

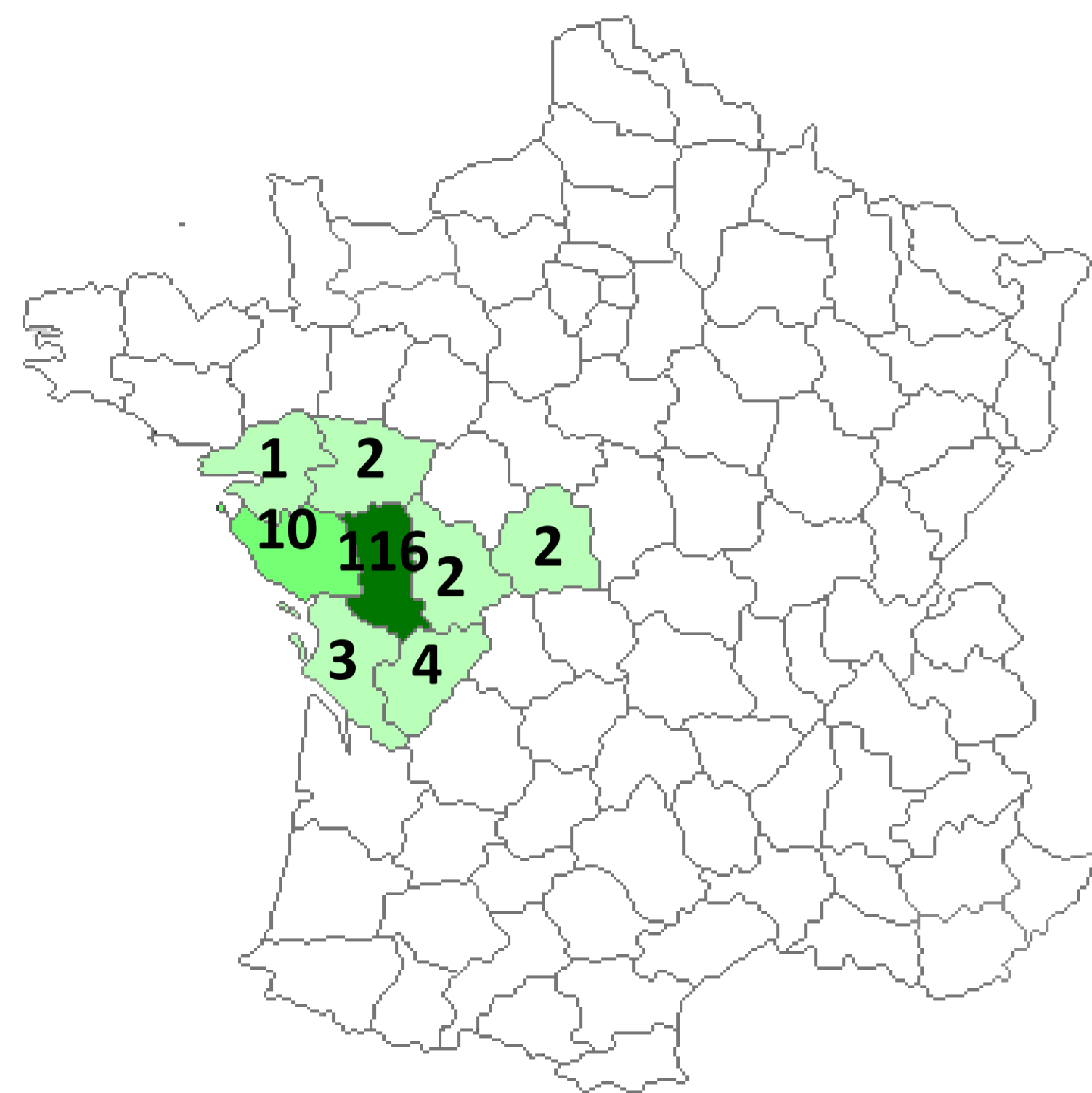


Description du dispositif

Le dispositif Vétérinaire, élaboré en collaboration avec le GTV79, permet de recenser et décrire les affections dominantes identifiées par les vétérinaires lors des **Bilans Sanitaires d'Élevages** caprins effectués dans leur clientèle.

Une affection est dominante dans un élevage si le vétérinaire juge, d'après les informations fournies par l'éleveur, qu'elle a eu un impact important sur la santé et/ou la production du troupeau au cours de l'année précédant la réalisation du bilan. Les principales caractéristiques des affections dominantes sont alors décrites (étiologie, morbidité, létalité et tranche d'âge concernée).

