



LES JOURNÉES POUR L'AVENIR DE LA BIOLOGIE MÉDICALE

MERCREDI 14  
& JEUDI 15 MAI  
2025

# La Biologie Médicale « un archipel français » Comment mieux travailler ensemble ?

Représentant des internes FNSIP-BM : Valentin Lemoine  
Dr Mathilde Bouc-Boucher, *Laboratoire de Châtellerault, CHU Poitiers*  
Pr Pierre Flori, *Laboratoire des agents infectieux, CHU de St-Etienne*  
Dr Thomas Duret, *Laboratoire Innovie - Genbio*



# Aspirations du biologiste médical de demain

- Enquête du 02/05/2025 au 02/06/2025
  - Nouvelles missions = besoins en formation
- 93 réponses au 14/05 → premières tendances

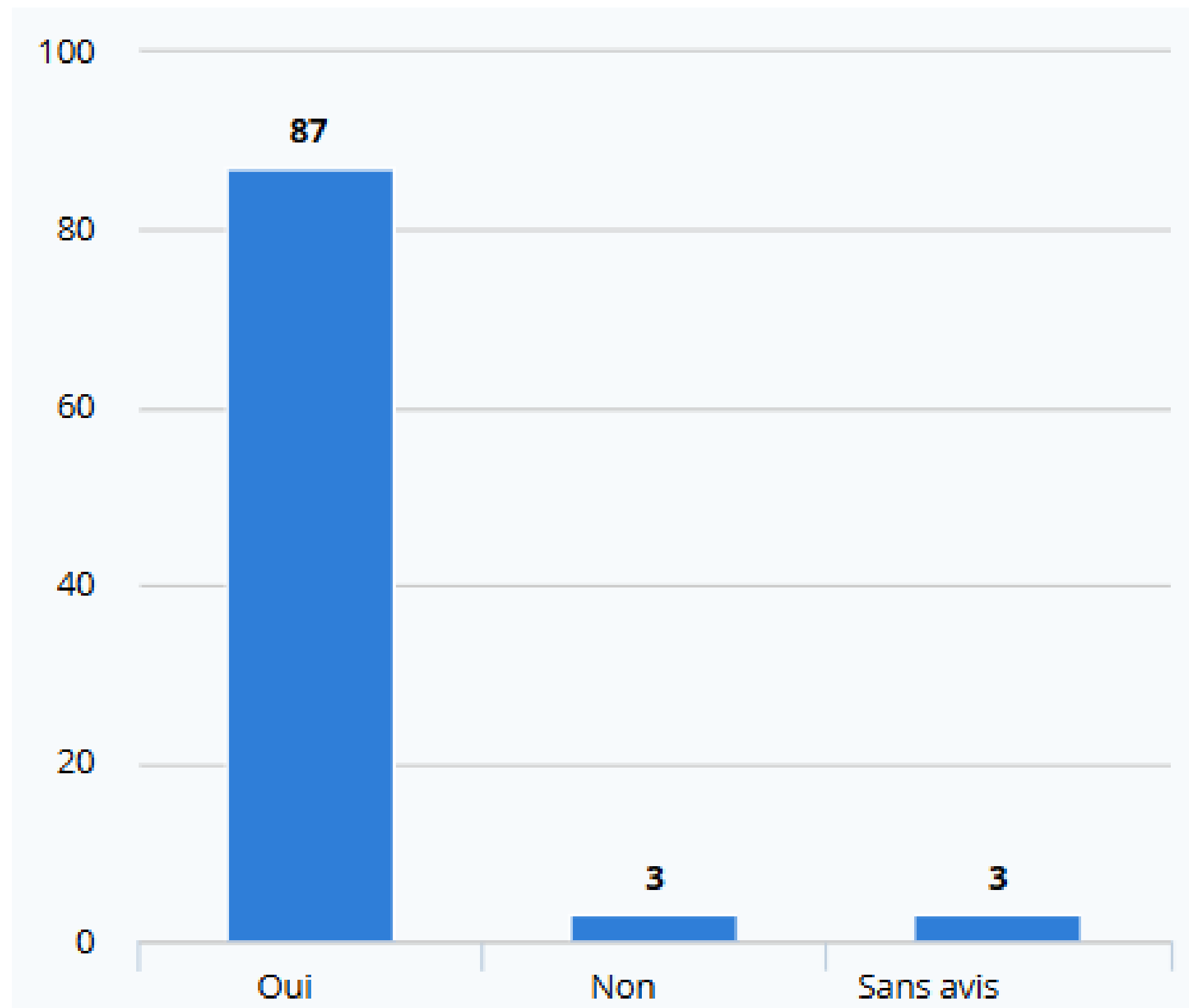


→ présentation partielle des résultats ;)

