

AGLAE 2026

EXTRAIT DU CATALOGUE D'ESSAIS INTERLABORATOIRES

PARAMETRES DE BASE ET INDICATEURS SUR EAUX



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

Eaux douces et de consommation humaine
1A Chimie de base sur eaux douces
1Ab Chimie de base sur eaux douces à bas niveaux de concentration
1B Indicateurs sur eaux douces
1C Chlorophylle a et indice phéopigments sur eaux douces
1D Paramètres de terrain sur eaux douces
1E Oxygène dissous sur eaux douces
1G Résidu sec sur eaux douces
1I Couleur et turbidité sur eaux douces
50 Perchlorates et sous-produits de désinfection sur eaux douces
91 Odeur et flaveur sur eaux destinées à la consommation humaine
Eaux décrites selon la pharmacopée
1K COT et conductivité à très bas niveaux sur eaux décrites selon la pharmacopée
Eaux minérales atypiques
90 Chimie de base sur eaux carbo-gazeuses
90A Chimie de base sur eaux minérales fortement minéralisées
90B CO ₂ dissous sur eaux carbo-gazeuses
93 Résidu sec sur eaux minérales naturelles atypiques
Eaux de piscines
1H Paramètres de terrain et indicateurs sur eaux de piscines
50A Sous-produits de désinfection sur eaux de piscines
Eaux salines et saumâtres
6 Chimie de base sur eaux salines et saumâtres
6A Oxygène dissous sur eaux salines et saumâtres
Eaux résiduaires
2A Chimie de base sur eaux résiduaires
2B Indicateurs sur eaux résiduaires
2C Indicateurs sur eaux résiduaires à bas niveaux de concentration
2D Paramètres de terrain sur eaux résiduaires
2F ST-DCO faibles teneurs sur eaux résiduaires
2G Résidu sec sur eaux résiduaires

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



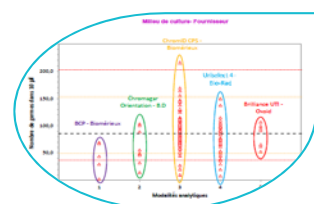
- ✓ Le nombre d'évaluations par an pour chaque paramètre est indiqué dans le catalogue ; la stabilisation des échantillons et les niveaux de concentration des différents paramètres sont disponibles sur simple demande.
- ✓ AGLAE achemine en "express" les échantillons et s'assure de leur bonne réception 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.

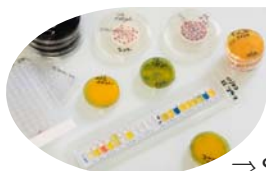


FORMATIONS EN MICROBIOLOGIE : 3 THEMATIQUES

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 « Actu » sur l'accueil de votre Espace Adhèrent 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.

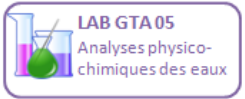
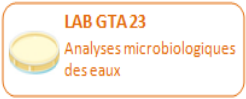
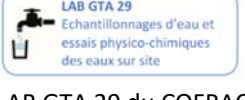
Les mois d'envoi sont donnés à titre indicatif.

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 pour la réalisation des prélèvements et des analyses du contrôle sanitaire des eaux (Arrêté du 30 décembre 2022).	 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.	 Ce programme répond aux conditions de participation aux comparaisons inter laboratoires du LAB GTA 23 du COFRAC pour les paramètres concernés.
 Ce programme répond aux conditions de participation aux comparaisons inter laboratoires du LAB GTA 29 du COFRAC pour les paramètres concernés.	 Ce programme est disponible via la centrale d'achat du Resah. Les adhérents du Resah avec convention CSAC bénéficient de tarifs préférentiels.
 Le programme est accrédité selon la norme NF EN ISO 17043.	

Lexique des matrices utilisées

Dénomination de la matrice en chimie des eaux		Ci-dessous les matrices qui peuvent être utilisées, seules ou en mélange, pour respecter la représentativité de la matrice annoncée				
		eaux de distribution publique	eaux embouteillées	eaux osmosées	eaux déionisées	eaux de surface
Eaux minérales naturelles						
non atypiques*			x plates (résidu sec à 180°C < 1500 mg/L)			
atypiques	carbo-gazeuses		x gazeuses (CO ₂ > 250 mg/L)	x regazéifiées (CO ₂ > 250 mg/L)		
	fortement minéralisées		x plates (résidu sec à 180°C > 1500 mg/L)			
Eaux douces						
Eaux minérales naturelles non atypiques*			x plates (résidu sec à 180°C < 1500 mg/L)			
Eaux naturelles						x
Eaux propres		x	x	x	x	x (limpide)

Pour plus d'informations sur les eaux atypiques, consultez le document : [ANSES/LHN/REF-CSE - Version 5](#)

* Pour certains paramètres sur eaux minérales naturelles non atypiques des programmes spécifiques existent (3C, 92) avec des niveaux de concentration différents de ceux proposés sur eaux douces.

