

2^{ème} Journée du Réseau Equin Provence-Alpes-Côte D'Azur
Mardi 28 mai 2013

Etat des lieux des pratiques et variabilité des coûts sanitaires

Sophie Boyer



Réseau Économique de la Filière Équine



La problématique

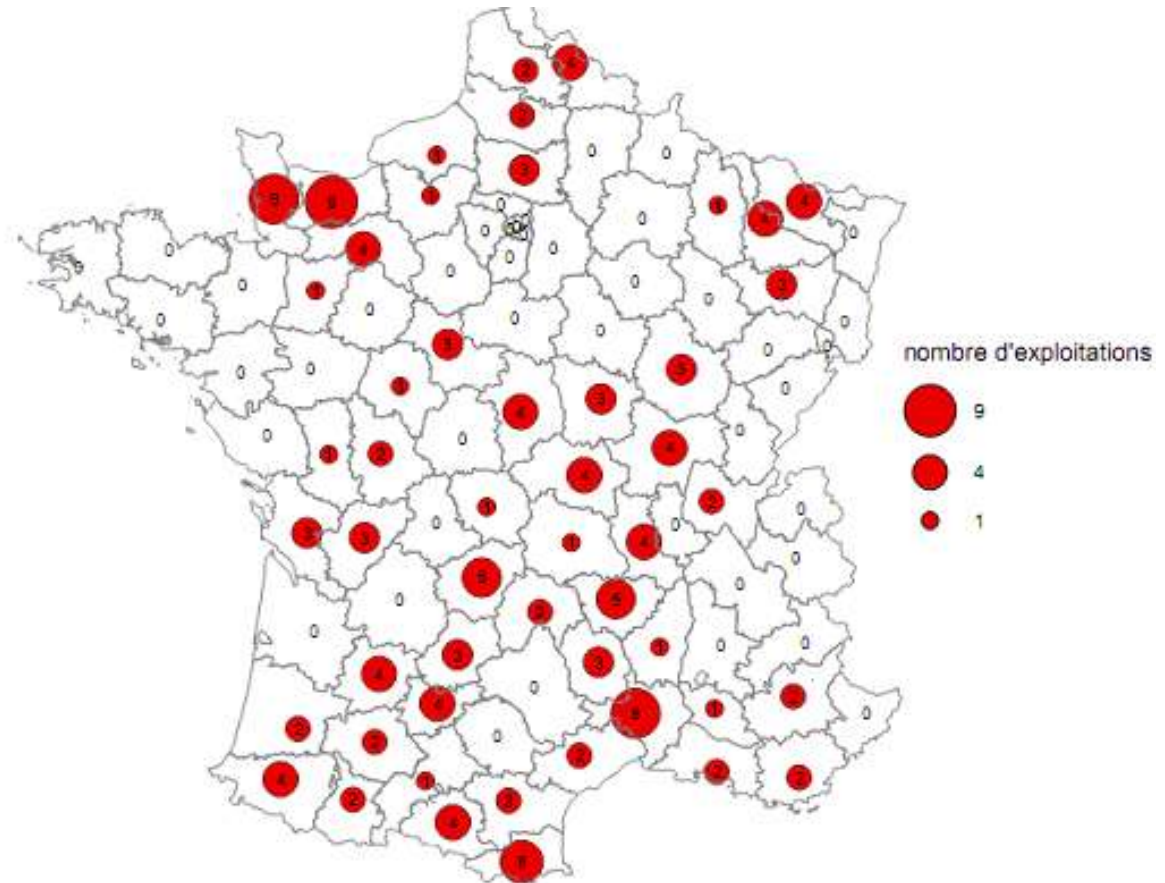
- *Comment se constituent les frais vétérinaires et les coûts sanitaires ?
Comment expliquer leurs variabilités ?*
- *Quelles sont les maladies et affections dominantes repérées par les exploitants dans les structures suivies ?*
- *Quelle est la variabilité des pratiques sanitaires chez les détenteurs d'équidés ?*
- *Peut-on définir des logiques de conduites extrêmes dans un sens économe ou au contraire plutôt préventif ?*

Trois approches des résultats

- *Une analyse générale des pratiques et des coûts*
- *Une analyse par système*
- *Une analyse par classification automatique (Sphinx)*

