

AGLAE 2026

EXTRAIT DU CATALOGUE D'EVALUATION EXTERNE DE QUALITE BIOLOGIE MEDICALE



Association AGLAE

Parc des Pyramides

427 rue des Bourreliers

59320 Hallennes lez Haubourdin

☎ +33 (0)3 20 16 91 40

www.association-aglae.fr

contact@association-aglae.fr

Nouveautés 2026 et particularités

Nouvelles EEQ

118B 'Antibiogramme - Microdilution en milieu liquide'

118C 'Antibiogramme direct - Méthode DRSA'

Nouveautés au sein d'EEQ

(introduites dans des EEQ existantes en 2025)



88 'Bactériologie des prélèvements broncho-pulmonaires' : divers types de prélèvements pourront être proposés : aspirations endo-bronchiques ou endo-trachéales, lavages broncho-alvéolaires, expectorations.

Désormais sous accréditation COFRAC :

- L'évaluation de l'identification **par PCR** dans les EEQ 84, 85, 87 et 89,
- Le **délai de positivité** dans les EEQ 85, 85A et 89.

Suppression de l'EEQ proposée en 2025 84A 'Clostridium difficile dans les selles' en raison d'un nombre insuffisant de participants.

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).

Liste des EEQ biologie médicale

80 Cytobactériologie des urines (ECBU)
80A Antigènes urinaires de légionelles
80B Antigènes urinaires de pneumocoques
84 Bactériologie des selles : coproculture et PCR
85 Hémoculture - bactériémie - analyse complète : culture et PCR
85A Hémoculture - culture qualitative
87 Cytobactériologie du liquide céphalo-rachidien - Bactériologie : culture et PCR
88 Bactériologie des prélèvements broncho-pulmonaires
89 Hémoculture - fongémie : culture et PCR
119 Dépistage du portage de <i>Streptococcus agalactiae</i> ou streptocoque B

Maîtrise d'une étape critique (sous-processus)	
117 Bactériologie - Examen microscopique sur solution neutre - Etat frais et coloration de Gram	
117A Bactériémie - Examen microscopique sur sang - Etat frais et coloration de Gram	
118 Antibiogramme par diffusion - méthode des disques	
118A Antibiogramme par diffusion - méthode de gradient (bandettes pour CMI)	
118B Antibiogramme - Microdilution en milieu liquide	Nouveau
118C Antibiogramme direct - Méthode DRSA	Nouveau
131 Cytologie manuelle - Approche des incertitudes de mesure	

En rouge : modifications par rapport à la campagne 2025.

Programmes mis en œuvre sous réserve d'un nombre suffisant d'inscrits.

Dans chaque fiche programme, vous trouverez le contenu technique de l'essai : volumes d'échantillons, paramètres, matrices, période d'envoi... *Les mois d'envoi sont donnés à titre indicatif.*

Attention, pour l'ensemble des destinations, les frais de transport sont exclus du prix de l'EEQ et 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

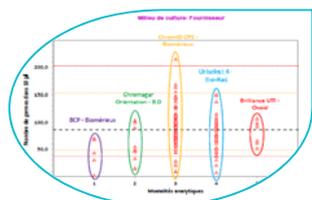


Vous recevez des échantillons proches de ceux analysés en routine (matériaux prêts à analyser) qui vous permettent de valider la chaîne analytique depuis la réception de l'échantillon jusqu'au rendu du résultat.

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 170 laboratoires pour les évaluations hémoculture (analyse complète) et 110 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.
- ✓ 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	5%
6 000 ≤ Montant < 9 000 € HT	10%
Montant ≥ 9 000 € HT	15%

Légende de la présence de logos

 <p>Le programme est accrédité selon la norme NF EN ISO 17043.</p>	<p>Le programme est accrédité selon la norme NF EN ISO 17043.</p>	 <p>Ce programme est disponible via la centrale d'achat du Resah. Les adhérents du Resah avec convention CSAC bénéficient de tarifs préférentiels.</p>
---	---	--