Résultats



Origine des données :

- **7 vétérinaires praticiens:** expertise en pathologie caprine
→ sous-représentation des zones de faible densité d'élevages caprins
- **144 élevages** (9% des élevages de la Région / 16% des élevages des Deux-Sèvres)

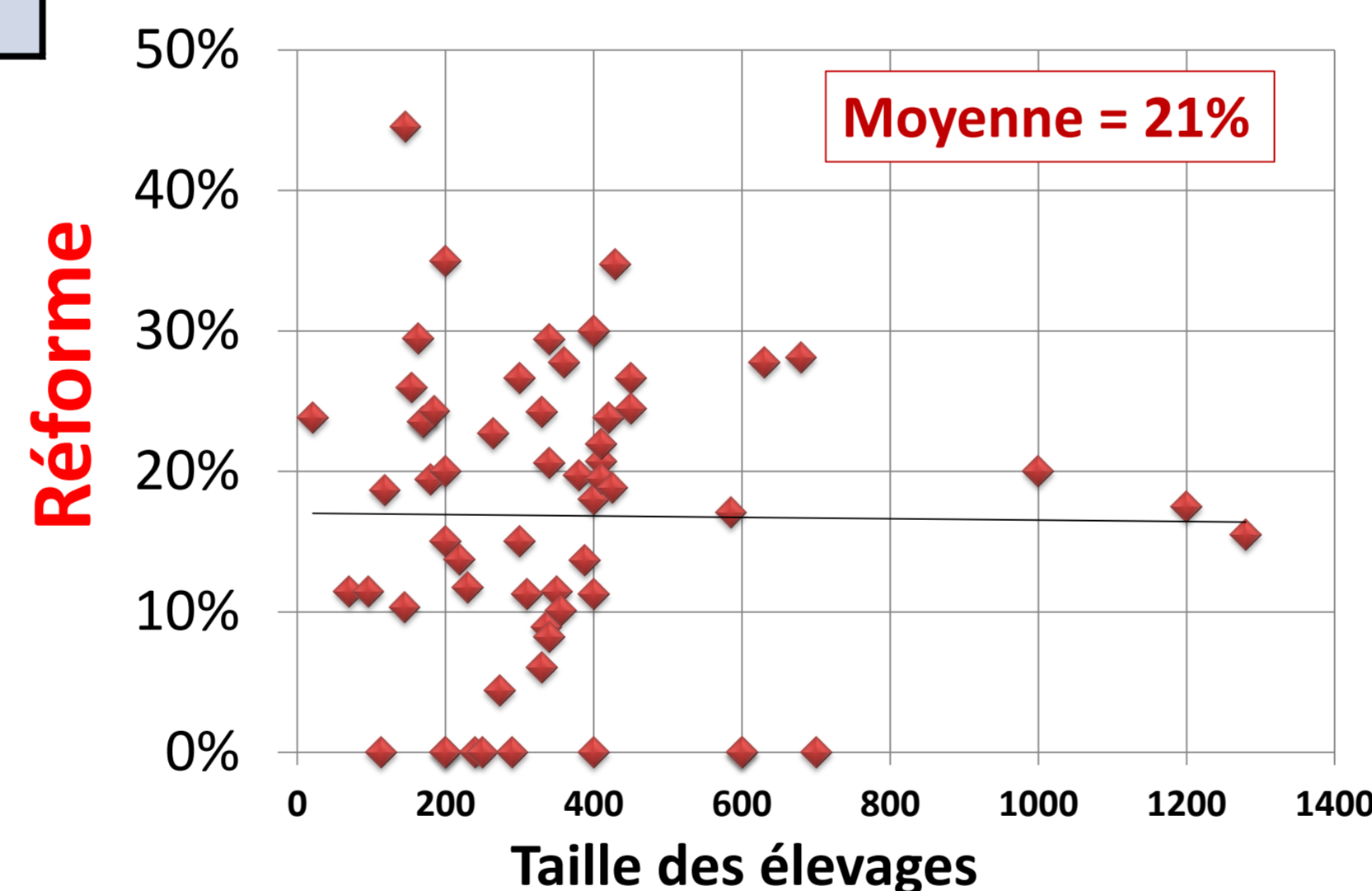
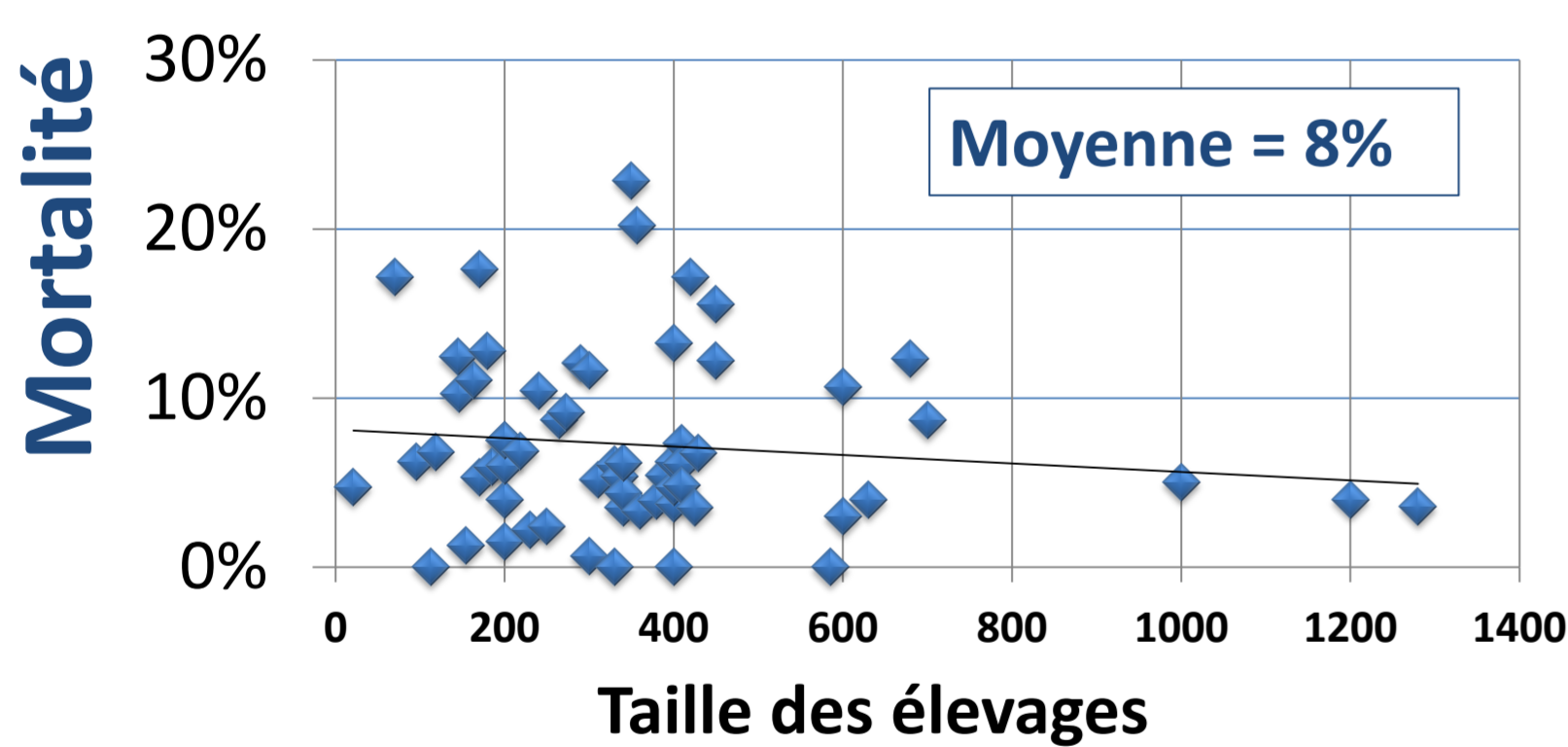
Typologie représentative des élevages de la Région, mais sur-représentation des grands élevages: 63% des élevages de l'échantillon ont plus de 250 chèvres (31% au niveau régional; Agreste 2010)