Mobilisation des Réseaux Equins

- 155 exploitations
- 38 enquêteurs
- 51 départements

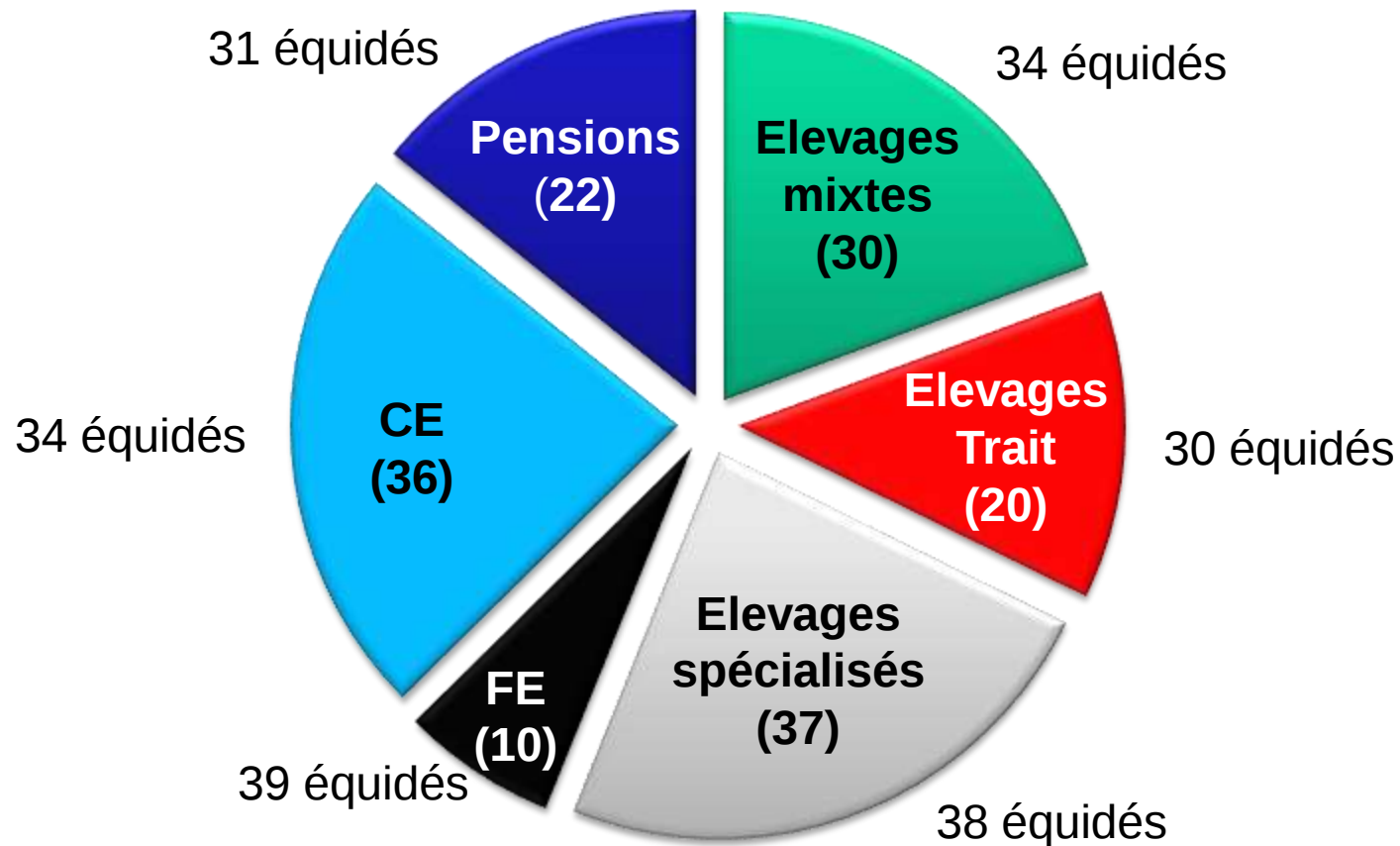




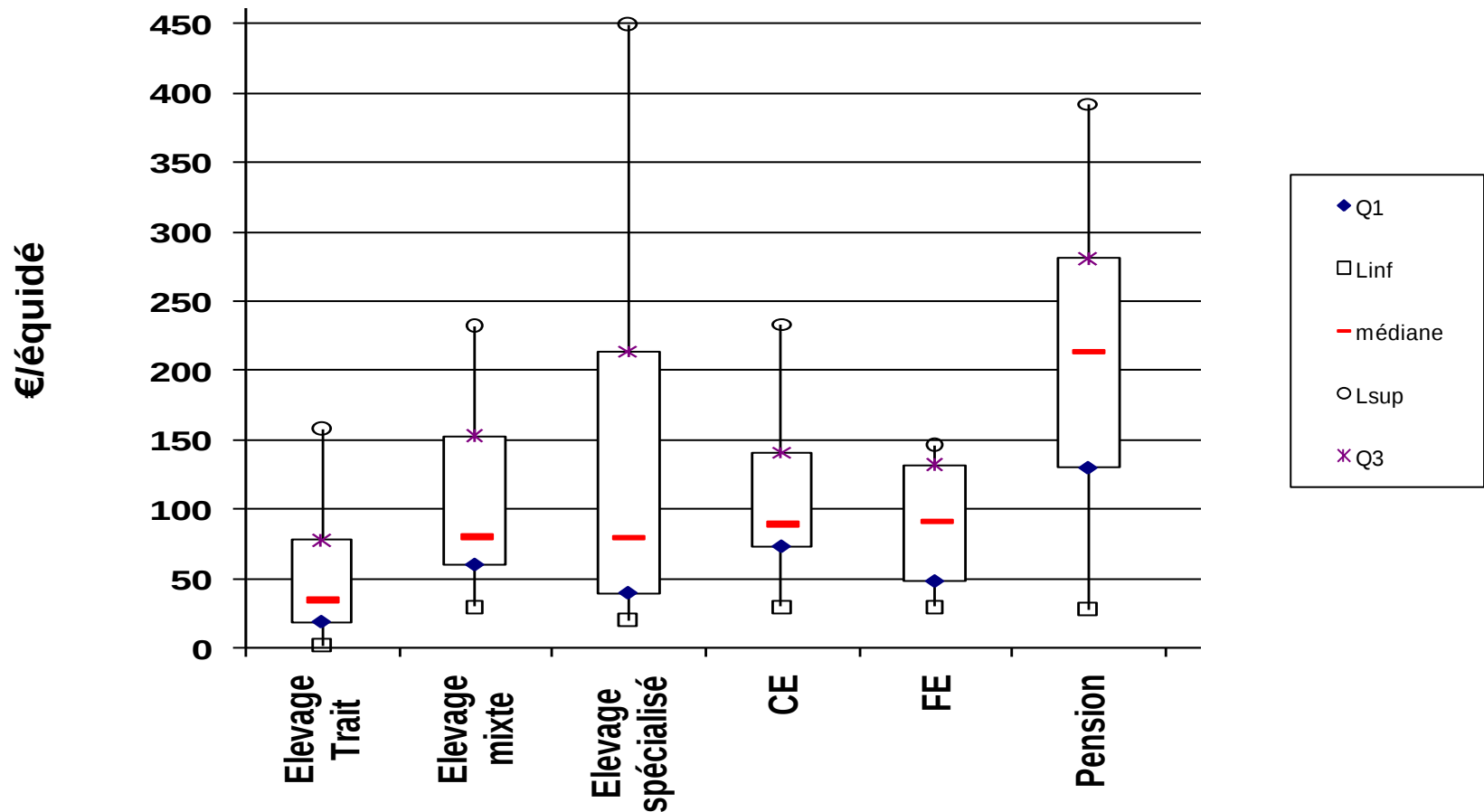
Quelques difficultés

- Quels sont les éléments à prendre en compte dans le calcul des **frais sanitaires** ?
- Quels sont les chevaux concernés ?
- Un effectif d'enquêtes un peu réduit (*n* 155)
- Quelques défauts de mémoire
- Des informations indisponibles
 - Beaucoup d'informations collectées
 - Un premier pas sur un sujet complexe

Typologie des exploitations de l'échantillon

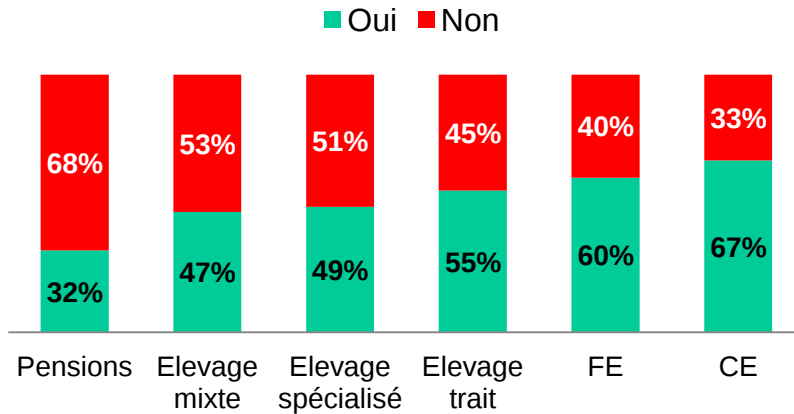


Une variabilité inter et intra systèmes des frais sanitaires/équidé

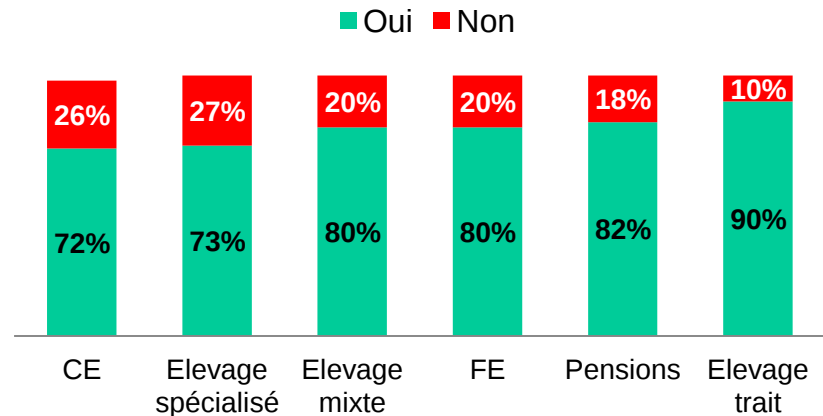


Marges de progrès dans le suivi sanitaire...

