

Journée de l'Antibiorésistance : Opinions et connaissance des plus jeunes

Dr THILL Pauline

Chef de Clinique Universitaire, CHU de Lille

Ex-coordinatrice du RéJIF





Enquête
envoyée via la
mailing list du
RéJIF

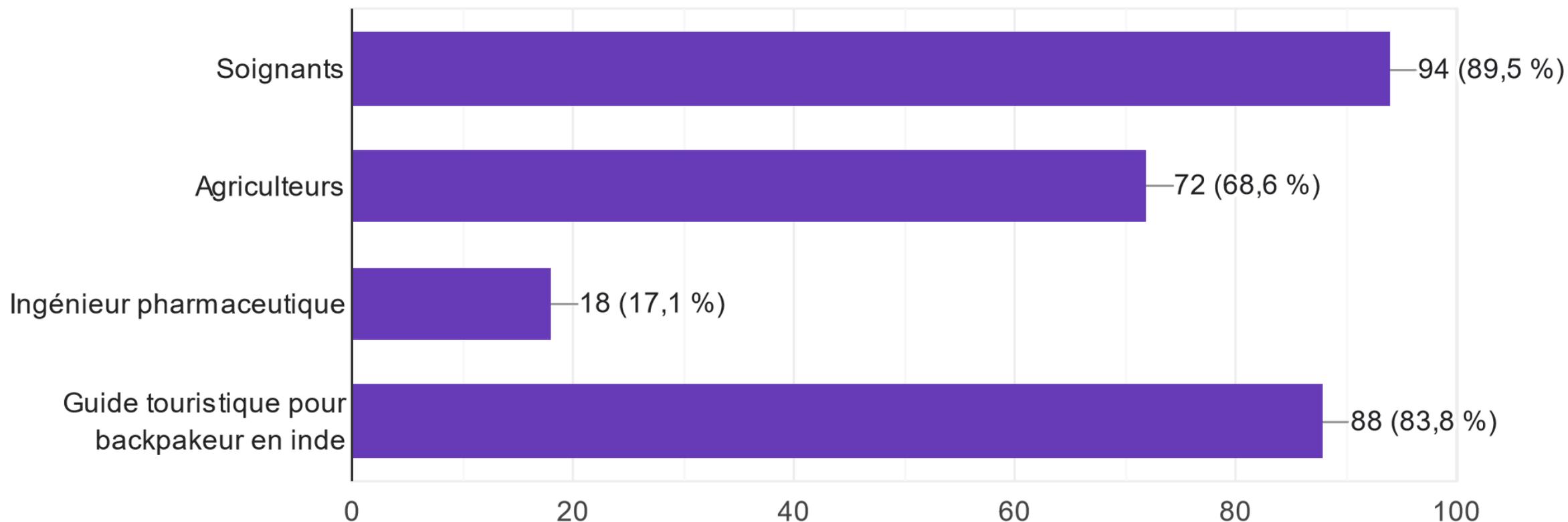
105 réponses!



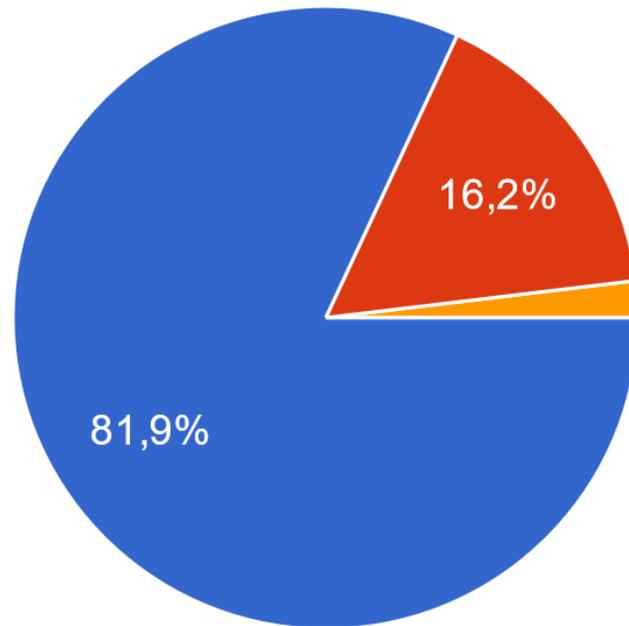
Première partie : connaissances théoriques



Quels sont les métiers à risque de BMR?

