



Vers de réseaux plus résilients de personnels vétérinaires pour l'Afrique 2024

Conference continentale 26 – 28 novembre 2024 Nairobi, Kenya

La santé animale est notre santé. C'est la santé de tous



BMZ

Federal Ministry
for Economic Cooperation
and Development



**BILL & MELINDA
GATES foundation**





ANALYSE D'ACCESSIBILITE DES SOINS VETERINAIRES AU CAMEROUN

Pr. KOUAMO Justin, DVM, PhD

Ecole des Sciences et de médecine vétérinaires

Division de la formation continue et à distance

Université de Ngaoundéré

Tel: 00237 675376954

justinkouamo@yahoo.fr

<https://www.researchgate.net/profile/Justin-Kouamo>

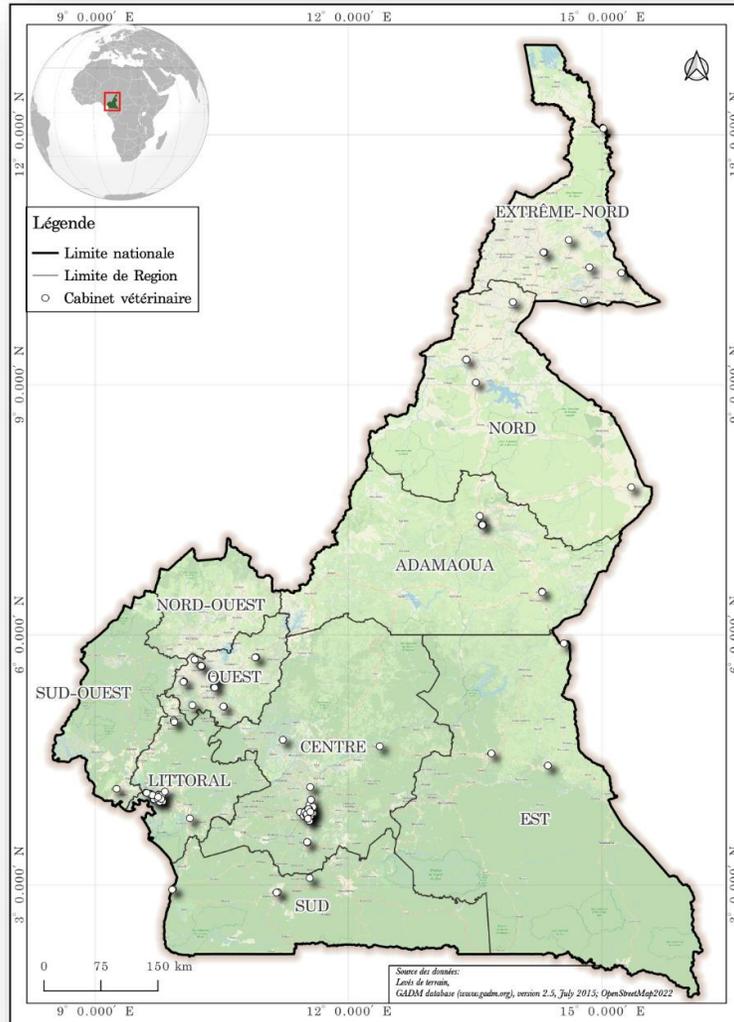
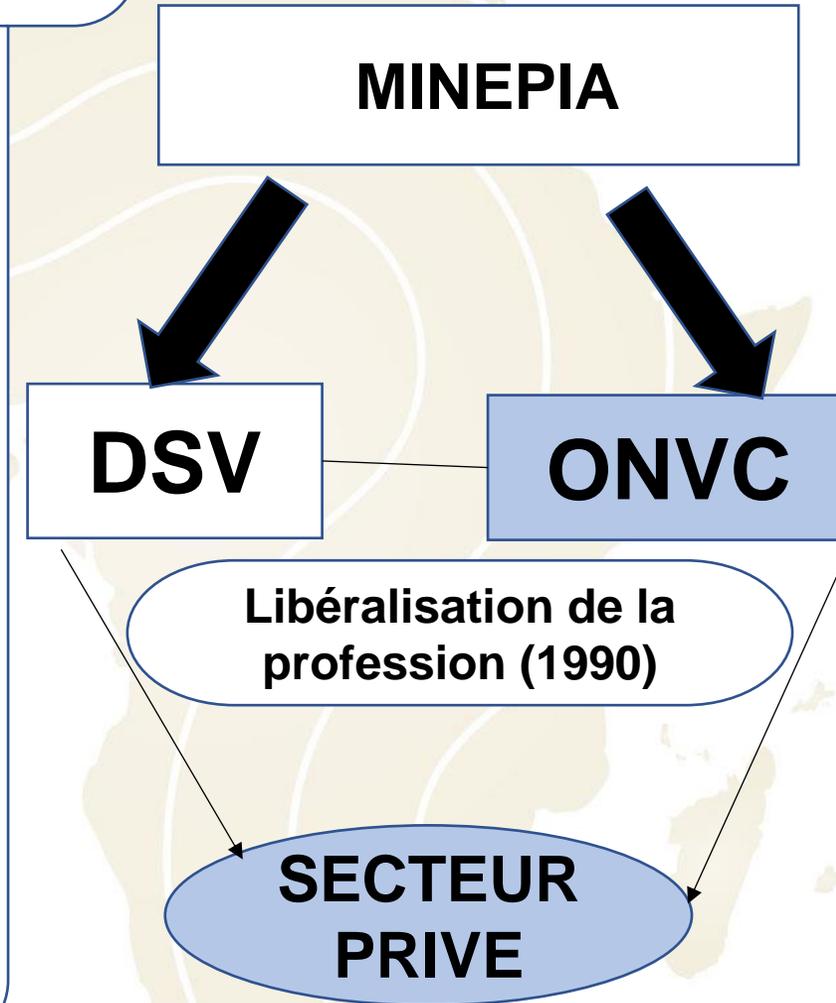