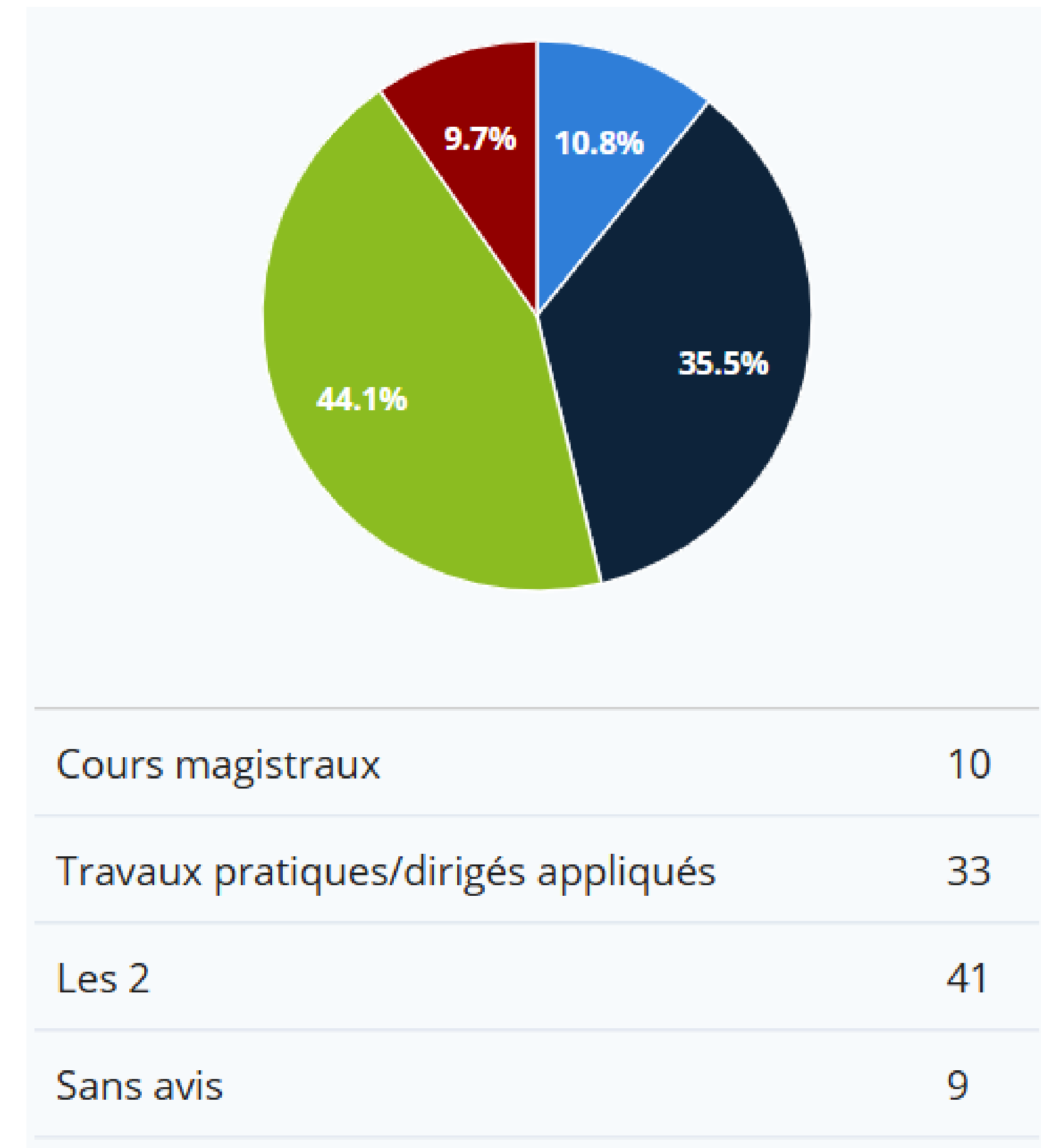
# Aspirations du biologiste médical de demain

- **Intelligence artificielle**

- Seriez-vous intéressé par une formation sur l'IA pendant l'internat ?