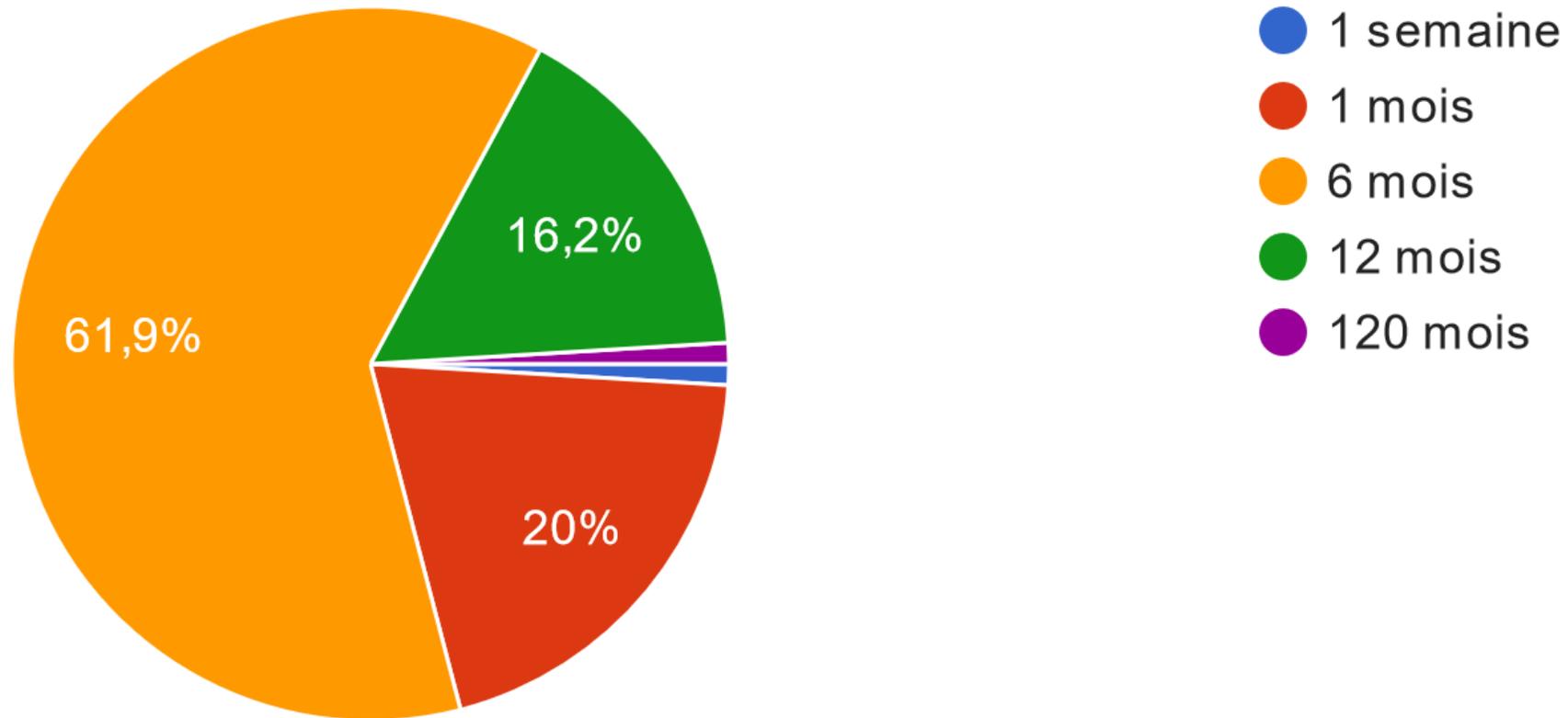


A quelle période positionnez-vous le développement de l'antibiorésistance?

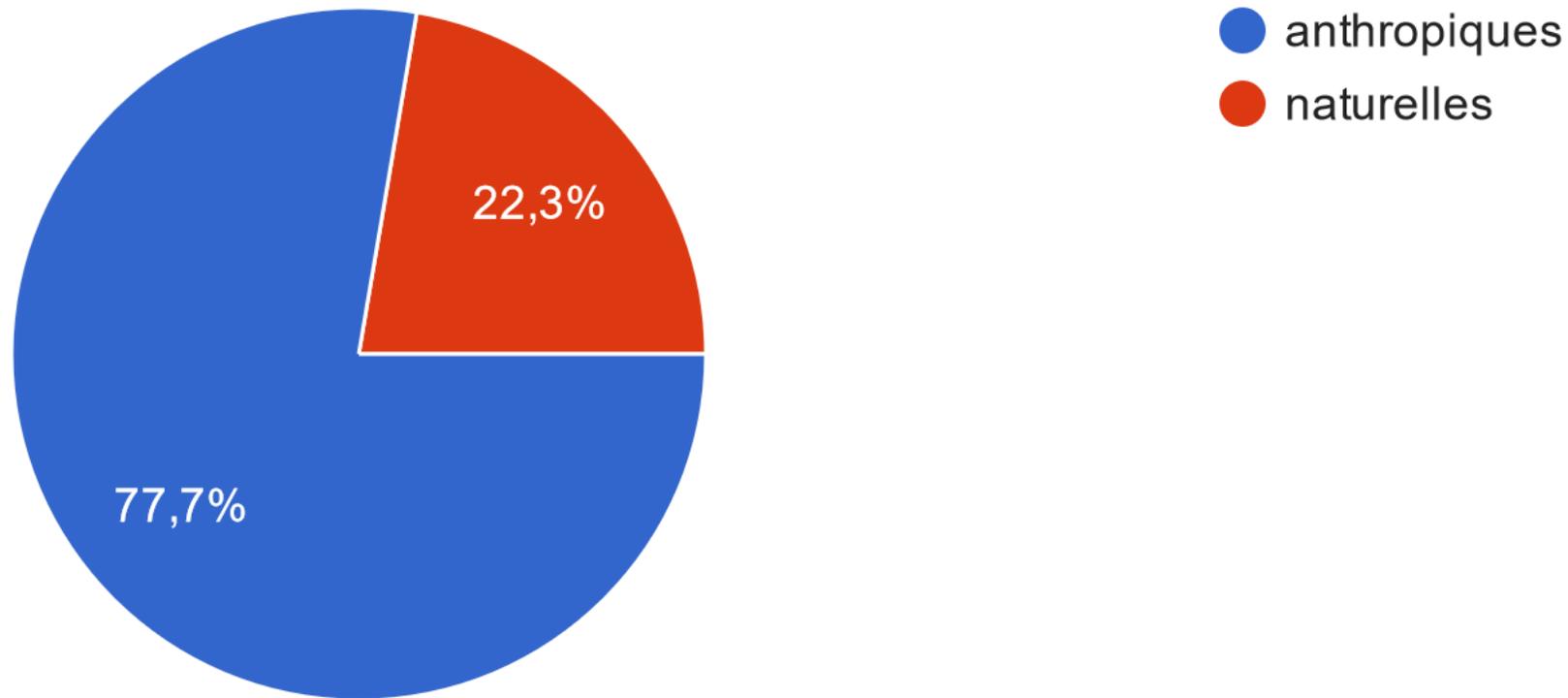


- Depuis les années 70
- Depuis les années 2000
- Depuis une dizaine d'année

Délai de négativation du portage BLSE rectal en milieu communautaire, sans ATB?



