

lims vet
LABOVETERINAIRE.BE



Antibiorésistance chez les petits animaux : bilan 2025 et leviers d'action clinique

Marie-Lys Van De Weerd

LIMSVET

Louvain la Neuve

Marc Saulmont

ARSIA asbl

Ciney



ECOUTER. ANALYSER. CONSEILLER.

Limsvet est un laboratoire vétérinaire belge récemment créé (2024) avec l'ambition d'offrir aux praticiens un partenaire analytique de proximité.

NOS FORCES :



- **Réactivité & qualité analytique**
- **Logistique simplifiée**
- **Transparence tarifaire avec les propriétaires**
- **Contact direct avec les vétérinaires pour interprétation des résultats et conseils**



ECOUTER. ANALYSER. CONSEILLER.

Limsvet est un laboratoire vétérinaire belge récemment créé (2024) avec l'ambition d'offrir aux praticiens un partenaire analytique de proximité.

NOS FORCES :



- **Réactivité & qualité analytique**
- **Logistique simplifiée**
- **Transparence tarifaire avec les propriétaires**
- **Contact direct avec les vétérinaires pour interprétation des résultats et conseils**

Limsvet s'appuie désormais sur une équipe de 11 collaborateurs dédiés à la biologie vétérinaire et partage ses ressources avec son « grand frère », le laboratoire LIMS-Mbnext.



Katy

Philippe

Valentine

Charlotte

Marie-Lys

Florence

Yasmine

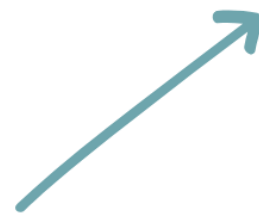
Léa

Jefferson

Ladislav Alexandre



Notre couverture logistique s'étend sur la Wallonie, Bruxelles, et le Luxembourg.



MYLAV[®]

PATHO CN-CT



CULTURES



CYTO CV

PATHO CV

LABO
KLIN

PATHO NAC

AUTRES CN-CT



PAX

En tant que jeune laboratoire, nous souhaitons construire des collaborations durables avec les vétérinaires, les organisations professionnelles et les autorités de santé animale.



Aujourd'hui :

- **un soutien à la clinique de routine**
- **des résultats exploitables pour la prise de décision médicale**
- **un accompagnement de proximité des praticiens**



Demain :

- **développer progressivement notre offre en biologie préventive**
- **renforcer notre contribution à la santé animale et à la surveillance sanitaire**

