

# AGLAE 2024

## EVALUATIONS EXTERNES DE QUALITE

### Biologie médicale



#### Association AGLAE

Parc des Pyramides  
427 rue des Bourrelers  
59320 Hallennes lez Haubourdin

☎ +33 (0)3 20 16 91 40

[www.association-aglae.fr](http://www.association-aglae.fr)

[contact@association-aglae.fr](mailto:contact@association-aglae.fr)

## Nouveautés 2024 et particularités

### Evaluations Externes de Qualité en biologie médicale

AGLAE propose des EEQ permettant le **contrôle de la phase analytique pour chaque échantillon biologique (matrice)** et des EEQ orientées vers la **maîtrise de certaines étapes critiques** (sous-processus).

### Nouveautés dans certaines EEQ

*(introduites dans des programmes existants en 2023)*

#### Evaluation de la détection par méthode PCR

Dans le cadre des EEQ dans les selles (M84), le sang (M85 et M89) et le LCR (M87), vous pouvez analyser les échantillons par culture et/ou PCR. AGLAE vous fournit une évaluation statistique pour les deux méthodes.

## Liste EEQ 2024

Biologie Médicale
<b>80</b> Cytobactériologie des urines (ECBU)
<b>80A</b> Antigènes urinaires de légionelles
<b>80B</b> Antigènes urinaires de pneumocoques
<b>84</b> Bactériologie des selles : coproculture et PCR
<b>85</b> Hémoculture - bactériémie - analyse complète : culture et PCR
<b>85A</b> Hémoculture - culture qualitative
<b>87</b> Cytobactériologie du liquide céphalo-rachidien- Bactériologie : culture et PCR
<b>88</b> Bactériologie des expectorations
<b>89</b> Hémoculture - fongémie : culture et PCR
<b>119</b> Dépistage du portage de <i>Streptococcus agalactiae</i> ou streptocoque B
<b>Maîtrise d'une étape critique (sous-processus)</b>
<b>117</b> Bactériologie - Examen microscopique sur <b>solution neutre</b> - Etat frais et coloration de Gram
<b>117A</b> Bactériémie - Examen microscopique <b>sur sang</b> - Etat frais et coloration de Gram
<b>118</b> Antibiogramme par diffusion - méthode des disques
<b>118A</b> Antibiogramme par diffusion - méthode de gradient (bandelettes pour CMI)

A noter que pour l'ensemble des destinations, le **coût du transport est séparé du coût des essais**. Les prix présentés dans ce catalogue **excluent** les frais de transport **quelle que soit la destination**. Ils sont facturés en sus.

## Participer au Contrôle Qualité Externe AGLAE



UNE METHODOLOGIE DE TRAVAIL AU SERVICE DE VOS RESULTATS, EN TOUTE CONFIDENTIALITE ET IMPARTIALITE

De l'inscription à l'interprétation des résultats, AGLAE vous accompagne dans chacune des étapes.

### UNE INSCRIPTION EN TOUTE TRANSPARENCE, UNE ORGANISATION RIGOUREUSE DES ESSAIS



- ✓ Le nombre d'évaluations par an pour chaque paramètre est indiqué dans le catalogue.
- ✓ AGLAE achemine en "express" les échantillons et s'assure de leur bonne réception par votre laboratoire.
- ✓ Un délai de retour de vos résultats suffisant pour la réalisation des analyses.
- ✓ Via votre espace adhérent, **saisissez vos résultats et retrouvez consignes, codes attribués, rapports, synthèses de vos résultats, attestation de participation...**

### UNE MAITRISE DES RISQUES OPTIMISEE POUR VOTRE LABORATOIRE

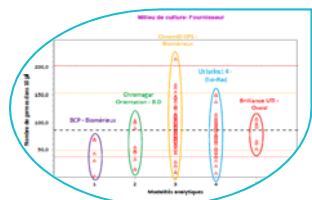


Vous recevez des échantillons proches de ceux analysés en routine (matériaux prêts à analyser) qui vous permettent de valider la chaîne analytique depuis la réception de l'échantillon jusqu'au rendu du résultat.

Vous observez mieux les éventuelles anomalies dans vos résultats d'analyses grâce à :

- ✓ Un plan d'essai adapté (échantillons doublés, mesures répétées),
- ✓ Un nombre important de participants : environ 220 laboratoires pour les évaluations hémoculture (analyse complète) et 100 pour l'ECBU.