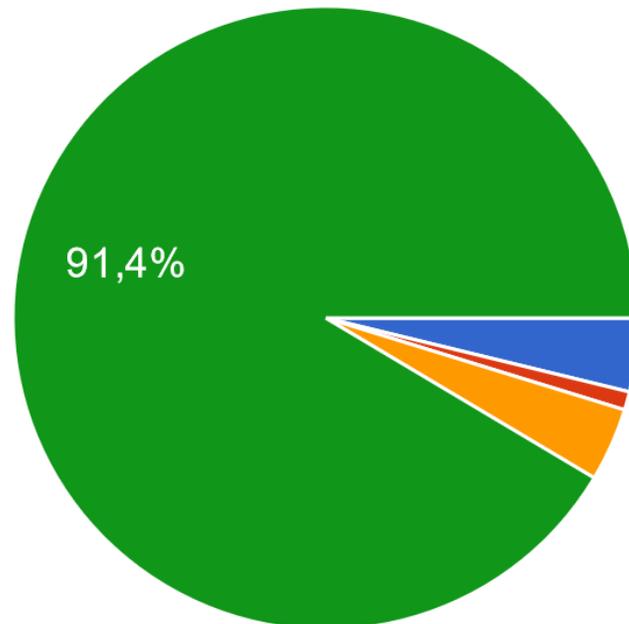
Origine des antibiotiques retrouvés dans l'environnement



Répartition des antibiotiques en santé animale

En France, sur les 1258 tonnes d'antibiotiques vendus en 2018, 499 tonnes d'antibiotiques destinés à la santé animale. La répartition pour la santé animale est :

105 réponses

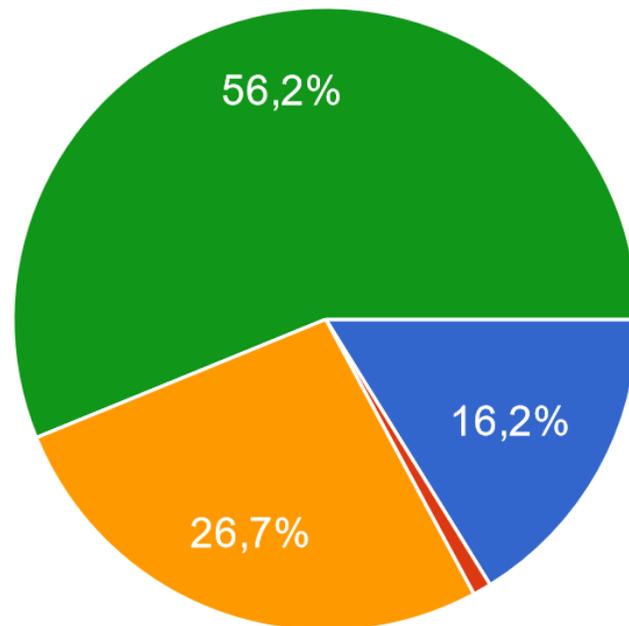


- 30% animaux consommés – 70% animaux de compagnie
- 5 – 95%
- 50% - 50%
- 95%-5%

Répartition des antibiotiques en santé humaine

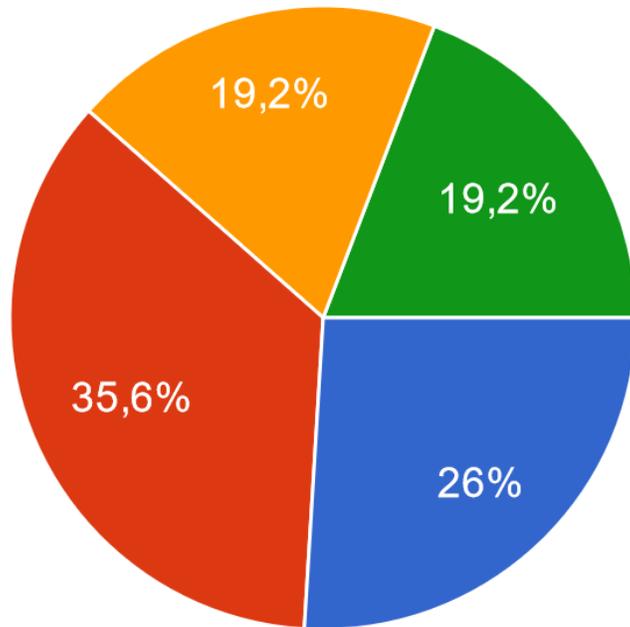
En France, sur les 1258 tonnes d'antibiotiques vendus en 2018, 759 tonnes d'antibiotiques destinés à la santé humaine. La répartition pour la santé humaine est :

105 réponses



- 30% animaux consommés – 70% animaux de compagnie
- 5 – 95%
- 50% - 50%
- 93%-7%

Fréquence d'utilisation des antibiotiques en médecine vétérinaire



- Collimycine orale > pénicilline > tétracycline > macrolide > sulfamide
- Pénicilline > collimycine orale > sulfamide > tétracycline > macrolide
- Tétracycline > pénicilline > sulfamide > macrolide > Collimycine orale
- Macrolide > penicilline > collimycine orale > tétracycline > sulfamide

