

AGLAE 2026

EXTRAIT DU CATALOGUE D'ESSAIS INTERLABORATOIRES

MATRICES SOLIDES



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

Liste des programmes

9	Chimie de base et métaux sur sédiments
10	Micropolluants organiques sur sédiments
40	Chimie de base et métaux sur boues valorisables
41	Micropolluants organiques sur boues valorisables
43	Chimie de base et métaux sur sites et sols pollués
44	Micropolluants organiques sur sites et sols pollués
46	COV sur matrices solides
47	Granulométrie sur matrices solides
48	Composés perfluorés sur matrices solides
51	Chimie de base et métaux sur déchets (lixiviation)
51A	Cyanures et indice phénol sur déchets (lixiviation)
51B	Chimie de base et métaux sur déchets (lixiviation) - 'LAGA/ DepV'
51C	HAP sur déchets bitumineux
120	Produits combustibles solides

Description des fiches programmes

Contenu

Dans chaque fiche programme, vous trouverez le contenu technique de l'essai : volumes d'échantillons, paramètres, matrices, période d'envoi...

Les domaines de concentration et les modalités de stabilisation des échantillons sont disponibles sur simple demande.

Les mois d'envoi sont donnés à titre indicatif.

Attention, les frais de transport sont exclus du prix du programme et facturés en sus, quelle que soit la destination.

Notre objectif est de préparer des matériaux les plus proches possibles des échantillons analysés en routine : les niveaux de contamination peuvent donc être très faibles ou bien au contraire très élevés.

➔ **Nos domaines de concentration sont disponibles sur demande.**

Légende de la présence de logos



L'un ou plusieurs paramètres proposés dans le programme fait partie de l'agrément délivré par le Ministère en charge de l'environnement pour la réalisation d'analyses dans le domaine de l'eau et des milieux aquatiques au titre du code de l'environnement (Arrêté du 26 juin 2023, complété par l'avis en vigueur relatif aux limites de quantification des couples « paramètre-matrice »).



Le programme est accrédité selon la norme NF EN ISO 17043.

Lexique des matrices utilisées

Dénomination de la matrice en Matrices solides	Ci-dessous les matrices qui peuvent être utilisées, seules ou en mélange, pour respecter la représentativité de la matrice annoncée					
	sédiments marins, portuaires ou de rivière	boues de STEU, industrielles, de curage...	sols ou sites industriels pollués	cendres	mâchefers	résidus industriels ou d'activité humaine
Sédiments	x					
Boues		x				
Sols			x			
Déchets		x	x	x	x	x
Combustibles Solides de Récupération		x				x (bois, papier, plastique, déchets non dangereux)

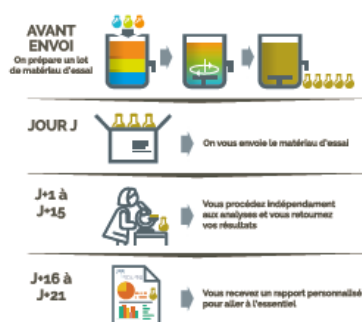
Participer au Contrôle Qualité Externe AGLAE

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



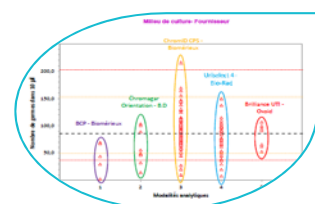
- ✓ Le nombre d'évaluations par an pour chaque paramètre est indiqué dans le catalogue ; la stabilisation des échantillons et les niveaux de concentration des différents paramètres sont disponibles sur simple demande.
- ✓ AGLAE achemine en "express" les échantillons et s'assure de leur bonne réception par votre laboratoire.
- ✓ Un délai de retour des 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 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 : autour de 200 laboratoires dans les domaines de la microbiologie et physico-chimie de base.



Une étude approfondie d'AGLAE :

- ✓ Influence des méthodes d'analyse, des fournisseurs (matériel et consommables) ... 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 pour les paramètres microbiologiques,
- ✓ Vérification de vos estimations d'incertitude en chimie (zêta-score),
- ✓ Un rapport validé par des experts du domaine et personnalisé pour la plupart des essais.