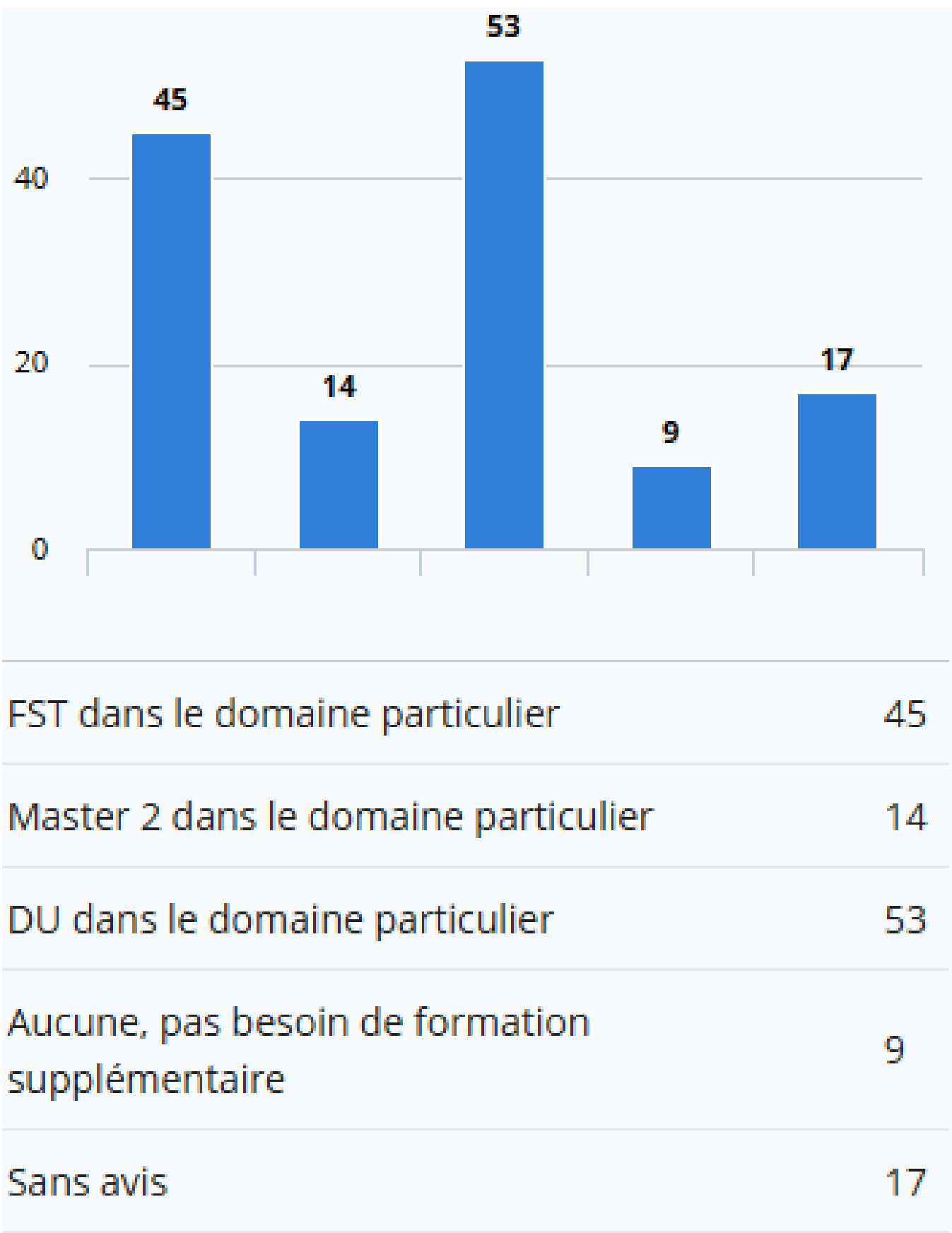
- Quel format aimeriez-vous ?