Une étude approfondie d'AGLAE :



- ✓ Influence des méthodes d'analyse, des fournisseurs (matériel et consommables) ? Ecart entre groupes de pairs ? ... des facteurs que nous étudions pour vous aider à identifier l'origine des anomalies.
- ✓ Pour les eaux à usage médical et la microbiologie sur eaux, estimation de vos propres incertitudes en microbiologie.
- ✓ En biologie médicale, pour certaines souches spécifiques, expertise du Centre National de Référence concerné vous permettant de confronter vos résultats à ceux d'une entité reconnue par la profession.
- ✓ **Un rapport personnalisé et validé par des experts du domaine** pour la plupart des essais (liste des membres en fin de rapport).

### DES REMISES AVANTAGEUSES, DES CONDITIONS DE PAIEMENT FACILITE

- Choisissez parmi les nombreux programmes proposés et bénéficiez de remises jusqu'à 15%,
- Un paiement possible en 2 ou 3 fois sans frais selon le montant de votre participation.
- Paiement possible par chèque (en €), virement bancaire, carte bancaire sur <https://www.helloasso.com/associations/a-g-l-a-e/paiements/aglae>

Montant de votre facture (hors frais de transport)	Réductions
3 000 ≤ Montant < 6 000 € HT	<b>5%</b>
6 000 ≤ Montant < 9 000 € HT	<b>10%</b>
Montant ≥ 9 000 € HT	<b>15%</b>

## Code des portées-types d'accréditation COFRAC et correspondance EEQ AGLAE

Ci-dessous la correspondance entre nos EEQ et les codes de la ligne de portée « **Domaine Biologie médicale – Sous-domaine : Microbiologie – Sous-famille : Microbiologie générale (MICROBIOBM)** » (SH INF 50) :

Code	Principe des méthodes	80	80A	80B	84	85	87	88	89	117	117A	118	118A	119
BM MG03	Tests unitaires simple (immunofluorescence)		Urine	Urine										
BM MG05	Détection d'acides nucléiques, après extraction et purification (PCR, hybridation) - Biologie moléculaire				Selle	Sang	LCR		Sang					Liq. Bio
BM MG07	Analyse d'image, Cytométrie en flux, lecture optique	Urine					LCR							
BM MG07	Méthode manuelle ou automatisée par examen morphologique direct microscopique (état frais, examen direct avec coloration)									Liq. Bio	Sang			
BM MG08	Méthode manuelle ou automatisée permettant la détection de croissance (méthode visuelle, différentiel de pression, colorimétrie, analyse chimique après culture..)					Sang			Sang					
BM MG11	Mise en culture, incubation, lecture	Urine			Selle		LCR	SBP						Liq. Bio
BM MG11	Méthodes automatisées : caractérisation biochimique après culture (spectrophotométrie) ou spectrométrie de masse	Urine			Selle	Sang	LCR	SBP	Sang					
BM MG12	Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé												Liq. Bio.	
BM MG12	Inhibition de croissance en milieu liquide ou solide en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques/antifongiques après incubation	Urine			Selle	Sang	LCR	SBP	Sang			Liq. Bio.		

*Liq. Bio. : Liquide Biologique*  
*LCR : liquide céphalo-rachidien*  
*SBP : Sécrétions Broncho-Pulmonaires*

## PROGRAMME 80 : CYTOBACTERIOLOGIE DES URINES (ECBU)

*Urine synthétique contenant une souche pathogène destinée à l'analyse bactériologique et à l'examen cytologique (après reconstitution à l'aide d'un concentrât).*



**381 € HT** - montant total pour 4 essais (frais de transport non inclus)

**94 participants** en 2023 - EXPERIENCE > 10 ANS

### 4 EVALUATIONS / AN : ENVOI D'URINE EN COLIS REFRIGERE

24M80.1	24M80.2	24M80.3	24M80.4	
Janvier	Avril	Septembre	Décembre	2024
<b>Paramètres à analyser à chaque EEQ</b>				
Cytologie : dénombrement hématies et leucocytes				
Bactériologie : dénombrement, identification, antibiogramme				

### CONTENU DU RAPPORT DE L'EEQ



#### Bactériologie :

- Evaluation du nombre de colonies et/ou des résultats abaque selon votre routine
- Evaluation de l'identification de la souche
- Attribution de discordances (mineures, majeures, très majeures) pour les antibiotiques testés par plus de 20 participants)
- Restitution du phénotype de résistance et conclusion sur les mécanismes de résistance

#### Cytologie :

- Evaluation toutes méthodes confondues (z-scores et classements)
- Evaluation par groupe de pairs (analyse manuelle / automate Sysmex / automate IRIS- Beckman / autres automates sous réserve du nombre d'utilisateurs).