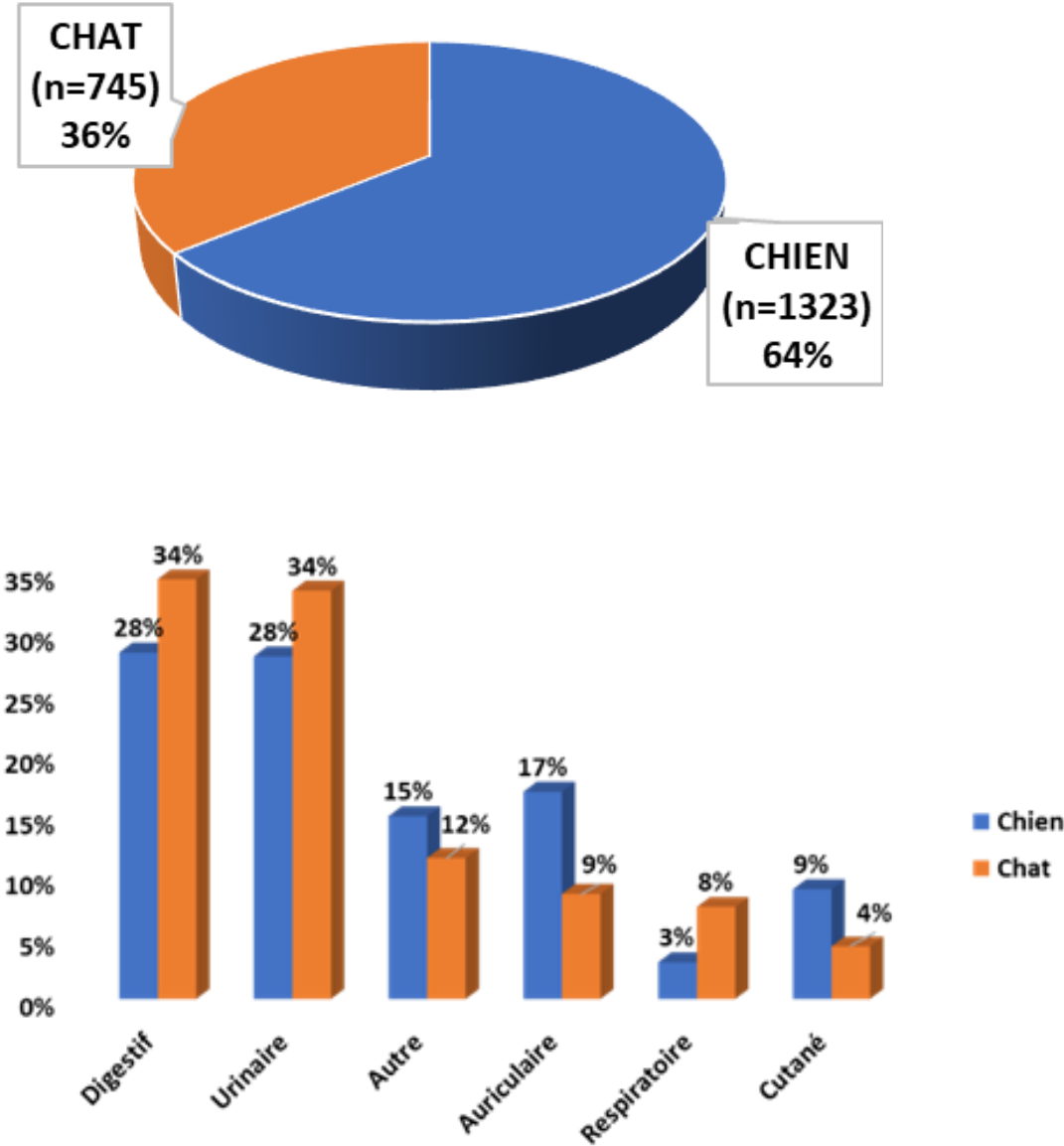


Association Régionale de Santé et d'Identification Animale

- Ciney
- Bactériologie toutes espèces animales
- Antibiogrammes en diffusion selon la norme AFNOR UN 47-107
- Sous accréditation ISO 17025

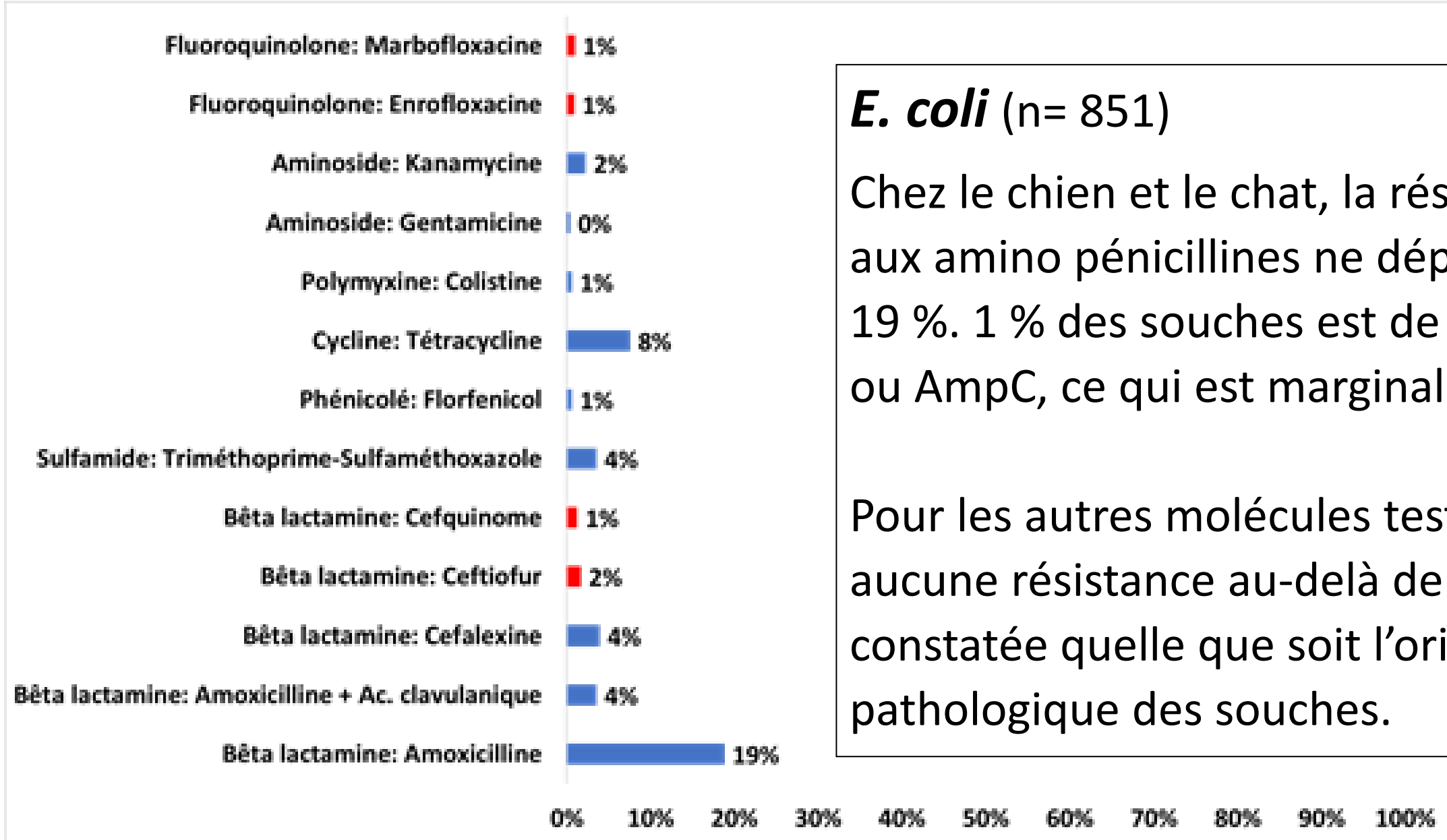


Origine des données



		2025	2025
		Chien	Chat
Gram neg	Escherichia coli	36%	51%
	Pseudomonas	8%	4%
	Proteus	8%	2%
	Campylobacter	4%	1%
	Klebsiella	3%	1%
	Yersinia	3%	0%
	Pasteurella	1%	8%
	Autres entérobactéries	1%	2%
	Salmonella	1%	0%
Gram pos	Staphylococcus coa positif	20%	4%
	Streptococcus	5%	4%
	Enterococcus	4%	5%
	Staphylococcus coa neg	1%	12%
	Corynebacterium	1%	1%
Divers		3%	5%

