



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



Livre Blanc
de la
Formation
des futurs
Biologistes Médicaux



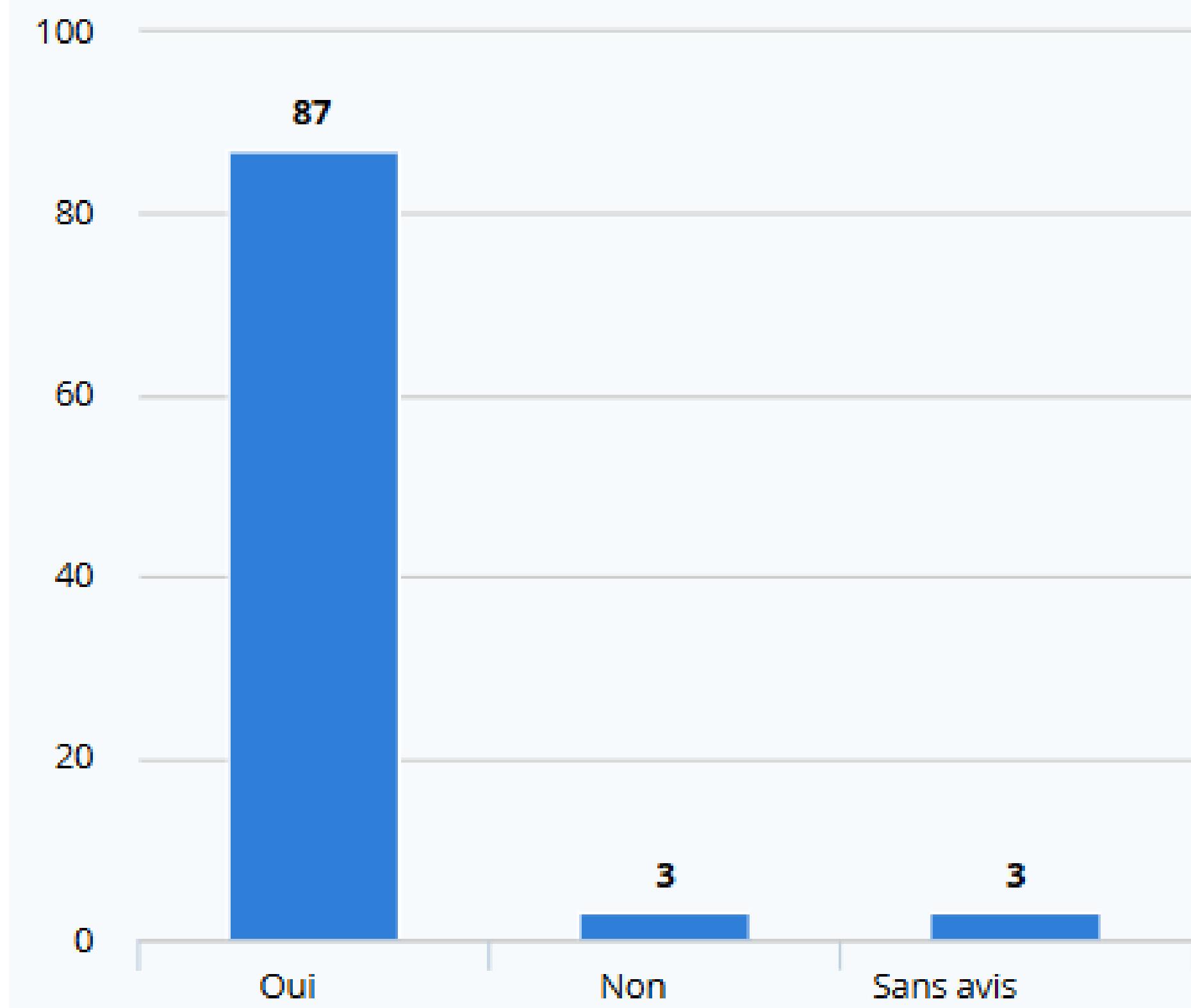
→ présentation partielle des résultats ;)