Précision des données:

La précision des données fournies par les éleveurs est jugée intermédiaire à bonne par les vétérinaires dans ¾ des élevages. L'enregistrement des traitements est régulier dans la moitié des élevages, mais ce critère n'est pas corrélé à la précision des bilans.

Les affections suivantes sont des dominantes dans X% des élevages de l'échantillon:

CHEVREUX avant sevrage	X %	CHEVRETTES avant mise bas	X %	ADULTES	X %
Diarrhée aiguë	42	Respiratoire	35	Mammaire (clinique & sub-clinique)	43
Respiratoire	15	Diarrhée & retard croissance	22	Alimentaire & Métabolique	27
Boiterie aiguë	13	Alimentaire & Métabolique	6	Amaigrissement	24
Nerveux	10	Boiterie aiguë	2	Infections post-partum	21
Cutanée	0,7			Arthrite chronique (CAEV)	10
				Respiratoire	9
				Avortement	7
				Cutanée	7
				Infertilité	5
				Encéphalite	3
				Grippe intestinale	3
				Boiterie aiguë	1,4



Comparaison des taux de mortalité et de réforme des adultes avec la taille des élevages

Les affections pour lesquelles aucun protocole de soin ne peut être proposé par le vétérinaire sont susceptibles de ne pas être citées. Le CAEV, les dystocies ou les infertilités peuvent ainsi être sous-estimés dans les résultats, malgré leurs conséquences sur la réforme ou la mortalité.

Par ailleurs, les seuils de morbidité/létalité amenant à considérer une maladie comme dominante peuvent varier en fonction des éleveurs et des vétérinaires concernés. Les résultats des 3 vétérinaires ayant fourni plus de 20 BSE sont néanmoins très proches, excepté pour 3 maladies dont la fréquence varie beaucoup (coccidiose, CAEV et infections post-partum) et dont l'importance doit être discutée.

Bilan et Perspectives

Le dispositif est jugé simple d'utilisation par les vétérinaires et efficace pour standardiser les résultats des bilans sanitaires et ainsi comparer la situation sanitaire d'un élevage d'une année sur l'autre et avec d'autres élevages. L'outil est en cours d'adaptation pour devenir compatible avec d'autres typologies d'élevages et pour améliorer le retour aux vétérinaires.

Les imprécisions des résultats de ce dispositif, liées à l'irrégularité des enregistrements des événements sanitaires par les éleveurs et au recours limité aux examens complémentaires, sont complétées par les résultats des dispositifs OMACAP - Laboratoires et OMACAP - Eleveurs ainsi que par des enquêtes ciblées.