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%

Offres et prestations complémentaires



DES ECHANTILLONS SUPPLEMENTAIRES POUR TESTER UNE AUTRE METHODE, EVALUER UN TECHNICIEN

- ✓ Echantillons disponibles pour la quasi-totalité des essais et à moitié prix.
- ✓ En plus du colis 'habituel', réception d'un (ou plusieurs) colis supplémentaire(s).
- ✓ Les résultats de ces échantillons ne sont pas traités par AGLAE mais vous disposez pour la plupart des essais d'une feuille de **calcul de z-score dans votre fichier de résultats**. A noter que cette feuille peut aussi vous servir en cas d'erreur d'unité, de mauvais report de résultats, etc.

⇒ Consultez la **liste des échantillons et leur tarif sur votre Espace Adhèrent** (Téléchargements / Catalogues). Contactez-nous pour recevoir un devis. A commander après inscription à l'essai et jusqu'à 2 semaines avant envoi des échantillons.



MATERIAUX DE CONTROLE QUALITE POUR VOTRE SUIVI ET AMELIORATION DE VOS PERFORMANCES ANALYTIQUES

- ✓ Matériaux issus des essais sur **matrices solides : sédiments, boues, sites et sols pollués**.
- ✓ Commandés à tout moment de l'année et livrés avec un certificat présentant les valeurs de fidélité obtenues lors de l'essai (valeur assignée et incertitudes).

⇒ Consultez la **liste des MCQ, tarifs et quantités disponibles** sur votre Espace Adhèrent (Téléchargement / Catalogues) et contactez-nous pour recevoir un devis.

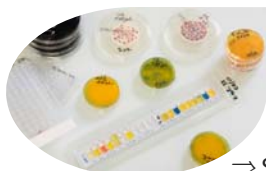


FORMATIONS EN MICROBIOLOGIE : 3 THEMATIQUES

Des sessions de 2 jours en vue de vous rendre opérationnel pour :

- ✓ Estimer l'incertitude de mesure en Microbiologie de l'environnement : **8 - 9 avril 2026**
- ✓ Caractériser une méthode microbiologique selon l'ISO 13843 en vue de sa validation : **3 - 4 juin 2026**
- ✓ Mettre en place un Contrôle Qualité Interne en microbiologie - Mieux exploiter son Contrôle Qualité Externe : **17 - 18 juin 2026**

⇒ Consultez les programmes et bulletin d'inscription sur le site **vitrine d'AGLAE**, menu « **Formations** ». Pour toute demande de formation intralaboratoire, contactez-nous.



PRESTATION A FACON 'CARACTERISTIQUES DE PERFORMANCE DE METHODES EN MICROBIOLOGIE'

Vous souhaitez caractériser des méthodes spécifiques ?

AGLAE propose de vous accompagner dans cette démarche. Pour plus d'informations : [établissement des caractéristiques de performance de méthodes en conformité avec la norme NF EN ISO 13843](#).

⇒ Si vous avez de tels besoins, contactez-nous pour étudier ensemble votre besoin et établir un devis.



SYNTHESE DE VOS RESULTATS

Rassemblez à tout moment vos résultats et performances : sur la période de votre choix, vos résultats sont regroupés dans un fichier Excel, véritable support pour vous aider dans votre CQI, vos audits...



ACCOMPAGNEMENT AGREMENTS SANTE ET ENVIRONNEMENT : ELABORATION DE FICHIERS CIL A IMPORTER

AGLAE vous propose un outil pour préparer les synthèses de vos résultats et méthodes associées au format requis par l'ANSES et l'OFB respectivement. Ce service, disponible sur votre Espace Adhèrent page 'Vos synthèses', est offert aux adhérents.



WEBINAIRES

De l'information dispensée en 20-30 minutes de présentation suivie de questions / réponses.

⇒ Les dates et thématiques vous seront communiquées via la section « Actus » sur l'accueil de votre Espace Adhèrent et via email dans l'Actu Interlab d'AGLAE.

PROGRAMME 9 : CHIMIE DE BASE ET METAUX SUR SEDIMENTS



358 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

55 participants en 2025 - EXPERIENCE > 25 ANS



Matériaux de Contrôle Qualité issus des essais interlaboratoires
20 € HT / flacon (frais de transport non inclus)
 Les matériaux sont disponibles dès l'édition du rapport d'essai.

