

## BIOLOGIE MEDICALE 2023



## 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

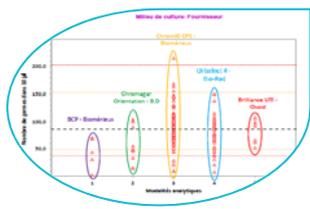


Vous recevez des échantillons proches de ceux analysés en routine (matériaux prêts à analyser) qui vous permettent de valider la chaîne analytique depuis la réception de l'échantillon jusqu'au rendu du résultat.

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 240 laboratoires pour les évaluations hémoculture (analyse complète), plus de 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 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>

**Et en exclusivité pour les adhérents d'AGLAE :  
des essais expérimentaux en cours d'année à prix réduits**

## 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)

**102 participants** en 2022 – EXPERIENCE > 10 ANS

### 23M80.1 - Urine – envoi en janvier 2023 - Colis réfrigéré

Cytologie : dénombrement hématies et leucocytes

Bactériologie : dénombrement, identification, antibiogramme

### 23M80.2 - Urine – envoi en avril 2023 - Colis réfrigéré

Cytologie : dénombrement hématies et leucocytes

Bactériologie : dénombrement, identification, antibiogramme

### 23M80.3 - Urine - envoi en septembre 2023 - Colis réfrigéré

Cytologie : dénombrement hématies et leucocytes

Bactériologie : dénombrement, identification, antibiogramme

### 23M80.4 - Urine - envoi en novembre 2023 - Colis réfrigéré

Cytologie : dénombrement hématies et leucocytes

Bactériologie : dénombrement, identification, antibiogramme

### PARTICULARITES



Exploitation statistique réalisée toutes méthodes confondues et par groupe de pairs pour la cytologie (analyses manuelles / automates Sysmex / automates IRIS Diagnostics / autres automates sous réserve du nombre d'utilisateurs).

Restitution du phénotype de résistance et conclusion sur les mécanismes de résistance présentés dans le rapport.

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

☞ Retrouvez la coloration de Gram dans deux EEQ spécifiques : programme 117 (solution neutre) et 117A (sang)

## PROGRAMME 80A : ANTIGENES URINAIRES DE LEGIONELLES

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



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

**52 participants** en 2022 – 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)

### 23M80A.1 - Urine - envoi en janvier 2023 - Colis réfrigéré

Détection d'antigènes urinaires de légionelles

### 23M80A.2 - Urine - envoi en juillet 2023 - Colis réfrigéré

Détection d'antigènes urinaires de légionelles

### PARTICULARITES



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

👉 Retrouvez la détection des antigènes urinaires de pneumocoques dans le programme 80B.

## PROGRAMME 80B : ANTIGÈNES 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)

**39 participants** en 2022 – EXPERIENCE 4 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)

### 23M80B.1 - Urine - envoi en avril 2023 - Colis réfrigéré

Détection d'antigènes urinaires de pneumocoques

### 23M80B.2 - Urine - envoi en novembre 2023 - Colis réfrigéré

Détection d'antigènes urinaires de pneumocoques

### PARTICULARITES



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

👉 Retrouvez la détection des antigènes urinaires de légionelles dans le programme 80A.

## PROGRAMME 84 : COPROCULTURE

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



**561 € HT** - montant total pour 4 essais (frais de transport non inclus)

**49 participants** en 2022 – 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)

### 23M84.1 - Selles - envoi en janvier 2023 - Colis réfrigéré

Bactériologie: recherche et identification de la souche pathogène, antibiogramme

### 23M84.2 - Selles - envoi en avril 2023 - Colis réfrigéré

Bactériologie: recherche et identification de la souche pathogène, antibiogramme

### 23M84.3 - Selles - envoi en septembre 2023 - Colis réfrigéré

Bactériologie: recherche et identification de la souche pathogène, antibiogramme

### 23M84.4 - Selles - envoi en décembre 2023 - Colis réfrigéré

Bactériologie: recherche et identification de la souche pathogène, antibiogramme

### PARTICULARITES



Restitution du phénotype de résistance et conclusion sur les mécanismes de résistance présentés dans le rapport.

☞ Retrouvez la coloration de Gram dans deux EEQ spécifiques : programme 117 (solution neutre) et 117A (sang).

## PROGRAMME 85 : HEMOCULTURE - BACTERIEMIE

### ANALYSE COMPLETE DU PROCESSUS

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



**511 € HT** - montant total pour 4 essais (frais de transport non inclus)

**240 participants** en 2022 – 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)

#### 23M85.1 - Sang - envoi en février 2023 - Colis réfrigéré

Bactériémie :  
recherche, identification et antibiogramme

#### 23M85.2 - Sang - envoi en juin 2023 - Colis réfrigéré

Bactériémie :  
recherche, identification et antibiogramme

#### 23M85.3 - Sang - envoi en septembre 2023- Colis réfrigéré

Bactériémie :  
recherche, identification et antibiogramme

#### 23M85.4 - Sang - envoi en novembre 2023 - Colis réfrigéré

Bactériémie :  
recherche, identification et antibiogramme

#### PARTICULARITES



Appréciation statistique attribuée au délai de positivité.

Restitution du phénotype de résistance et conclusion sur les mécanismes de résistance présentés dans le rapport.

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).

☞ Retrouvez les autres programmes d'EEQ Hémoculture :

- Programme 89 : Hémoculture - Fongémie
- Programme 85A : Hémoculture – Bactériémie – Culture qualitative (présence/absence)

☞ Retrouvez la coloration de Gram dans deux EEQ spécifiques : programme 117 (solution neutre) et 117A (sang).