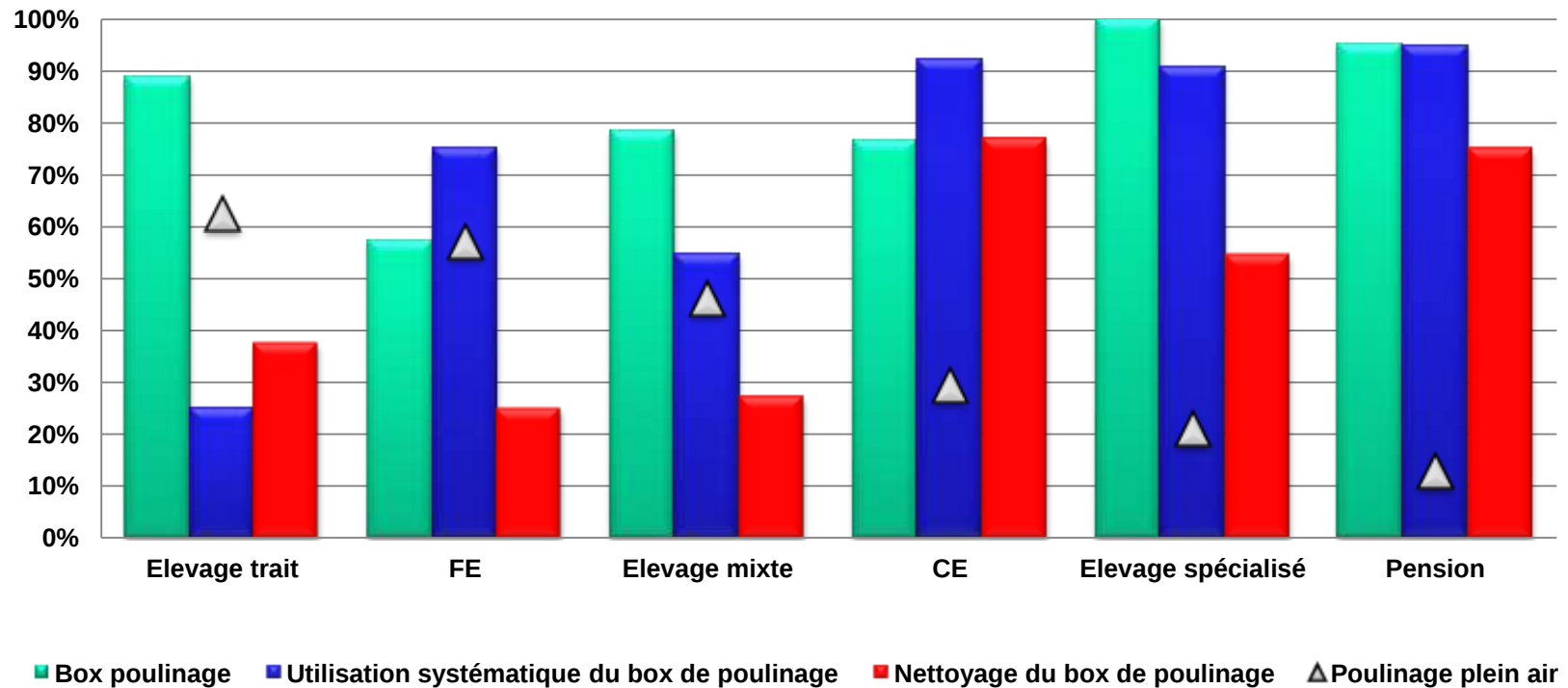
Tenue d'un registre sanitaire



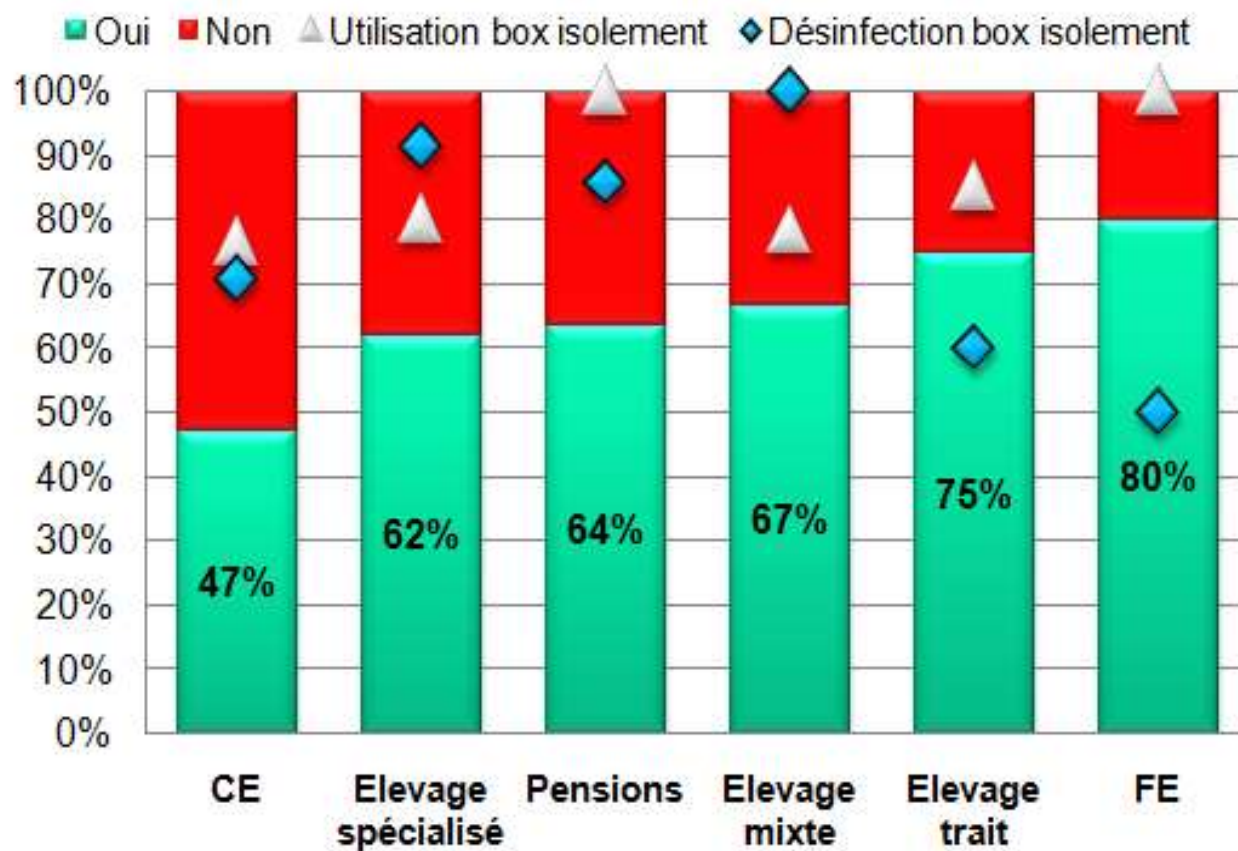