2 ESSAIS / AN

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai	26M9.1						26M9.2					
Matrice	Sédiment						Sédiment					

Paramètres à analyser à chaque essai

COT, Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, C_{total}, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mn, Mg, Mo, N_{total}, Na, Ni, NTK, P_{total}, Pb, pH, Sb, Se, Sn, Ti, Tl, U, V, Zn, matière sèche, perte au feu à 550°C

PARTICULARITES



Le nombre de participants aux essais interlaboratoires sur matrices solides est limité. Les inscriptions sont possibles dans la limite des échantillons disponibles.
 Inscrivez-vous rapidement.

Attention, il est possible que les laboratoires qui réalisent une mise en solution dite totale puissent ne pas être évalués faute d'un nombre suffisant de résultats en cas d'écart avéré entre méthodes. Dans ce cas, des commentaires relatifs aux performances des participants seront restitués dans le rapport.



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

↳ **Le programme 47** 'Granulométrie sur matrices solides'

PROGRAMME 10 : MICROPOLLUANTS ORGANIQUES SUR SEDIMENTS



559 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

34 participants en 2025 - EXPERIENCE > 25 ANS



Matériaux de Contrôle Qualité issus des essais interlaboratoires
20 € HT / flacon (frais de transport non inclus)
 Les matériaux sont disponibles dès l'édition du rapport d'essai.

2 ESSAIS / AN

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai			26M10.1				26M10.2					
Matrice			Sédiment				Sédiment					

Paramètres à analyser à chaque essai

PCB : PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180

Organochlorés : aldrine, dieldrine, heptachlore, heptachlorépoxyde (total), lindane

Organophosphoré : diazinon

HAP : acénaphthène, acénaphthylène, anthracène, benzo[a]anthracène, benzo[a]pyrène, benzo[b]fluoranthène, benzo[g,h,i]pérylène, benzo[k]fluoranthène, chrysène, dibenzo[a,h]anthracène, fluoranthène, fluorène, indéno[1,2,3 - cd]pyrène, méthyl(2)fluoranthène, méthyl(2)naphtalène, naphtalène, phénanthrène, pyrène

Indice hydrocarbures totaux C10-C40

Organostanniques : dibutylétain cation, monobutylétain cation, tributylétain cation, triphénylétain cation, tétrabutylétain

PARTICULARITES



Le nombre de participants aux essais interlaboratoires sur matrices solides est limité. Les inscriptions sont possibles dans la limite des échantillons disponibles.
 Inscrivez-vous rapidement.

Indice hydrocarbures totaux C10-C40 : somme des concentrations des composés extractibles par un solvant hydrocarboné, dont le point d'ébullition est compris entre 36 °C et 69 °C, non adsorbés par le Florisil et dont les temps de rétention, en chromatographie GC-FID, sont compris entre ceux du n-décane (C10H22) et du n-tétracontane (C40H82).



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

↳ **Le programme 46** 'COV sur matrices solides'

↳ **Le programme 48** 'Composés perfluorés sur matrices solides'

PROGRAMME 40 : CHIMIE DE BASE ET METAUX SUR BOUES VALORISABLES



520 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

52 participants en 2025 - EXPERIENCE 30 ANS



Matériaux de Contrôle Qualité issus des essais interlaboratoires seulement pour les matériaux prétraités.

20 € HT / flacon (frais de transport non inclus).

Les matériaux sont disponibles dès l'édition du rapport d'essai.

Nouveautés sur boue brute : Ag, Ti, V

2 ESSAIS / AN

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai				26M40.1						26M40.2		
Matrice				Boue prétraitée						Boue brute		

Paramètres à analyser à chaque essai

COT, Ag, Al, As, B, Ba, C_{total}, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Mg, Mn, Mo, N_{total}, Na, Ni, NTK, P_{total}, Pb, S_{total}, Sb, Se, Sn, Somme (Cr + Cu + Ni + Zn), Ti, V, Zn, matière sèche, pH, perte au feu à 550°C

PARTICULARITES



Le nombre de participants aux essais interlaboratoires sur matrices solides est limité. Les inscriptions sont possibles dans la limite des échantillons disponibles. Inscrivez-vous rapidement.