Dénomination de la matrice en chimie des eaux		Ci-dessous les matrices qui peuvent être utilisées, seules ou en mélange, pour respecter la représentativité de la matrice annoncée			
		eaux usées de STEU	eaux de piscines	eau d'estuaire, eau côtière	eaux synthétiques
Eaux de piscines			x		
Eaux résiduaires		x			x
Eaux salines et saumâtres				x	x

STEU : Station d'épuration urbaine

PROGRAMME 1A : CHIMIE DE BASE SUR EAUX DOUCES

Les matériaux conviennent au contrôle des eaux douces limpides, des eaux de distribution publique, des eaux de sources et des eaux minérales naturelles non atypiques.



295 € HT -montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

235 participants en 2025 - EXPERIENCE > 30 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 ESSAIS / AN - COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai		26M1A.1									26M1A.2	
Matrice		Eau propre									Eau propre	



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

Paramètres à analyser à chaque essai

conductivité, F^- , NH_4^+ , NO_2^- , NO_3^- , pH, potentiel REDOX

COT, Ca^{2+} , Cl^- , K^+ , Mg^{2+} , Na^+ , PO_4^{3-} , SO_4^{2-} , silicates solubles, silice totale, TAC, TH

COT, indice permanganate

PARTICULARITES

Spécial agrément 'environnement' : inscrivez-vous aussi au programme 1Ab 'Chimie de base sur eaux douces à bas niveau de concentration'. Les paramètres concernés par l'arrêté du 26 juin 2023 seront à des niveaux de concentration qui n'excéderont pas 15 fois les limites de quantification définies dans l'avis en vigueur lorsque cela est possible tout en assurant la qualité de l'essai (nous contacter pour les niveaux de concentration).



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

🔗 **Le programme 1I** 'Couleur et turbidité sur eaux douces'

🔗 **Le programme 1K** 'COT et conductivité à très bas niveaux sur eaux décrites selon la pharmacopée'

PROGRAMME 1Ab : CHIMIE DE BASE SUR EAUX DOUCES A BAS NIVEAUX DE CONCENTRATION

Les matériaux conviennent au contrôle des eaux douces limpides, des eaux de distribution publique, des eaux de sources et des eaux minérales naturelles non atypiques.



220 € HT - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

135 participants en 2025 - EXPERIENCE > 30 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)

1 ESSAI / AN - COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai						26M1Ab.1						
Matrice						Eau propre						



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

Paramètres à analyser

conductivité, F⁻, NH₄⁺, NO₂⁻, NO₃⁻, pH, potentiel REDOX

COT, Ca²⁺, Cl⁻, K⁺, Mg²⁺, Na⁺, PO₄³⁻, SO₄²⁻, silicates solubles, silice totale, TAC, TH

COT, indice permanganate

PARTICULARITES

Spécial agrément 'environnement' : il s'agit d'un essai identique à ceux du programme 1A mais les paramètres concernés par l'arrêté du 26 juin 2023 seront à des niveaux de concentration qui n'excéderont pas 15 fois les limites de quantification définies dans l'avis en vigueur lorsque cela est possible tout en assurant la qualité de l'essai (nous contacter pour les niveaux de concentration).



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

👉 **Le programme 1I** 'Couleur et turbidité sur eaux douces'

👉 **Le programme 1K** 'COT et conductivité à très bas niveaux sur eaux décrites selon la pharmacopée'

PROGRAMME 1B : INDICATEURS SUR EAUX DOUCES



175 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

134 participants en 2025 - EXPERIENCE > 25 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)

2 ESSAIS / AN - COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai				26M1B.1						26M1B.2		
Matrice				Eau naturelle						Eau naturelle		



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

Paramètres à analyser à chaque essai

Azote lié total (TN_b mesuré), COD, COT, DCO, NTK, P_{total}, ST-DCO (méthode en tubes fermés)