E. coli chez les chiens et chats

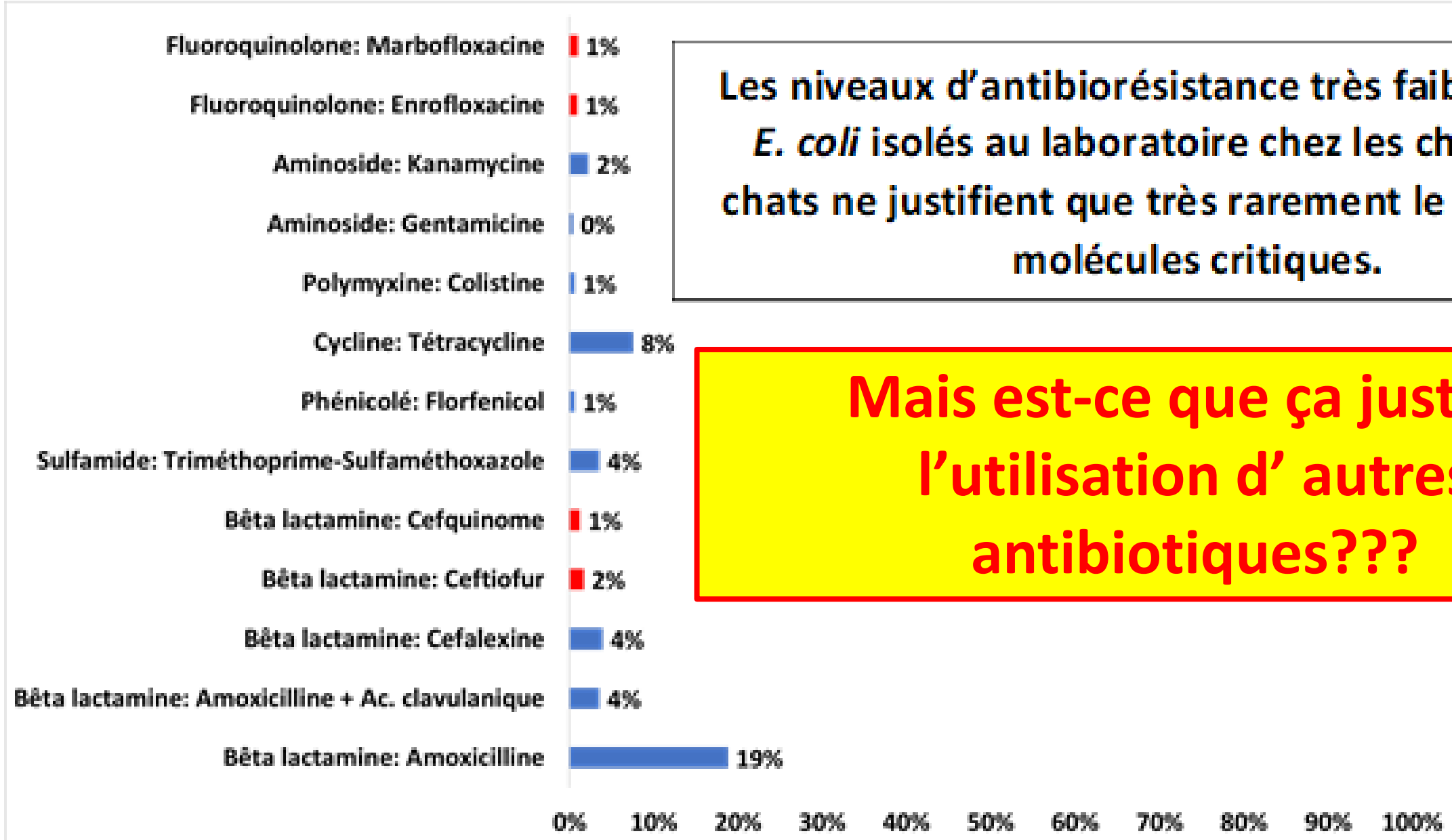


E. coli (n= 851)

Chez le chien et le chat, la résistance aux amino pénicillines ne dépasse pas 19 %. 1 % des souches est de type BLSE ou AmpC, ce qui est marginal.

Pour les autres molécules testées, aucune résistance au-delà de 10 % n'est constatée quelle que soit l'origine pathologique des souches.