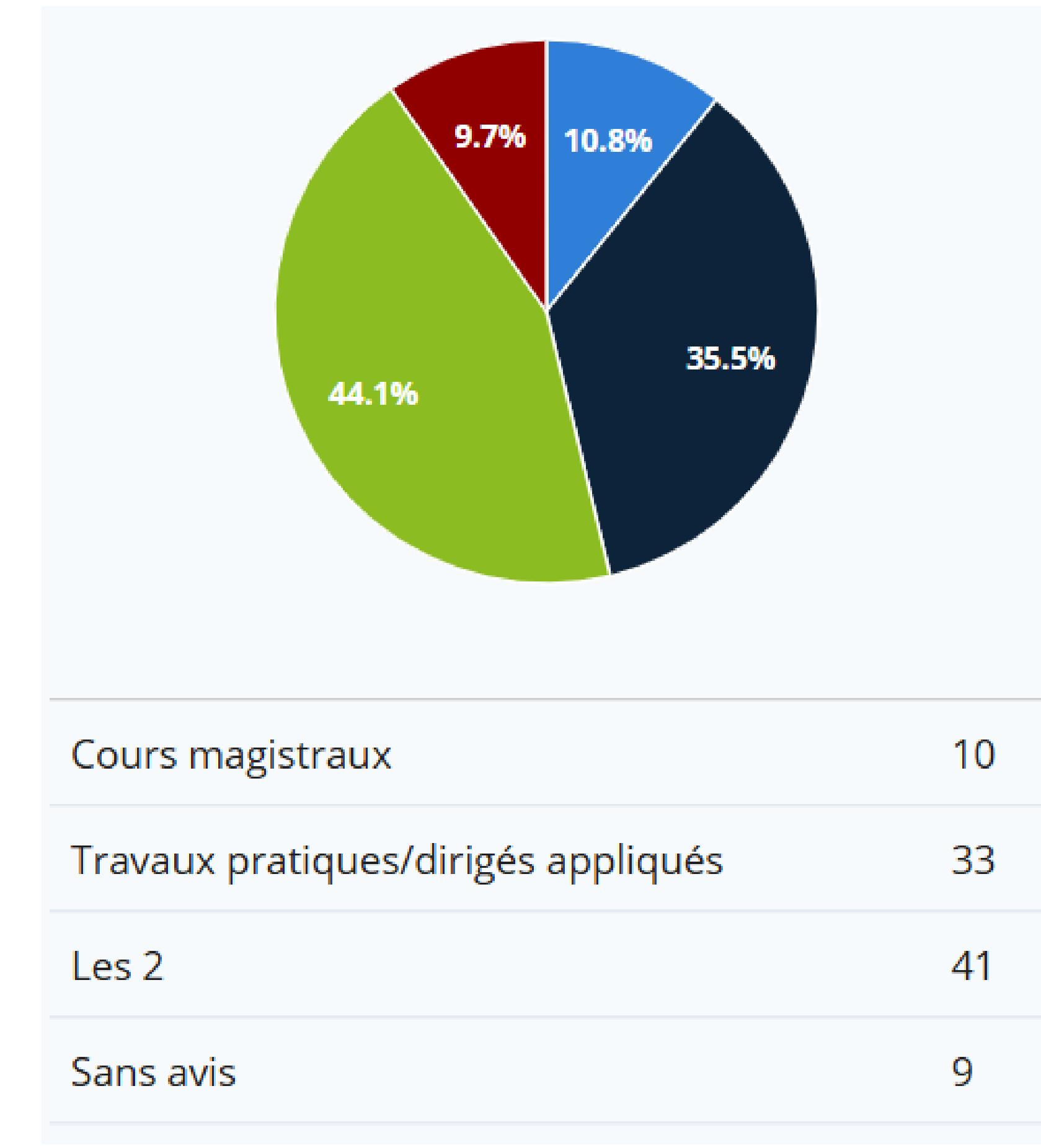
Aspirations du biologiste médical de demain