DBO₅

MEST

PROGRAMME 1C : CHLOROPHYLLE A ET INDICE PHEOPIGMENTS SUR EAUX DOUCES



204 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

47 participants en 2025 - EXPERIENCE > 20 ANS



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

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **55 € 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						26M1C.1			26M1C.2			
Matrice						Eau naturelle			Eau naturelle			



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

Paramètres à analyser à chaque essai

chlorophylle a, indice phéopigments

PARTICULARITES

Chlorophylle a et indice phéopigments : après extraction, mesure de l'absorbance par spectrométrie d'absorption moléculaire puis calcul des concentrations en utilisant l'équation de LORENZEN ou de SCOR-UNESCO.

PROGRAMME 1D : PARAMETRES DE TERRAIN SUR EAUX DOUCES



Les matériaux conviennent au contrôle des eaux de distribution publique, des eaux de sources et des eaux minérales naturelles non atypiques.

157 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

233 participants en 2025 - EXPERIENCE > 15 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)

2 ESSAIS / AN - COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai		26M1D.1							26M1D.2			
Matrice		Eau propre							Eau propre			



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

Paramètres à analyser à chaque essai

acide isocyanurique, chlore libre (ou chlore disponible), chlore total, conductivité, pH, potentiel REDOX

PARTICULARITES



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

- ↳ Le programme 1I 'Couleur et turbidité sur eaux douces'
- ↳ Les programmes 100 'Mesures *in situ* et échantillonnage dans différents types d'eaux' dans plusieurs régions de la France métropolitaine pour évaluer la qualité de vos prélèvements sur site
- ↳ Le programme 1E 'Oxygène dissous sur eaux douces'

PROGRAMME 1E : OXYGENE DISSOUS SUR EAUX DOUCES



Les matériaux conviennent au contrôle des eaux de distribution publique, des eaux de sources et des eaux minérales naturelles non atypiques.

143 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

151 participants en 2025 - EXPERIENCE > 10 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)

2 ESSAIS / AN - COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai	26M1E.1					26M1E.2						
Matrice	Eau propre					Eau propre						



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

Paramètres à analyser à chaque essai

O₂ dissous

PARTICULARITES



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

- ↳ **Les programmes 100** 'Mesures *in situ* et échantillonnage dans différents types d'eaux' dans plusieurs régions de la France métropolitaine pour évaluer la qualité de vos prélèvements sur site
- ↳ **Le programme 1D** 'Paramètres de terrain sur eaux douces'

PROGRAMME 1G : RESIDU SEC SUR EAUX DOUCES



Les matériaux conviennent au contrôle des eaux de distribution publique, des eaux de sources et des eaux minérales naturelles non atypiques.

80 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

57 participants en 2025 - EXPERIENCE > 10 ANS



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

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **20 € 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	26M1G.1					26M1G.2						
Matrice	Eau propre					Eau propre						



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

Paramètres à analyser à chaque essai

Résidu sec à 105°C,
Résidu sec à 180°C

PARTICULARITES



Pour les eaux minérales atypiques, nous vous conseillons :

↳ **Le programme 93** 'Résidu sec sur eaux minérales naturelles atypiques'

PROGRAMME 1I : COULEUR ET TURBIDITE SUR EAUX DOUCES



Les matériaux conviennent au contrôle des eaux de distribution publique, des eaux de sources, des eaux minérales naturelles non atypiques et des eaux de surface.

101 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

186 participants en 2025 - EXPERIENCE 1 AN



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

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **30 € 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			26M1I.1						26M1I.2			
Matrice			Eau propre						Eau naturelle			



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

Paramètres à analyser à chaque essai

Couleur - comparaison visuelle à PtCl62-,
Couleur - comparaison à PtCl62- (par spectrométrie),
Couleur - mesure de l'intensité à 436nm -méthode B, pH
turbidité

PARTICULARITES

Couleur par comparaison avec l'hexachloroplatinate : la couleur pourra être déterminée par comparaison visuelle selon (NF EN) ISO 7887 - méthode D ou par spectrophotométrie selon (NF EN) ISO 7887 - méthode C. **Pour l'eau propre** (eau limpide), **les échantillons ne devront pas être filtrés**.

Couleur selon (NF EN) ISO 7887 méthode B : la détermination de la couleur selon (NF EN) ISO 7887 méthode B, pourra être réalisée sur ces échantillons. **Pour l'eau propre** (eau limpide), **les échantillons ne devront pas être filtrés**.