### PARTICULARITES



Evaluation de plusieurs techniciens / techniques : report des résultats référents et jusqu'à 5 résultats supplémentaires (cytologie, identification et numération semi-quantitative).



#### Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

- ↳ **Le programme 117** 'Bactériologie - Examen microscopique sur solution neutre - Etat frais et coloration de Gram'
- ↳ **Le programme 80A** 'Antigènes urinaires de légionelles'
- ↳ **Le programme 80B** 'Antigènes urinaires de pneumocoques'

## PROGRAMME 80A : ANTIGENES URINAIRES DE LEGIONELLES

*Détection à l'aide de test d'antigènes urinaires de Legionella pneumophila sérotype 1 (positif ou négatif) sur plusieurs lots présentant des niveaux de charge différents.*



**186 € HT** - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

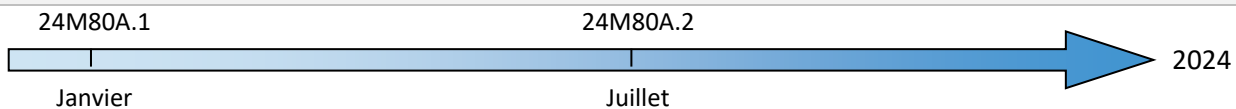
**69 participants** en 2023 - EXPERIENCE > 5 ANS



**Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ?**

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **50 € HT** (frais de transport non inclus)

### 2 EVALUATIONS / AN : ENVOI D'URINE EN COLIS REFRIGERE



#### Paramètres à analyser à chaque EEQ

Détection d'antigènes urinaires de *Legionella pneumophila*

### CONTENU DU RAPPORT DE L'EEQ



3 tubes présentant des niveaux de charge bactérienne différents sont à analyser. Les cibles sont des souches de *Legionella pneumophila* serogroupe 1 uniquement. Les modalités de lecture (manuelle (à l'œil) ou automatique) sont systématiquement comparées et prises en compte lors de l'évaluation.

Evaluation des performances par l'attribution d'un « classement qualitatif » par EEQ.

### PARTICULARITES



**Pour aller plus loin, nous vous conseillons :**

↳ **Le programme 80B** 'Antigènes urinaires de pneumocoques'

## PROGRAMME 80B : ANTIGENES URINAIRES DE PNEUMOCOQUES

*Détection à l'aide de test d'antigènes urinaires de pneumocoques (positif ou négatif)  
sur plusieurs lots présentant des niveaux de charge différents.*



**188 € HT** - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

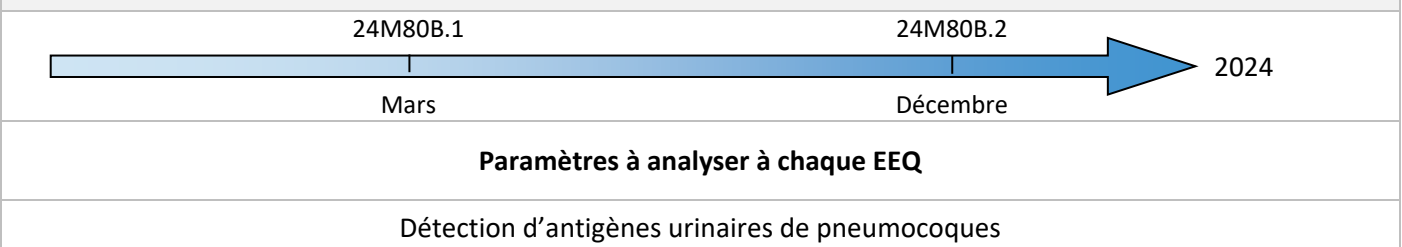
**51 participants** en 2023 - EXPERIENCE 5 ANS



**Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ?**

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **50 € HT** (frais de transport non inclus)

### 2 EVALUATIONS / AN : ENVOI D'URINE EN COLIS REFRIGERE



### CONTENU DU RAPPORT DE L'EEQ



3 tubes présentant des niveaux de charge bactérienne différents sont à analyser. Les modalités de lecture (manuelle (à l'œil) ou automatique) sont systématiquement comparées et prises en compte lors de l'évaluation.