A.G.L.A.E. propose des essais interlaboratoires d'une part sur matrices brutes (pour intégrer la part d'incertitude de mesure due à la phase de prétraitement des échantillons comme lors de vos analyses de routine) et d'autre part sur matrices prétraitées (pour garantir la présence des paramètres à analyser et porter un contrôle renforcé sur la partie analytique de l'analyse, source d'incertitude prédominante).

- ✓ **Matériau prétraité** : matériau séché, broyé et tamisé.
- ✓ **Matériau brut** : matériau séché, légèrement broyé mais non tamisé. Si nous ne sommes pas en mesure d'assurer la présence de tous les paramètres listés, une évaluation de vos résultats sera tout de même effectuée (pointage des faux positifs).

PROGRAMME 41 : MICROPOLLUANTS ORGANIQUES SUR BOUES VALORISABLES



583 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

27 participants en 2025 - EXPERIENCE > 25 ANS



Matériaux de Contrôle Qualité issus des essais interlaboratoires seulement pour les matériaux prétraités.

20 € HT / flacon (frais de transport non inclus).

Les matériaux sont disponibles dès l'édition du rapport d'essai.

2 ESSAIS / AN

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai				26M41.1						26M41.2		
Matrice				Boue prétraitée						Boue brute		

Paramètres à analyser à chaque essai

Matière sèche

HAP : acénaphène, acénaphylène, anthracène, benzo[a]anthracène, benzo[a]pyrène, benzo[b]fluoranthène, benzo[g,h,i]pérylène, benzo[k]fluoranthène, chrysène, dibenzo[a,h]anthracène, fluoranthène, fluorène, indéno[1,2,3 - cd]pyrène, naphthalène, phénanthrène, pyrène

PCB : PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, somme des PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180

PARTICULARITES



Le nombre de participants aux essais interlaboratoires sur matrices solides est limité. Les inscriptions sont possibles dans la limite des échantillons disponibles.

Inscrivez-vous rapidement.

A.G.L.A.E. propose des essais interlaboratoires d'une part sur **matrices brutes** (pour intégrer la part d'incertitude de mesure due à la phase de prétraitement des échantillons comme lors de vos analyses de routine) et d'autre part sur **matrices prétraitées** (pour garantir la présence des paramètres à analyser et porter un contrôle renforcé sur la partie analytique de l'analyse, source d'incertitude prédominante).

✓ **Matériau prétraité** : matériau séché, broyé et tamisé.

✓ **Matériau brut** : matériau séché, légèrement broyé mais non tamisé. Si nous ne sommes pas en mesure d'assurer la présence de tous les paramètres listés, une évaluation de vos résultats sera tout de même effectuée (pointage des faux positifs).

PROGRAMME 43 : CHIMIE DE BASE ET METAUX SUR SITES ET SOLS POLLUES



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

27 participants en 2025 - EXPERIENCE 15 ANS



Matériaux de Contrôle Qualité issus des essais interlaboratoires seulement pour les matériaux prétraités.

20 € HT / flacon (frais de transport non inclus).

Les matériaux sont disponibles dès l'édition du rapport d'essai.

2 ESSAIS / AN

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai				26M43.1							26M43.2	
Matrice				Sol prétraité							Sol brut	

Paramètres à analyser

Sol prétraité

COT, matière sèche, Al, As, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, P_{total}, Sb, Se, Sn, Zn

Sol brut

COT, matière sèche, Al, As, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, P_{total}, Se, Zn

PARTICULARITES



Le nombre de participants aux essais interlaboratoires sur matrices solides est limité. Les inscriptions sont possibles dans la limite des échantillons disponibles. Inscrivez-vous rapidement.

Attention, il est possible que les laboratoires qui réalisent une mise en solution dite totale puissent ne pas être évalués faute d'un nombre suffisant de résultats en cas d'écart avéré entre méthodes. Dans ce cas, des commentaires relatifs aux performances des participants seront restitués dans le rapport.

A.G.L.A.E. propose des essais interlaboratoires d'une part sur **matrices brutes** (pour intégrer la part d'incertitude de mesure due à la phase de prétraitement des échantillons comme lors de vos analyses de routine) et d'autre part sur **matrices prétraitées** (pour garantir la présence des paramètres à analyser et porter un contrôle renforcé sur la partie analytique de l'analyse, source d'incertitude prédominante).