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	85A	87	88	89	117	117A	118	118A	118B 118C	119	131
BM-BA01 BM MG01	Immuno-enzymatique (ELISA et dérivées) Immunochromatographie		Urine													
BM-BA02	Extraction, Détection d'acides nucléiques															
BM MG03	Tests unitaires simple		Urine													
BM MG05	Extraction, Détection d'acides nucléiques (approche syndromique)			Selle	Sang		LCR		Sang						Liq. Bio	
BM MG07	Analyse d'image, Cytométrie en flux, lecture optique	Urine					LCR									Liq. Bio
BM MG07	Examen morphologique direct macro- et microscopique avec ou sans préparation (état frais, examen direct avec ou sans coloration...)									Liq. Bio	Sang					
BM MG08	Détection d'un différentiel de pression Détection visuelle de croissance				Sang	Sang			Sang							
BM MG11	Mise en culture manuelle ou automatisée, incubation, lecture	Urine		Selle			LCR	SBP							Liq. Bio	
BM MG11	Détermination phénotypique par : - Caractérisation biochimique - Séro-agglutination, - Immuno-enzymatique - Immunofluorescence - Immunochromatographie - 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	Urine		Selle	Sang		LCR	SBP	Sang			Liq. Bio.		Liq. Bio.		
BM MG12	Détection des mécanismes de résistance	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).

396 € HT - montant total pour 4 essais (frais de transport non inclus)

107 participants en 2025 - EXPERIENCE > 10 ANS

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

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai	26M80.1			26M80.2					26M80.3			26M80.4

 Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : [planning général des essais](#).

Paramètres à analyser à chaque EEQ

Cytologie : dénombrement hématies et leucocytes

Bactériologie : dénombrement, identification, antibiogramme, phénotype de résistance^[1]

^[1] paramètre non couvert par l'accréditation (voir conditions générales d'inscription)

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,
- Antibiogramme : attribution de discordances (mineures, majeures, très majeures) pour les antibiotiques les plus testés,
- Phénotype de résistance : restitution 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'
- ↳ **Le programme 131** 'Cytologie manuelle - approche des incertitudes de mesure'

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.

194 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

46 participants en 2025 - 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

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai	26M80A.1					26M80A.2						



Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : [planning général des essais](#).

Paramètres à analyser à chaque EEQ

Détection d'antigènes urinaires de *Legionella pneumophila*

DESCRIPTION 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



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



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.



196 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

35 participants en 2025 - 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

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai				26M80B.1								26M80B.2

 Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : [planning général des essais](#).

Paramètres à analyser à chaque EEQ

Détection d'antigènes urinaires de pneumocoques

DESCRIPTION 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



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



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.

614 € HT - montant total pour 4 essais (frais de transport non inclus)

33 participants en 2025 - EXPERIENCE > 10 ANS



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

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **80 € HT** (frais de transport non inclus)

4 EVALUATIONS / AN : ENVOI DE SELLES EN COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai	26M84.1					26M84.2			26M84.3			26M84.4



Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : [planning général des essais](#).

Paramètres à analyser à chaque EEQ

Bactériologie : recherche et identification de la souche pathogène par culture et/ou par PCR, antibiogramme, phénotype de résistance^[1]

^[1] paramètre non couvert par l'accréditation (voir conditions générales d'inscription)

CONTENU DU RAPPORT DE L'EEQ



Bactériologie : évaluation de l'identification de la souche pathogène par culture et/ou par PCR.

Antibiogramme : attribution de discordances (mineures, majeures, très majeures) pour les antibiotiques les plus testés.

Phénotype de résistance : restitution et conclusion sur les mécanismes de résistance.

Evaluation de la détection du pathogène par PCR pour au moins 2 EEQ sur 4. Les matériaux envoyés imitent des échantillons biologiques contenant des souches qui sont le reflet de la pratique quotidienne.

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.

559 € HT - montant total pour 4 essais (frais de transport non inclus)

165 participants en 2025 - 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)

4 EVALUATIONS / AN : ENVOI DE SANG EN COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai		26M85.1				26M85.2			26M85.3		26M85.4	



Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : [planning général des essais](#).

