisées gratuites au CIV/NKBo
du 17 mai au 25 juin 2019



Collaboration intersectorielle

Dates	Activités	Commentaires	Participants
mai et juin 2019	Réunions intersectorielle préparatoires de la 13 ^{ème} JM Rage 2019	Elaboration d'un projet conjoint non finalisé ==Z reconduction du projet 2018 non financé	Min Santé et DGE
Juillet 2019	Validation Externe Conjointe du Gabon	<i>Confirmation de certaines insuffisances connues</i> dans le domaine de la surveillance et de la confirmation du diagnostic	Min Santé, Elevage et Environnement représentés
Juillet à août 2019	Réunion Multisectorielle Rage (survenue d'un 1 cas de rage humaine et plusieurs agressions groupées en zone urbaine, de mai-juin 2019)	Mise en place de 5 Unités Opérationnelles pour élaboration d'un Plan à court moyen et long terme 1. Formation, Education et Communication Institutionnelle (FIECI) 2. Prévention et Prise en charge (PrEP et PEC) 3. Surveillance épidémiologique et cartographie (SECAR) 4. Santé et Bien Etre des Animaux (SBA) 5. Hygiène et Assainissement du Milieu (HAM) Production de 5 sous-projets non budgétés	23 participants - Min Santé - Min Défense - DGE - DG Environnt - Collectivités - CNAMGS
14-15 octobre 2019	Atelier FAO/CEBEMVIRHA de lancement d'un Projet sous-Régional « Contrôle durable de la rage humaine due à des morsures de chiens »	Présentation conjointe (PLMI, Service Santé Animale) Identification des activités prioritaires non budgétisées pour un Plan d'Action Conjoint 2020-2021	7 pays CEMAC/ Afrique Centrale 17 participants du Gabon (Min Elevage 9, Min Santé 2, Collectivités 7)



**Evaluation externe conjointe,
Libreville, 09 juillet 2019**



**Atelier Régional de lancement du projet sous-
régional Rage, Libreville, 15 octobre 2019**

MINISTERE DE LA SANTE

Réunion multisectorielle
Libreville, 11 juillet 2019



Budget et Finances

- **absence de Plan Multisectoriel budgétisé contre la Rage**
- **absence de budget spécifique identifiable**
- **le Plan d'actions 2020 du PLMI tient compte :**
 - **des activités rage prévues par le PNDS 2017-2021**
 - **ET du résultat des activités menées par/avec les différents acteurs en 2019 ;**
- **Les éléments des projets des 5 Unités opérationnelles du Comité Rage de juillet 2019 doivent être budgétisés et intégrés dans 3 documents :**
 1. le **Plan Directeur des Maladies Tropicales Négligées ;**
 2. le **Plan Multisectoriel National de lutte contre la Rage (2020-2021) ;**
 3. le **Plan National de Développement Sanitaire (PNDS 2022-2026).**

Activités prévues pour 2020

	T1	T2	T3	T4
Activité 1.1 : Démarrer le projet par la sensibilisation des autorités nationales et la coordination CEDEVIRHA				
Activité 1.2 : Mettre en place les outils et des structures opérationnelles				
Activité 1.4 : Évaluer la situation et la capacité du pays à éliminer la rage à l'horizon 2030				
Activité 1.5 : Développer et faire adopter les plans nationaux et régional				
Activité 2.1 : Évaluer les capacités nationales en matière de surveillance et de communication				
Activité 2.2 : Élaborer un plan opérationnel de surveillance et de communication multi acteurs				
Activité 2.3 : Former les professionnels de santé à l'utilisation de l'outil pour l'évaluation conjointe de risque				

Activités prévues pour 2020

	T1	T2	T3	T4
Activité 3.1: Formation des acteurs à la méthode IBCM (Integrate Bites Case Management)				
Activité 3.2: utilisation de la méthode IBCM dans la prise en charge des cas de morsure				
Activité 3.3 : Évaluation des cas de riposte				
Activité 4.1 : Évaluer les besoins en renforcement des capacités des laboratoires				
Activité 4.2 : Renforcer les capacités des laboratoires				
Activité 4.3 : renforcer les capacités des services en charge des prélèvements et de l'expédition des échantillons				

Prochaines étapes vers l'Élimination de la rage pour 2030

Importance de certaines activités/stratégies :

- Engagement des décideurs nationaux à financer la lutte contre la Rage
- Implication de toutes les parties prenantes, y compris environnement (approche One Health) (gestion des ordures ménagères...) et des population
- appui des **partenaires internationaux** (OMS, FAO, GARC) et sous régionaux (OMS/Afro, CEBEMVIRHA, OCEAC, Africa CDC)
- Cadre réglementant l'introduction de la voie intradermique pour les vaccins pré-qualifiés par l'OMS en **concertation avec les laboratoires**
- L'acquisition d'un **stock de sécurité de vaccin antirabique** au niveau national et ou supra national (Fonds mondial)
- Expertise du PEV (formation, chaîne de froid, logistique...)
- Importance d'Utilisation des nouvelles technologies de l'information pour la gestion intégrée des « morsures » et/ou la surveillance





*Je vous remercie
pour votre aimable attention*



www.rabiesalliance.org