• Intelligence artificielle

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



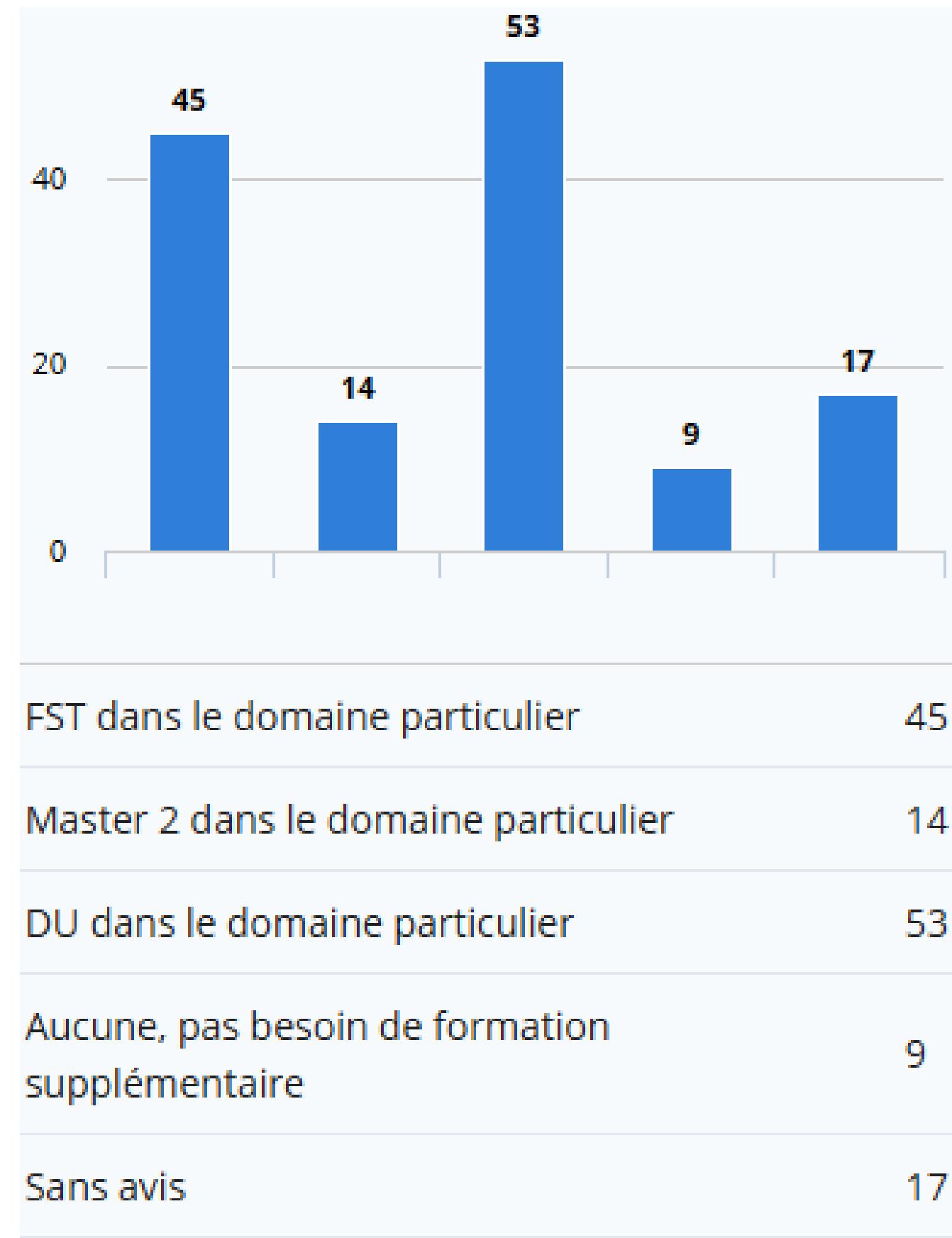
- Quel format aimeriez-vous ?