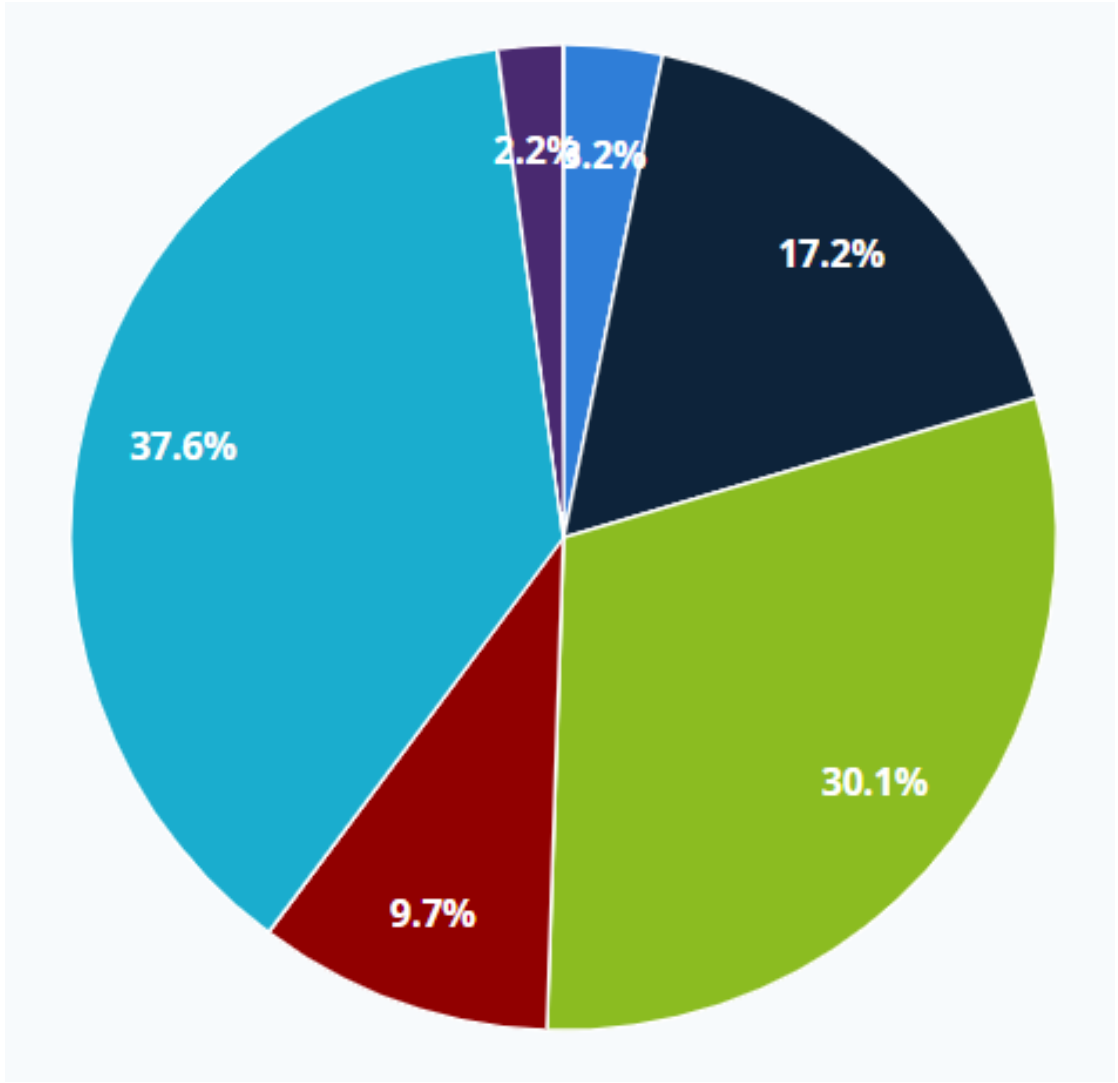
# Aspirations du biologiste médical de demain