Tétracyclines 37%

Pénicillines 22%

Sulfamides 10%

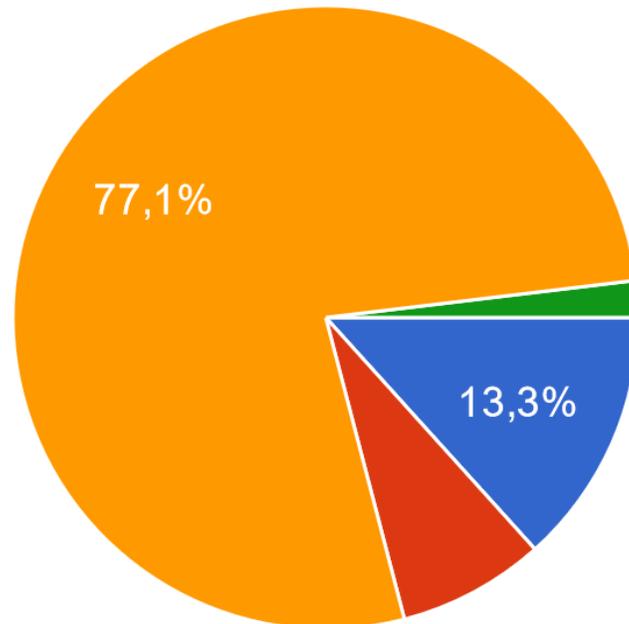
Macrolides 8%

Polymyxines 7%

Principales sources d'émission de bactéries

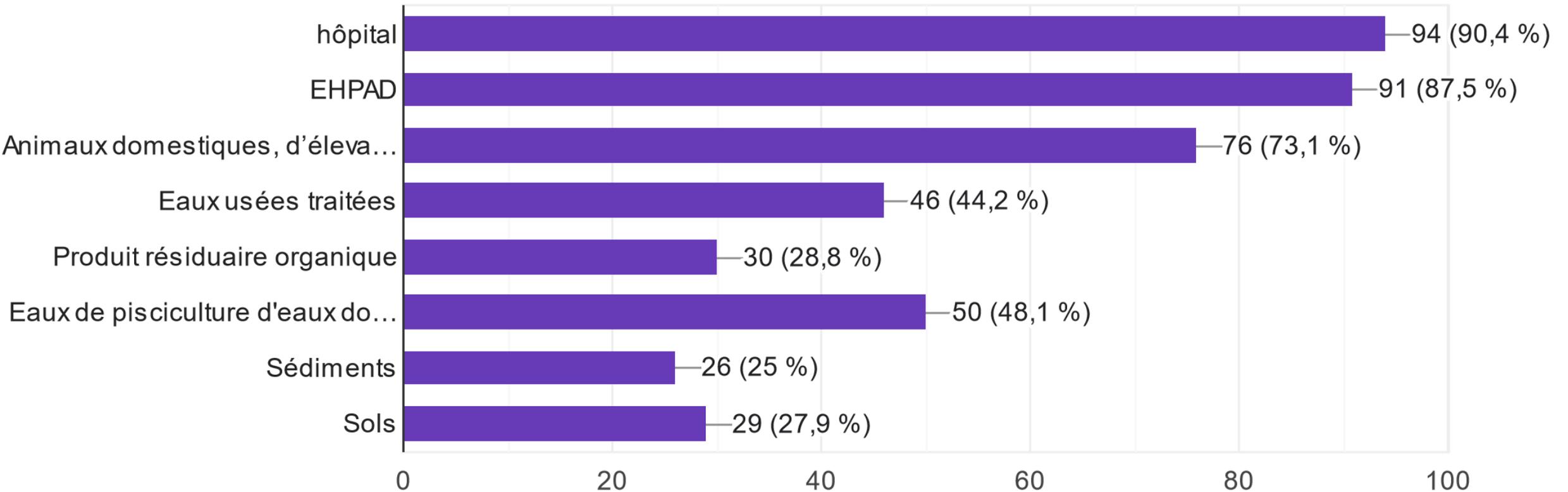
Les principales sources d'émission dans l'environnement de bactéries résistantes aux antibiotiques (BRA) ainsi que des gènes de résistance aux antibiotiques sont : (réponse unique)