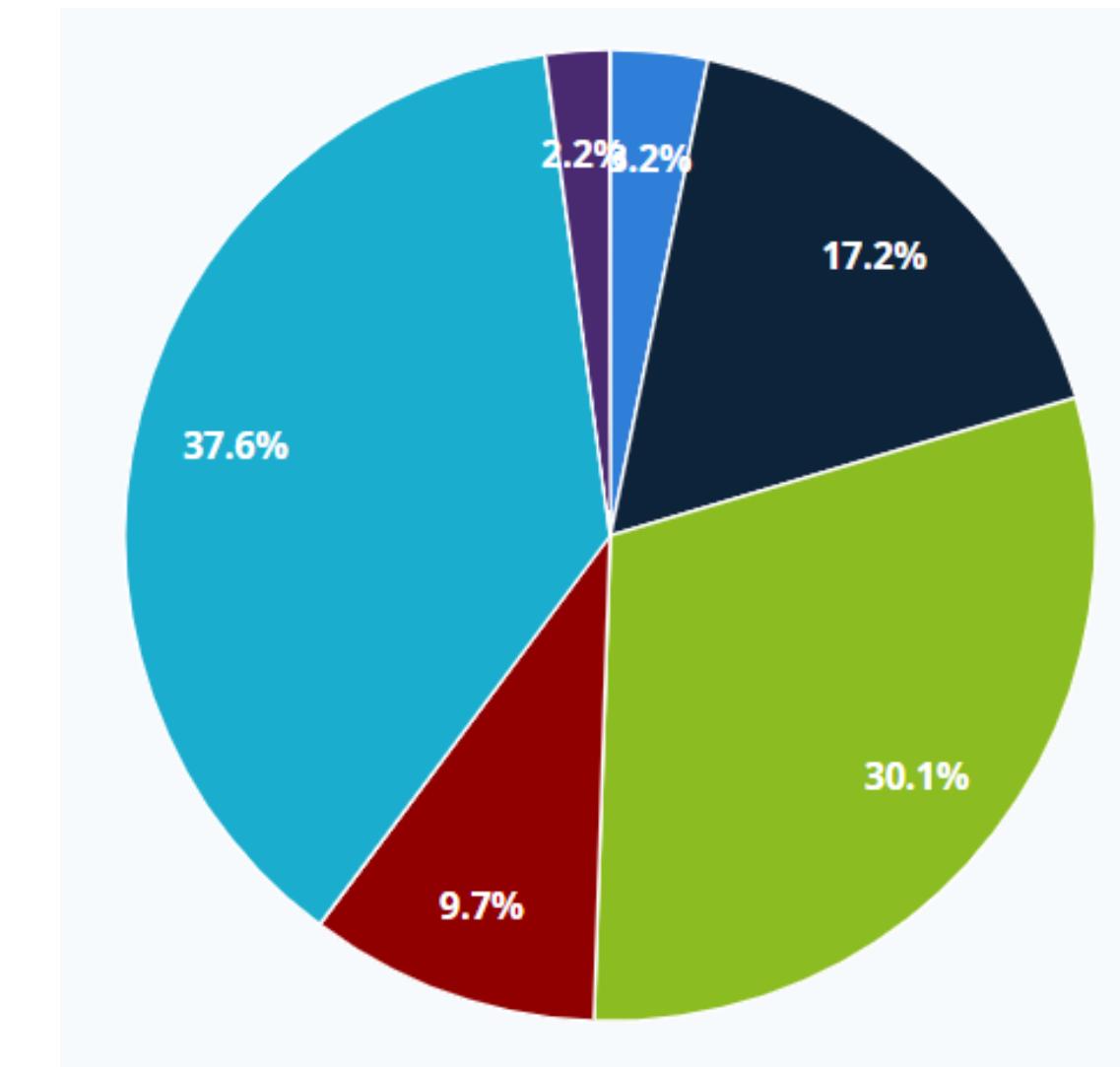
Aspirations du biologiste médical de demain