Conservation des ordonnances



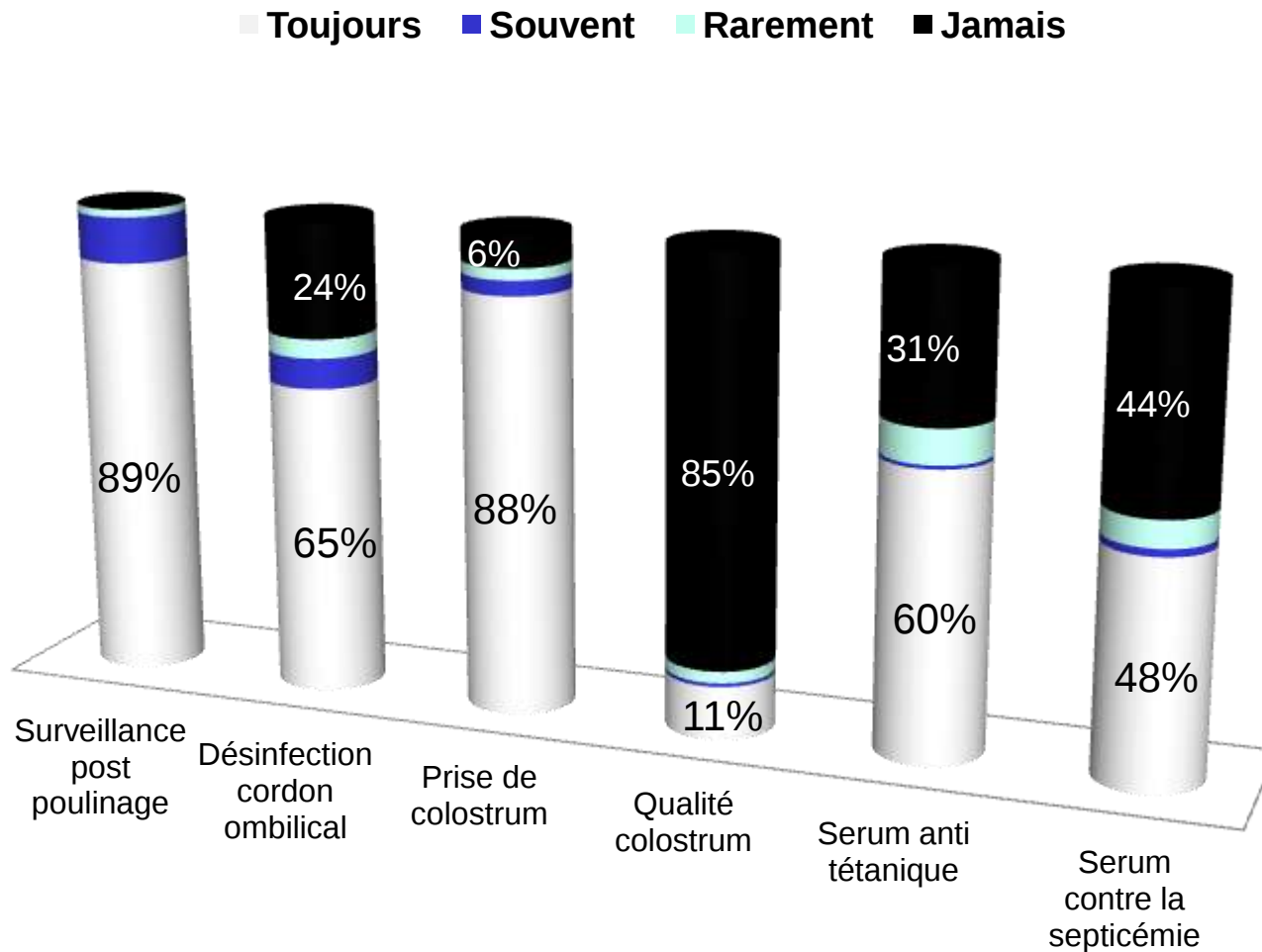
Boxe de poulinage fréquent...