105 réponses

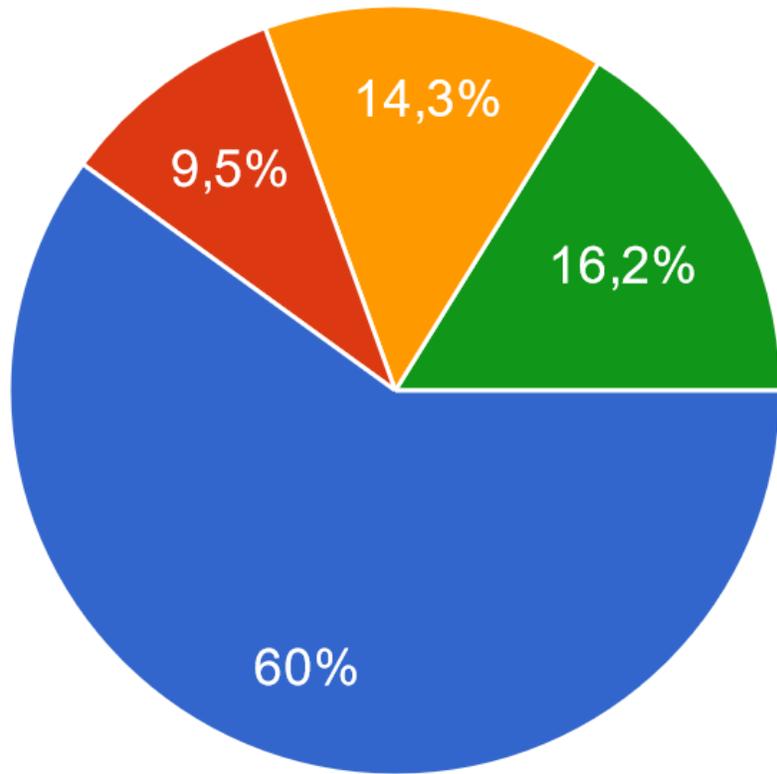


- Pollutions industrielles
- Pollutions hospitalière
- Déjections humaines et animales
- Production environnementale naturelle

Environnements favorables à l'émergence de souches pathogènes pour l'homme

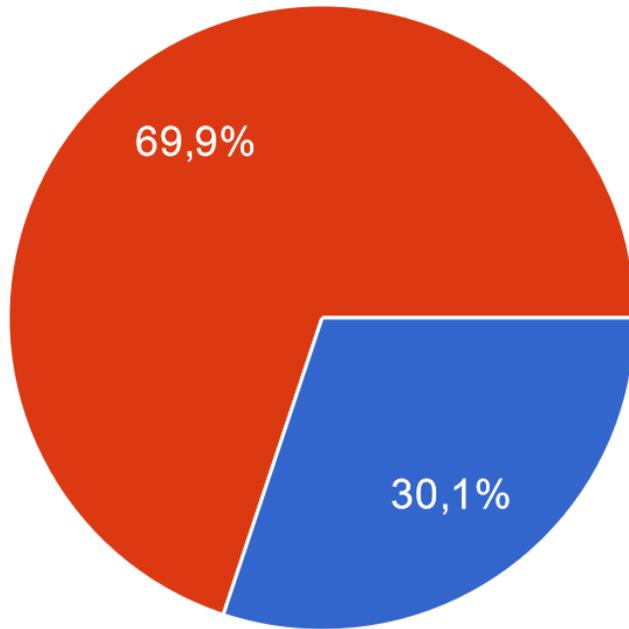


ATB les plus fréquemment quantifiés dans l'environnement



- Béta lactamines, quinolones, macrolides
- Quinolones, macrolides, sulfamides
- Macrolides, sulfamides, bêtalactamines
- Sulfamides, bêtalactamines, quinolones

Les mécanismes de résilience environnementale sont-ils de plus en plus efficaces?