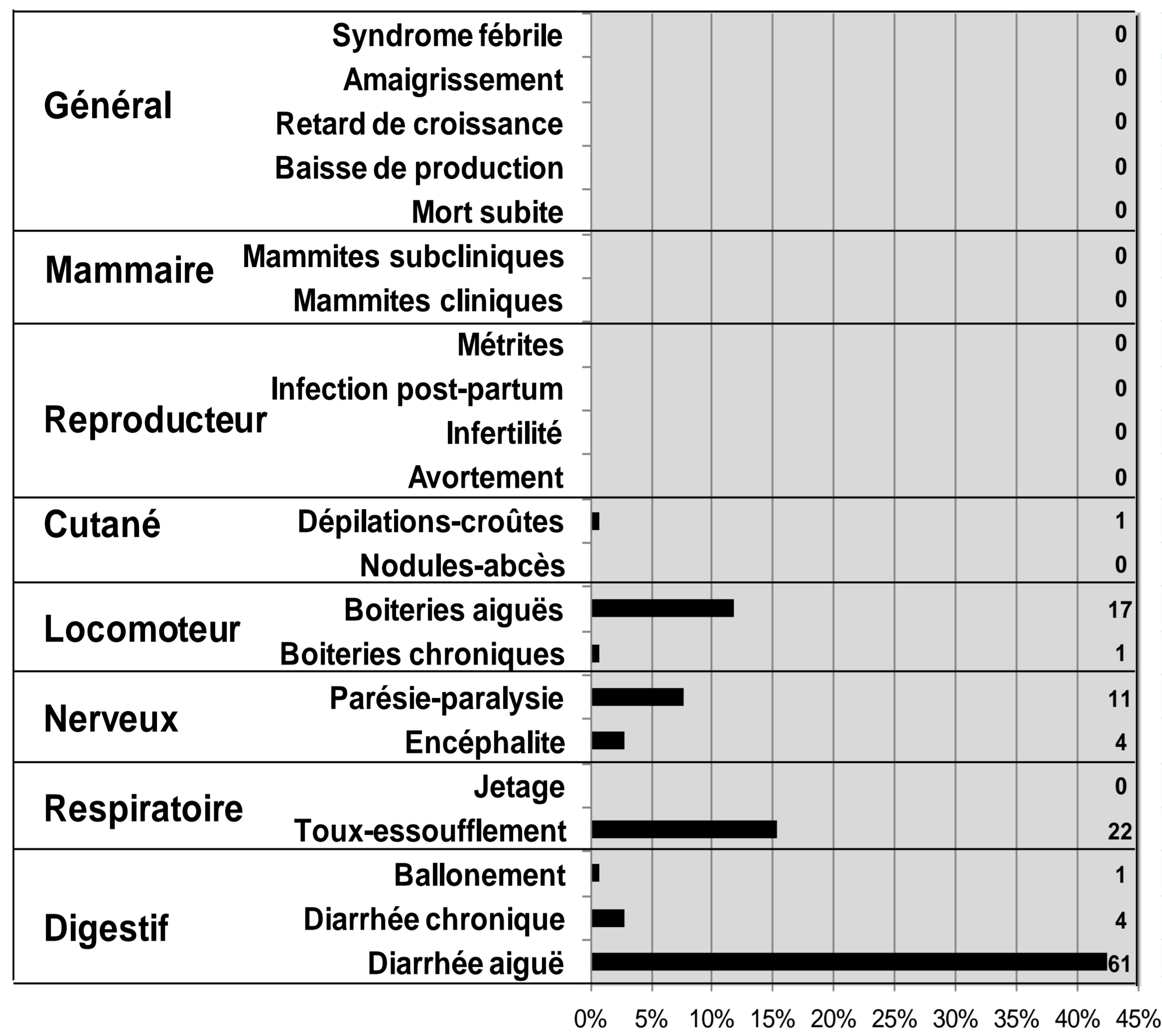
DISPOSITIF OMACAP-VETERINAIRES 2010-2011