E. coli chez les chiens et chats



Retours sur conseils antibiogrammes « copro »

- **Conseils du biologiste :**
 - **Chez le chien et le chat :**
 - ***Campylobacter jejuni* est commensal chez le jeune < 6 mois (sans signes cliniques importants)**
 - ***E. Coli* hémolytique majoritairement commensal, « profiteur d'occasion », se gère par ré-ensemencement de flore**
- **Questions :**
 - **Présence de *Giardia* sp ?**
 - **Nombreux blancs, signes cliniques +++ ?**

« Espèce » étude rétrospective

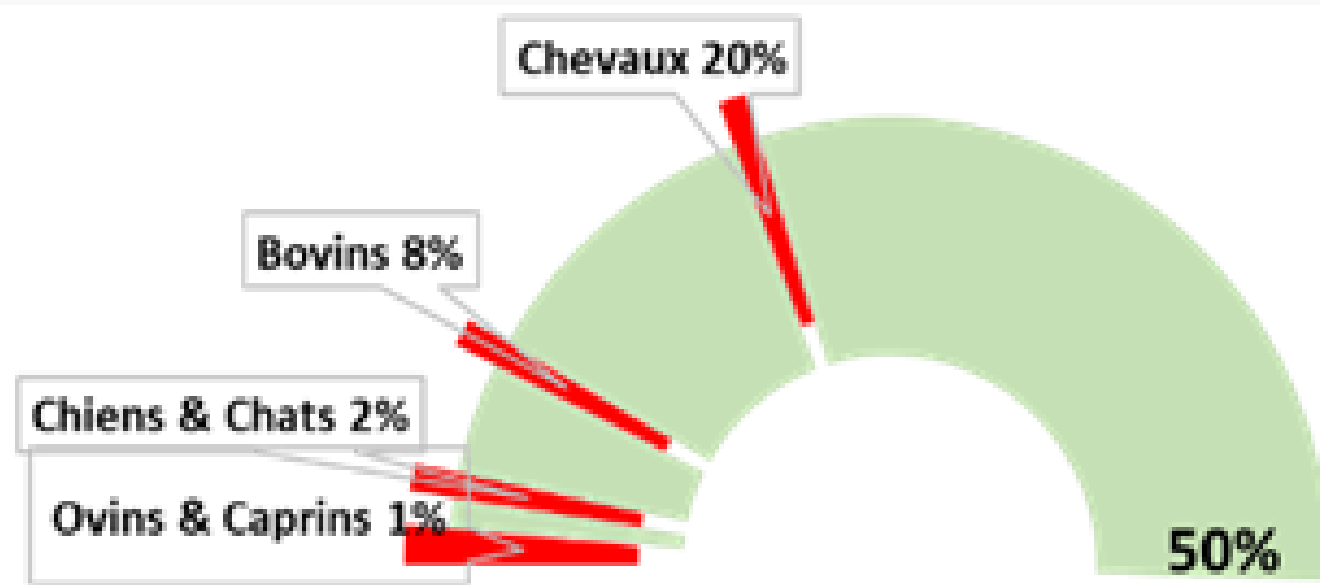
- 8 prélèvements coprologiques culture bactériologique de chien

Age	Germes identifiés	Giardia	Traitement Abios	Traitement Fenbendazole	Probiotiques	Recuperation En 72 H
< 6 mois	E Coli hem et Campylobacter jejuni	NON	NON	NON	OUI	OUI
> 6 m	E Coli hem	OUI	OUI	OUI	NON	NON
> 6 m	E Coli hem	NON	NON	NON	NON	OUI
> 6 m	E Coli hem	NON	OUI	NON	NON	OUI
< 6 m	E Coli hem	NON	NON	NON	NON	OUI
< 6 mois	Campylobacter jejuni	NON	NON	NON	OUI	OUI
< 6 m	E Coli hem	OUI	OUI	OUI	NON	NON
> 6 m	E Coli hem	NON	NON	NON	NON	OUI

« Espèce » étude rétrospective

- Dans le groupe sans antibiotiques : 100% de guérison
- Dans le groupe avec antibiotiques : 33% de guérison
- Biais : j'ai fonctionné par téléphone, j'ai appelé les confrères qui m'avaient demandé conseil auprès desquels j'avais lourdement insisté sur les probiotiques et l'absence d'antibiotiques