Evaluation des performances par l'attribution d'un « classement qualitatif » par EEQ.

### PARTICULARITES



**Pour aller plus loin, nous vous conseillons :**

↪ **Le programme 80A 'Antigènes urinaires de légionelles'**

## PROGRAMME 84 : BACTERIOLOGIE DES SELLES : COPROCULTURE ET PCR

*Selle synthétique contenant une souche pathogène et une flore commensale destinée à l'analyse bactériologique.*



**589 € HT** - montant total pour 4 essais (frais de transport non inclus)

**43 participants** en 2023 - EXPERIENCE 10 ANS

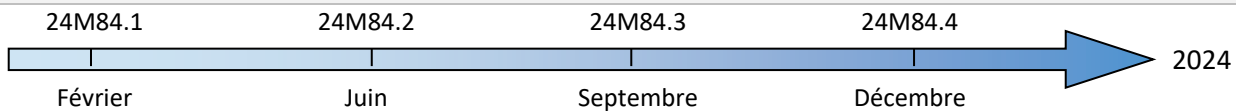


**Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ?**

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **75 € HT** (frais de transport non inclus)

**Nouveauté** : évaluation de la recherche par PCR

### 4 EVALUATIONS / AN : ENVOI DE SELLES EN COLIS REFRIGERE



#### Paramètres à analyser à chaque EEQ

Bactériologie : recherche et identification de la souche pathogène, antibiogramme

### CONTENU DU RAPPORT DE L'EEQ



Bactériologie : évaluation de l'identification de la souche

Antibiogramme : attribution de discordances (mineures, majeures, très majeures) pour les antibiotiques testés par plus de 20 participants, restitution du phénotype de résistance et conclusion sur les mécanismes de résistance.

Nouveauté : **évaluation de la détection du pathogène par PCR** <sup>[1]</sup>. Les matériaux envoyés imitent des échantillons biologiques contenant des souches qui sont le reflet de la pratique quotidienne.

<sup>[1]</sup> paramètre non couvert par l'accréditation (voir conditions générales d'inscription)

### PARTICULARITES



**Pour aller plus loin, nous vous conseillons :**

↳ **Le programme 117** 'Bactériologie - Examen microscopique sur solution neutre - Etat frais et coloration de Gram'.



## PROGRAMME 85 : HEMOCULTURE - BACTERIEMIE ANALYSE COMPLETE : CULTURE ET PCR

*Sang humain contenant une souche pathogène destiné à l'examen bactériologique.*



**537 € HT** - montant total pour 4 essais (frais de transport non inclus)

**219 participants** en 2023 - EXPERIENCE 10 ANS

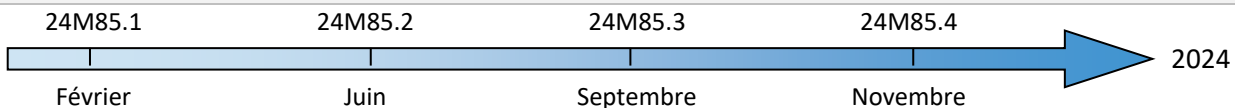


**Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ?**

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **70 € HT** (frais de transport non inclus)

**Nouveauté :** évaluation de la recherche par PCR

### 4 EVALUATIONS / AN : ENVOI DE SANG EN COLIS REFRIGERE



#### Paramètres à analyser à chaque EEQ

Bactériémie : recherche, identification et antibiogramme

### CONTENU DU RAPPORT DE L'EEQ



Détection de la souche, évaluation de l'identification de la souche et appréciation statistique attribuée au délai de positivité.

Attribution de discordances (mineures, majeures, très majeures) pour les antibiotiques testés par plus de 20 participants, restitution du phénotype de résistance et des conclusions sur les mécanismes de résistance.