Résultats détaillés par catégorie d'animaux

C
H
E
V
R
E
A
U
X

Affection dominante

Nombre et % d'élevages concernés



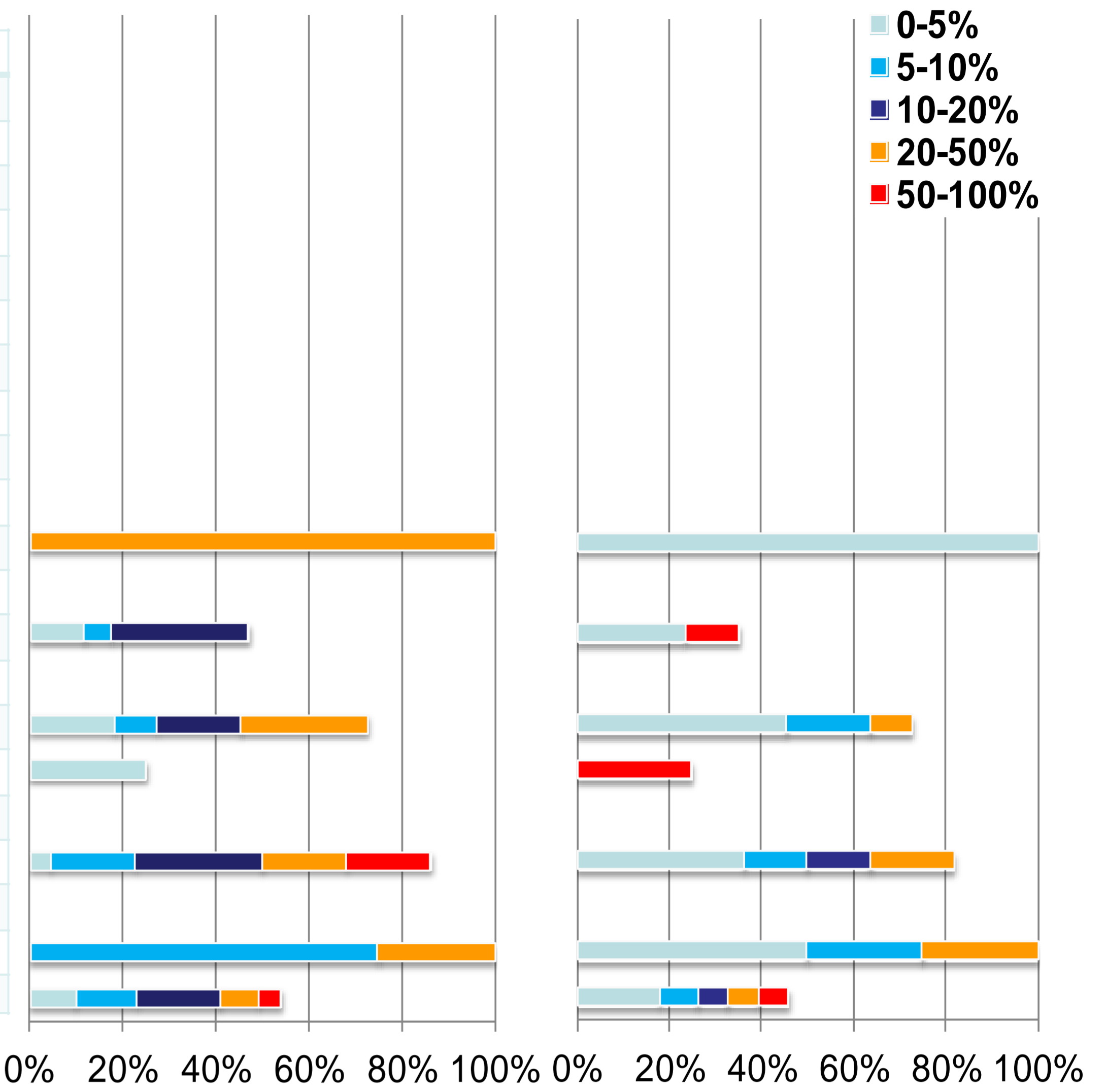
Etiologie*

Nombre d'élevages concernés

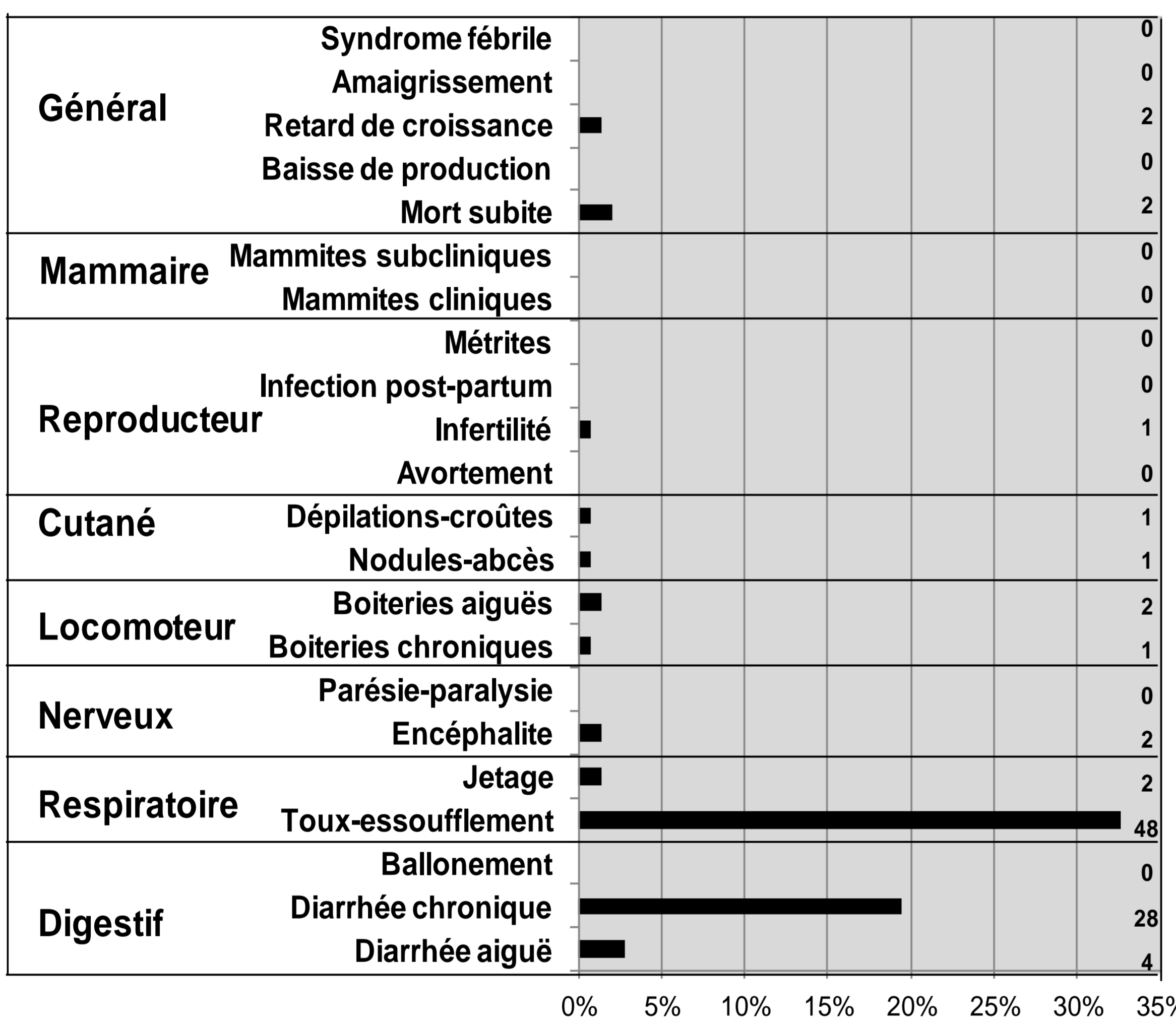
Ecthyma	1
Mycoplasmes / Streptocoques	8 / 2
Syndrome du chevreau mou	11
Tétanos	2
Pasteurelles / Pneumo bactériennes	11 / 7
Coccidiose	2
Colibacillose / Cryptosporidiose	35 / 6