Figure 1: Carte du Cameroun
475 442 km²

- ✓ Année 90: politique de libéralisation du secteur de l'élevage et possibilité d'exercice de la profession vétérinaire en clientèle privée et réduction de la charge de l'Etat
- ✓ Loi n° 90/033 du 10 Août 1990 relative à l'exercice et à l'organisation de la profession vétérinaire
- ✓ Loi n° 78/21 du 29 Décembre 1978 portant création de l'Ordre National des Médecins Vétérinaires
- ✓ Inscription et demande d'autorisation (PPV non autorisés, 2074)



Objectifs spécifiques

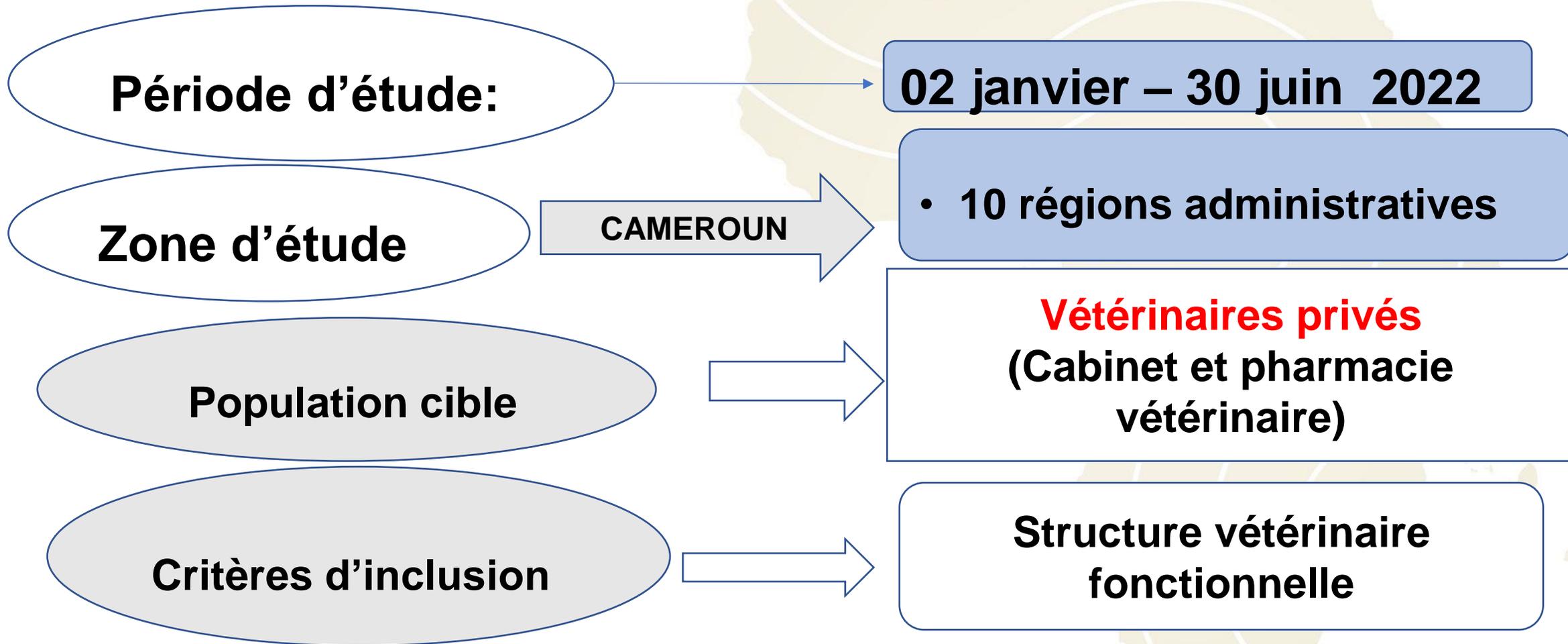
Analyser l'accessibilité des soins vétérinaires au Cameroun

Effectuer un inventaire physique des cabinets et pharmacies vétérinaires ;

Cartographier la répartition géographique des cabinets et pharmacies vétérinaires ;

Définir et évaluer quelques critères d'accessibilités des populations et /ou des animaux aux soins vétérinaires.

1. Période, zone et population d'étude



2. Type d'enquête et Echantillonnage

Enquête de type transversale, le modèle non probabiliste (recensement)

3. Techniques et outils de collecte de données

Recherche bibliographique; questionnaire et prise des coordonnées GPS

Recherche bibliographique

Données sur veto privé

ONVC et DSV

Cheptels et démographie

SRSV et Annuaire stat (INS, 2019)