Boxe d'isolement

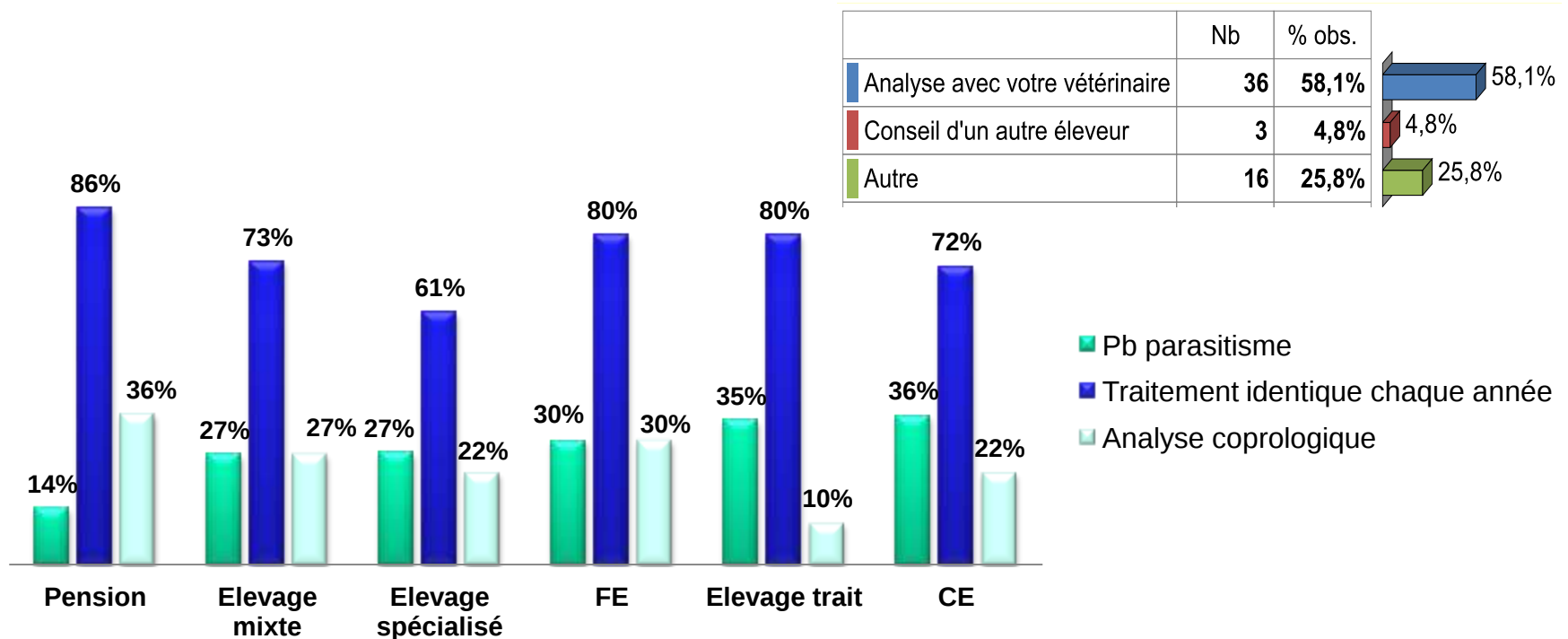


Les poulinages

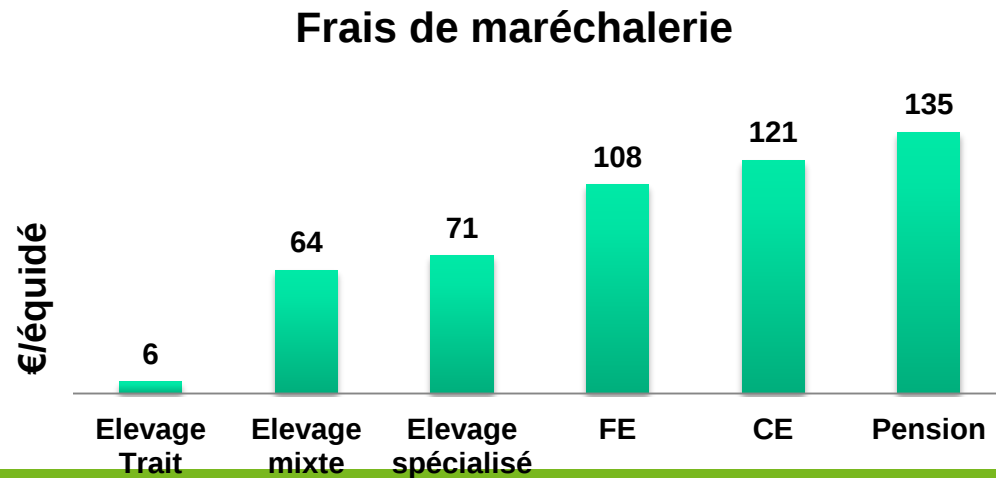
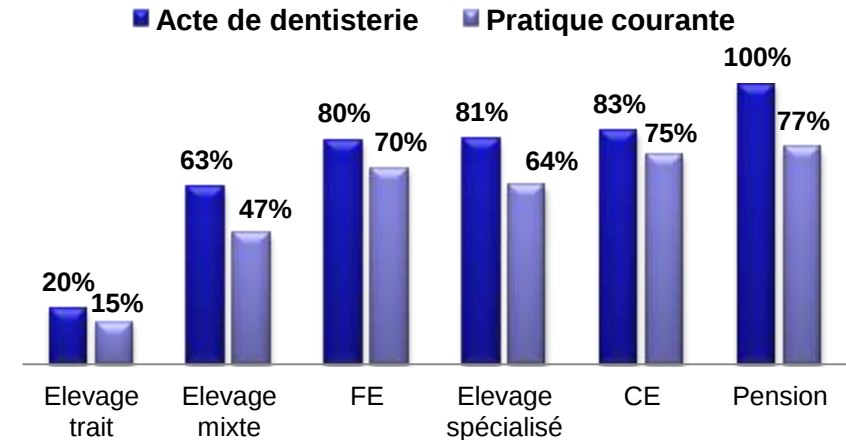
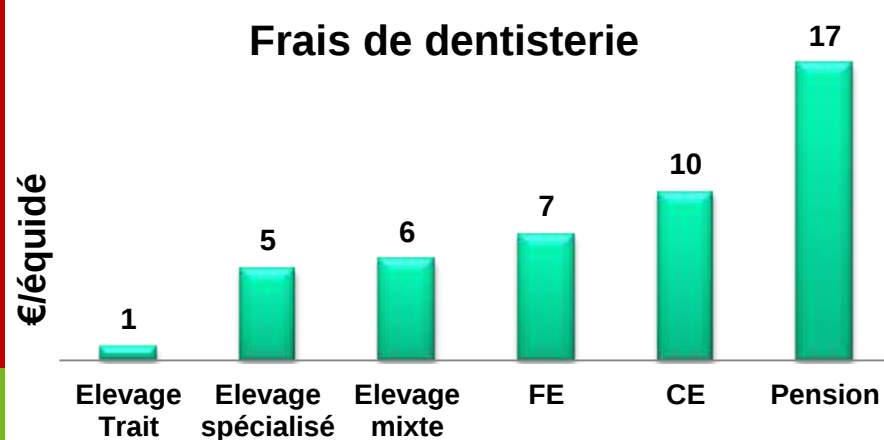


Gestion du parasitisme

- **1/3** des élevages demandent conseil
- **94 %** des exploitations traitent de manière **systematique**
- **89 %** dose administrée est faite sur l'estimation approximative poids

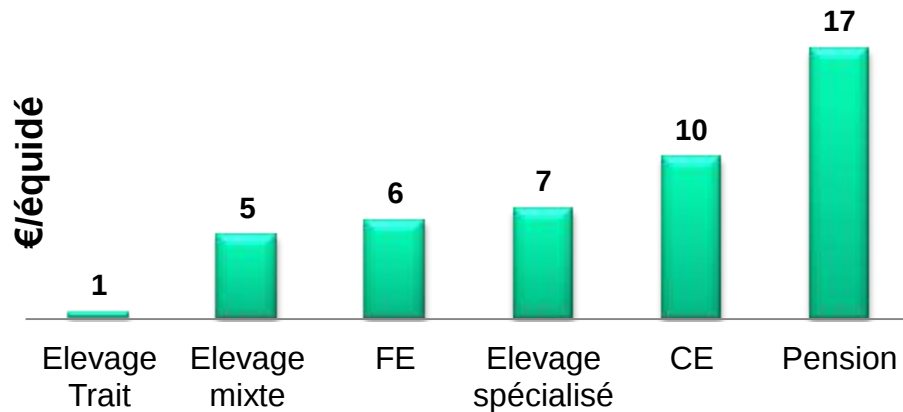


Dentisterie et maréchalerie...