Morbidité**

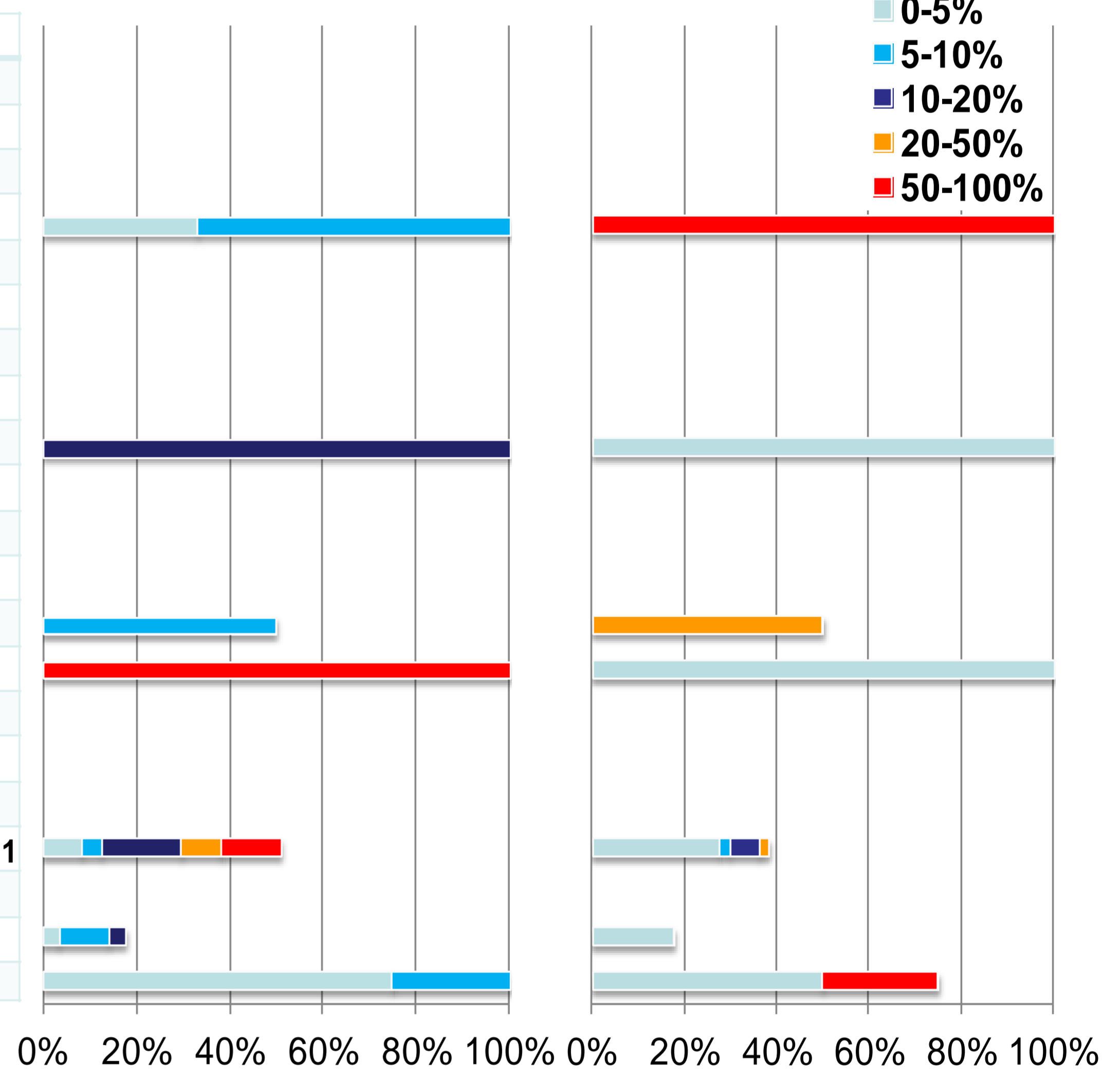
Proportion des cas associés aux différentes estimations des taux de morbidité/létalité



