

AGLAE 2026 EXTRAIT DU CATALOGUE D'ESSAIS INTERLABORATOIRES POLLUANTS ORGANIQUES SUR EAUX RESIDUAIRES



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 polluants organiques sur eaux résiduaires

4E COHV et dérivés benzéniques sur eaux résiduaires
4Eb COHV et dérivés benzéniques sur eaux résiduaires à bas niveaux de concentration
20B Chlorophénols sur eaux résiduaires
21B Alkylphénols sur eaux résiduaires
22B Chloroanilines sur eaux résiduaires
23B Organostanniques sur eaux résiduaires
24B Diphényléthers bromés sur eaux résiduaires
24C HBCDD sur eaux
25B Biphényle sur eaux résiduaires
26B DEHP sur eaux résiduaires
27B Chloroalcanes C10-C13 sur eaux résiduaires
28B Acide chloroacétique sur eaux résiduaires
29B Epichlorhydrine sur eaux résiduaires
52 AOX sur eaux
55A Glyphosate, AMPA et Aminotriazole sur eaux résiduaires
59A Composés perfluorés sur eaux résiduaires
59B AOF sur eaux résiduaires
71 HAP et PCB sur eaux résiduaires
72A Pesticides et résidus de dégradation - liste 1 - sur eaux résiduaires
72B Pesticides et résidus de dégradation - liste 2 - sur eaux résiduaires
73 Ethoxylates d'alkylphénols sur eaux résiduaires

Lexique des matrices utilisées

Dénomination de la matrice en		re utilisées, seules ou en mélange, pour ité de la matrice annoncée
chimie des eaux	eaux usées de STEU	eaux synthétiques
Eaux résiduaires	х	х

STEU : Station d'épuration urbaine



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



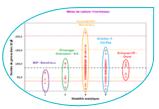
- Le nombre d'évaluations par an pour chaque paramètre est indiqué dans le catalogue ; la stabilisation des échantillons et les niveaux de concentration des différents paramètres sont disponibles sur simple demande.
- AGLAE achemine en "express" les échantillons et s'assure de leur bonne réception par 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 Adhérent** (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 Adhérent (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 « <u>Formations</u>** ». 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 : <u>établissement des</u> caractéristiques de performance de méthodes en conformité avec la norme NF EN ISO 13843.

 \Rightarrow 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 Adhérent 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 « Actu » sur l'accueil de votre Espace Adhérent et via email dans l'Actu Interlab d'AGLAE.



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.

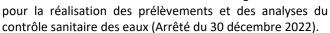
Notre objectif est de préparer des matériaux les plus proches possibles des échantillons analysés en routine : les niveaux de contamination peuvent donc être très faibles ou bien au contraire très élevés.

→ 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 la santé





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 »).



Ce programme répond aux conditions de participation aux comparaisons inter laboratoires du LAB GTA 05 du COFRAC pour les

paramètres concernés.



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







PROGRAMME 4E: COHV ET DERIVES BENZENIQUES SUR EAUX RESIDUAIRES



603 € HT - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

39 participants en 2025 - EXPERIENCE > 25 ANS



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

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **305 € HT**

(frais de transport non inclus)

Nouveauté: 1,1,1,2-tétrachloroéthane

1 ESSAI /	1 ESSAI / AN - COLIS REFRIGERE													
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Essai	26M4E.1													
Matrice	Eau résiduaire													



Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : planning général des essais.

Paramètres à analyser

BTEX: benzène, éthylbenzène, isopropylbenzène, toluène, xylène ortho, xylène para + xylène méta, xylène total

OHV: 1,1,1,2-tétrachloroéthane^[1], 1,2-dichloroéthane, bromoforme, chloroforme, chlorure de vinyle, dibromochlorométhane, dichlorobromométhane, tétrachloroéthylène, trichloroéthylène

chlorobenzènes légers: 1,2-dichlorobenzène,

1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène, chlorobenzène, dichlorobenzènes (somme des 3 isomères)

Chlorotoluènes : 2-chlorotoluène, 3-chlorotoluène, 4-chlorotoluène, chlorotoluènes (somme des 3 isomères) **OHV :** 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,2,2-tétrachloroéthane,

