

# Etats des lieux des connaissances des IDE d'un CHU en termes d'antibiothérapie et évaluation des difficultés rencontrées lors de la manipulation des antibiotiques

Sandrine Chambraud<sup>1</sup>, Mickael Famin-Lestang<sup>2</sup>, Vincent Rainaud<sup>1</sup>, Armelle Marie-Daragon<sup>2</sup>, Jean-François Faucher<sup>1</sup>, Hélène Durox<sup>1</sup>

<sup>1</sup> : Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, CHU Limoges, FRANCE <sup>2</sup> : Pharmacie à Usage Intérieur, CHU Limoges, FRANCE



**L'antibiorésistance** est un enjeu de santé publique majeur et le mésusage représente un des facteurs influençant la résistance aux antibiotiques (ATB). La juste prescription des antibiotiques est un élément clé du bon usage et la manipulation des antibiotiques doit respecter les règles de bonnes pratiques afin de limiter le risque d'échec thérapeutique ou de survenue d'effets indésirables.

**L'IDE joue un rôle majeur dans l'administration des antibiotiques et doit être intégré comme un acteur clé de la lutte pour la sécurisation et le bon usage de ces traitements.** Il semble donc important de réaliser un état des lieux des connaissances et des difficultés rencontrées lors de l'administration des antibiotiques.

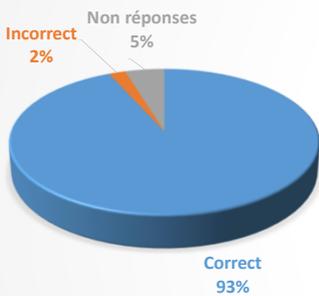
## Matériel et méthode :

Questionnaire *sphinx*<sup>®</sup> diffusé en Novembre 2023, à tous les IDE du CHU : 8 questions sur des connaissances générales et la manipulation des ATB

Résultats : 149 réponses (≈10% des IDE)

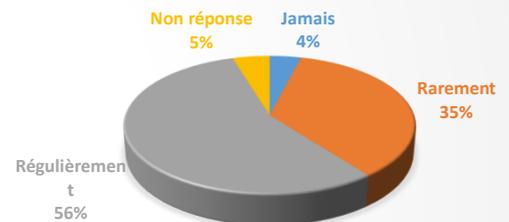
## Résultats :

### DÉFINITION D'UN ATB

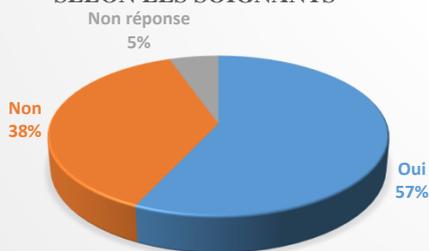


Les connaissances générales sont correctement connues dans l'ensemble. **79,9% des soignants ont la notion que la mise en évidence d'une bactérie ne nécessite pas toujours un traitement.**

### DIFFICULTÉS LORS DE L'ADMINISTRATION D'ATB

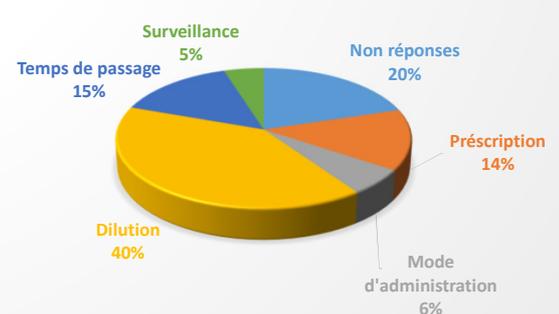


### CONNAISSANCES NÉCESSAIRES POUR L'ADMINISTRATION D'ATB SELON LES SOIGNANTS



Environ la moitié des soignants estiment avoir besoin d'informations, principalement sur l'émergence de résistances ainsi que sur les traitements ATB

### ETAPES OÙ LES DIFFICULTÉS SONT RENCONTRÉES



La dernière question portait sur le service dans lequel exerçait les soignants, 37% n'ont pas souhaité répondre.

**Conclusion :** Les soignants ont des connaissances générales sur l'antibiothérapie. Cependant, cette enquête a mis en lumière certaines difficultés liées à l'**administration des antibiotiques injectables** et a permis de cibler des thématiques prioritaires. Il est important d'intégrer les IDE dans les programmes de bon usage et de formation afin de **sécuriser et d'optimiser les pratiques**, tout en ciblant leurs besoins spécifiques.

Ce questionnaire a permis à l'infirmière référente en antibiothérapie de réaliser des actions concrètes avec mise à jour des protocoles de dilution des antibiotiques et du tableau des incompatibilités, en lien avec la pharmacie à usage intérieur, dans le cadre de l'équipe multidisciplinaire en antibiothérapie (EMA).

Ce travail démontre également l'intérêt de développer les EMA au sein des établissements afin d'améliorer les pratiques.