• Consultations spécialisées

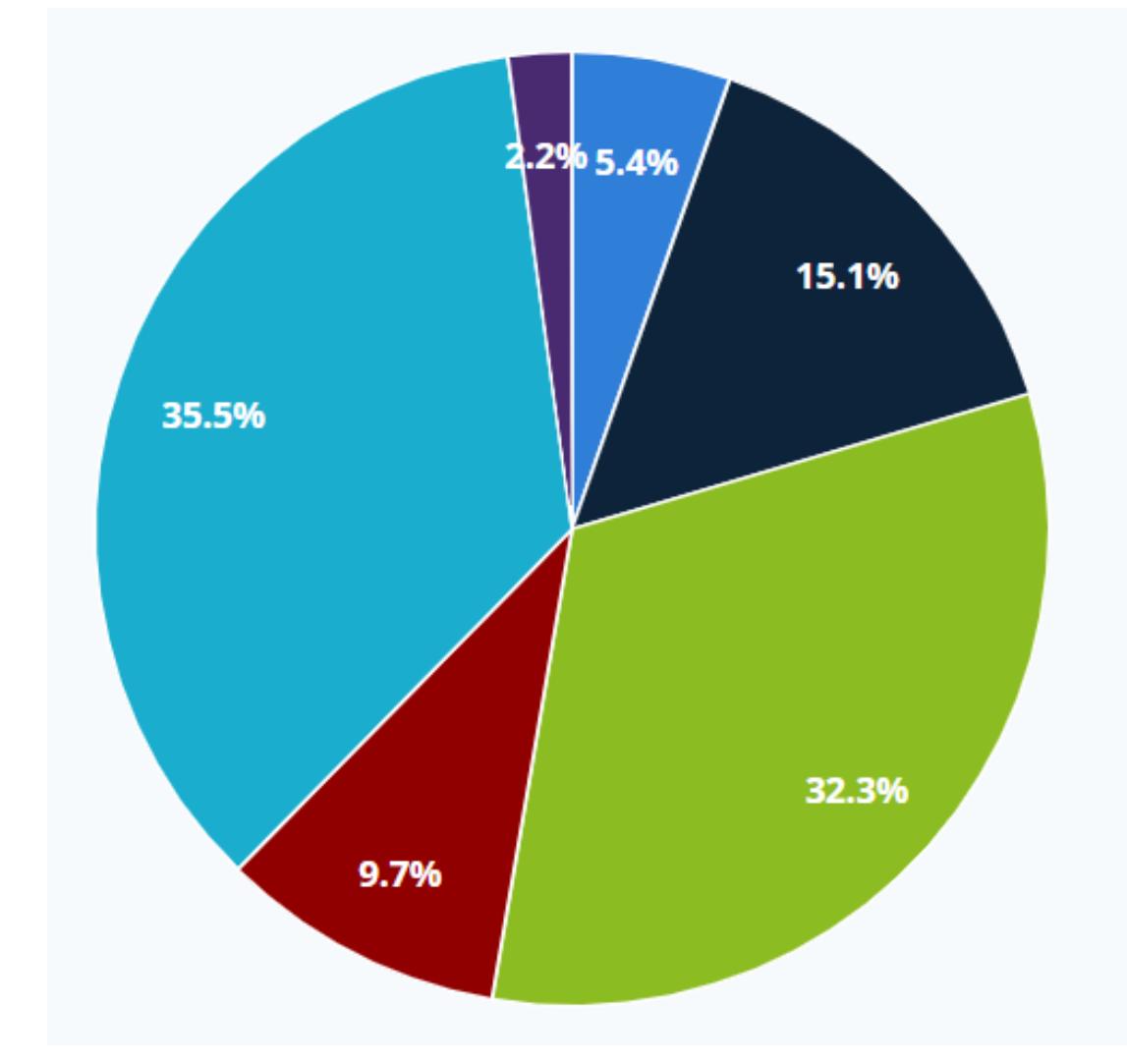
- Quelles formations spécialisées supplémentaires devraient être validantes pour réaliser des consultations spécialisées (CS) ?