3ème RGPH au Cameroun en 2005: 17 463 836 habitants

Prise des coordonnées GPS: Récepteur GPS de marque Garmin

4. Analyse de paramètres d'accessibilité aux soins vétérinaires

□ **Concentration spatiale** = nombre de vétérinaires au Km²

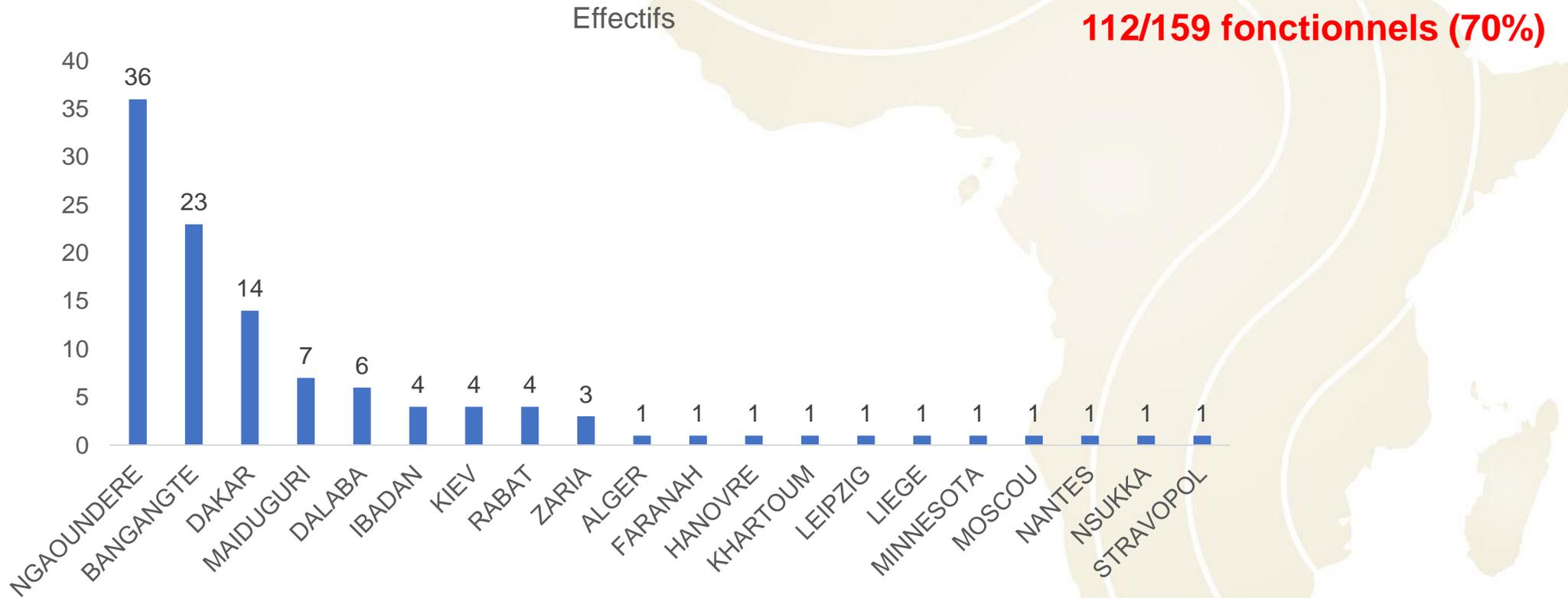
$$CS = \frac{\text{nombre de vétérinaire privé}}{\text{superficie}} \quad (\text{Bonnet et al., 2001})$$

□ **Densité médicale vétérinaire** = le ratio population-Véto (Vétérinaire privé pour 100 000 habitants)

□ **Desserte médicale vétérinaire: VLU (Veterinary Livestock Unit), VLU/ vétérinaire privé, TLU (Tropical Livestock Unit) et TLU par vétérinaire privé**

Figure 2: répartition des vétérinaires privés en fonction des écoles de formation

En 2020, le tableau de l'ONVC affichait 557 vétérinaires inscrits et 159 vétérinaires étaient autorisés à exercer en clientèle privée. En 2023, le Cameroun comptait plus de 892 vétérinaires soit un taux de croissance de **62%**