- **Consultations spécialisées**

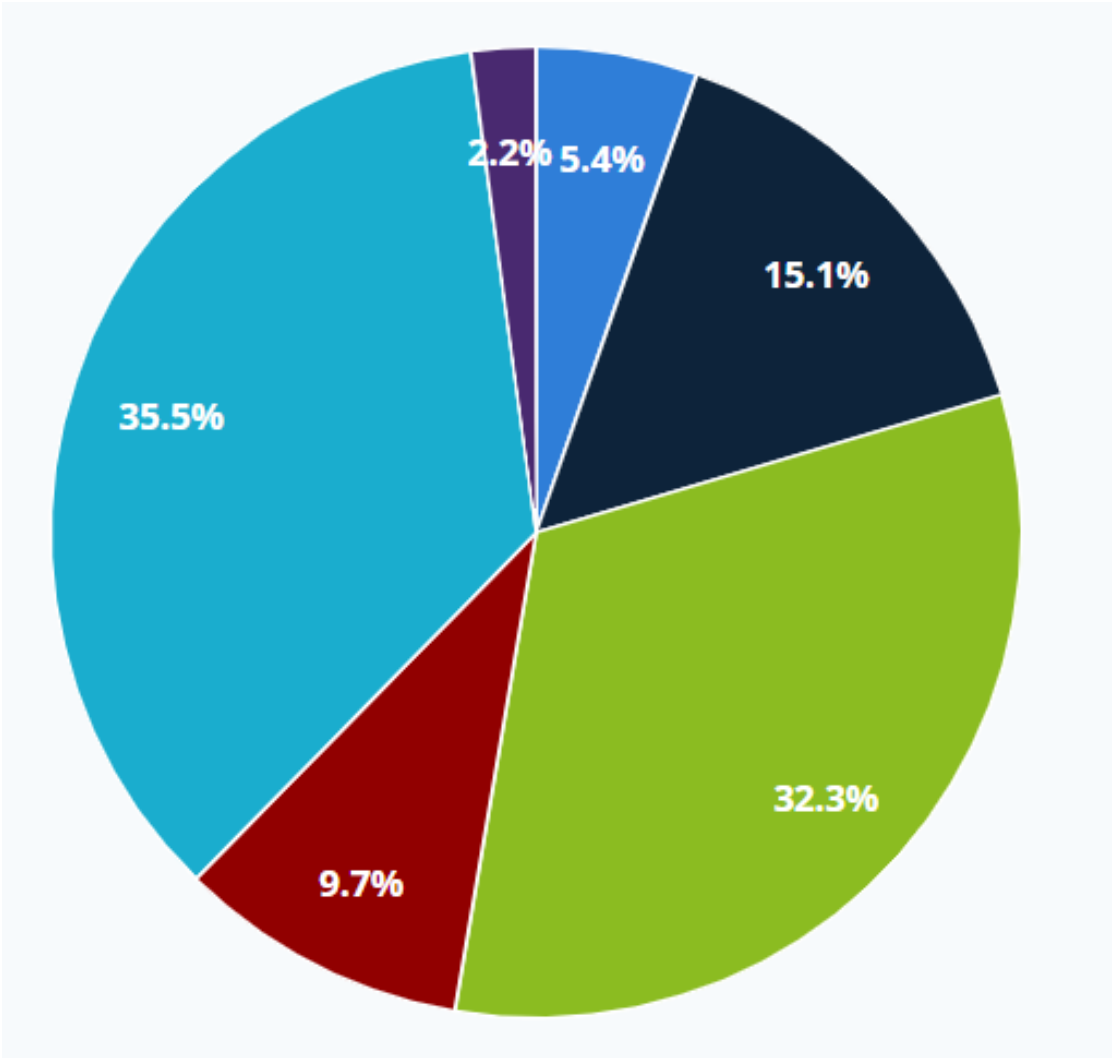
- Quelles formations spécialisées supplémentaires devraient être validantes pour réaliser des consultations spécialisées (CS) ?



## Hémostase



## Parasitologie/Mycologie



- **Oui sans formation supplémentaire**
- **Oui avec justificatif d'expérience**
- **Oui pour les nouveaux biologistes spécialisé(e)s uniquement avec une formation supplémentaire ET les biologistes disposant d'une expérience**



# Aspirations du biologiste médical de demain

## ● Prescriptions d'analyses

- Etes-vous favorable à la possibilité de prescrire des analyses biologiques par les pharmaciens biologistes ?  
> 81% des internes



## ● Prescriptions de médicaments

- Etes-vous favorable à la possibilité de prescrire certains médicaments d'un champ restreint par les pharmaciens biologistes ?