- ✓ **Matériau prétraité** : matériau séché, broyé et tamisé.
- ✓ **Matériau brut** : matériau séché, légèrement broyé mais non tamisé. Si nous ne sommes pas en mesure d'assurer la présence de tous les paramètres listés, une évaluation de vos résultats sera tout de même effectuée (pointage des faux positifs).



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

🔗 **Le programme 47 'Granulométrie sur matrices solides'**

PROGRAMME 44 : MICROPOLLUANTS ORGANIQUES SUR SITES ET SOLS POLLUES



464 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

29 participants en 2025 - EXPERIENCE 15 ANS



Matériaux de Contrôle Qualité issus des essais interlaboratoires seulement pour les matériaux prétraités.

20 € HT / flacon (frais de transport non inclus).

Les matériaux sont disponibles dès l'édition du rapport d'essai.

2 ESSAIS / AN

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai				26M44.1							26M44.2	
Matrice				Sol prétraité							Sol brut	

Paramètres à analyser à chaque essai

HAP : acénaphthène, acénaphthylène, anthracène, benzo[a]anthracène, benzo[a]pyrène, benzo[b]fluoranthène, benzo[g,h,i]pérylène, benzo[k]fluoranthène, chrysène, dibenzo[a,h]anthracène, fluoranthène, fluorène, indéno[1,2,3 - cd]pyrène, naphthalène, phénanthrène, pyrène

Indice hydrocarbures totaux C10-C40

PCB : PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180

PARTICULARITES



Le nombre de participants aux essais interlaboratoires sur matrices solides est limité. Les inscriptions sont possibles dans la limite des échantillons disponibles. Inscrivez-vous rapidement.

Indice hydrocarbures totaux C10-C40 : somme des concentrations des composés extractibles par un solvant hydrocarboné, dont le point d'ébullition est compris entre 36 °C et 69 °C, non adsorbés par le Florisil et dont les temps de rétention, en chromatographie GC-FID, sont compris entre ceux du n-décane (C10H22) et du n-tétracontane (C40H82).



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

↳ **Le programme 46** 'COV sur matrices solides'.

↳ **Le programme 48** 'Composés perfluorés sur matrices solides'.

PARTICULARITES (SUITE)

A.G.L.A.E. propose des essais interlaboratoires d'une part sur **matrices brutes** (pour intégrer la part d'incertitude de mesure due à la phase de prétraitement des échantillons comme lors de vos analyses de routine) et d'autre part sur **matrices prétraitées** (pour garantir la présence des paramètres à analyser et porter un contrôle renforcé sur la partie analytique de l'analyse, source d'incertitude prédominante).

- ✓ **Matériau prétraité** : matériau séché, broyé et tamisé.
- ✓ **Matériau brut** : matériau séché, légèrement broyé mais non tamisé. Si nous ne sommes pas en mesure d'assurer la présence de tous les paramètres listés, une évaluation de vos résultats sera tout de même effectuée (pointage des faux positifs).

PROGRAMME 46 : COV SUR MATRICES SOLIDES



475 € HT - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

28 participants en 2025 - EXPERIENCE 3 ANS

Nouveautés : 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,2-trichloroéthane, 1,1-dichloroéthane, 1,2-dichloroéthane, 1,2-dichloroéthylène cis, 1,2-dichloroéthylène trans, chlorobenzène, chloroforme, dibromochlorométhane, dichlorobromométhane, dichlorométhane, MTBE, styrène, tétrachloroéthylène, tétrachlorure de carbone, trichloroéthylène

1 ESSAI / AN - COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai			26M46.1									
Matrice			Sol prétraité									

Paramètres à analyser

Matière sèche

Benzène, toluène, éthylbenzène, xylène ortho, xylène para + xylène méta, xylène total

1,1,1-trichloroéthane^[1], 1,1,2-trichloroéthane^[1], 1,1-dichloroéthane^[1], 1,2-dichloroéthane^[1], 1,2-dichloroéthylène cis^[1], 1,2-dichloroéthylène trans^[1], chlorobenzène^[1], chloroforme^[1], dibromochlorométhane^[1], dichlorobromométhane^[1], dichlorométhane^[1], méthyl ter-butyl éther (MTBE)^[1], styrène^[1], tétrachloroéthylène^[1], tétrachlorure de carbone^[1], trichloroéthylène^[1]

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

PARTICULARITES



Le nombre de participants aux essais interlaboratoires sur matrices solides est limité. Les inscriptions sont possibles dans la limite des échantillons disponibles. Inscrivez-vous rapidement.