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

- ↳ **Les programmes 100** 'Mesures *in situ* et échantillonnage dans différents types d'eaux' dans plusieurs régions de la France métropolitaine pour évaluer la qualité de vos prélèvements sur site
- ↳ **Le programme 1E** 'Oxygène dissous sur eaux douces'

PROGRAMME 50 : PERCHLORATES ET SOUS-PRODUITS DE DESINFECTION SUR EAUX DOUCES



Les matériaux conviennent au contrôle des eaux de distribution publique, des eaux de sources et des eaux minérales naturelles non atypiques.

254 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

58 participants en 2025 - EXPERIENCE > 20 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 / AN - COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai		26M50.1							26M50.2			
Matrice		Eau propre							Eau propre			



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

Paramètres à analyser à chaque essai

Br^- , ClO_4^-

BrO_3^- , ClO_2^- , ClO_3^-

PROGRAMME 91 : ODEUR ET FLAVEUR SUR EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE



Les matériaux conviennent au contrôle des eaux de distribution publique, des eaux de sources et des eaux minérales naturelles non atypiques.

200 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

25 participants en 2025 - EXPERIENCE > 10 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 - COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai			26M91.1						26M91.2			
Matrice			Eau propre						Eau propre			



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

Paramètres à analyser à chaque essai

Seuil d'odeur - TON

Seuil de flaveur - TFN

PARTICULARITES

Seuil d'odeur (TON) et seuil de flaveur (TFN) par la méthode complète par paire avec choix non forcé selon NF EN 1622.

Essai limité à un panel de 5 sujets maximum.

PROGRAMME 1K : COT ET CONDUCTIVITE A TRES BAS NIVEAUX SUR EAUX DECRISES SELON LA PHARMACOPEE

Les matériaux conviennent au contrôle des eaux des établissements de santé, de qualité pharmaceutique (eaux purifiées, eaux pour injection) et cosmétique ainsi qu'au contrôle des eaux déminéralisées ou osmosées.

Nouveau

108 € HT - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

Nouveauté 2026

1 ESSAI / AN - COLIS REFRIGERE

Mois	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai			26M1K.1								
Matrice			Eau déminéralisée								



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

Paramètres à analyser

COT, conductivité

PROGRAMME 90 : CHIMIE DE BASE SUR EAUX CARBO-GAZEUSES



Eaux carbo-gazeuses : $\text{CO}_2 > 250 \text{ mg/L}$

142 € HT - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

36 participants en 2025 - EXPERIENCE > 10 ANS



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

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

1 ESSAI / AN - COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai						26M90.1						
Matrice						Eau carbo-gazeuse						



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

Paramètres à analyser

turbidité, HCO_3^- , TAC, conductivité, pH

F^- , NH_4^+ , NO_2^- , NO_3^- , Br^-

Ca^{2+} , Cl^- , K^+ , Mg^{2+} , Na^+ , SO_4^{2-} , silice dissoute, TH

COT, PO_4^{3-}

PARTICULARITES



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

- Le programme 90B 'CO₂ dissous sur eaux carbo-gazeuses'
- Le programme 93 'Résidu sec sur eaux minérales naturelles atypiques'
- Le programme 3E 'Métaux sur eaux carbo-gazeuses'

PROGRAMME 90A : CHIMIE DE BASE SUR EAUX MINERALES FORTEMENT MINERALISEES

Eaux minérales fortement minéralisée : eaux minérales plates avec un résidu sec à 180°C > 1500 mg/L



150 € HT - montant total pour 1 essai (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) : **75 € HT** (frais de transport non inclus)

1 ESSAI / AN - COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai									26M90A.1			
Matrice									Eau minérale fortement minéralisée			



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

Paramètres à analyser

turbidité, HCO_3^- , TAC, conductivité, pH

Br^- , F^- , NH_4^+ , NO_2^- , NO_3^-

Ca^{2+} , COT, Cl^- , K^+ , Mg^{2+} , Na^+ , PO_4^{3-} , SO_4^{2-} , silice dissoute, TH

PARTICULARITES



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

↳ **Le programme 93** 'Résidu sec sur eaux minérales naturelles atypiques'

↳ **Le programme 3F** 'Métaux sur eaux minérales fortement minéralisées'