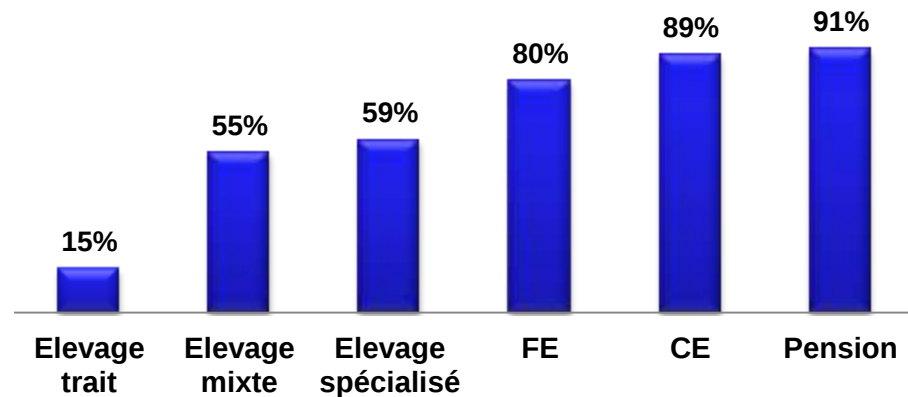


Coûts et pratiques de l'ostéopathie

Frais d'ostéopathie



Acte d'ostéopathie

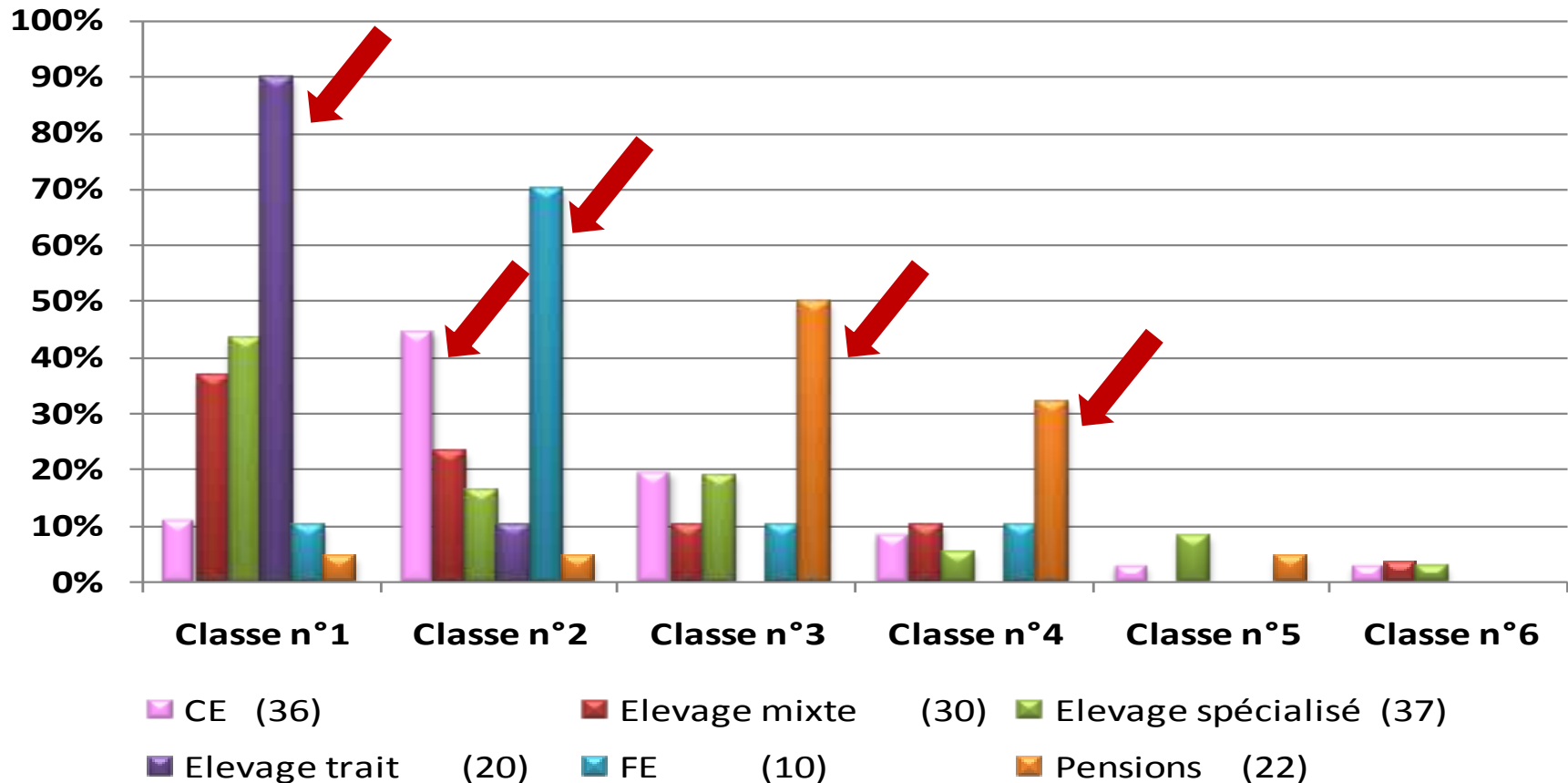


Analyse par classification automatique

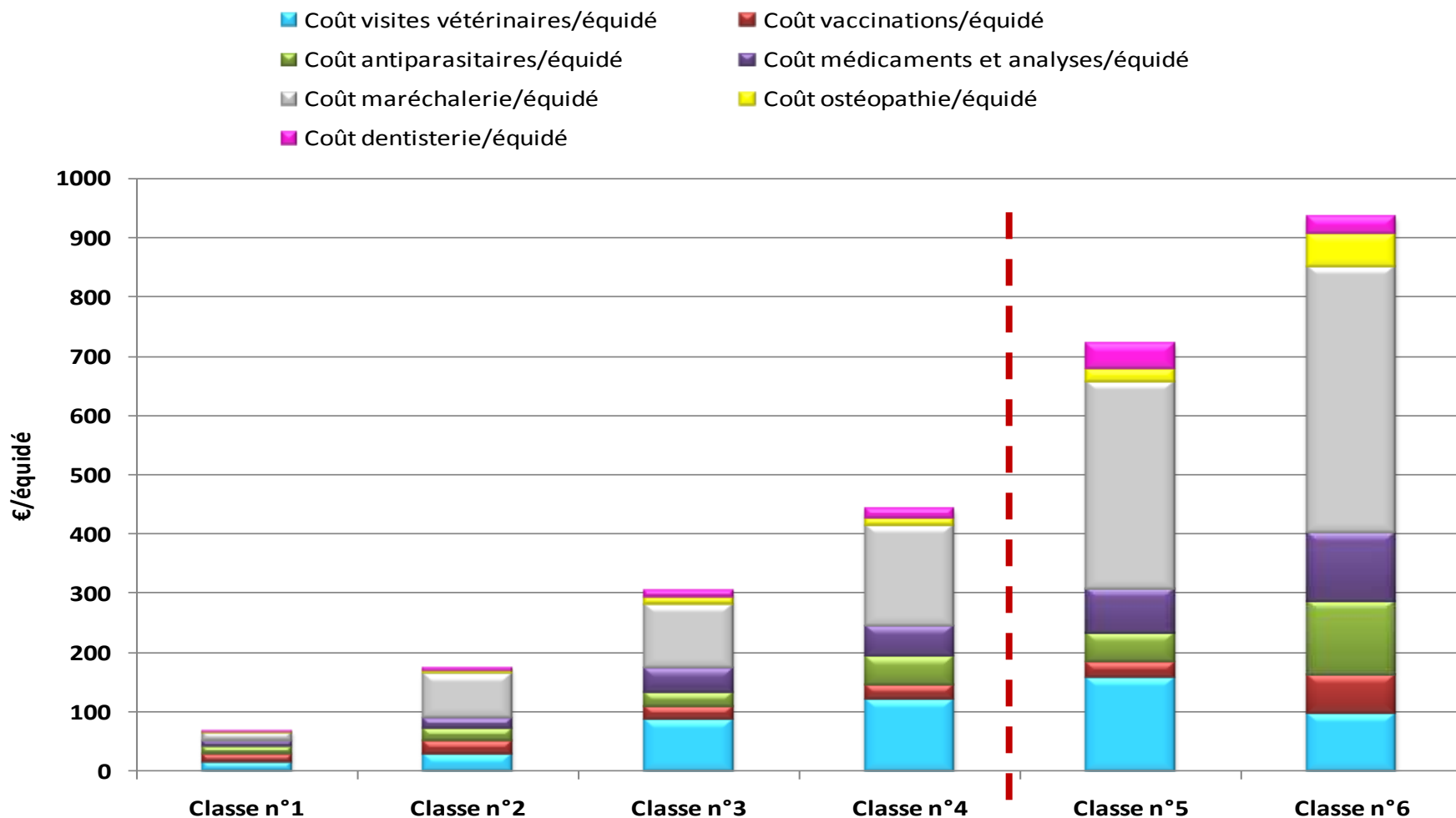
Profils des 6 classes obtenues

	Effectif	%	Coût sanitaire total €/équidé
Classe n 1	51	32,9	63,52 €
Classe n 2	39	25,2	182,39 €
Classe n 3	29	18,7	310,24 €
Classe n 4	16	10,3	477,59 €
Classe n 5	5	3,2	782,54 €
Classe n 6	3	1,9	1176,69 €