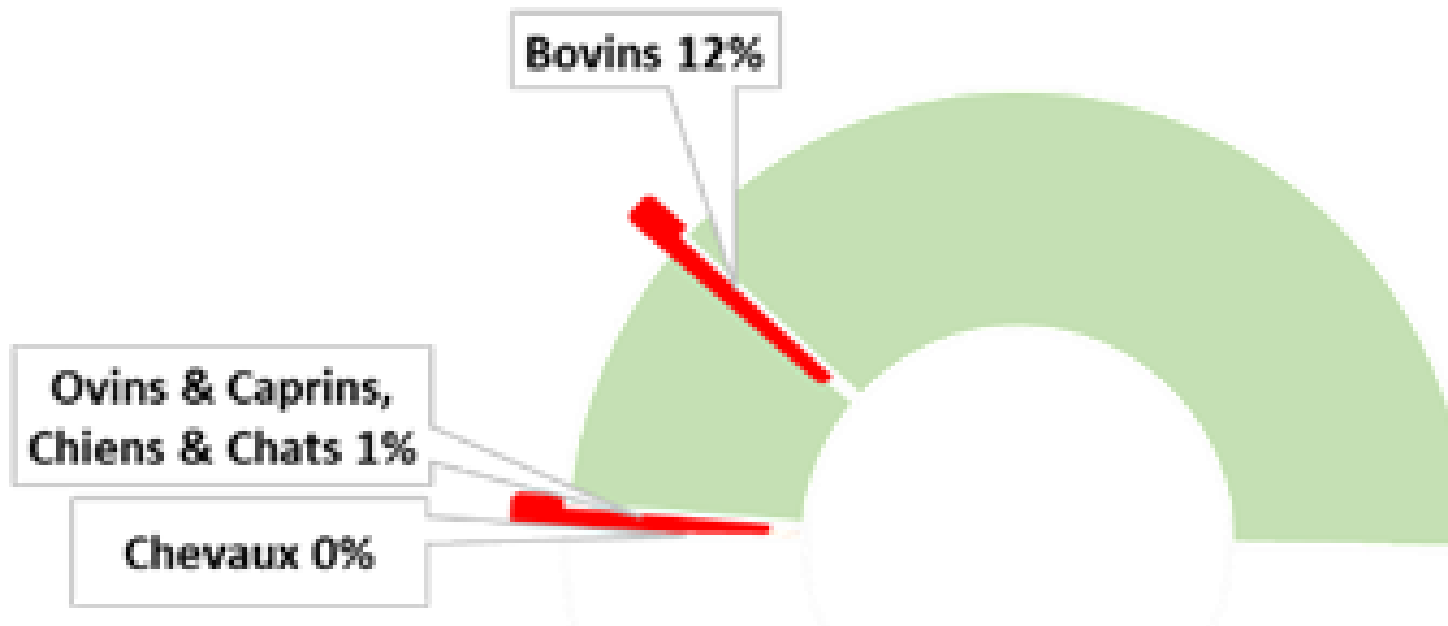
Résistance des *E. coli* aux C3G et C4G



Chez *E. coli*, en chiens et chats, seuls 2 % des souches sont de type BLSE et/ou Amp C.

Chez les bovins, nous avons atteint un plateau aux alentours de 8% depuis plusieurs années.

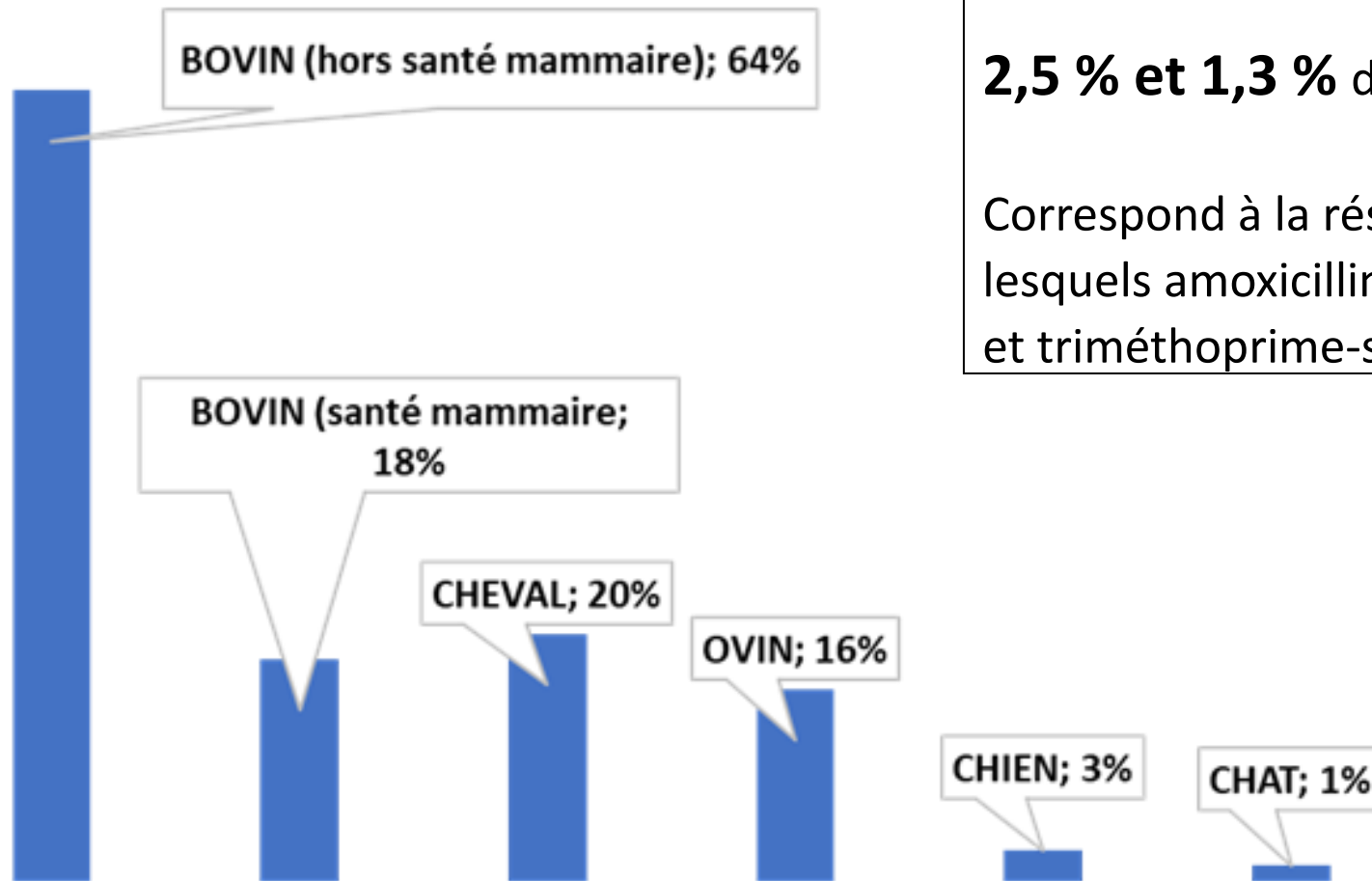
Résistance des *E. coli* aux fluoroquinolones



Chez les petits ruminants, les chiens et les chats, les souches résistantes sont anecdotiques.