→ analyse en cours, résultats à venir



## ● Vaccination

- Etes-vous favorable à la possibilité de vacciner en LABM ?  
> 88% des internes
- Seriez-vous intéressé par une formation spécifique vaccination pendant le DES ?  
> 80% des internes

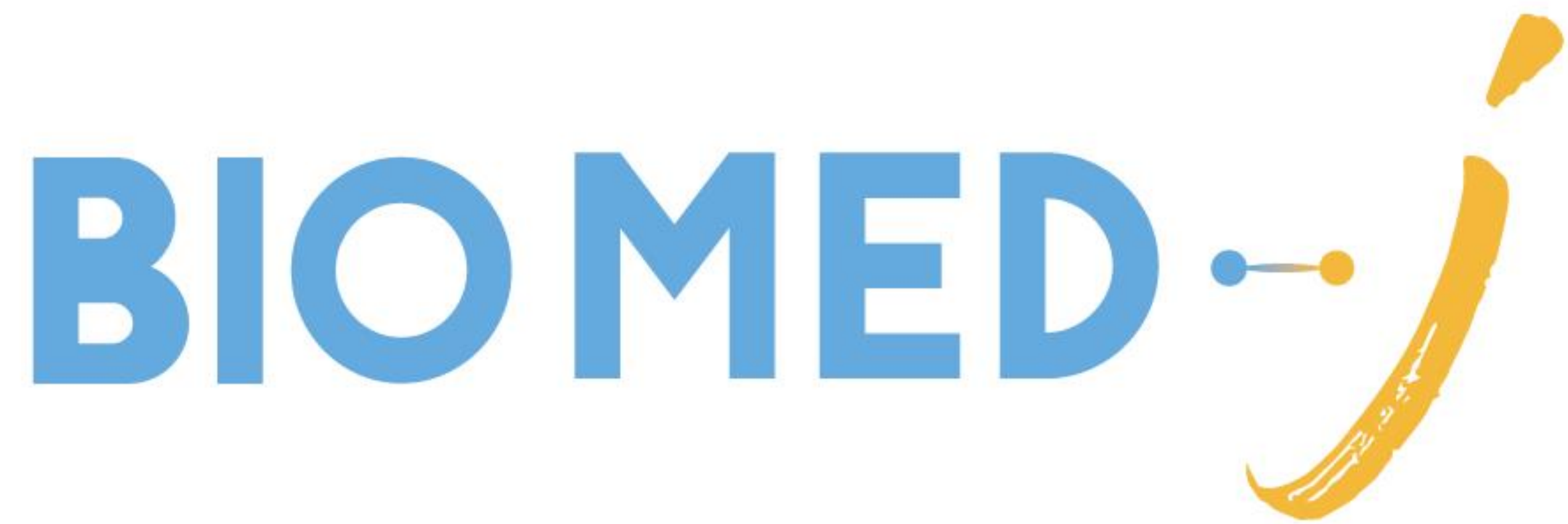


## ● Biologiste référent

- Etes-vous favorable au rôle de "biologiste médical référent" proposé par l'Ordre des pharmaciens ?  
> 76% des internes







LES JOURNÉES POUR L'AVENIR DE LA BIOLOGIE MÉDICALE

MERCREDI 14  
& JEUDI 15 MAI  
2025

# La Biologie Médicale « un archipel français »

## Comment mieux travailler ensemble ?

Valentin Lemoine, Vice-Président FNSIP-BM

Pr Pierre Flori, *Laboratoire des agents infectieux, CHU de St-Etienne-SNBH*

Dr Mathilde Bouc-Boucher, *Laboratoire de Châtellerault, CHU Poitiers-SNBH*

Dr Thomas Duret, *Laboratoire Inovie – Genbio, Bureau national les BIOMED*

# L'activité en CHU

## Nos missions spécifiques en CHU :

- **Formations**
  - Internes, techniciens
  - Etudiants médecins et pharmaciens + formation continue
  - Ingénieurs et chercheurs ...

toutes professions de santé et de recherche
- **Recherche et développement**
  - Recherche fondamentale
  - Recherche translationnelle
  - Recherche appliquée ou clinique
- **Le soins... activité en **B/RIHN** du laboratoire médicale du CHU**



# Nos spécificités en CHU :

Texte de Mai 2019 « les principales missions du biologiste médical »