**Nouveauté :** **évaluation de la détection de la souche par méthode PCR<sup>[1]</sup>**. Les matériaux envoyés imitent des échantillons biologiques contenant des souches qui sont le reflet de la pratique quotidienne.

<sup>[1]</sup> paramètre non couvert par l'accréditation (voir conditions générales d'inscription)

### PARTICULARITES

EEQ incompatible avec la méthode de détermination rapide de la sensibilité des bactéries aux antibiotiques directement à partir des flacons d'hémocultures positifs (DRSA) – Annexe 5 - Recommandations du comité de l'antibiogramme de la SFM (V1.0 MAI 2022).



**Pour aller plus loin, nous vous conseillons :**

- ↪ **Le programme 89** 'Hémoculture - Fongémie : culture et PCR'
- ↪ **Le programme 85A** 'Hémoculture - Culture qualitative'
- ↪ **Le programme 117A** 'Bactériémie - Examen microscopique sur sang - Etat frais et coloration de Gram'

## PROGRAMME 85A : HEMOCULTURE - CULTURE QUALITATIVE

*Sang contenant une souche pathogène destiné à la détection d'une bactériémie ou d'une fongémie (présence/absence).*



**276 € HT** - montant total pour 4 essais (frais de transport non inclus)

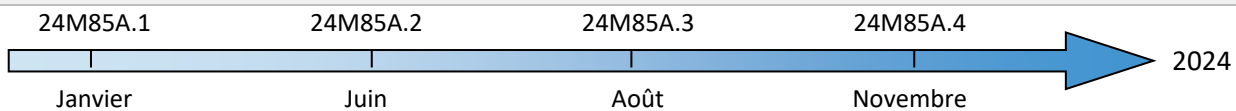
**56 participants** en 2023 – EXPERIENCE 3 ANS



**Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ?**

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **35 € HT** (frais de transport non inclus)

### 4 EVALUATIONS / AN : ENVOI DE SANG EN COLIS REFRIGERE



**Paramètres à analyser à chaque EEQ**

Bactériémie / Fongémie : détection d'une croissance bactérienne ou fongique

### CONTENU DU RAPPORT DE L'EEQ



Envoi de deux lots d'échantillons permettant à la fois de valider la détection d'une croissance bactérienne ou fongique mais également de prouver la maîtrise de l'absence de contamination des échantillons.

Appréciation statistique attribuée au délai de positivité.

### PARTICULARITES



**Pour aller plus loin, nous vous conseillons :**

- ↳ **Le programme 89** : 'Hémoculture – Fongémie : culture et PCR'.
- ↳ **Le programme 85** : 'Hémoculture – Bactériémie – Analyse complète : culture et PCR'.
- ↳ **Le programme 117** : 'Bactériologie - Examen microscopique sur solution neutre - Etat frais et coloration de Gram'.
- ↳ **Le programme 117A** : 'Bactériémie - Examen microscopique sur sang - Etat frais et coloration de Gram'.

## PROGRAMME 87 : CYTOBACTERIOLOGIE DU LIQUIDE CEPHALO-RACHIDIEN BACTERIOLOGIE : CULTURE ET PCR

*LCR synthétique contenant une souche pathogène, destiné à l'analyse bactériologique et à l'examen cytologique (après reconstitution à l'aide d'un concentrât).*



**297 € HT** - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

**60 participants** en 2023 - EXPERIENCE > 5 ANS

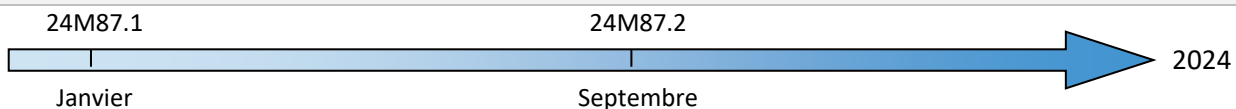


**Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ?**

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **75 € HT** (frais de transport non inclus)

**Nouveauté :** évaluation de la recherche par PCR

### 2 EVALUATIONS / AN : ENVOI DE LIQUIDE CEPHALO-RACHIDIEN EN COLIS REFRIGERE



#### Paramètres à analyser à chaque EEQ

Cytologie : dénombrement hématies et leucocytes

Bactériologie : dénombrement, identification et antibiogramme

### CONTENU DU RAPPORT DE L'EEQ



**Bactériologie :**

- Dénombrement des colonies (z-score et classement) afin de vérifier qu'il n'y a aucune tendance à la sous-estimation pouvant amener à l'absence de détection au seuil de détection.
- Evaluation de l'identification de la souche.
- Attribution de discordances (mineures, majeures, très majeures) pour les antibiotiques testés par plus de 20 participants), restitution du phénotype de résistance et des conclusions sur les mécanismes de résistance.