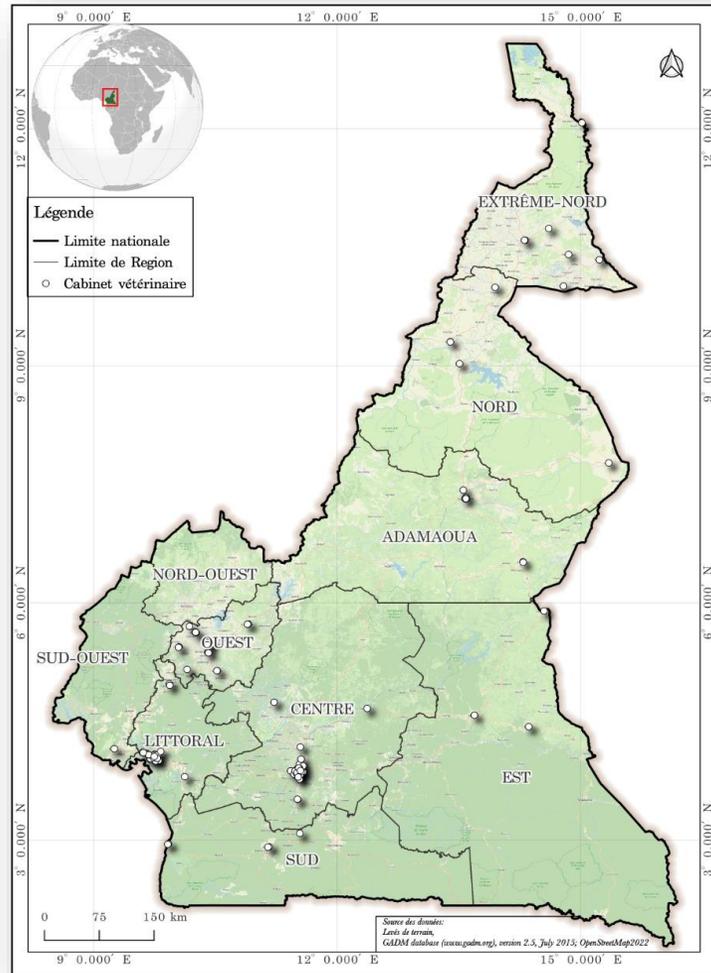


Figure 3: Maillage des cabinets et pharmacies fonctionnels par région; **112/159 fonctionnels**

Région	Nombre de cabinets	Fréquence (en %)
Adamaoua	8	7,1
Centre	39	34,8
Est	4	3,6
Extrême Nord	7	6,3
Littoral	20	17,9
Nord	5	4,5
Nord-Ouest	4	3,6
Ouest	20	17,9
Sud	4	3,6
Sud-Ouest	1	0,9
Total	112	100