1,1,2-trichloroéthane, 1,1-dichloroéthane,

1,1-dichloroéthylène, 1,2-dichloroéthylène (cis+trans),

1,2-dichloroéthylène cis, 1,2-dichloroéthylène trans,

3-chloroprène (3-chloropropène), chloroprène, dichlorométhane, hexachloroéthane, tétrachlorure de carbone

nitro-aromatiques: 1-chloro-2-nitrobenzène,

1-chloro-3-nitrobenzène, 1-chloro-4-nitrobenzène,

2-nitrotoluène, nitrobenzène

Chlorobenzènes: 1,2,4,5-tétrachlorobenzène, tétrachlorobenzènes (somme des 3 isomères),

1,2,3-trichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène,

1,3,5-trichlorobenzène, trichlorobenzènes (somme des 3 isomères), hexachlorobenzène, pentachlorobenzène

hexachlorobutadiène

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







PARTICULARITES



Pour le groupe de paramètres : hexachlorobutadiène, chlorobenzènes et nitro-aromatiques, vous allez recevoir un concentrât en plus des flacons d'eau résiduaire. Les analyses seront à effectuer sur les échantillons reconstitués.



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

Le programme 4Eb 'COHV et dérivés benzéniques sur eaux résiduaires à bas niveaux de concentration'







PROGRAMME 4Eb: COHV ET DERIVES BENZENIQUES SUR EAUX RESIDUAIRES A BAS NIVEAUX DE CONCENTRATION



390 € HT - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

35 participants en 2025 - EXPERIENCE > 25 ANS



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

Commandez des échantillons supplémentaires (colis dans son intégralité) : 195 € HT (frais de transport non inclus)

Nouveauté: 1,1,1,2-tétrachloroéthane

1 ESSAI /	AN - COL	IS REFRIG	ERE									
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai									26M4Eb.1			
Matrice									Eau résiduaire			

 $m{ ext{ }}$ Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : $m{ planning général des essais}$.

Paramètres à analyser

BTEX: benzène, éthylbenzène, isopropylbenzène, toluène, xylène ortho, xylène para + xylène méta, xylène total

OHV: 1,1,1,2-tétrachloroéthane^[1], 1,2-dichloroéthane, bromoforme, chloroforme, chloroforme de vinyle, dibromochlorométhane, dichlorobromométhane, tétrachloroéthylène, trichloroéthylène

chlorobenzènes légers: 1,2-dichlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène, chlorobenzène,

dichlorobenzènes (somme des 3 isomères)

chlorotoluènes: 2-chlorotoluène, 3-chlorotoluène, 4-chlorotoluène, chlorotoluènes (somme des 3 isomères)

OHV: 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,2,2-tétrachloroéthane,

1,1,2-trichloroéthane, 1,1-dichloroéthane,

1,1-dichloroéthylène, 1,2-dichloroéthylène (cis+trans),

1,2-dichloroéthylène cis, 1,2-dichloroéthylène trans,

3-chloroprène (3-chloropropène), chloroprène, dichlorométhane, hexachloroéthane, tétrachlorure de carbone

nitro-aromatiques: 1-chloro-2-nitrobenzène,

1-chloro-3-nitrobenzène, 1-chloro-4-nitrobenzène,

2-nitrotoluène, nitrobenzène

Chlorobenzènes: 1,2,4,5-tétrachlorobenzène, tétrachlorobenzènes (somme des 3 isomères),

1,2,3-trichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène,

1,3,5-trichlorobenzène, trichlorobenzènes (somme des 3 isomères), hexachlorobenzène, pentachlorobenzène

hexachlorobutadiène

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







PARTICULARITES



Pour le groupe de paramètres : hexachlorobutadiène, chlorobenzènes et nitro-aromatiques, vous allez recevoir un concentrât en plus des flacons d'eau résiduaire. Les analyses seront effectuées sur les échantillons reconstitués.

Il s'agit d'un essai identique à celui du programme 4E mais certains paramètres seront à des niveaux de concentration plus faibles (nous contacter pour les niveaux de concentration).







PROGRAMME 20B: CHLOROPHENOLS SUR EAUX RESIDUAIRES



197 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

20 participants en 2025 - EXPERIENCE > 15 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 ESSAIS /	2 ESSAIS / AN - COLIS REFRIGERE													
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Essai	26M20B.1				26M20B.2									
Matrice	Eau résiduaire				Eau résiduaire									



 Δ Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : <u>planning général des essais</u>.