Paramètres à analyser à chaque EEQ

Bactériémie : recherche, identification par culture et/ou par PCR, délai de positivité, antibiogramme, phénotype de résistance^[1]

^[1] paramètre non couvert par l'accréditation (voir conditions générales d'inscription)

CONTENU DU RAPPORT DE L'EEQ



Détection de la souche, évaluation de l'identification par culture et/ou par PCR de la souche et appréciation statistique attribuée au délai de positivité.

Antibiogramme : attribution de discordances (mineures, majeures, très majeures) pour les antibiotiques les plus testés.

Phénotype de résistance : restitution et conclusions sur les mécanismes de résistance.

Evaluation de la détection de la souche par méthode PCR pour au moins 2 EEQ sur 4. Les matériaux envoyés imitent des échantillons biologiques contenant des souches qui sont le reflet de la pratique quotidienne.

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 4 - Recommandations du comité de l'antibiogramme de la SFM (V1.1 JUILLET 2025).



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'
- ↳ **Le programme 118C** 'Antibiogramme direct – méthode DRSA'

PROGRAMME 85A : HEMOCULTURE - CULTURE QUALITATIVE



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

287 € HT - montant total pour 4 essais (frais de transport non inclus)

60 participants en 2025 - EXPERIENCE 5 ANS



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

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **40 € HT** (frais de transport non inclus)

4 EVALUATIONS / AN : ENVOI DE SANG EN COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai		26M85A.1				26M85A.2		26M85A.3			26M85A.4	



Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : [planning général des essais](#).

Paramètres à analyser à chaque EEQ

Bactériémie / Fongémie : détection d'une croissance bactérienne ou fongique, délai de positivité

DESCRIPTION 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'
- ↳ **Le programme 118C** 'Antibiogramme direct – méthode DRSA'

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).

310 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

53 participants en 2025 - EXPERIENCE 10 ANS



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

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **80 € HT** (frais de transport non inclus)

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

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai		26M87.1							26M87.2			



Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : [planning général des essais](#).

Paramètres à analyser à chaque EEQ

Cytologie : dénombrement hématies et leucocytes

Bactériologie : dénombrement, identification par culture et/ou par PCR, antibiogramme, phénotype de résistance^[1]

^[1] paramètre non couvert par l'accréditation (voir conditions générales d'inscription)

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.
- Antibiogramme : attribution de discordances (mineures, majeures, très majeures) pour les antibiotiques les plus testés.
- Phénotype de résistance : restitution et conclusion sur les mécanismes de résistance.

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

Evaluation de la détection de la souche par méthode PCR pour au moins 1 EEQ sur 2. Les matériaux envoyés imitent des échantillons biologiques contenant des souches qui sont le reflet de la pratique quotidienne.

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 131** 'Cytologie manuelle - approche des incertitudes de mesure'

PROGRAMME 88 : BACTERIOLOGIE DES PRELEVEMENTS BRONCHO-PULMONAIRES



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

269 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

46 participants en 2025 - 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)

2 EVALUATIONS / AN : ENVOI DE PRELEVEMENTS EN COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai		26M88.1							26M88.2			



Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : [planning général des essais](#).

Paramètres à analyser à chaque EEQ

Bactériologie : numération bactérienne, **identification par culture et/ou par PCR^[1]**, antibiogramme, phénotype de résistance^[1]

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

CONTENU DU RAPPORT DE L'EEQ



Le type de prélèvement (aspirations endo-bronchiques ou endo-trachéales, lavages broncho-alvéolaires, expectorations) ainsi qu'une orientation de la mise en culture seront annoncés 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 selon le type prélèvement. Dans le cadre des expectorations, l'étape supplémentaire de fluidification peut apporter un biais non négligeable qu'il est important de maîtriser.

Restitution de la semi-quantification par PCR.

Antibiogramme : attribution de discordances (mineures, majeures, très majeures) pour les antibiotiques les plus testés.

Phénotype de résistance : restitution et conclusion sur les mécanismes de résistance.

Evaluation de la détection de la souche par méthode PCR^[1]. Les matériaux envoyés imitent des échantillons biologiques contenant des souches qui sont le reflet de la pratique quotidienne.

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.