PROGRAMME 90B : CO₂ DISSOUS SUR EAUX CARBO-GAZEUSES



Eaux carbo-gazeuses : CO₂ > 250 mg/L

106 € HT - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

18 participants en 2025 - EXPERIENCE > 10 ANS



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

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **55 € HT** (frais de transport non inclus)

1 ESSAI / AN - COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai						26M90B.1						
Matrice						Eau carbo-gazeuse						



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

Paramètres à analyser

CO₂ dissous

PARTICULARITES



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

- ↳ Le programme 90 'Chimie de base sur eaux carbo-gazeuses'
- ↳ Le programme 93 'Résidu sec sur eaux minérales naturelles atypiques'
- ↳ Le programme 3E 'Métaux sur eaux carbo-gazeuses'

PROGRAMME 93 : RESIDU SEC SUR EAUX MINERALES NATURELLES ATYPIQUES



*Eaux minérales naturelles atypiques : eaux minérales plates avec un résidu sec à 180°C > 1500 mg/L
ou eaux carbo-gazeuses : CO₂ > 250 mg/L*

158 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

8 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)

2 ESSAIS / AN - COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai		26M93.1			26M93.2							
Matrice		Eau carbo-gazeuse			Eau fortement minéralisée							



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

Paramètres à analyser à chaque essai

résidu sec à 180°C

PARTICULARITES



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

- 🔗 Le programme 90 'Chimie de base sur eaux carbo-gazeuses'
- 🔗 Le programme 90B 'CO₂ dissous sur eaux carbo-gazeuses'
- 🔗 Le programme 3E 'Métaux sur eaux carbo-gazeuses'
- 🔗 Le programme 90A 'Chimie de base sur eaux minérales fortement minéralisées'
- 🔗 Le programme 3F 'Métaux sur eaux minérales fortement minéralisées'

PROGRAMME 1H : PARAMETRES DE TERRAIN ET INDICATEURS SUR EAUX DE PISCINES



264 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

96 participants en 2025 - EXPERIENCE > 5 ANS



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

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

2 ESSAIS / AN - COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai				26M1H.1					26M1H.2			
Matrice				Eau de piscine					Eau de piscine			



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

Paramètres à analyser à chaque essai

acide isocyanurique,
chlore libre (ou chlore disponible), chlore total, Cl⁻, pH

COT, indice permanganate

PARTICULARITES



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

↳ **Le programme 50A** 'Sous-produits de désinfection sur eaux de piscines'

PROGRAMME 50A : SOUS-PRODUITS DE DESINFECTION SUR EAUX DE PISCINES



157 € HT - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

41 participants en 2025 - EXPERIENCE > 5 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)

1 ESSAI / AN - COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai					26M50A.1							
Matrice					Eau de piscine							



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

Paramètres à analyser

Br^- , BrO_3^-

ClO_2^- , ClO_3^-

PARTICULARITES



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

↳ Le programme 1H 'paramètres de terrain et indicateurs sur eaux de piscines'

PROGRAMME 6 : CHIMIE DE BASE SUR EAUX SALINES ET SAUMATRES



695 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

33 participants en 2025 - EXPERIENCE > 25 ANS



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

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **175 € 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						26M6.1			26M6.2			
Matrice						Eau saline et saumâtre			Eau saline et saumâtre			



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

Paramètres à analyser à chaque essai

NH_4^+ , NO_2^- , NO_3^- , P_{total} , PO_4^{3-} , silice dissoute

COT, pH, salinité

MEST

turbidité

PARTICULARITES



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

- Le programme 6A 'Oxygène dissous sur eaux salines et saumâtres'
- Le programme 7 'Métaux sur eaux salines et saumâtres'

PROGRAMME 6A : OXYGENE DISSOUS SUR EAUX SALINES ET SAUMATRES



127 € HT - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

20 participants en 2025 - EXPERIENCE 3 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)

1 ESSAI / AN - COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai									26M6A.1			
Matrice									Eau saline et saumâtre			



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

Paramètres à analyser

O₂ dissous

PARTICULARITES



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

- ↳ **Le programme 6** 'Chimie de base sur eaux salines et saumâtres'
- ↳ **Le programme 7** 'Métaux sur eaux salines et saumâtres'

PROGRAMME 2A : CHIMIE DE BASE SUR EAUX RESIDUAIRES



221 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

136 participants en 2025 - EXPERIENCE > 30 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 - COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai						26M2A.1			26M2A.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

F, Sels dissous (code sandre 1323), conductivité, pH, silicates solubles, silice totale (Si)

calcium dissous (Ca^{2+}), calcium total (Ca), Cl^- , K^+ , magnésium dissous (Mg^{2+}), magnésium total (Mg), Na^+ , SO_4^{2-} , TAC

PO_4^{3-}

PARTICULARITES

Sels dissous (code Sandre 1323) : évaluation de la quantité de matières dissoutes à partir de la mesure de la conductivité électrique théorique selon la norme NF T90-111 ou tout autre norme équivalente ; les résultats doivent être rendus en $\mu\text{S}/\text{cm}$.