Chez les bovins, la résistance des *E. coli* aux fluoroquinolones était de 40% en 2015, elle est aujourd'hui de 12%.

Multirésistances chez *E. coli*



Chez le chien et le chat (n= 851)

2,5 % et 1,3 % des *E. coli* sont multirésistants.

Correspond à la résistance à au moins 3 antibiotiques parmi lesquels amoxicilline, gentamicine, florfenicol, tétracycline et triméthoprim-sulfaméthoxazole.

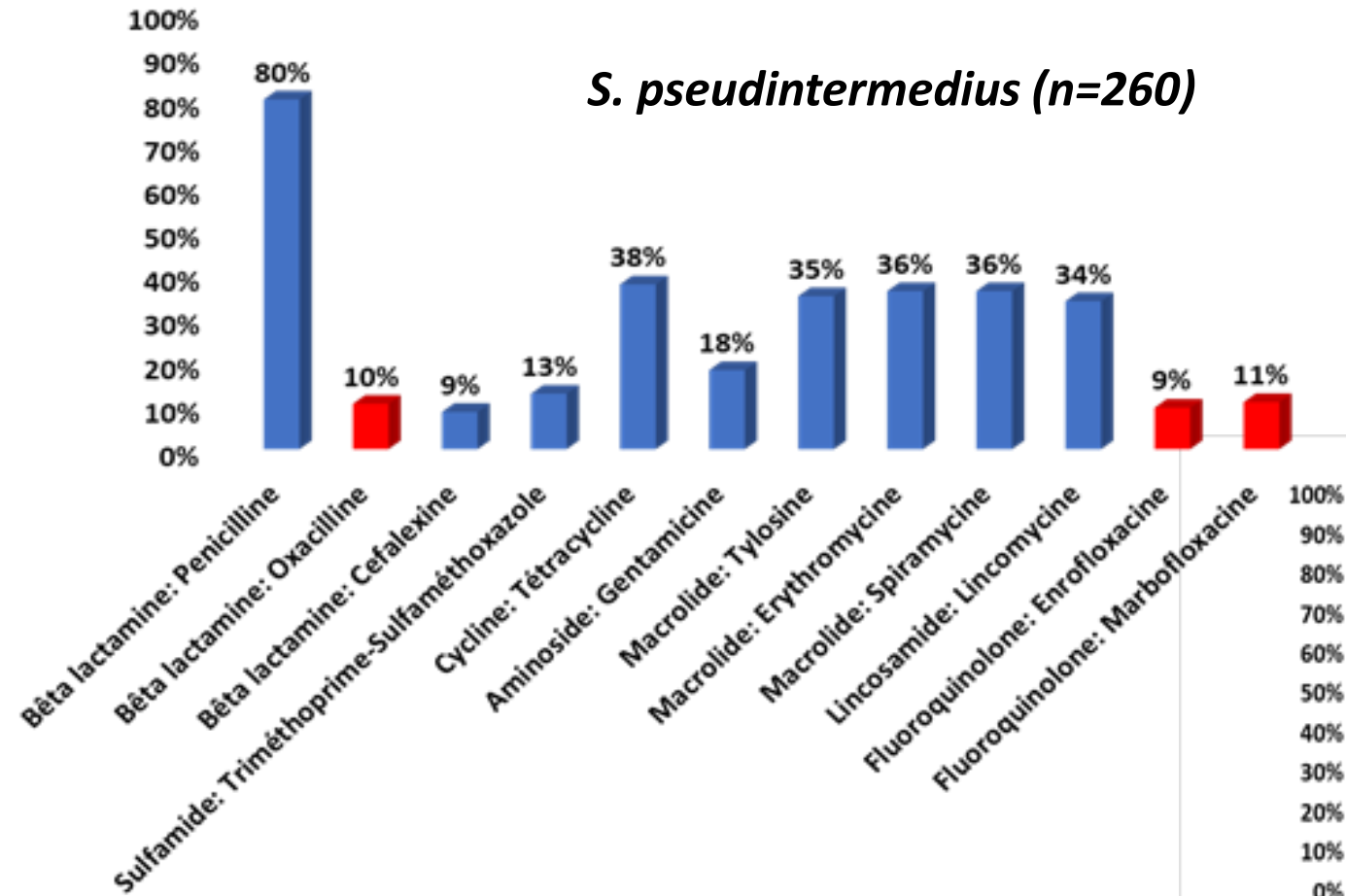
En 2025, **chez le bovin,**

55 % des *E. coli* sont multirésistants selon cette définition.