## 20 missions listées

- Missions « expertise médicale du diagnostic biologique » (M1) et « activité d'expertise et de recours » (M17) (LBMR, CNR...)
- Participer à la formation en biologie médicale des internes, étudiants (M16) ...
- Production scientifiques et professionnelles et communication (innovations, pratiques, informatiques, IA...) (M15)
- Participer à la permanence de soins « locale » et à l'articulation /couverture des soins (M8, M11, M20)

→ Groupement hospitalier et territoire (GHT)



# Analyse SWOT de notre activité en CHU

<b>FORCES</b> Atouts à court terme	<b>FAIBLESSES</b> Points de fragilité à court terme
<b>OPPORTUNITES</b> Apports potentiels à moyen terme	<b>MENACES</b> Risques potentiels à moyen terme

# L'activité en CHU / CH / en Privé Comment mieux travailler ensemble ?

CHU/CH : dans notre GHT avec nos partenaires de CH

→ Un «pas» de part et d'autre vers nos confrères « H/HU »

- Nécessité de 6 laboratoires réalisant de la microbiologie ?
- Retour sur des échanges d'activité spécialisée vers le CHU ?

CHU/ groupes privés et laboratoires indépendants :

- Pour la permanence des soins : Ex : Paludisme

→ Écueil la NABM

- Pour la biologie hyperspécialisée : Ex : contrat avec  
groupement privé... recrutement important et représentatif...

RESEARCH ARTICLE

Current status of intestinal parasitosis and microsporidiosis in industrialized countries: Results from a prospective study in France and Luxembourg

Maxime Moniot<sup>1,2</sup>, Céline Nourrisson<sup>1,2,3</sup>, Eloïse Bailly<sup>4,5</sup>, Céline Lambert<sup>6</sup>, Patricia Combes<sup>2</sup>, Philippe Poirier<sup>1,2,3\*</sup>



RESEARCH ARTICLE

Molecular approach to the epidemiology of urinary schistosomiasis in France

Marie-Laure Gillardie<sup>1,2</sup>, Oussama Babba<sup>1,2</sup>, Caroline Mahinc<sup>2</sup>, Maureen Duthel<sup>1,2</sup>, Claire de Bengy<sup>1,2</sup>, Clotilde Morineaud<sup>3</sup>, Elisabeth Rivollier<sup>4</sup>, Pierre Flori<sup>1,2\*</sup>

1 University of Saint-Etienne, GIMAP-EA-3064, Saint Etienne, France, 2 Parasitology and Mycology, department of Infectious Agents and Hygiene, University Hospital of Saint-Etienne, Saint-Etienne, France, 3 Department of Public Health, University Hospital of Poitiers, Poitiers, France, 4 Department PASS, University Hospital of Saint-Etienne, Saint Etienne, France

GROUPEMENT  
HOSPITALIER  
DE TERRITOIRE  
(GHT) LOIRE

CH pivots  
Établissements MCO  
Hôpitaux de proximité

Sur 900 urines, environ :  
5% de *Schistosoma spp* en microscopie  
14% de *Schistosoma spp* en PCR



**La Biologie Médicale  
« un archipel français »  
Comment mieux travailler ensemble ?**

**Dr Mathilde Bouc-Boucher, *Laboratoire de Châtellerault, CHU Poitiers***

# L'activité en CHU / CH / en Privé

## Nos missions spécifiques :



## Exercice partagé

*Pharmacien biologiste*  
*Praticien hospitalier 80%*

**Laboratoire polyvalent**  
**Site de Châtelleraut**  
**60%**

**Laboratoire de Biochimie**  
**Site de Poitiers**  
**20%**

## 2019

**Loudun**  
**Montmorillon**  
**Châtelleraut**  
**Poitiers**



# L'activité en CHU / CH / en Privé

## Nos spécificités :

- Combiner la polyvalence et la spécialisation ainsi que des compétences techniques et cliniques
- Faire partie d'un établissement multi-sites et conserver la proximité avec les soignants et les patients
- Participer au parcours de soin du patient :