Paramètres à analyser à chaque essai

2-chlorophénol, 3-chlorophénol, 4-chlorophénol, chlorophénols (somme des 3 isomères), 2,4-dichlorophénol,

dichlorophénols (somme des 6 isomères),

2,4,5-trichlorophénol, 2,4,6-trichlorophénol, trichlorophénols (somme des 6 isomères), pentachlorophénol, 4chloro-3-méthylphénol

PARTICULARITES









PROGRAMME 21B: ALKYLPHENOLS SUR EAUX RESIDUAIRES



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

21 participants en 2025 - EXPERIENCE > 15 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)

Changement 2026 : suppression de p-octylphénols (mélange d'isomères)

2 ESSAIS /	2 ESSAIS / AN - COLIS REFRIGERE													
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Essai	26M21B.1				26M21B.2									
Matrice	Eau résiduaire				Eau résiduaire									



 $m{ ext{$m{ t L}}}$ Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : $m{ t planning général des essais}$.

Paramètres à analyser à chaque essai

4-n-nonylphénol [CAS 104-40-5], 4-nonylphénols [CAS 84852-15-3], 4-tert-octylphénol [CAS 140-66-9], nonylphénols (mélange linéaire ou ramifiés), p-(n-octyl)phénol [CAS 1806-26-4]

PARTICULARITES









PROGRAMME 22B: CHLOROANILINES SUR EAUX RESIDUAIRES



243 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

10 participants en 2025 - EXPERIENCE > 15 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 ESSAIS /	2 ESSAIS / AN - COLIS REFRIGERE													
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Essai	26M22B.1				26M22B.2									
Matrice	Eau résiduaire				Eau résiduaire									



 $oldsymbol{1}$ Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : planning général des essais.

Paramètres à analyser à chaque essai

2-chloroaniline, 3-chloroaniline, 4-chloroaniline, Chloroanilines (somme des 3 isomères), 3,4-dichloroaniline, 4-chloro-2-nitroaniline

PARTICULARITES



Vous allez recevoir un concentrât en plus des flacons d'eau résiduaire. Les analyses seront à effectuer sur les échantillons reconstitués.

Pour certains paramètres, il est possible que le nombre de résultats reçus ne soit pas suffisant pour effectuer un traitement statistique des données. Dans ce cas, des commentaires relatifs aux performances des participants seront restitués dans le rapport.







PROGRAMME 23B: ORGANOSTANNIQUES SUR EAUX RESIDUAIRES



195 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

14 participants en 2025 - EXPERIENCE > 15 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 ESSAIS	/ AN - CO	OLIS REFRIGERE										
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai		26M23B.1					26M23B.2					
Matrice		Eau résiduaire					Eau résiduaire					



extstyle ext

Paramètres à analyser à chaque essai

monobutylétain cation, dibutylétain cation, tributylétain cation, triphénylétain cation, tétrabutylétain

PARTICULARITES









PROGRAMME 24B: DIPHENYLETHERS BROMES SUR EAUX RESIDUAIRES



381 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

10 participants en 2025 - EXPERIENCE > 15 ANS



Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ? Commandez des échantillons supplémentaires (colis dans son intégralité) : 100 € HT (frais de transport non inclus)

2 ESSAIS	2 ESSAIS / AN - COLIS REFRIGERE												
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Essai		26M24B.1								26M24B.2			
Matrice		Eau résiduaire								Eau résiduaire			



 $oldsymbol{\Lambda}$ Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : <code>planning</code> général des essais.

Paramètres à analyser à chaque essai

BDE-28, BDE-47, BDE-99, BDE-100, BDE-153, BDE-154, BDE-183, BDE-209

PARTICULARITES









PROGRAMME 24C: HBCDD SUR EAUX



374€ HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

15 participants en 2025 - EXPERIENCE > 5 ANS



Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ? Commandez des échantillons supplémentaires (colis dans son intégralité) : 95 € HT

(frais de transport non inclus)

Changement 2026: suppression de HBB (hexabromobiphényle) sur eaux résiduaires

2 ESSAIS	/ AN - CO	OLIS REFR	RIGERE									
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai				26M24C.1						26M24C.2		
Matrice				Eau naturelle						Eau résiduaire		



 $lue{1}$ Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : $lue{1}$ planning général des essais.