● vrai
● faux

Diminution des mécanismes de résilience environnementale et humain via

⇒ Réchauffement climatique

⇒ Montée des eaux

⇒ Instabilité politique et économique

En conclusion de cette 1^{ère} partie



DUST LEVEL



LOW



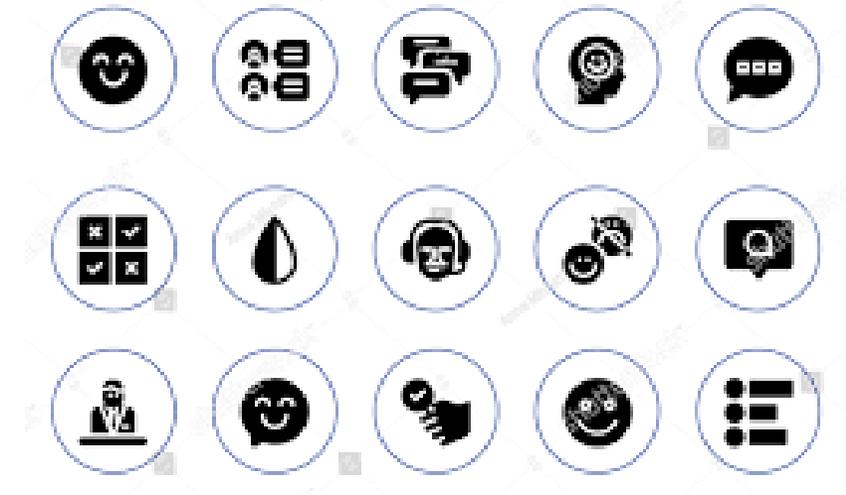
AVERAGE



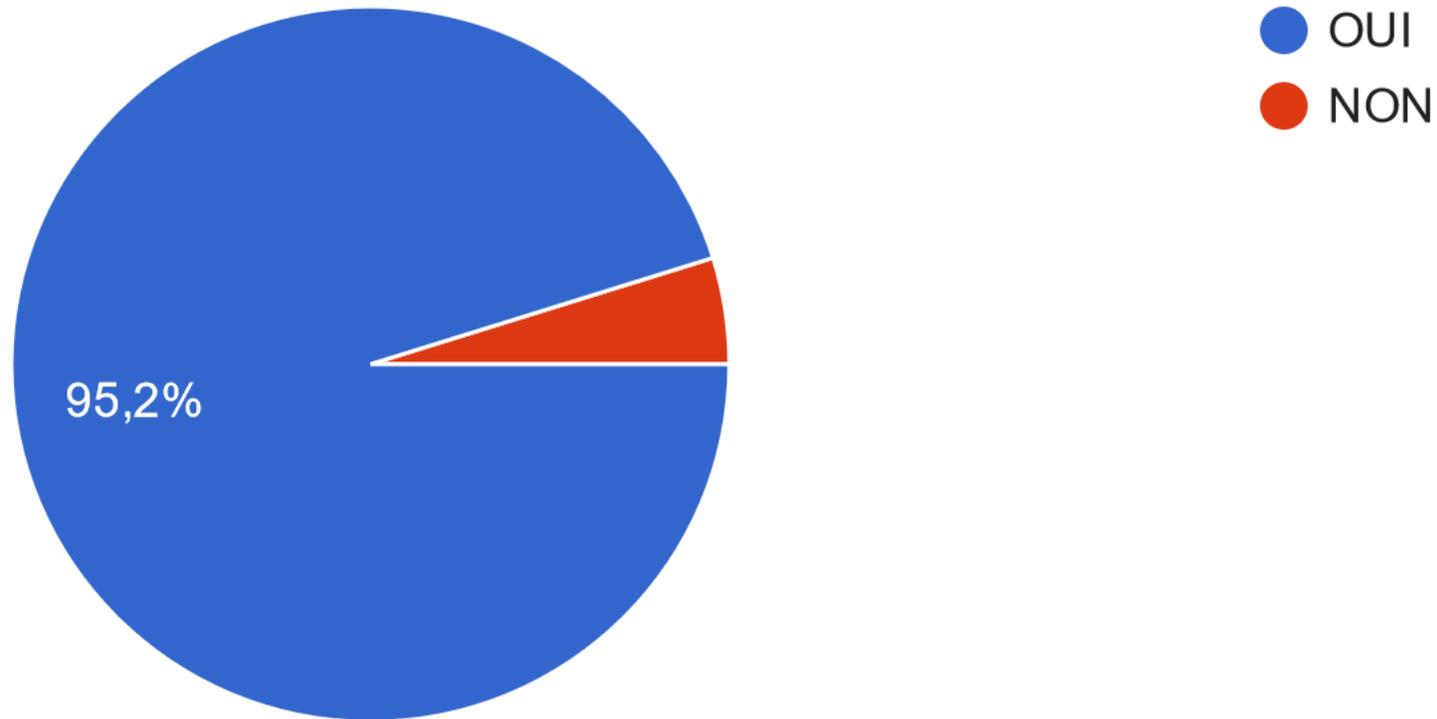
HIGH



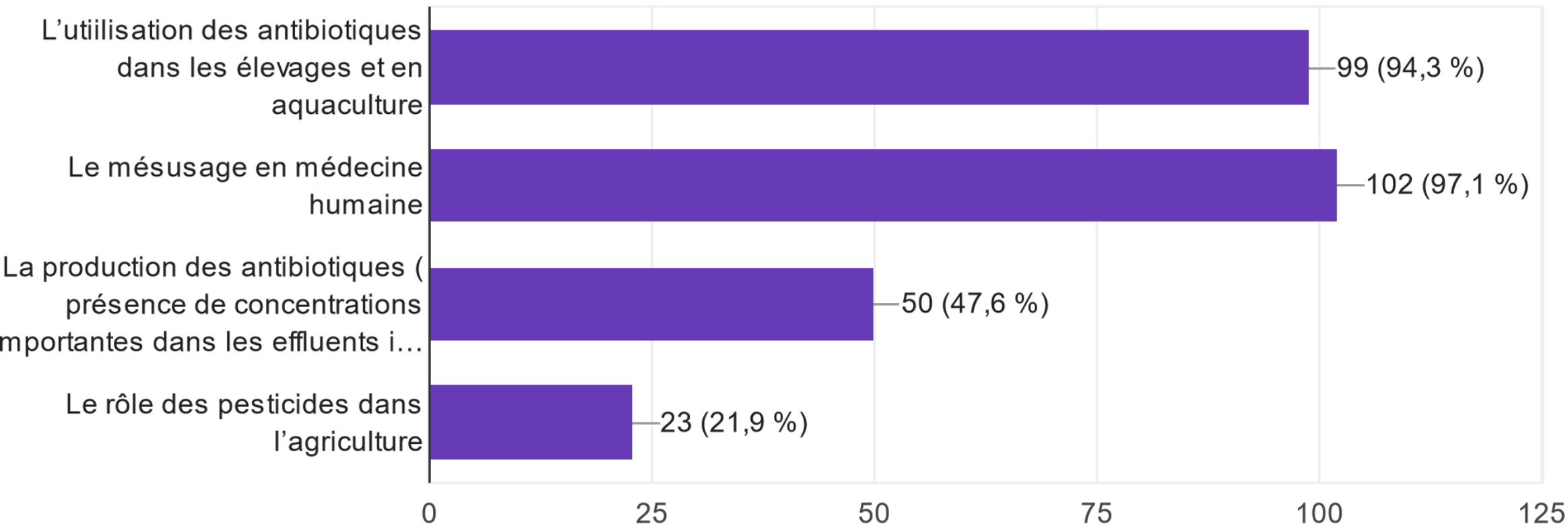
2ne partie : « position » des jeunes sur la question de l'antibiorésistance