## PROGRAMME 85A : HEMOCULTURE - BACTERIEMIE - CULTURE QUALITATIVE

Sang contenant une souche pathogène destinée à la détection d'une bactériémie (présence/absence).



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

**49 participants** en 2022 – EXPERIENCE 2 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)

### 23M85A.1 - Sang - envoi en janvier 2023 - Colis réfrigéré

Bactériémie : détection d'une croissance bactérienne

### 23M85A.2 - Sang - envoi en juin 2023 - Colis réfrigéré

Bactériémie : détection d'une croissance bactérienne

### 23M85A.3 - Sang - envoi en août 2023 - Colis réfrigéré

Bactériémie : détection d'une croissance bactérienne

### 23M85A.4 - Sang - envoi en novembre 2023 - Colis réfrigéré

Bactériémie : détection d'une croissance bactérienne

### PARTICULARITES



Appréciation statistique attribuée au délai de positivité.

☞ Retrouvez les autres programmes d'EEQ Hémoculture :

- Programme 89 : Hémoculture – Fongémie
- Programme 85 : Hémoculture – Bactériémie – Analyse complète du processus (recherche, identification, antibiogramme)

☞ Retrouvez la coloration de Gram dans deux EEQ spécifiques : programme 117 (solution neutre) et 117A (sang).

## PROGRAMME 87 : CYTOBACTERIOLOGIE DU LIQUIDE CEPHALO-RACHIDIEN

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



**283 € HT** - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

**66 participants** en 2022 – 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)

### 23M87.1 - Liquide céphalo-rachidien - envoi en janvier 2023 - Colis réfrigéré

Cytologie : dénombrement hématies et leucocytes

Bactériologie : dénombrement, identification et antibiogramme

### 23M87.2 - Liquide céphalo-rachidien - envoi en septembre 2023 - Colis réfrigéré

Cytologie : dénombrement hématies et leucocytes

Bactériologie : dénombrement, identification et antibiogramme

### PARTICULARITES



Restitution du phénotype de résistance et conclusion sur les mécanismes de résistance présentées dans le rapport.

☞ Retrouvez la coloration de Gram dans deux EEQ spécifiques : programme 117 (solution neutre) et 117A (sang).

## 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)

**51 participants** en 2022 – 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)

### 23M88.1 - Expectorations - envoi en janvier 2023 - Colis réfrigéré

Bactériologie : numération bactérienne, identification, antibiogramme

### 23M88.2 - Expectorations - envoi en septembre 2023 - Colis réfrigéré

Bactériologie : numération bactérienne, identification, antibiogramme

### PARTICULARITES



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

Restitution du phénotype de résistance et conclusion sur les mécanismes de résistance présentés dans le rapport.

☞ Retrouvez la coloration de Gram dans deux EEQ spécifiques : programme 117 (solution neutre) et 117A (sang).



## 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 (matrice synthétique) présentant des niveaux de charge différents.

**Nouveau**

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

**Nouveauté 2023**

### 23M119.1 - envoi en mars 2023 - Colis réfrigéré

Détection du streptocoque B

#### PARTICULARITES

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

Restitution ou évaluation des résultats obtenus 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)

**57 participants** en 2022 – EXPERIENCE 1 AN

**23M117.1 - envoi en janvier 2023 - Colis réfrigéré**

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

**23M117.2 - envoi en septembre 2023 - Colis réfrigéré**

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

**PARTICULARITES**

Evaluation qualitative de la morphologie, du groupement, de la mobilité, du résultat de la coloration de Gram (Gram +/-) et de l'orientation du type bactérien.

☞ Retrouvez l'examen microscopique sur sang - Etat frais et coloration de Gram : programme 117A.

## 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)

**Nouveau**

**Nouveauté 2023**

### **23M117A.1 - envoi en février 2023 - Colis réfrigéré**

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

### **23M117A.2 - envoi en novembre 2023 - Colis réfrigéré**

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

### **PARTICULARITES**

Evaluation qualitative de la morphologie, du groupement, de la mobilité, du résultat de la coloration de Gram (Gram +/-) et de l'orientation du type bactérien.

☞ Retrouvez l'examen microscopique sur solution neutre - Etat frais et coloration de Gram : programme 117.

## 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)

**Nouveau**

**Nouveauté 2023**

### 23M118.1 - envoi en mai 2023 - Colis réfrigéré

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

#### PARTICULARITES

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.

Evaluation globale avec :

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

Evaluations fournies pour plusieurs techniciens : report des résultats référents et jusqu'à 5 résultats supplémentaires (mesure des diamètres).

🔗 Retrouvez l'antibiogramme par diffusion - méthode de gradient (bandelettes pour CMI) : programme 118A.

## 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)

**Nouveau**

Nouveauté 2023

### 23M118A.1 – envoi en septembre 2023 - Colis réfrigéré

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

#### PARTICULARITES

Réception d'une solution neutre contaminée par une souche identifiée, accompagné d'un scénario clinique.  
Isolement, préparation de l'inoculum et réalisation d'un antibiogramme par dépôt de bandelettes pour CMI.

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

Evaluation de plusieurs techniciens : report des résultats référents et jusqu'à 5 résultats supplémentaires (mesure des diamètres).

☞ Retrouvez l'antibiogramme par diffusion – méthode des disques : programme 118.