Paramètres à analyser

26M24C.1

alpha-HBCDD (alpha-hexabromocyclododécane) bêta-HBCDD (bêta-hexabromocyclododécane) gamma-HBCDD (gamma-hexabromocyclododécane) HBCDD total (hexabromocyclododécane total)

26M24C.2

HBCDD total (hexabromocyclododécane total)

PARTICULARITES









PROGRAMME 25B: BIPHENYLE SUR EAUX RESIDUAIRES



222 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

12 participants en 2025 - EXPERIENCE > 15 ANS



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

Commandez des échantillons supplémentaires (colis dans son intégralité) : 60 € HT (frais de transport non inclus)

2 ESSAIS /	AN - CO	LIS REFR	IGERE									
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai			26M25B.1							26M25B.2		
Matrice			Eau résiduaire							Eau résiduaire		

Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : <u>planning général des essais</u>.

Paramètres à analyser à chaque essai

biphényle

PARTICULARITES









PROGRAMME 26B: DEHP SUR EAUX RESIDUAIRES



227 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

16 participants en 2025 - EXPERIENCE > 15 ANS



Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ? Commandez des échantillons supplémentaires (colis dans son intégralité) : 60 € HT (frais de transport non inclus)

2 ESSAIS /	AN - CO	LIS REFR	IGERE									
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai			26M26B.1							26M26B.2		
Matrice			Eau résiduaire							Eau résiduaire		

Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : planning général des essais.

Paramètres à analyser à chaque essai

DEHP (Di(2-éthylhexyl)phtalate)

PARTICULARITES









PROGRAMME 27B: CHLOROALCANES C10-C13 SUR EAUX RESIDUAIRES



336 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

10 participants en 2025 - EXPERIENCE > 15 ANS



Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ? Commandez des échantillons supplémentaires (colis dans son intégralité) : 85 € HT (frais de transport non inclus)

2 ESSAIS /	AN - CO	LIS REFRIGERE										
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai		26M27B.1							26M27B.2			
Matrice		Eau résiduaire							Eau résiduaire			



 $m{ ext{$1$}}$ Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : $m{ ext{planning général des essais}}$.

Paramètres à analyser à chaque essai

chloroalcanes C10-C13

PARTICULARITES



Vous allez recevoir un concentrât en plus des flacons d'eau résiduaire. Les analyses seront à effectuer sur les échantillons reconstitués.

Il est possible que le nombre de résultats reçus ne soit pas suffisant pour effectuer un traitement statistique des données. Dans ce cas, des commentaires relatifs aux performances des participants seront restitués dans le rapport.







PROGRAMME 28B: ACIDE CHLOROACETIQUE SUR EAUX RESIDUAIRES



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

5 participants en 2025 - EXPERIENCE > 15 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 ESSAIS /	AN - CO	LIS REFR	IGERE									
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai				26M28B.1							26M28B.2	
Matrice				Eau résiduaire							Eau résiduaire	

 $lue{1}$ Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : $lue{2}$ planning général des essais.

Paramètres à analyser à chaque essai

acide chloroacétique

PARTICULARITES



Vous allez recevoir un concentrât en plus des flacons d'eau résiduaire. Les analyses seront à effectuer sur les échantillons reconstitués.

Il est possible que le nombre de résultats reçus ne soit pas suffisant pour effectuer un traitement statistique des données. Dans ce cas, des commentaires relatifs aux performances des participants seront restitués dans le rapport.







PROGRAMME 29B: EPICHLORHYDRINE SUR EAUX RESIDUAIRES



386 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

5 participants en 2025 - EXPERIENCE > 15 ANS



Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ? Commandez des échantillons supplémentaires (colis dans son intégralité) : 100 € HT (frais de transport non inclus)

2 ESSAIS /	AN - CO	LIS REFR	IGERE									
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai			26M29B.1									26M29B.2
Matrice			Eau résiduaire									Eau résiduaire

 $oldsymbol{\Lambda}$ Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : <code>planning</code> général des essais.

Paramètres à analyser à chaque essai

épichlorhydrine

PARTICULARITES



Vous allez recevoir un concentrât en plus des flacons d'eau résiduaire. Les analyses seront à effectuer sur les échantillons reconstitués.