292 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

65 participants en 2025 - 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)

2 EVALUATIONS / AN : ENVOI DE SANG EN COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai	26M89.1									26M89.2		



Veillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : [planning général des essais](#).

Paramètres à analyser à chaque EEQ

Fongémie : recherche, identification **par culture et/ou par PCR**, délai de positivité, antifongigramme, **phénotype de résistance^[1]**

^[1] paramètre non couvert par l'accréditation (voir conditions générales d'inscription).

DESCRIPTION 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.

Antifongigramme : attribution de discordances (mineures, majeures, très majeures) pour les antifongiques les plus testés.

Phénotype de résistance : restitution et conclusion sur les mécanismes de résistance.

Evaluation de la détection de la souche par méthode PCR pour au moins 1 EEQ sur 2. Les matériaux envoyés imitent des échantillons biologiques contenant des souches qui sont le reflet de la pratique quotidienne.

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 présentant des niveaux de charge différents.

193 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

12 participants en 2025 - EXPERIENCE 3 ANS

2 EVALUATIONS / AN : ENVOI D'ECOUVILLONS EN COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai	26M119.1							25M119.2				

 Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : [planning général des essais](#).

Paramètres à analyser à chaque EEQ

Détection du streptocoque B

DESCRIPTION DE L'EEQ

3 écouvillons présentant des niveaux de charge bactérienne différents sont à analyser.

Evaluation de performance par l'attribution d'un « classement qualitatif » des résultats obtenus par culture ou par méthode rapide (antigènes ou amplification génique).

Evaluation de l'antibiogramme par l'attribution de discordances (mineures, majeures, très majeures).



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)

66 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

36 participants en 2025 - EXPERIENCE 4 ANS

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

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai	26M117.1								26M117.2			

 Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : [planning général des essais](#).

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)



68 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

20 participants en 2025 - EXPERIENCE 3 ANS

2 EVALUATIONS / AN : ENVOI DE SANG EN COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai		26M117A.1									26M117A.2	

 Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : [planning général des essais](#).

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

192 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

21 participants en 2025 - EXPERIENCE 4 ANS

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

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai						26M118.1						26M118.2



Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : [planning général des essais](#).

Paramètres à analyser à chaque EEQ

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

DESCRIPTION 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).

Plusieurs évaluations sont fournies pour chaque antibiotique :

- évaluation de la mesure des diamètres d'inhibition,
- attribution des discordances,
- évaluation des catégorisations cliniques considérant la dispersion autour du diamètre et des règles de lecture interprétative.

Toutes les évaluations ainsi que les indicateurs de tendance globale et la détermination du phénotype de résistance sont considérées pour l'attribution d'un classement final portant sur la qualité globale de l'analyse.

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)'
- ↪ **Le programme 118B** 'Antibiogramme – microdilution en milieu liquide'
- ↪ **Le programme 118C** 'Antibiogramme direct - méthode DRSA'

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

130 € HT - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

25 participants en 2025 - EXPERIENCE 3 ANS

1 EVALUATION / AN : ENVOI EN COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai									26M118A.1			



Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : [planning général des essais](#).

Paramètres à analyser à chaque EEQ

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

DESCRIPTION DE L'EEQ



Réception d'une boîte de milieu gélosé contenant une souche de *Neisseria meningitidis** accompagnée d'un scénario clinique.

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

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'
- ↪ **Le programme 118B** 'Antibiogramme – microdilution en milieu liquide'
- ↪ **Le programme 118C** 'Antibiogramme direct - méthode DRSA'

PROGRAMME 118B : ANTIBIOGRAMME – MICRODILUTION EN MILIEU LIQUIDE

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

130 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

Nouveauté 2026

2 EVALUATIONS / AN : ENVOI EN COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Test					26M118B.1						26M118B.2	



⚠ Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : [planning général des essais](#).

Paramètres à analyser à chaque EEQ

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

DESCRIPTION DE L'EEQ

Ce programme convient aux méthodes UMIC, SENSITRE, VITEK. Il est également ouvert aux autres méthodes par micro-dilution. Evaluations fournies sous réserve d'un nombre suffisant d'utilisateurs.