**Cytologie :** évaluation toutes méthodes confondues (z-score et classement).

**Nouveauté :** **évaluation de la détection de la souche par méthode PCR** <sup>[1]</sup>. Les matériaux envoyés imitent des échantillons biologiques contenant des souches qui sont le reflet de la pratique quotidienne.

<sup>[1]</sup> paramètre non couvert par l'accréditation (voir conditions générales d'inscription)

### PARTICULARITES



**Pour aller plus loin, nous vous conseillons :**

↳ **Le programme 117 :** 'Bactériologie - Examen microscopique sur solution neutre - Etat frais et coloration de Gram'.

## PROGRAMME 88 : BACTERIOLOGIE DES EXPECTORATIONS

*Expectorations synthétiques contenant une souche pathogène, destinées à l'analyse bactériologique.*



**258 € HT** - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

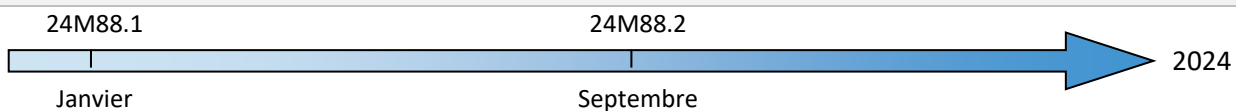
**50 participants** en 2023 - EXPERIENCE > 5 ANS



**Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ?**

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **65€ HT** (frais de transport non inclus)

### 2 EVALUATIONS / AN : ENVOI D'EXPECTORATIONS EN COLIS REFRIGERE



#### Paramètres à analyser à chaque EEQ

Bactériologie : numération bactérienne, identification, antibiogramme

### CONTENU DU RAPPORT DE L'EEQ



Une orientation de la mise en culture sera annoncée dans les consignes de chaque essai.

Evaluation de la numération bactérienne (z-score et classement) permettant d'évaluer si la charge bactérienne est au-dessus ou en-dessous du seuil de significativité. L'étape supplémentaire de fluidification peut apporter un biais non négligeable qu'il est important de maîtriser.

Antibiogramme : attribution de discordances (mineures, majeures, très majeures) pour les antibiotiques testés par plus de 20 participants), restitution du phénotype de résistance et conclusion sur les mécanismes de résistance.

### PARTICULARITES



**Pour aller plus loin, nous vous conseillons :**

↪ **Le programme 117** 'Bactériologie - Examen microscopique sur solution neutre - Etat frais et coloration de Gram'.

↪ **Le programme 117A** 'Bactériémie - Examen microscopique sur sang - Etat frais et coloration de Gram'.

## PROGRAMME 89 : HEMOCULTURE - FONGEMIE : CULTURE ET PCR

*Sang humain contenant une souche pathogène destinée à l'examen fongique.*



**281 € HT** - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

**68 participants** en 2023 - EXPERIENCE > 5 ANS



**Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ?**

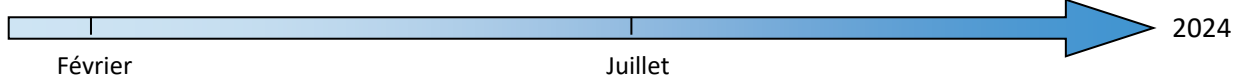
Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **70 € HT** (frais de transport non inclus)

**Nouveauté :** évaluation de la recherche par PCR

### 2 EVALUATIONS / AN : ENVOI DE SANG EN COLIS REFRIGERE

24M89.1

24M89.2



Février

Juillet

2024

#### Paramètres à analyser à chaque EEQ

Fongémie : recherche, identification et antifongogramme

### CONTENU DU RAPPORT DE L'EEQ

Appréciation statistique attribuée au délai de positivité.