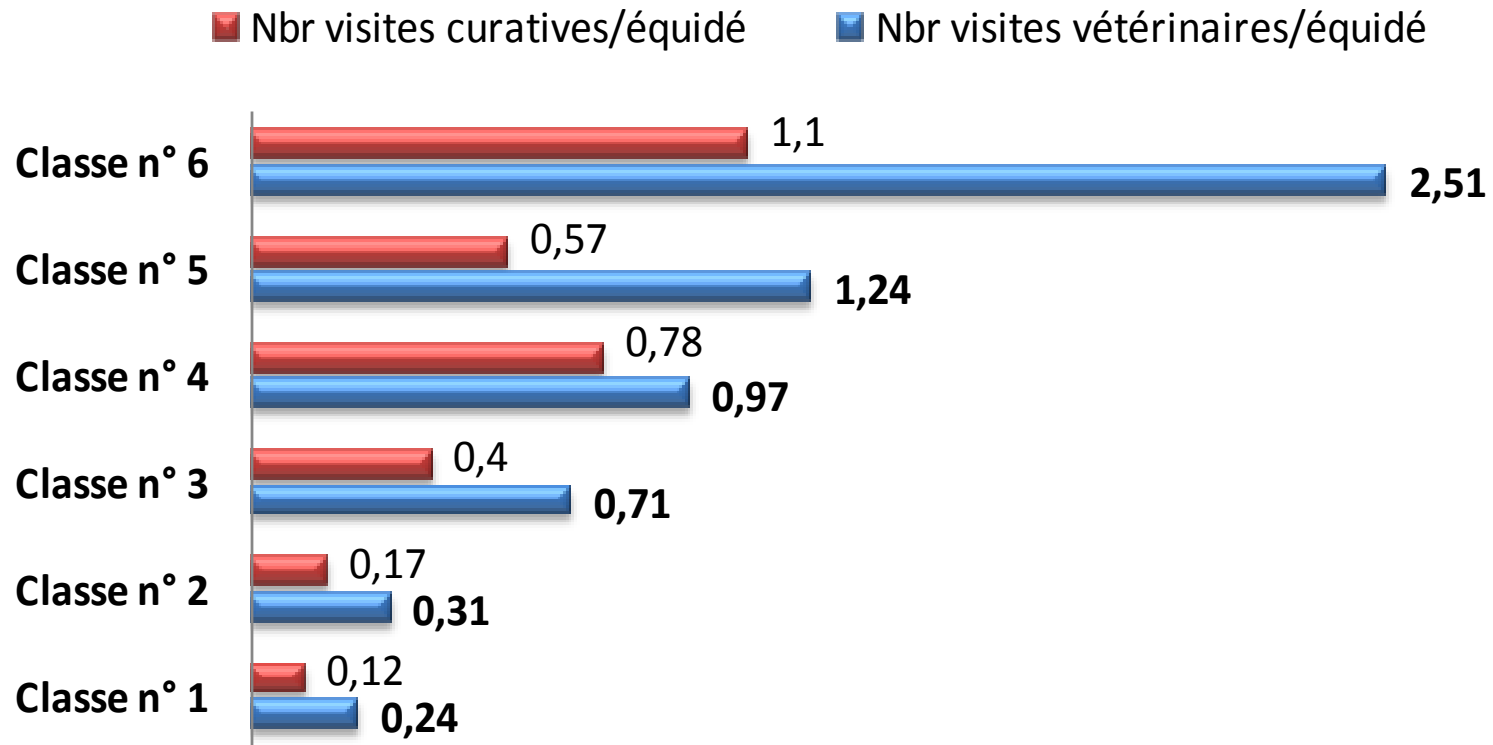
Répartition des systèmes par classes



La décomposition des frais sanitaires



Les interventions vétérinaires



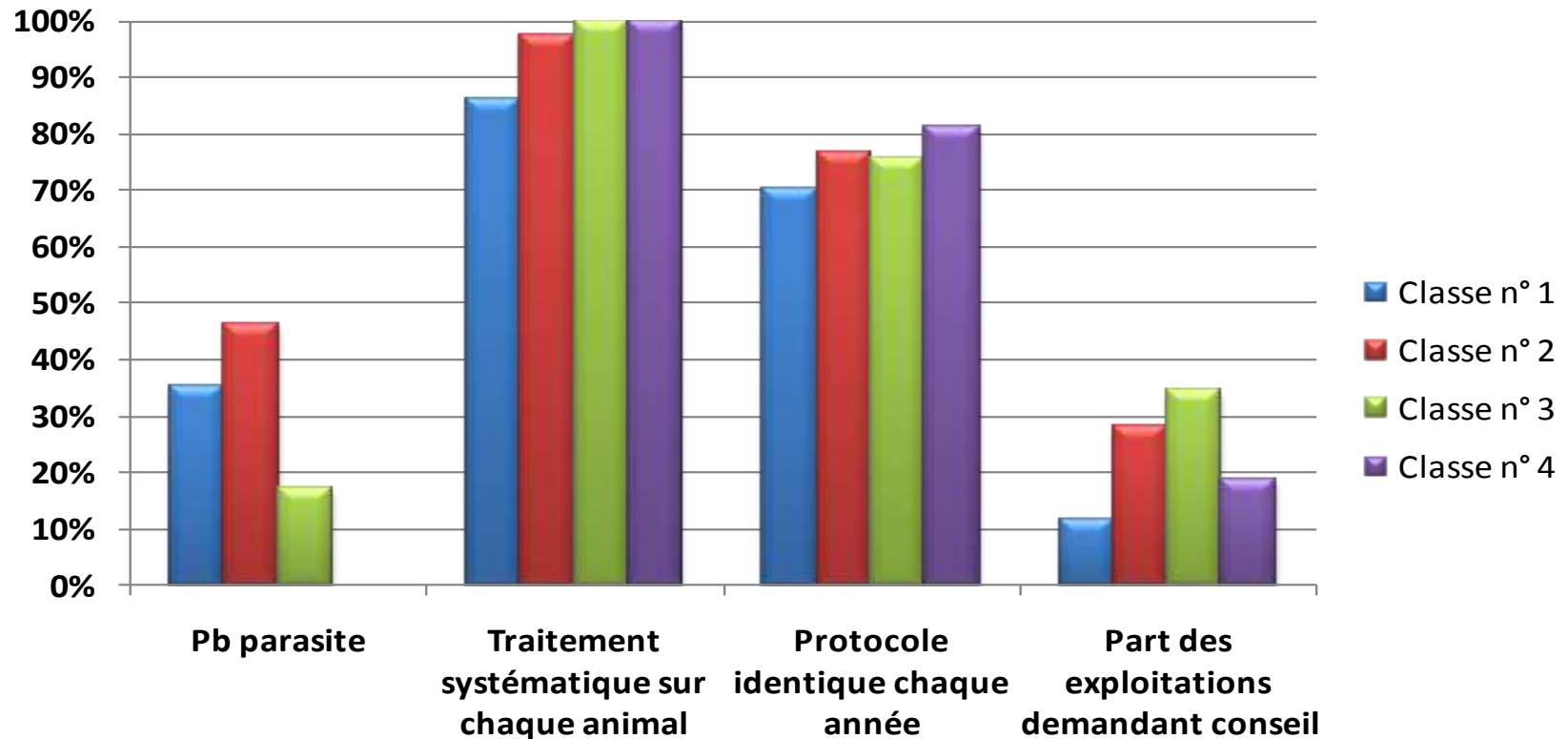
Fréquences des pathologies

	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4
Effectifs d'élevages	46	21	18	13
% d'animaux ayant présenté une pathologie	24%	21%	43%	50%
Dont maladies liées à la reproduction	30%	57%	61%	46%
Dont affections de l'appareil locomoteur (poulains)	30%	24%	67%	46%
Dont affections de l'appareil locomoteur (adultes)	29%	51%	62%	54%
Dont pathologies digestives	22%	41%	31%	50%
Dont pathologies respiratoires	12%	38%	14%	38%
Autres pathologies	24%	41%	28%	13%

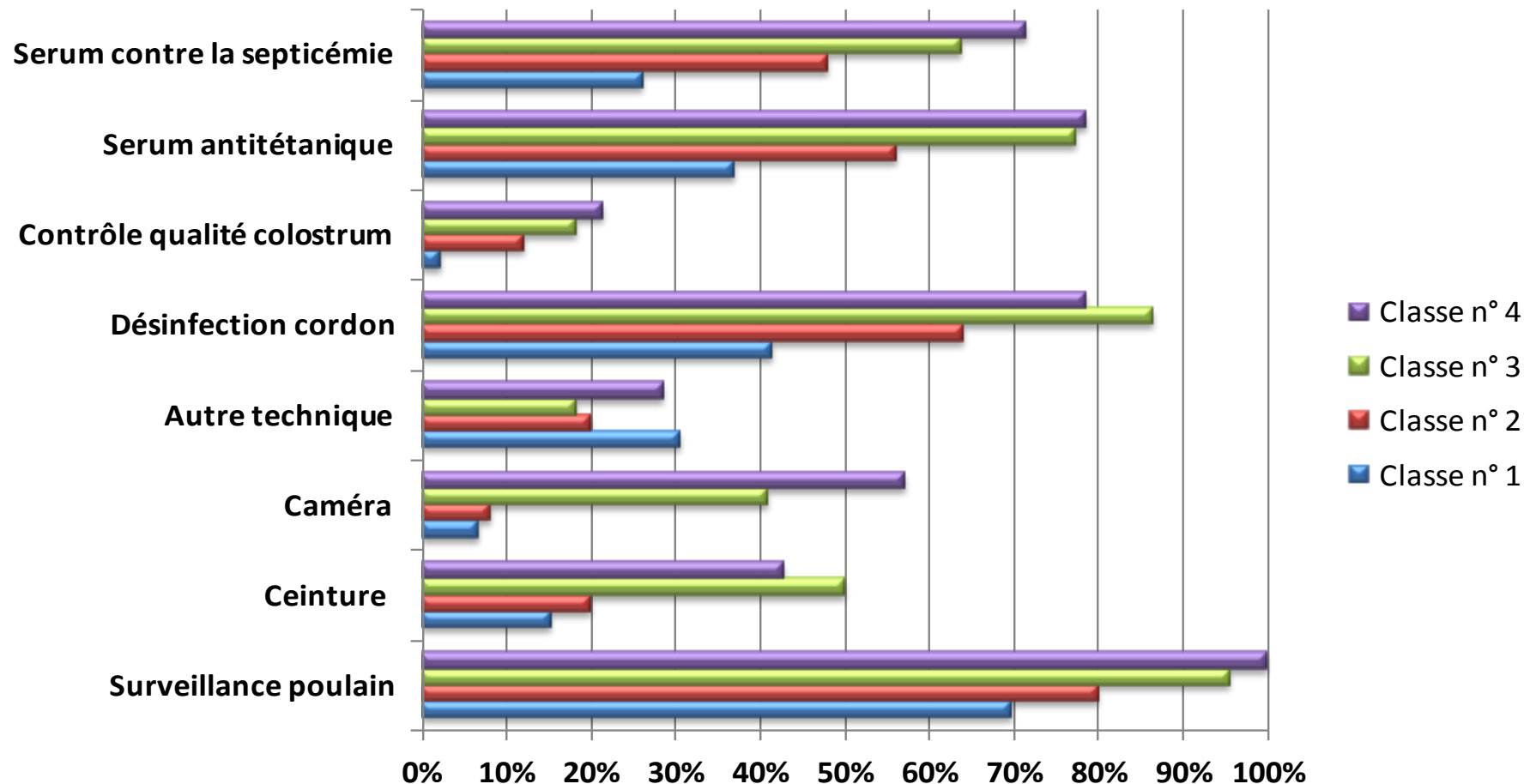
Les pratiques de vaccination

	Grippe	Tétanos	Rhinopneumonie	Age au 1er vaccin (mois)	Toujours 1er rappel	Toujours 2ème rappel
Classe n° 1	35%	37%	6 %	17	83%	21%
Classe n° 2	69%	69%	10 %	13	90%	24%
Classe n° 3	45%	41%	14 %	13	88%	36%
Classe n° 4	75%	75%	25 %	7	100%	27%

Les pratiques de vermifugation



La gestion des poulinages



Bilan de la classification automatique

	Classe n 1	Classe n 2	Classe n 3	Classe n 4
Dénomination	Econome	Raisonnée	Préventive	Très préventive
Dépendance significative entre le système et la classe	Elevages trait	Fermes équestres	Pensions	
Répartition des exploitations dans plusieurs classes	Elevages mixtes			