Châtelleraut ⇔ Proximité

Poitiers ⇔ Recours



# Analyse SWOT de notre activité en CHU / CH / en Privé

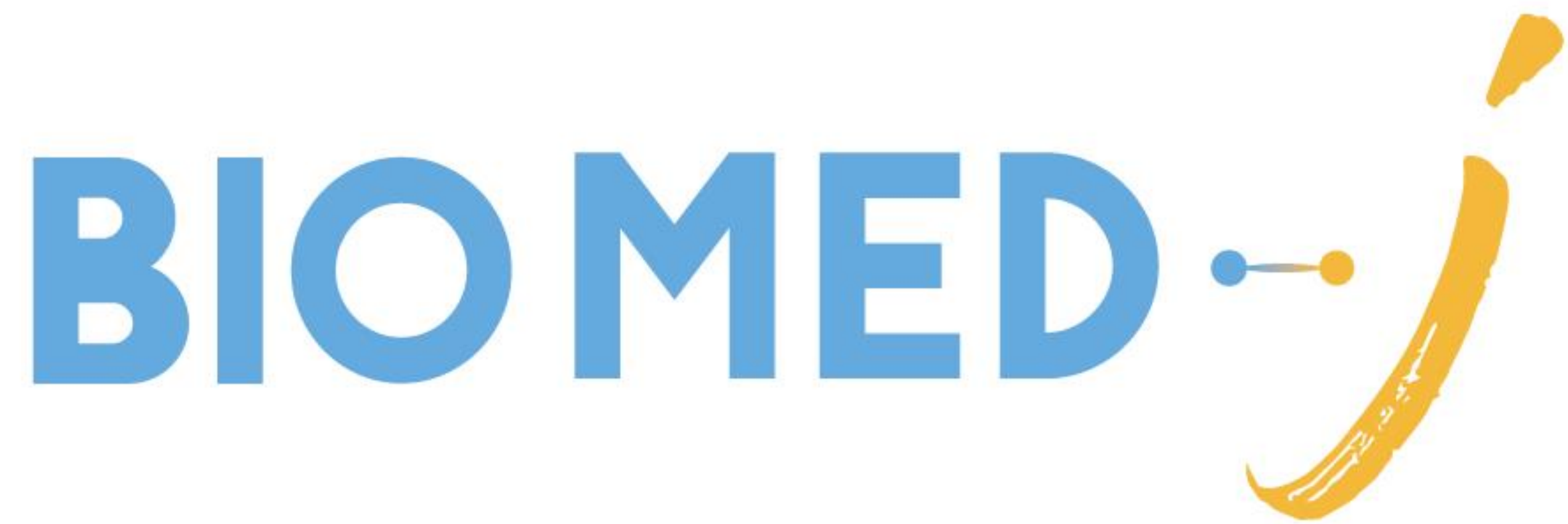
<b>FORCES</b> Atouts à court terme	<b>FAIBLESSES</b> Points de fragilité à court terme
<p>Exercice <b>polyvalent</b> et <b>compétences variées</b></p> <p><b>Equipe</b> de petite taille et <b>établissement</b> à taille humaine (CHA)</p> <p>Etablissement de proximité et de recours</p>	<p>Exercice <b>polyvalent</b> « difficile d'être bon partout! »</p> <p><b>Intégration</b> dans 2 équipes différentes</p>
<b>OPPORTUNITES</b> Apports potentiels à moyen terme	<b>MENACES</b> Risques potentiels à moyen terme
<p><b>Projets transversaux</b> de l'activité hospitalière : PBM, renouvellement d'automates, développement de projets de recherche, gestion des risques, EBMD...</p> <p>Soutien des <b>collègues spécialistes</b> et des services <b>supports</b> : qualité, métrologie, informatique...</p>	<p>Petite équipe : difficultés à pallier les <b>absences</b> et <b>difficultés de recrutement</b> (bio et techs)</p> <p>Charge liée à l'<b>accréditation</b></p> <p><b>Efficience</b></p> <p>Choix <b>économiques</b> et <b>politiques</b></p>



# L'activité en CHU / CH / en Privé

## Comment mieux travailler ensemble ?

- Mieux se connaître et connaître les domaines d'expertise de chacun
- Partager les données et les compétences



LES JOURNÉES POUR L'AVENIR DE LA BIOLOGIE MÉDICALE

MERCREDI 14  
& JEUDI 15 MAI  
2025

**La Biologie Médicale  
« un archipel français »  
Comment mieux travailler ensemble ?**

**Dr Thomas Duret, *Laboratoire Inovie – Genbio, Bureau national les BIOMED***