Tableau I : distribution des cabinets vétérinaire en fonction des régions

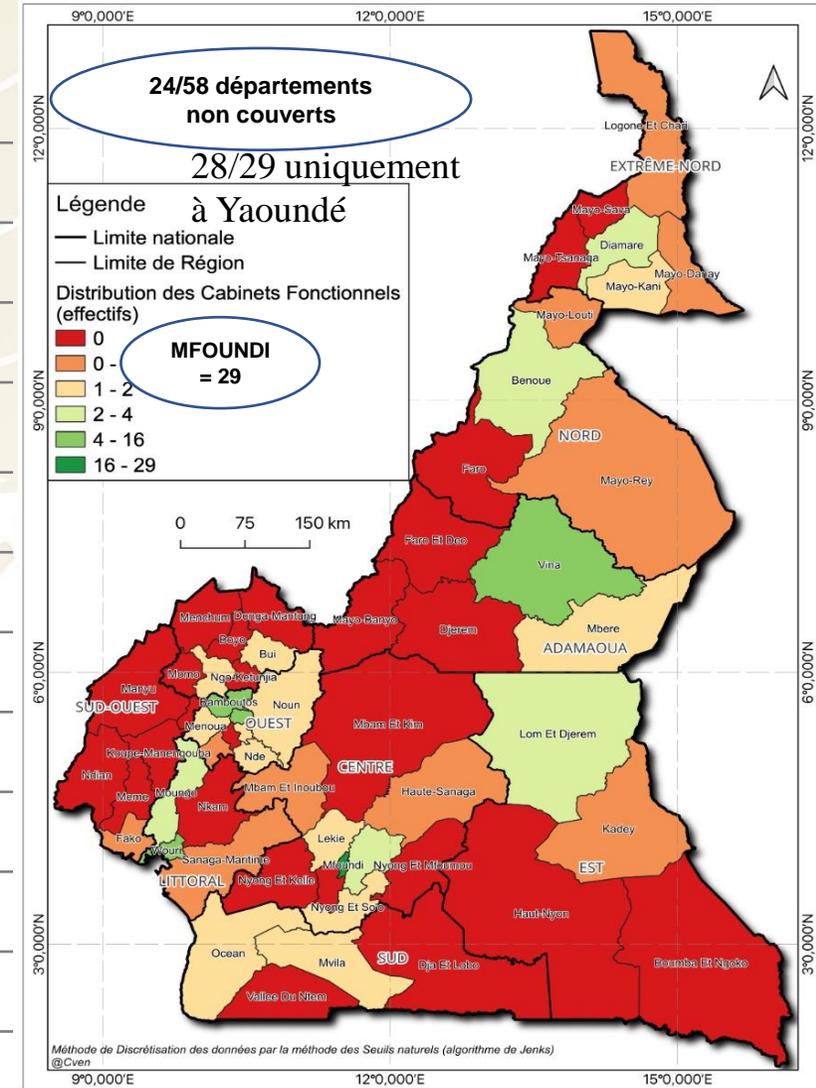


Figure 4: Répartition par département des cabinets et pharmacies fonctionnels.

□ Concentration spatiale

Région	Concentration spatiale (nombre de vétérinaires privés au Km ²)
Adamaoua	1,255 × 10 ⁻⁴
Centre	5,656 × 10 ⁻⁴
Est	3,669 × 10 ⁻⁵
Extrême-Nord	2,043 × 10 ⁻⁴
Littoral	9,877 × 10 ⁻⁴
Nord	7,565 × 10 ⁻⁴
Nord-Ouest	2,312 × 10 ⁻⁴
Ouest	1,439 × 10 ⁻³
Sud	8,476 × 10 ⁻⁵
Sud-Ouest	3,935 × 10 ⁻⁵

Au plan national: 2,370 × 10⁻⁴
vétérinaire au Km²

L'Ouest (1,439 × 10⁻³) est celle
qui a le plus de vétérinaires
privés au Km²

Tableau II : concentration spatiale
des vétérinaires privés au
Cameroun

□ Densité médicale vétérinaire

Ratio du nombre de vétérinaires présents sur un territoire par rapport à la population totale de ce même territoire

Région	Vétérinaires privés pour 100 000 habitants
Adamaoua	0,675
Centre	0,951
Est	0,480
Ext-Nord	0,177
Littoral	0,604
Nord	0,207
Nord-Ouest	0,205
Ouest	1,048
Sud	0,536
Sud-Ouest	0,065

National :
0,641/100 000 hbts

**≠ 2,41 vétos pour 10 000
habitants en France (Marie
Hervé, 2015) .**

Tableau III: Ratio population – vétérinaire par région.

□ Desserte médicale vétérinaire

- Le VLU national est de 651 069
- Le TLU national est de 808 608
- Le VLU par vétérinaire privé installé est de 5813,113
- Le TLU par vétérinaire privé installé est de 7219,712

= Malawi en 2013 (869,224),
≠ Burundi en 2013 (483,000)

20,000 VLUs par vétérinaire - Afrique et Moyen Orient

Sandford (1983) 2,500 VLUs par vétérinaire - UE .

12,500 VLUs par vétérinaire - Amériques, Asie, Océanie

- Sur les 58 départements que compte le Cameroun 24 n'abritent pas de cabinets vétérinaires.
- Concentration des structures dans les grandes métropoles, d'où le **maillage inadéquat** du territoire pour une bonne couverture sanitaire vétérinaire.
- Ratio population-véto de **0,641 vétérinaire** installé en clientèle privée pour 100 000 habitants; $2,370 \times 10^{-4}$ vétérinaire au **Km²** sur le plan national.
- **Proposition de projet de recherche:**
- Etude la plus exhaustive possible sur la thématique en incluant les PPV et les vétérinaires du secteur public sur le continent Africain



Merci pour votre aimable attention