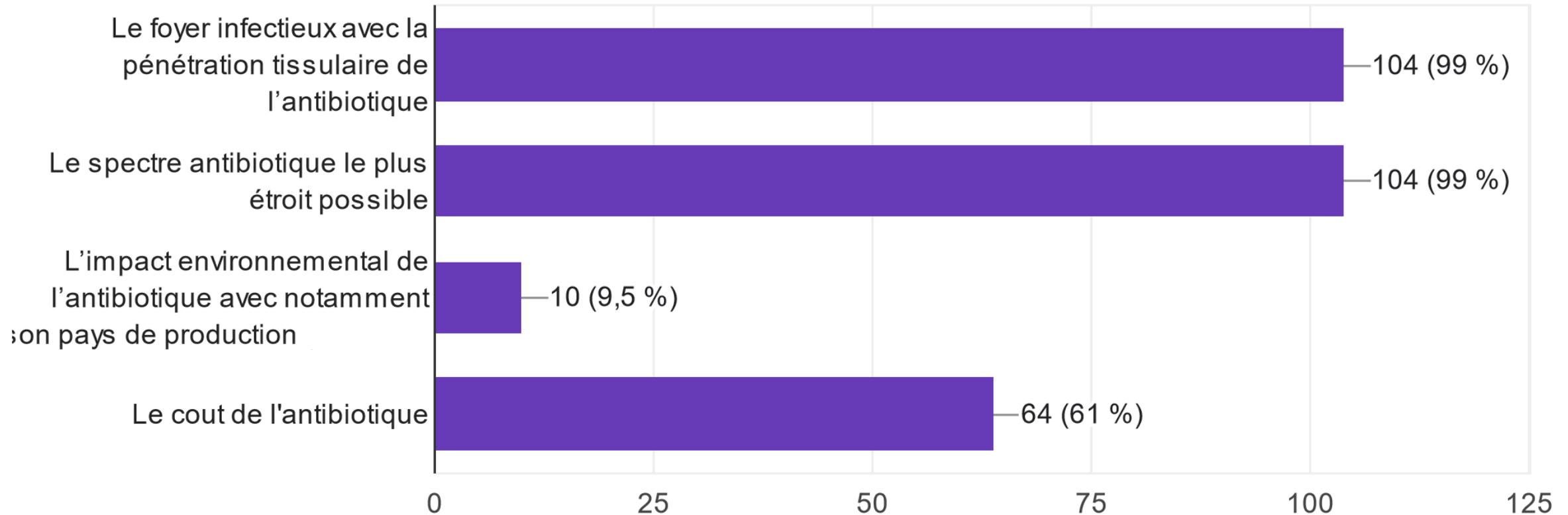
Vous sentez-vous concernés par cette problématique dans votre activité quotidienne?



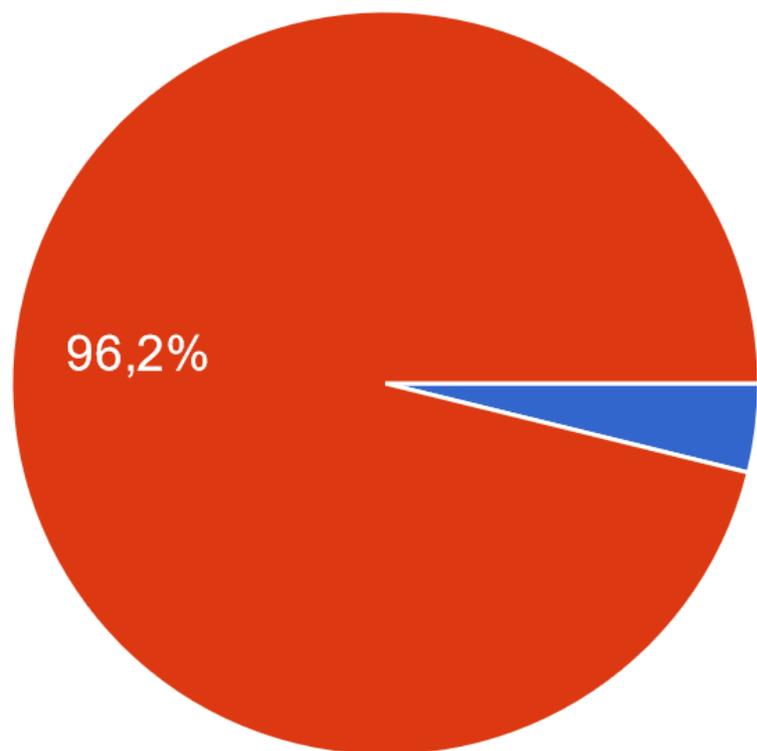
Pour vous quelles sont la/les raison(s) de l'antibiorésistance?



Dans votre choix d'antibiothérapie, quels critères prenez-vous en compte?