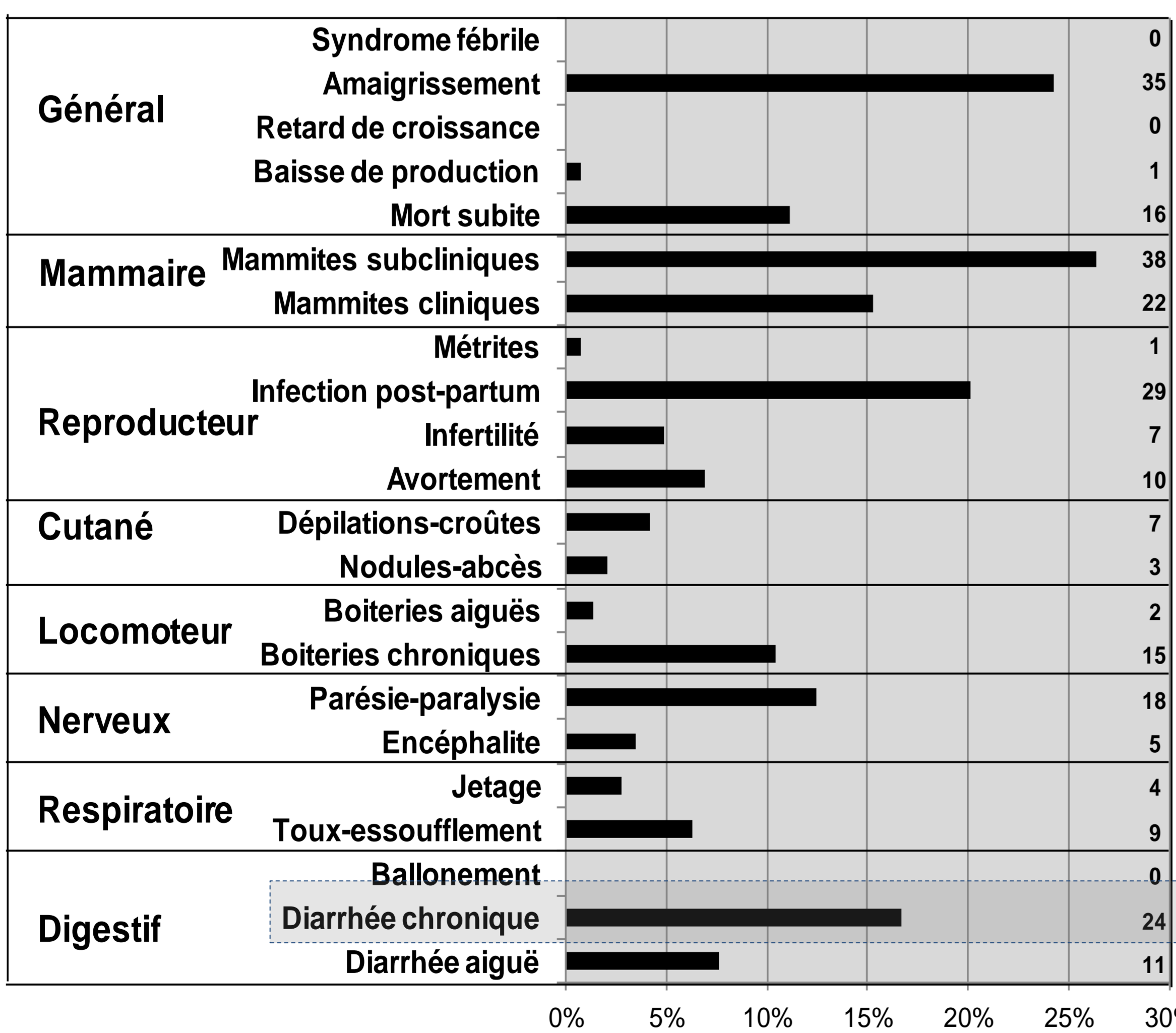
J
E
U
N
E
S



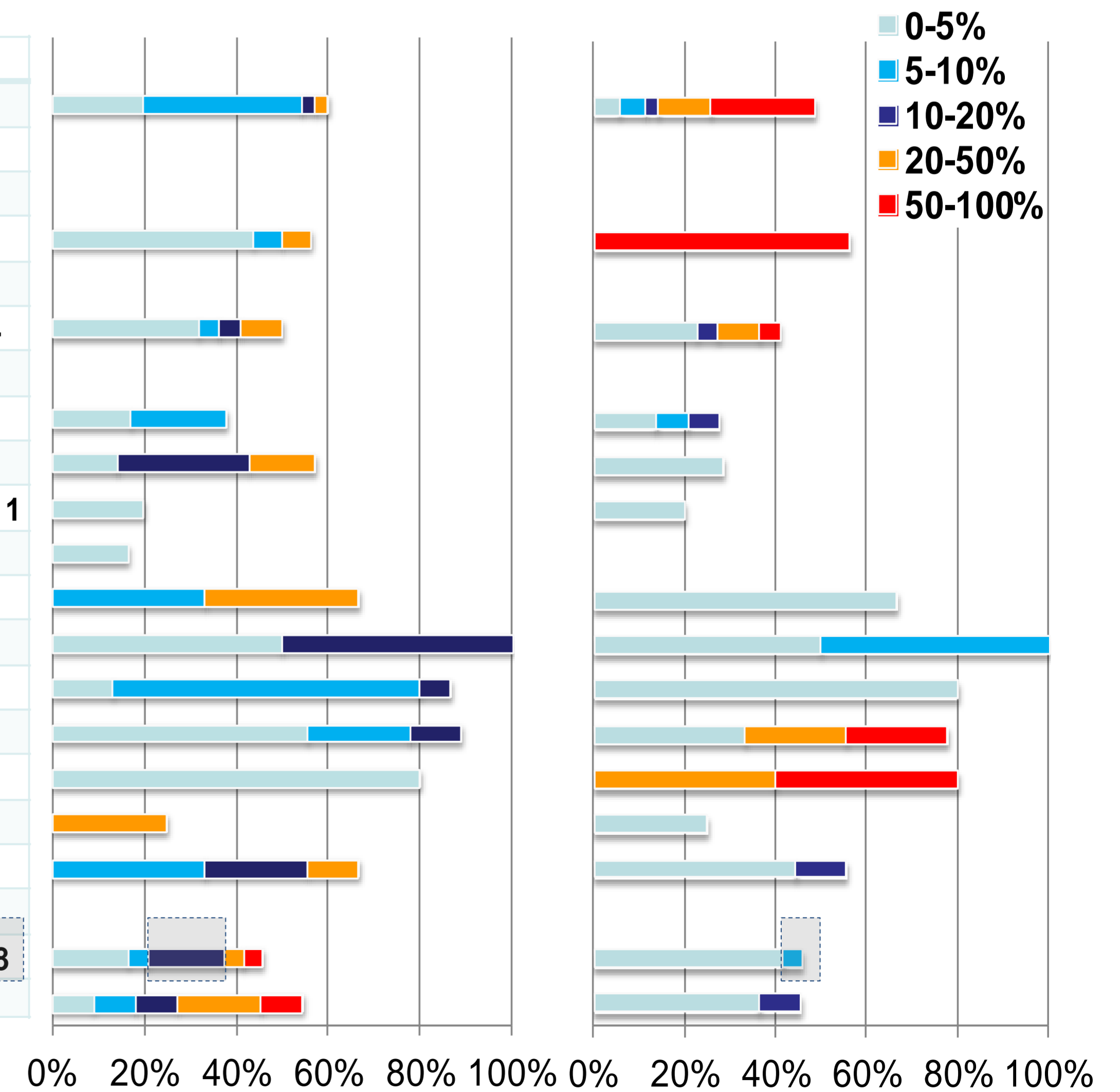
Coccidiose	2
Entérotoxémie	2
Poux	1
Staphylocoques	1
Mycoplasmes / streptocoques	1 / 1
Ostéodystrophie fibreuse	1
Nécrose du cortex	2
Pasteurellose / pneumo bact / grippe	18 / 12 / 1
Coccidiose / acidose chronique	27 / 1
Coccidiose / acidose chronique	1 / 2



A
D
U
L
T
E
S



Paratuberculose	31
Entérotoxémie	15
SCN / Mycoplasmosse	2 / 1
Mycoplasmosse / Staph aureus	8 / 4
FQ / Toxoplasmose / Chlamydie	5 / 1 / 1
Parasites externes (poux) / Impetigo	4 / 1
Abcès caséux / Microcoque de Morel	2 / 1
Mycoplasmosse	2
CAEV	14
Toxémie de gestation	17
Listériose	5
grippe	1
Pasteurellose / grippe	6 / 1
Acidose chronique / Parasites internes	15 / 8
Grippe intestinale	4



Ex de lecture des tableaux:

Parmi les 24 élevages (soit 17%) où la diarrhée chronique est jugée dominante, 15 cas sont suspectés être causés par de l'acidose chronique et 8 par des parasites internes

Pour 17% de ces élevages, 10 à 20% des chèvres étaient atteintes. Pour 4%, 5 à 10% des chèvres atteintes sont mortes

***Etiologie:** principale cause suspectée ou confirmée des affections dominantes
****Morbidité:** % malades parmi la catégorie d'animaux concernée
*****Létalité:** % morts parmi les animaux malades