Il est possible que le nombre de résultats reçus ne soit pas suffisant pour effectuer un traitement statistique des données. Dans ce cas, des commentaires relatifs aux performances des participants seront restitués dans le rapport.









PROGRAMME 52 : AOX SUR EAUX



348 € HT - montant total pour 4 essais (frais de transport non inclus)

46 participants en 2025 - EXPERIENCE > 20 ANS



Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ? Commandez des échantillons supplémentaires (colis dans son intégralité) : 45 € HT (frais de transport non inclus)

4 ESSAIS	AN - COLIS REFF	RIGERE											
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Essai	26M52.1					26M52.2			26M52.3		26M52.4		
Matrice	Matrice Eau propre Eau résiduaire Eau propre Eau résiduaire												

Matrice Eau propre Eau résiduaire Eau propre Eau résiduaire Eau propre Eau résiduaire

Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : planning général des essais.

Paramètres à analyser à chaque essai sur eau propre	
AOX	

Paramètres à analyser à chaque essai sur eau résiduaire	

AOX, SPE-AOX







PROGRAMME 55A: GLYPHOSATE, AMPA ET AMINOTRIAZOLE SUR EAUX RESIDUAIRES



460 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

15 participants en 2025 - EXPERIENCE > 5 ANS



Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ? Commandez des échantillons supplémentaires (colis dans son intégralité) : 115 € HT (frais de transport non inclus)

2 ESSAIS	/ AN - CO	OLIS REFRIGERE										
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai		26M55A.1						26M55A.2				
Matrice		Eau résiduaire						Eau résiduaire				

 $m{ ext{$1$}}$ Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : $m{ ext{planning général des essais}}$.

Paramètres à analyser à chaque essai

AMPA, aminotriazole, glyphosate

PARTICULARITES









PROGRAMME 59A: COMPOSES PERFLUORES SUR EAUX RESIDUAIRES



760 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

31 participants en 2025 - EXPERIENCE > 5 ANS



Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ? Commandez des échantillons supplémentaires (colis dans son intégralité) : 190 € HT (frais de transport non inclus)

Nouveautés: 6:2 FTAB, 6:2 FTOH, 6:2 FTSA, 8:2 FTOH, DONA, HFPO-DA, PFHxDA, PFODA, PFTeDA, TFA, TFMS

2 ESSAIS	/ AN - CO	OLIS REFF	RIGERE									
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai			26M59A.1						26M59A.2			
Matrice			Eau résiduaire						Eau résiduaire			



Neuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : planning général des essais.

Paramètres à analyser à chaque essai

Isomères linéaires ET isomères linéaires + ramifiés :

6:2 FTAB^[1], 6:2 FTOH^[1], 6:2 FTSA^[1], 8:2 FTOH^[1], DONA^[1], HFPO-DA^[1], PFBA, PFBS, PFDA, PFDS, PFDoDA (=PFDoA), PFDoDS, PFHpA, PFHpS, PFHxA, PFHxDA^[1], PFHxS (=PFHS), PFNA, PFNS, PFOA, PFOS, PFODA^[1], PFPeA, PFPeS, PFTeDA^[1], PFTrDA, PFTrDS, PFUnDA, PFUnDS

TFA^[1], TFMS^[1]

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

PARTICULARITES



Pour les 29 PFAS, vous allez recevoir un concentrât en plus des flacons d'eau. Les analyses seront effectuées sur les échantillons reconstitués.

Les flacons pour analyse de TFA et TFMS seront à analyser tels que reçus.



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

Le programme 59B 'AOF sur eaux résiduaires'





PROGRAMME 59B: AOF SUR EAUX RESIDUAIRES



147 € HT - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

12 participants en 2025 - EXPERIENCE 2 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)

1 ESSAI /	AN - COL	IS REFRIGI	ERE									
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai			26M59B.1									
Matrice			Eau résiduaire									

 $oldsymbol{\Lambda}$ Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : <u>planning général des essais</u>.

Paramètres à analyser

AOF (fluor organique adsorbable)

PARTICULARITES



Vous allez recevoir un concentrât en plus des flacons d'eau résiduaire. Les analyses seront à effectuer sur les échantillons reconstitués.