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

- ↪ Le programme 10 'Micropolluants organiques sur sédiments'
- ↪ Le programme 44 'Micropolluants organiques sur sites et sols pollués'

PROGRAMME 47 : GRANULOMETRIE SUR MATRICES SOLIDES



217 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

26 participants en 2025 - EXPERIENCE > 20 ANS



Matériaux de Contrôle Qualité issus des essais interlaboratoires
20 € HT / flacon (frais de transport non inclus)
 Les matériaux sont disponibles dès l'édition du rapport d'essai.

2 ESSAIS / AN

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai	26M47.1						26M47.2					
Matrice	Sédiment						Sol					

Paramètres à analyser à chaque essai

granulométrie^[1], matière sèche

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

PARTICULARITES



Le nombre de participants aux essais interlaboratoires sur matrices solides est limité. Les inscriptions sont possibles dans la limite des échantillons disponibles.
 Inscrivez-vous rapidement.

PROGRAMME 48 : COMPOSES PERFLUORES SUR MATRICES SOLIDES

Nouveau

€ 504 HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

Nouveauté 2026

2 ESSAIS / AN

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai		26M48.1							26M48.2			
Matrice		Sol prétraité							Sédiment prétraité			

Paramètres à analyser à chaque essai

Matière sèche

Isomères linéaires **ET** isomères linéaires + ramifiés :

PFBA, PFBS, PFDA, PFDS, PFDoDA (=PFDoA),

PFDoDS, PFHpA, PFHpS, PFHxA, PFHxS (=PFHS),

PFNA, PFNS, PFOA, PFOS, PFPeA, PFPeS,

PFTTrDA, PFTTrDS, PFUnDA, PFUnDS,

PFTeA (= PFTeDA)

PARTICULARITES

**QUANTITÉ
LIMITÉE**

Le nombre de participants aux essais interlaboratoires sur matrices solides est limité. Les inscriptions sont possibles dans la limite des échantillons disponibles. Inscrivez-vous rapidement.

PROGRAMME 51 : CHIMIE DE BASE ET METAUX SUR DECHETS (LIXIVIATION)



Les déchets peuvent être des sols pollués, des cendres, des mâchefers, des résidus d'activité industrielle, des boues de station d'épuration.

641 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

55 participants en 2025 - EXPERIENCE > 20 ANS

2 ESSAIS / AN

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai					26M51.1				26M51.2			
Matrice					Déchet				Déchet			

Paramètres à analyser

26M51.1

conductivité, COT, fraction soluble, matière sèche, pH, résidu sec à 105°C de l'éluat, taux d'imbrûlés à 500°C, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, Cl⁻, F⁻, SO₄²⁻

26M51.2

conductivité, COT, fraction soluble, matière sèche, pH, résidu sec à 105°C de l'éluat, taux d'imbrûlés à 500°C, As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Cl⁻, F⁻, SO₄²⁻

PARTICULARITES

Des contraintes techniques liées à l'approvisionnement en déchets contaminés nous obligent à modifier le plan d'essai et les paramètres proposés (Cr⁺⁶ et Hg supprimés). Si vous avez accès à des déchets pollués, vous pouvez nous contacter à contact@association-aglae.fr

**QUANTITE
LIMITÉE**

Le nombre de participants aux essais interlaboratoires sur matrices solides est limité. Les inscriptions sont possibles dans la limite des échantillons disponibles.
Inscrivez-vous rapidement.

Lixiviation du déchet à réaliser avec un rapport L/S =10 (L/kg) et une durée de mise en contact de 24h.

PROGRAMME 51A : CYANURES ET INDICE PHENOL SUR DECHETS (LIXIVIATION)

Les déchets peuvent être des sols pollués, des sables pollués, des cendres, des mâchefers, des résidus d'activité industrielle, des boues de station d'épuration.