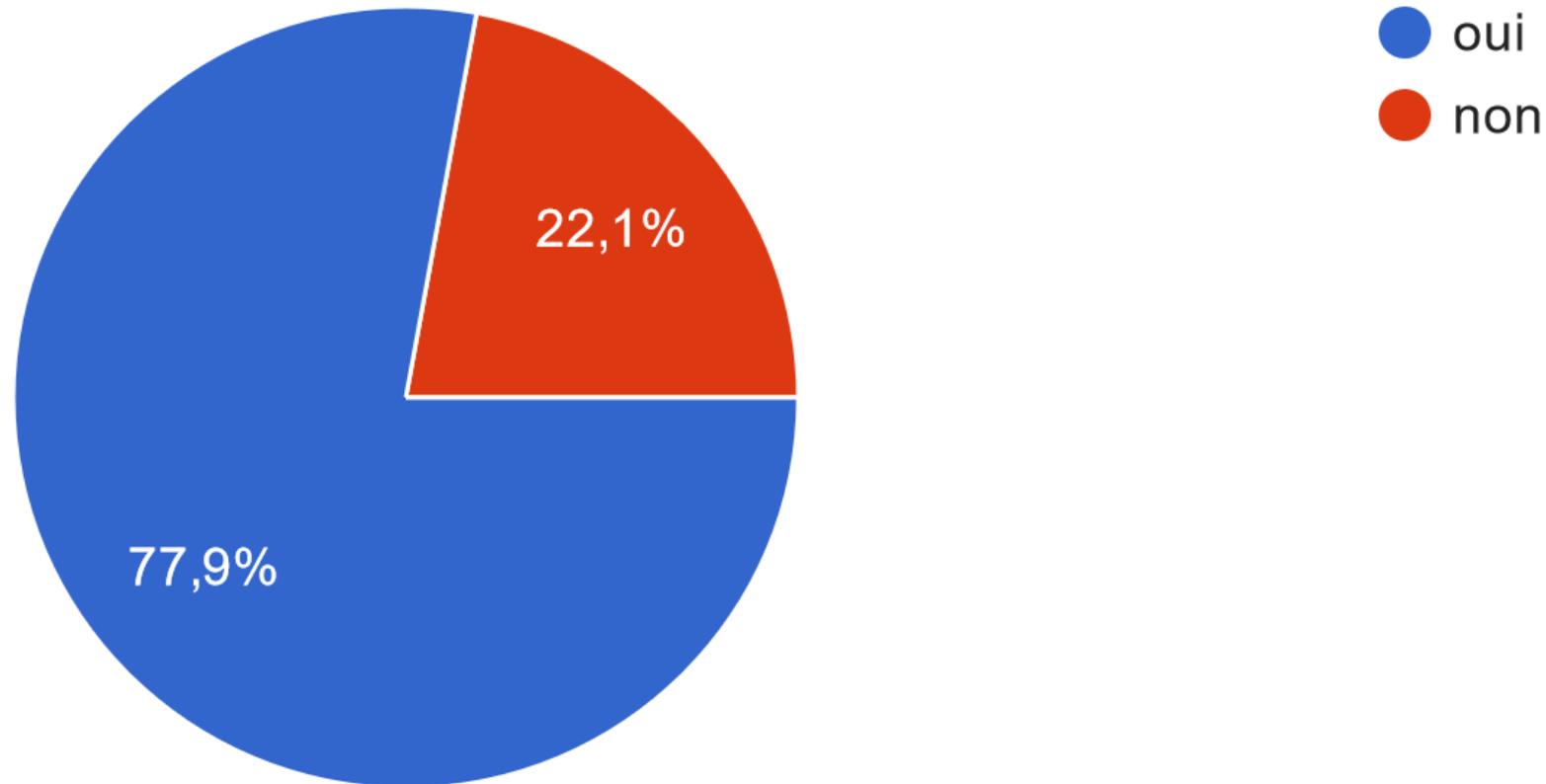


Pour vous, l'antibiorésistance concerne :

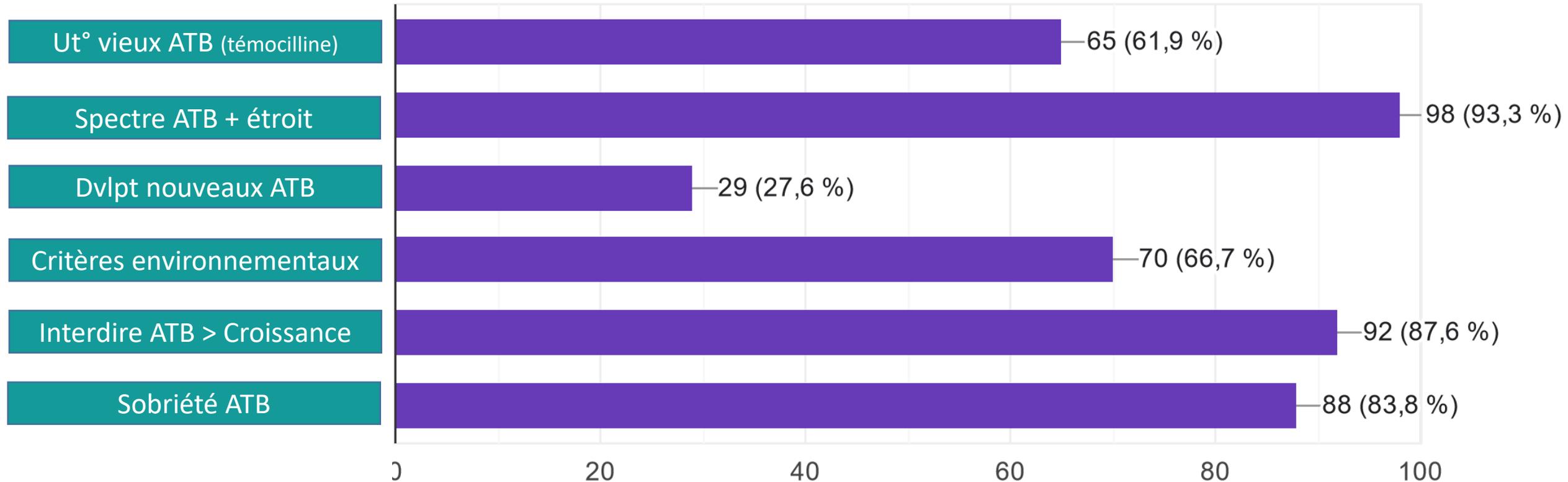


- Le développement de germes multirésistants en médecine humaine uniquement
- La résistance chez l'homme, chez l'animal et dans l'environnement selon une vision ONE HEALTH

Avez-vous déjà lu des articles concernant le sujet de l'antibiorésistance?



Selon vous, laquelle/lesquelles de ces mesures pourrait permettre de diminuer l'antibiorésistance ?



En conclusion de cette 2^{ème} partie

Des jeunes
concernés

Des idées
proposées

Mais une
proportion non
négligeable à
sensibiliser

Une vision centrée
sur la médecine
humaine



Un grand merci pour votre attention!



Un grand merci aux participants de l'enquête!