Pour aller plus loin, nous vous conseillons:

Le programme 59A 'Composés perfluorés sur eaux résiduaires'







PROGRAMME 71: HAP ET PCB SUR EAUX RESIDUAIRES



880 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

47 participants en 2025 - EXPERIENCE > 25 ANS



Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ? Commandez des échantillons supplémentaires (colis dans son intégralité) : 220 € HT (frais de transport non inclus)

2 ESSAIS	/ AN - CO	OLIS REFF	RIGERE									
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai			26M71.1							26M71.2		
Matrice			Eau résiduaire							Eau résiduaire		



Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : planning général des essais.

Paramètres à analyser à chaque essai

HAP: acénaphtène, acénaphtylène, 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

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

PCB 153, PCB 180







PROGRAMME 72A: PESTICIDES ET RESIDUS DE DEGRADATION - LISTE 1 - SUR EAUX RESIDUAIRES



868 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

23 participants en 2025 - EXPERIENCE > 25 ANS



Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ? Commandez des échantillons supplémentaires (colis dans son intégralité) : 220 € HT (frais de transport non inclus)

2 ESSAIS /	AN - CO	LIS REFR	IGERE									
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai						26M72A.1					26M72A.2	
Matrice						Eau résiduaire					Eau résiduaire	

 \triangle

 $m{\Psi}$ Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : <code>planning</code> général des essais.

Paramètres à analyser à chaque essai

2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, aclonifen, alachlore, aldrine, alpha-endosulfan, alpha-HCH, bêta-endosulfan, bêta-HCH, bifénox, chlordane (total), chlorfenvinphos, chlorprophame, chlorpyriphos-éthyl, cis-chlordane (CAS 5103-71-9), cyperméthrine, delta-HCH, diazinon, dichlorvos, dicofol, dieldrine, endosulfan (total), endrine, epsilon HCH,

HCH total [=somme isomères alpha+beta+gamma+delta], heptachlore, heptachlorépoxyde (total), heptachlorépoxyde endo trans, heptachlorépoxyde exo cis, iprodione^[1], isodrine, lindane (gamma-HCH), mirex, oxadiazon, pendiméthaline, quinoxyfen,

trans-chlordane (CAS 5103-74-2), tributylphosphate, trifluraline

PARTICULARITES



Particularité du plan d'essai :

*Vous disposez de 2L d'échantillon (2 flacons de 1L) pour réaliser une mesure de l'ensemble des paramètres.







PROGRAMME 72B: PESTICIDES ET RESIDUS DE DEGRADATION - LISTE 2 - SUR EAUX **RESIDUAIRES**



499 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

19 participants en 2025 - EXPERIENCE > 25 ANS



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

Commandez des échantillons supplémentaires (colis dans son intégralité) : 125 € HT (frais de transport non inclus)

2 ESSAIS / AN - COLIS REFRIGERE												
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai						26M72B.1					26M72B.2	
Matrice						Eau résiduaire					Eau résiduaire	



 $oldsymbol{\Phi}$ Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : <u>planning général des essais</u>.

Paramètres à analyser à chaque essai

2,4-D, 2,4-MCPA (=MCPA), atrazine, azoxystrobine, bentazone, boscalid, chlortoluron, cybutryne, cyprodinil, déisopropylatrazine, déséthylatrazine, déséthylterbuthylazine, diflufénicanil, diuron, imidaclopride, isoproturon, linuron, métaldéhyde, métazachlore, nicosulfuron, simazine, tébuconazole, terbuthylazine, terbutryne, thiabendazole







PROGRAMME 73: ETHOXYLATES D'ALKYLPHENOLS SUR EAUX RESIDUAIRES



437 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

12 participants en 2025 - EXPERIENCE > 10 ANS



Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ? Commandez des échantillons supplémentaires (colis dans son intégralité) : 110 € HT

(frais de transport non inclus)

2 ESSAIS / AN - COLIS REFRIGERE												
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai	26M73.1						26M73.2					
Matrice	Eau résiduaire						Eau résiduaire					



🗥 Veuillez consulter les dates limites d'inscription avant l'envoi des échantillons : planning général des essais.

Paramètres à analyser à chaque essai

NP1EO - 4-nonylphénol monoéthoxylate NP2EO - 4-nonylphenol diéthoxylate OP1EO - 4-octylphenol monoéthoxylate OP2EO - 4-octylphenol diéthoxylate

PARTICULARITES