Ce programme répond en particulier aux exigences de la réglementation allemande pour les déchets destinés à l'enfouissement ou au recyclage ('LAGA/DepV' : Ordonnance du groupe de travail national allemand sur les déchets / décharges).



630 € HT - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

25 participants en 2025 - EXPERIENCE > 5 ANS

1 ESSAI / AN

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai									26M51A.1			
Matrice									Déchet			

Paramètres à analyser

Cyanures aisément libérables, cyanures totaux,
matière sèche

Indice phénol, matière sèche

PARTICULARITES



Le nombre de participants aux essais interlaboratoires sur matrices solides est limité. Les inscriptions sont possibles dans la limite des échantillons disponibles. Inscrivez-vous rapidement.

L'unité de rendu des résultats est exprimée par litre d'éluat.

Lixiviation du déchet à réaliser avec un rapport L/S =10 (L/kg) et une durée de mise en contact de 24h.

PROGRAMME 51B : CHIMIE DE BASE ET METAUX SUR DECHETS (LIXIVIATION) - 'LAGA/DepV'



Programme spécifique à la réglementation allemande pour les déchets destinés à l'enfouissement ou au recyclage ('LAGA/DepV' : Ordonnance du groupe de travail national allemand sur les déchets / décharges)



425 € HT - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

Bisannuel

26 participants en 2024 - EXPERIENCE 4 ANS

1 ESSAI / AN

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai									26M51B.1			
Matrice									déchet			

Paramètres à analyser

Matière sèche, As, Ba, Cd, Cl⁻, Cr, Cu, F⁻, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, SO₄²⁻, Zn, conductivité, pH, COD

PARTICULARITES



Le nombre de participants aux essais interlaboratoires sur matrices solides est limité. Les inscriptions sont possibles dans la limite des échantillons disponibles. Inscrivez-vous rapidement.

Périodicité bisannuelle : ce programme est proposé une année sur deux. Il sera de nouveau proposé en 2028.

L'unité de rendu des résultats est exprimée par litre d'éluat.

Lixiviation du déchet à réaliser avec un rapport L/S =10 (L/kg) et une durée de mise en contact de 24h.

PROGRAMME 51C : HAP SUR DECHETS BITUMINEUX

271 € HT - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

Bisannuel

49 participants en 2025 - EXPERIENCE 4 ANS

1 ESSAI / AN

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai								26M51C.1				
Matrice								Déchet bitumineux				

Paramètres à analyser

Matière sèche

HAP : acénaphène, acénaphylène, anthracène, benzo[a]anthracène, benzo[a]pyrène, benzo[b]fluoranthène, benzo[ghi]pérylène, benzo[k]fluoranthène, chrysène, dibenzo[ah]anthracène, fluoranthène, fluorène, indéno[1,2,3-cd]pyrène, naphthalène, phénanthrène, pyrène

Indice hydrocarbures totaux C10-C21

Indice hydrocarbures totaux C10-C40

PARTICULARITES



Le nombre de participants aux essais interlaboratoires sur matrices solides est limité. Les inscriptions sont possibles dans la limite des échantillons disponibles.
Inscrivez-vous rapidement.

Déchet bitumineux tamisé à 500 µm.

Périodicité bisannuelle : cet essai est proposé une année sur deux en raison de contraintes techniques liées à l'approvisionnement en déchets bitumineux. Il sera de nouveau proposé en 2028 sauf si nous réussissons à nous approvisionner en cette matrice.

Si vous avez accès à des déchets bitumineux pollués, merci de nous contacter sur contact@association-aglae.fr.

PROGRAMME 120 : PRODUITS COMBUSTIBLES SOLIDES

149 € HT - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

16 participants en 2025 - EXPERIENCE 4 ANS

1 ESSAI / AN

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai							26M120.1					
Matrice							Combustible solide					

Paramètres à analyser

PCI à volume constant, PCS à volume constant,
Teneur en humidité

PARTICULARITES



Le nombre de participants aux essais interlaboratoires sur matrices solides est limité. Les inscriptions sont possibles dans la limite des échantillons disponibles.
Inscrivez-vous rapidement.