2 EEQ : 1 EEQ avec une souche Gram+ et 1 EEQ avec une souche Gram-

Réception d'une solution neutre ou une boîte de milieu gélosé contenant une souche identifiée, accompagnée d'un scénario clinique.

Isolement, préparation de l'inoculum et détermination des CMI par micro-dilution en milieu liquide (liste d'antibiotiques définie par AGLAE).

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 118 'Antibiogramme par diffusion - méthode des disques'
- ↳ Le programme 118A 'Antibiogramme par diffusion - méthode de gradient (bandelettes pour CMI)'
- ↳ Le programme 118C 'Antibiogramme direct - méthode DRSA'

PROGRAMME 118C : ANTIBIOGRAMME DIRECT – METHODE DRSA

Détermination rapide de la sensibilité aux antibiotiques à partir d'hémocultures positives sur sang

€ 192 HT - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

Nouveauté 2026

1 EVALUATION / AN : ENVOI DE SANG EN COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai						26M118C.1						

 Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : [planning général des essais](#).

Paramètres à analyser à chaque EEQ

Antibiotiques : diamètre d'inhibition et catégorisations cliniques à 4h, 6h, 8h ou de 16h à 20h

DESCRIPTION DE L'EEQ

Réception d'un tube de sang contenant une souche identifiée, accompagnée d'un scénario clinique.

Inoculation d'un bouillon d'hémoculture et détermination des diamètres d'inhibition (liste d'antibiotiques définie par AGLAE). Les diamètres d'inhibition peuvent être rendus selon les pratiques analytiques du laboratoire : après 4h, 6h, 8h ou de 16h à 20h d'incubation.

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 118 'Antibiogramme par diffusion - méthode des disques'
-  Le programme 118A 'Antibiogramme par diffusion - méthode de gradient (bandelettes pour CMI)'
-  Le programme 118B 'Antibiogramme - microdilution en milieu liquide'

PROGRAMME 131 : CYTOLOGIE MANUELLE - APPROCHE DES INCERTITUDES DE MESURE

Liquide biologique destiné à l'examen cytologique après reconstitution à l'aide d'un concentrât.

154 € HT - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

14 participants en 2025 - EXPERIENCE : 1 AN

1 EVALUATION / AN : ENVOI D'UN LIQUIDE BIOLOGIQUE EN COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai			26M131.1									

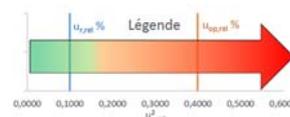
 Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : [planning général des essais](#).

Paramètres à analyser

Dénombrement des hématies et des leucocytes

DESCRIPTION DE L'EEQ

- Réception de 2 échantillons composés chacun de 2 tubes de 7 mL d'un liquide biologique et de concentrâts ; après reconstitution, chacun des deux échantillons présentent des concentrations cellulaires en leucocytes et hématies différentes.
- Réalisation et dénombrement de 2 puits de comptage par opérateur → *Obtention indicateur de répétabilité.*
- Nombre maximum d'opérateurs souhaité (jusqu'à 9) → *Obtention indicateur inter-opérateurs.*
- Les indicateurs de répétabilité et inter-opérateurs sont présentés sous forme de graphiques et sont à suivre dans le temps.
- Evaluation des performances analytiques (z-scores) par opérateur en considérant l'erreur inter-laboratoires.
- Attribution d'une évaluation globale lorsqu'au moins 10 résultats d'analyses ont pu être évalués, basée sur le pourcentage d'analyses « satisfaisantes » obtenu lors de l'essai.



PARTICULARITES

- Le nombre de cellules dénombrées par carré est demandé pour vérifier la bonne homogénéisation du tube avant analyse.
- Différentes cellules de comptage peuvent être utilisées (Kova slides, Kova Glasstic, Malassez, Fast read, ...).
- Pour permettre les analyses par un maximum d'opérateurs, 2 tubes de chaque échantillon sont envoyés permettant l'analyse sur deux demi-journées différentes (1 tube par demi-journée), en conservant les échantillons au frais entre chaque lecture.