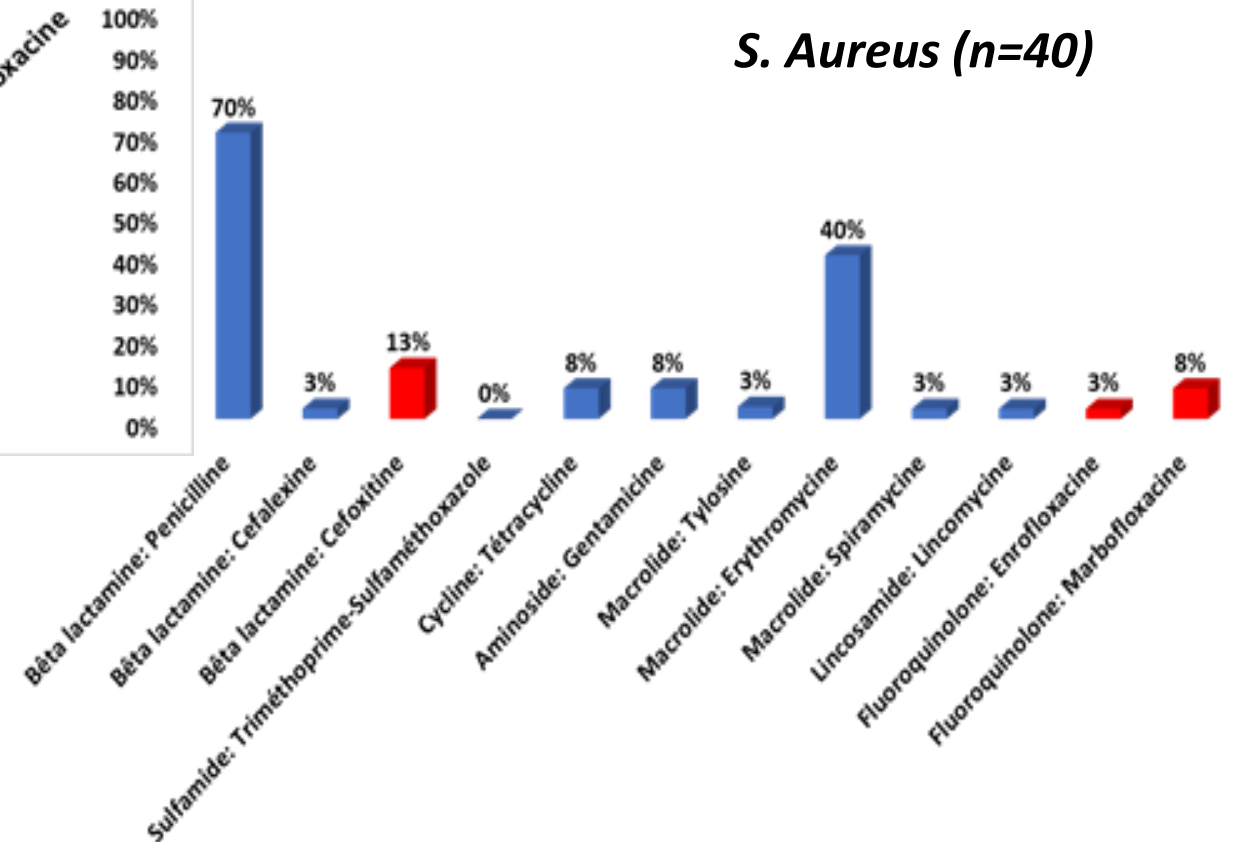
Ce chiffre cache de grandes différences selon qu'il s'agisse d'*E. coli* isolés en santé mammaire ou dans les autres pathologies.

Les staphylocoques chez les chiens et chats

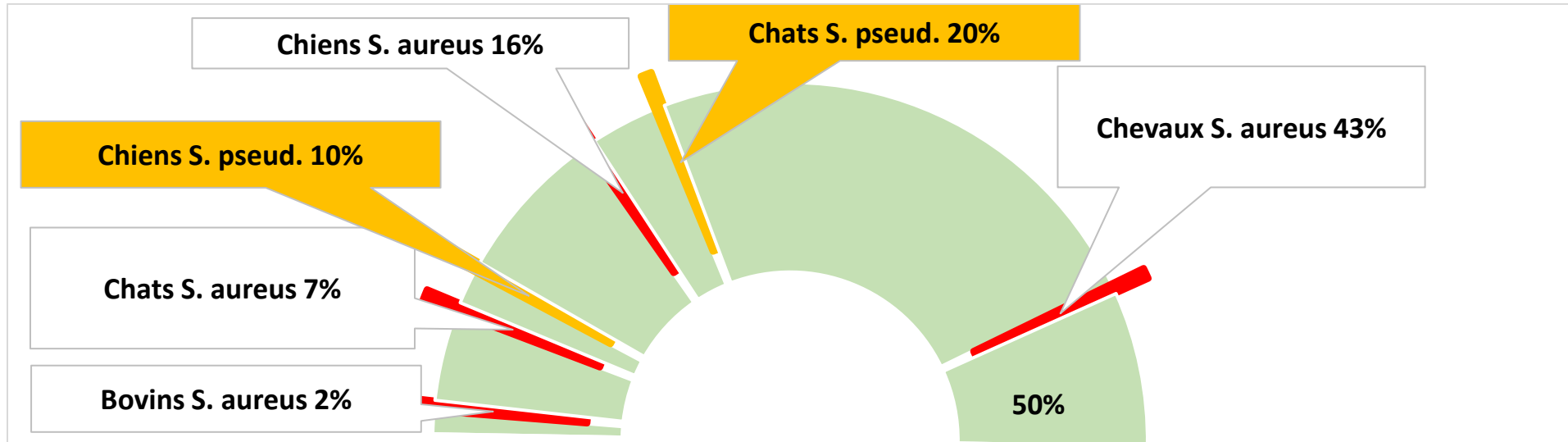
S. pseudintermedius (n=260)