Silice totale (Si), calcium total (Ca), magnésium total (Mg) : paramètres analysés en prenant en compte les formes dissoutes et particulières.

PROGRAMME 2B : INDICATEURS SUR EAUX RESIDUAIRES



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

216 participants en 2025 - EXPERIENCE > 30 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 ESSAIS / AN - COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai						26M2B.1			26M2B.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

Br⁻, NH₄⁺, NO₂⁻, NO₃⁻, conductivité, pH

COD, COT, Azote lié total (TN_b mesuré), NTK, P_{total}

MEST

Cl⁻, DCO, ST-DCO (méthode en tubes fermés)

DBO₅

PARTICULARITES



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

- ↗ Le programme 2C 'Indicateurs sur eaux résiduaires à bas niveau de concentration'
- ↗ Le programme 2F 'ST-DCO faibles teneurs sur eaux résiduaires'

PROGRAMME 2C : INDICATEURS SUR EAUX RESIDUAIRES A BAS NIVEAUX DE CONCENTRATION



153 € HT - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

144 participants en 2025 - EXPERIENCE > 30 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)

1 ESSAI / AN - COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai												26M2C.1
Matrice												Eau résiduaire



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

Paramètres à analyser

Br^- , NH_4^+ , NO_2^- , NO_3^- , conductivité, pH

COD, COT, Azote lié total (TN_b mesuré), NTK, P_{total}

MEST

Cl^- , DCO, ST-DCO (méthode en tubes fermés)

DBO_5

PARTICULARITES

Il s'agit d'un essai identique à ceux du programme 2B mais certains paramètres seront à des niveaux de concentration plus faibles (nous contacter pour les niveaux de concentration).



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

↳ **Le programme 2F 'ST-DCO faibles teneurs sur eaux résiduaires'**

PROGRAMME 2D : PARAMETRES DE TERRAIN SUR EAUX RESIDUAIRES



95 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

124 participants en 2025 - EXPERIENCE > 5 ANS



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

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **25 € 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		26M2D.1								26M2D.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

conductivité, couleur vraie par comparaison à l'hexachloroplatinate, pH, potentiel REDOX, turbidité

PARTICULARITES

Couleur vraie analysée par spectrophotométrie selon la méthode C de la norme NF EN ISO 7887. La détermination de la couleur vraie selon la méthode D de la norme NF EN ISO 7887 peut être réalisée.



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

↳ **Les programmes 101** 'Echantillonnage par préleveur automatique en station d'épuration' dans plusieurs régions de la France métropolitaine pour évaluer la qualité de vos prélèvements sur site.

PROGRAMME 2F : ST-DCO FAIBLES TENEURS SUR EAUX RESIDUAIRES



99 € HT - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

71 participants en 2025 - EXPERIENCE 4 ANS



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

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

1 ESSAI / AN - COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai							26M2F.1					
Matrice							Eau résiduaire					



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

Paramètres à analyser

Cl⁻, ST-DCO (méthode en tubes fermés)

PARTICULARITES

Dans le cadre de cet essai, les teneurs en ST-DCO seront faibles et comprises entre 10 mg d'O₂/L et 30 mg d'O₂/L.

Les échantillons pourront contenir des teneurs élevées en chlorures ; ces teneurs seront néanmoins représentatives des teneurs rencontrées en routine sur eaux résiduaires.

PROGRAMME 2G : RESIDU SEC SUR EAUX RESIDUAIRES



80 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

20 participants en 2025 - EXPERIENCE 2 ANS



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

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **20 € 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			26M2G.1							26M2G.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

Résidu sec à 105°C sans filtration
Résidu sec à 180°C sans filtration

PARTICULARITES

La détermination du résidu sec à 105°C et/ou à 180°C devra être réalisée sans filtration préalable de l'échantillon.