Les laboratoires participant à ces EEQ doivent traiter les échantillons avec la méthodologie mise en œuvre en routine. Les laboratoires traitent les échantillons avec des flacons/milieus spécifiques ou avec des flacons standards de bactériologie à la fois aérobie et anaérobie.

**Nouveauté :** **évaluation de la détection de la souche par méthode PCR** <sup>[1]</sup>. Les matériaux envoyés imitent des échantillons biologiques contenant des souches qui sont le reflet de la pratique quotidienne.



<sup>[1]</sup> paramètre non couvert par l'accréditation (voir conditions générales d'inscription).

### PARTICULARITES



**Pour aller plus loin, nous vous conseillons :**

- ↳ **Le programme 85 :** 'Hémoculture – Bactériémie – Analyse complète : culture et PCR'.
- ↳ **Le programme 85A :** 'Hémoculture – Culture qualitative'.

## PROGRAMME 119 : DEPISTAGE DU PORTAGE DE *STREPTOCOCCUS AGALACTIAE* OU STREPTOCOQUE B

*Détection en culture et/ou par méthode rapide du streptocoque du groupe B à partir d'écouvillons vaginaux présentant des niveaux de charge différents.*

**125 € HT** - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

**13 participants** en 2023 - EXPERIENCE 1 AN

### 1 EVALUATION / AN : ENVOI D'ECOUVILLONS EN COLIS REFRIGERE

24M119.1



Mai

**Paramètres à analyser à chaque EEQ**

Détection du streptocoque B

### CONTENU DU RAPPORT DE L'EEQ

Evaluation de performance par l'attribution d'un « classement qualitatif ».

Evaluation des résultats obtenus par culture et par méthode rapide (antigènes ou amplification génique) et de l'antibiogramme.

## PROGRAMME 117 : BACTERIOLOGIE - EXAMEN MICROSCOPIQUE SUR SOLUTION NEUTRE - ETAT FRAIS ET COLORATION DE GRAM

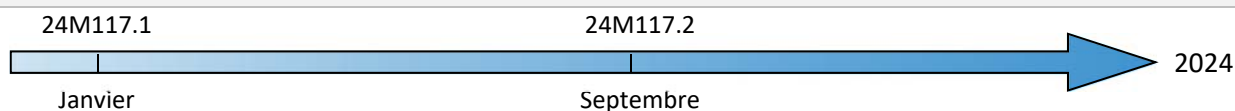
*Solution neutre contenant une souche destinée à l'analyse microscopique (état frais et coloration de Gram)*



**63 € HT** - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

**53 participants** en 2023 - EXPERIENCE 2 ANS

### 2 EVALUATIONS / AN : ENVOI D'UNE SOLUTION NEUTRE EN COLIS REFRIGERE



#### Paramètres à analyser à chaque EEQ

Morphologie, groupement, mobilité, coloration de Gram et orientation du type bactérien

### CONTENU DU RAPPORT DE L'EEQ

Evaluation qualitative de l'ensemble de l'examen microscopique (classement) afin de mieux juger des observations microscopiques qui doivent être réalisées sans test d'identification.

### PARTICULARITES



Evaluation de plusieurs techniciens / techniques : report des résultats référents et jusqu'à 5 résultats supplémentaires.



#### Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

↳ **Le programme 117A** 'Bactériémie - Examen microscopique sur sang - Etat frais et coloration de Gram'

## PROGRAMME 117A : BACTERIEMIE - EXAMEN MICROSCOPIQUE SUR SANG - ETAT FRAIS ET COLORATION DE GRAM

*Sang humain contenant une souche destinée à l'analyse microscopique (état frais et coloration de Gram)*



**65 € HT** - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

**18 participants** en 2023 - EXPERIENCE 1 AN

### 2 EVALUATIONS / AN : ENVOI DE SANG EN COLIS REFRIGERE

24M117A.1

24M117A.2



Février

Novembre

2024

### Paramètres à analyser à chaque EEQ

Morphologie, groupement, mobilité, coloration de Gram et orientation du type bactérien

### CONTENU DU RAPPORT DE L'EEQ

Evaluation qualitative de l'ensemble de l'examen microscopique (classement) afin de mieux juger des observations microscopiques qui doivent être réalisées sans test d'identification.

### PARTICULARITES



Evaluation de plusieurs techniciens / techniques : report des résultats référents et jusqu'à 5 résultats supplémentaires.



### Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

↳ **Le programme 117** 'Bactériologie - Examen microscopique sur solution neutre - Etat frais et coloration de Gram'



## PROGRAMME 118 : ANTIBIOGRAMME PAR DIFFUSION – METHODE DES DISQUES

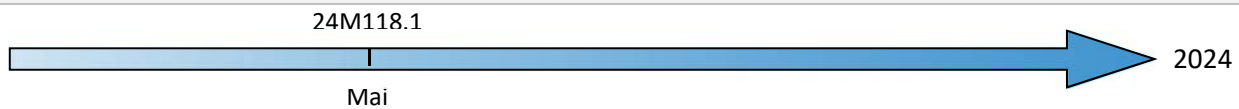
*Mesures des diamètres d'inhibition et report des catégorisations cliniques brutes et interprétées pour chaque antibiotique testé*



**124 € HT** - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

**23 participants** en 2023 - EXPERIENCE 1 AN

### 1 EVALUATION / AN : ENVOI D'UNE SOLUTION NEUTRE EN COLIS REFRIGERE



#### Paramètres à analyser à chaque EEQ

Antibiotiques : diamètre d'inhibition et catégorisations cliniques brutes et interprétées

### CONTENU DU RAPPORT DE L'EEQ

Réception d'une solution neutre contaminée par une souche identifiée, accompagnée d'un scénario clinique.

Isolement, préparation de l'inoculum et réalisation d'un antibiogramme par diffusion (liste d'antibiotiques définie par AGLAE).

Evaluation globale avec :

- évaluation des catégorisations cliniques considérant la dispersion autour du diamètre pour chaque antibiotique,
- évaluation de la mesure des diamètres d'inhibition pour chaque antibiotique,
- évaluation de tendances globales à surestimer ou à sous-estimer la mesure du diamètre sur l'ensemble des antibiotiques.

### PARTICULARITES



Evaluations fournies pour plusieurs opérateurs ou dispositifs analytiques : report des résultats référents et jusqu'à 5 résultats supplémentaires.



**Pour aller plus loin, nous vous conseillons :**

↳ **Le programme 118A** 'Antibiogramme par diffusion - méthode de gradient (bandelettes pour CMI)'.

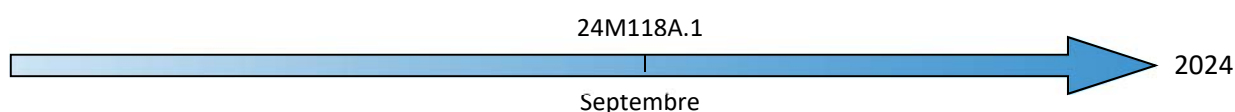
## PROGRAMME 118A : ANTIBIOGRAMME PAR DIFFUSION – METHODE DE GRADIENT (BANDETTES POUR CMI)

Mesures des CMI et report des catégorisations cliniques brutes et interprétées pour chaque antibiotique testé

**124 € HT** - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

**20 participants** en 2023 - EXPERIENCE 1 AN

### 1 EVALUATION / AN : ENVOI D'UNE SOLUTION NEUTRE EN COLIS REFRIGERE



#### Paramètres à analyser à chaque EEQ

Antibiotiques : Concentrations Minimales Inhibitrices (CMI) et catégorisations cliniques brutes et interprétées

### CONTENU DU RAPPORT DE L'EEQ



Réception d'une solution neutre dopée par une souche de *Streptococcus pneumoniae*\*, accompagnée d'un scénario clinique.

Isolement, préparation de l'inoculum et réalisation d'un antibiogramme par dépôt de bandelettes pour CMI (Pénicilline G - Amoxicilline - Céfotaxime - Ceftriaxone - Imipénème - Méropénème).

Pour chaque antibiotique testé : lecture des CMI, report de la catégorisation clinique brute et interprétée.

*\*Sous réserve de changement technique. En cas de changement, celui-ci vous sera communiqué au moins 3 mois avant la date d'envoi des échantillons.*

### PARTICULARITES



Evaluations fournies pour plusieurs opérateurs : report des résultats référents et jusqu'à 5 résultats supplémentaires.



**Pour aller plus loin, nous vous conseillons :**

↳ **Le programme 118** 'Antibiogramme par diffusion - méthode des disques'