S. Aureus (n=40)

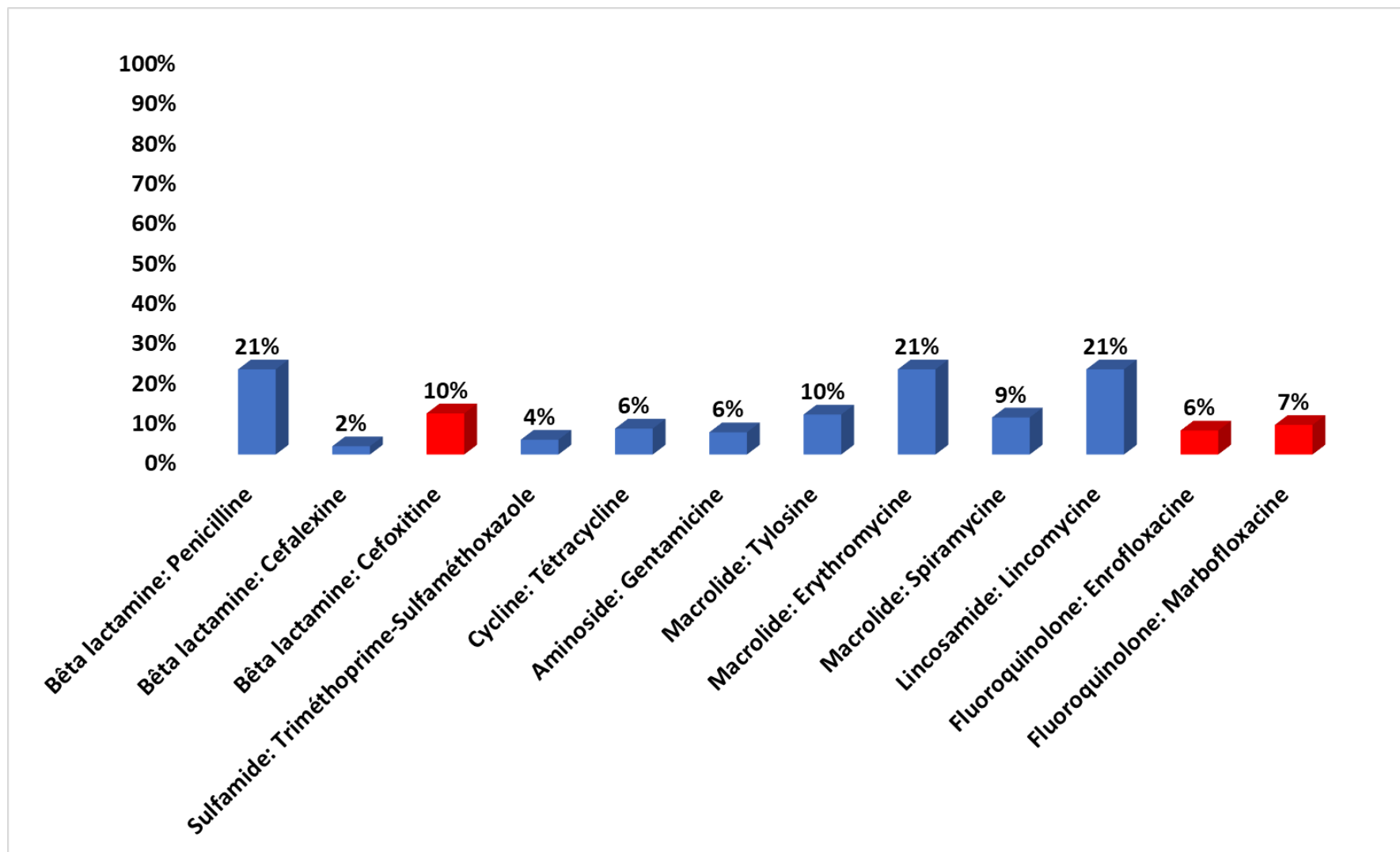


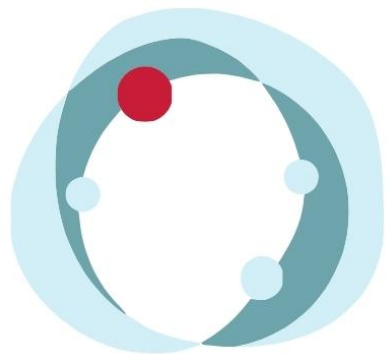
Les MRSA et MRSP



La résistance des staphylocoques coagulases positifs vis-à-vis de la méticilline est très variable en fonction des espèces bactériennes et des espèces animales.

Staphylocoques coagulase négative (n=108)





lims vet
LABOVETERINAIRE.BE

Les laboratoires de premières ligne

De la diagnostic

aux résultats pertinents

Du conseil

Les antibiotiques, ce n'est pas automatique

Arsia
asbl