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



● 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



● 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



● Biogiste référent

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





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 ...
- **Recherche et développement**
 - Recherche fondamentale
 - Recherche translationnelle
 - Recherche appliquée ou clinique
- **Le soins... activité en B/RHIN 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

FORCES Atouts à court terme	FAIBLESSES Points de fragilité à court terme
OPPORTUNITÉS Apports potentiels à moyen terme	MENACES 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 »

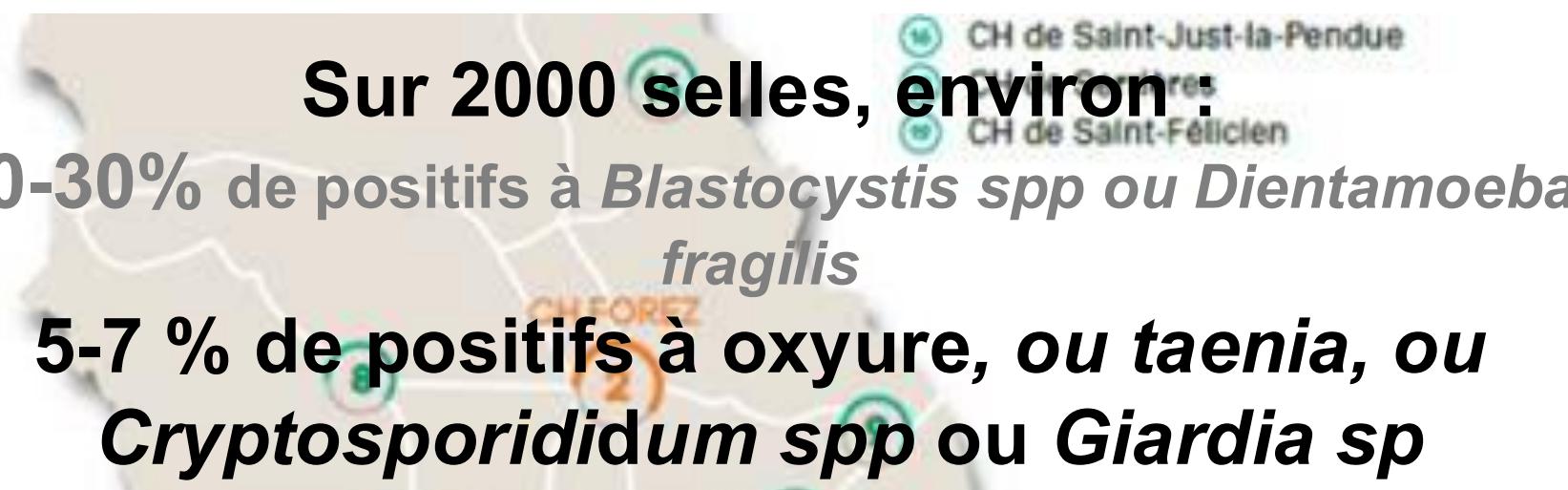
- Nécessité de 6 laboratoires réalisant de la microbiologie ?
- Retour sur des échanges d'activité spécialisée vers le CHU ?

PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES

RESEARCH ARTICLE

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

Maxime Moniot^{1,2}, Céline Nourrisson^{1,2,3}, Eloïse Bailly^{4,5}, Céline Lambert⁶, Patricia Combes², Philippe Poirier^{1,2,3*}



PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES

CHU/ groupes privés et laboratoires indépendants :

- Pour la permanence des soins : Ex : Paludisme

→ Écueil la NABM

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

RESEARCH ARTICLE

Molecular approach to the epidemiology of urinary schistosomiasis in France

Marie-Laure Gillardie^{1,2}, Oussama Babba^{1,2}, Caroline Mahinc², Maureen Duthe^{1,2}, Claire de Bengy^{1,2}, Clotilde Morineaud³, Elisabeth Rivollier⁴, Pierre Flori^{1,2*}

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



Sur 900 urines, environ :

5% de *Schistosoma spp* en microscopie

14% de *Schistosoma spp* en PCR





MERCREDI 14
& JEUDI 15 MAI
2025

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 :



2019

Loudun
Montmorillon
Châtellerault
Poitiers

Exercice partagé

*Pharmacien biologiste
Praticien hospitalier 80%*

Laboratoire polyvalent
Site de Châtellerault
60%

Laboratoire de Biochimie
Site de Poitiers
20%

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 :

Châtellerault ⇔ Proximité

Poitiers ⇔ Recours



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

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



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*