	Elevages spécialisés			
	Centres équestres			
Caractéristiques de la classe		Raisonnement agricole	Gestion sanitaire préventive	Gestion sanitaire très préventive
	Econome	Part d'autonomie conservée	Interventions fréquentes du vétérinaire	Aucune prise de risque
	Volonté d'autonomie			Pas d'autonomie
	Animaux de rente	Interventions et traitements limités en minimisant les risques	Autonomie très restreinte	Interventions fréquentes ...
	Prise de risques plus importante	Protocoles spécifiques aux catégories animales	Autres interventions (Ostéopathe, Dentiste ou Maréchal) limitées Protocole systématique	Protocole systématique Coûts très élevés

Quelques éléments de conclusion

Hypothèse	Intitulé	Validée
1	Les systèmes élevages de trait et mixte se distinguent des autres par leur logique agricole/animaux de rente	✓
2	Les stratégies de gestion sanitaire diffèrent selon les systèmes et expliquent la variabilité des frais sanitaires	✓
3	La composition des frais sanitaires par équidé varie en fonction des systèmes	✓
4	Les éleveurs ont une approche trop systématique du traitement	✓
5	Les éleveurs raisonnent leurs frais en fonction des moyens dont ils disposent	✗

Merci pour votre attention



**Et merci aux éleveurs et ingénieurs
du Réseau Equin ayant participé à l'étude**

Merci de votre attention

