

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-7363 rév. 3**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :
The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :

AQUASCOP BIOLOGIE

N° SIREN : 342558335

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/IEC 17025 : 2017**
Fulfils the requirements of the standard

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'analyses/essais/étalonnages en :
and Cofrac rules of application for the activities of testing/calibration in :

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU*ENVIRONMENT / WATER QUALITY*réalisées par / *performed by :*

Laboratoire Angers
1 avenue du Bois l'Abbé
49070 Beaucouzé

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe, à l'exclusion des activités réalisées dans les pays listés dans le document GEN INF 16, dont la version en vigueur est disponible sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).

and precisely described in the attached technical appendix, excluding activities performed in the countries listed in the document GEN INF 16, the current version of which is available on our website (www.cofrac.fr).

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/IEC 17025 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management adapté (cf. communiqué conjoint ISO-ILAC-IAF en vigueur disponible sur le site internet du Cofrac www.cofrac.fr)

Accreditation in accordance with the recognised international standard NF EN ISO/IEC 17025 demonstrates the technical competence of the laboratory for a defined scope and the proper operation in this laboratory of an appropriate management system (see current Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué available on Cofrac web site www.cofrac.fr).

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation, pour les activités objets de la présente attestation.

Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.

Date de prise d'effet / *Valid from :* **02/12/2025**Date de fin de validité / *Valid until :* **31/07/2030**

Pour le Directeur Général et par délégation
On behalf of the General Director

Le Responsable du Pôle Chimie Environnement,
Pole manager - Chemistry Environment,

DocuSigned by:
Stéphane BOIVIN
EE43BF63613B44C...

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de l'annexe technique.

This certificate is only valid if associated with the technical appendix.

L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).

The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website (www.cofrac.fr).

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-7363 Rév 2.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-7363 Rév 2.

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac.

The Cofrac's liability applies only to the french text.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS

Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21

Siret : 397 879 487 00031

www.cofrac.fr



Section Laboratoires

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-7363 rév. 3

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

Laboratoire Angers
1 avenue du Bois l'Abbé
49070 Beaucouzé

Dans ses sites :

- Laboratoire Angers / 1 avenue du Bois l'Abbé - 49070 Beaucouzé
- Laboratoire Montpellier / Domaine de Cécélès 1520 route de Cécélès - 34270 Saint Mathieu de Trévières
- Laboratoire Nancy / 1 Allée de Vincennes - 54500 Vandœuvre-lès-Nancy
- Laboratoire Toulouse / 18 rue Waldeck Rousseau - 31290 Villefranche de Lauragais

Elle porte sur : voir pages suivantes

Site : Laboratoire Angers - 1 avenue du Bois l'Abbé - 49070 Beaucouzé

L'accréditation porte sur :

Des préleveurs délocalisés sont rattachés à ce site.

# ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Hydrobiologie <i>(Analyses biologiques des milieux aquatiques / LAB GTA 41)</i>			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Cours d'eau peu profond	Peuplement d'invertébrés	Prélèvement, pré-traitement et conservation des échantillons en vue du tri et de la détermination taxonomique de macro-invertébrés en cours d'eau peu profond	NF T90-333
Cours d'eau profond	Peuplement d'invertébrés	Prélèvement, pré-traitement et conservation des échantillons en vue du tri et de la détermination taxonomique de macro-invertébrés en cours d'eau profond	XP T90-337
Cours d'eau peu profond Cours d'eau profond	Peuplement d'invertébrés	Traitement des échantillons de macro-invertébrés, tri et détermination en vue d'établir une liste faunistique	NF T90-388
Cours d'eau et canaux	Communauté de diatomées benthiques	Prélèvement et conservation d'échantillons de diatomées benthiques en vue d'établir une liste floristique	NF T90-354
Plan d'eau	Communauté de diatomées benthiques	Prélèvement et conservation d'échantillons de diatomées benthiques en vue d'établir une liste floristique	Méthode INRAE - Échantillonnage des communautés de phytobenthos en plans d'eau
Cours d'eau et canaux Plan d'eau	Communauté de diatomées benthiques	Préparation des lames d'observation microscopique à partir d'échantillons de diatomées, identification et comptage en vue d'établir une liste floristique	NF T90-354
Cours d'eau	IBMR (Indice Biologique Macrophytique en Rivière)	Calcul de l'IBMR après estimation du recouvrement des peuplements macrophytiques, observation <i>in situ</i> et prélèvement de macrophytes pour identification taxonomique (<i>sur site ou au laboratoire</i>)	NF T90-395
Plan d'eau, Cours d'eau	Peuplement de phytoplancton	Prélèvement, traitement et conservation d'échantillons de phytoplancton en vue d'établir une liste floristique	XP T90-719
Plan d'eau, Cours d'eau	Peuplement de phytoplancton	Sédimentation d'échantillons de phytoplancton, identification et comptage en vue d'établir une liste floristique	NF EN 15204
Cours d'eau	Peuplement de poissons	Etablissement de listes faunistiques et recueil de données de biométrie après définition de la stratégie d'échantillonnage (pêche par point ou pêche complète), réalisation de la pêche à l'électricité, détermination taxonomique et dénombrement des poissons	XP T 90-383

Portée flexible FLEX1 : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures

Site : Laboratoire Montpellier - Domaine de Cécélès - 1520 route de Cécélès - 34270 Saint Mathieu de Tréviès

L'accréditation porte sur :

Des préleveurs délocalisés sont rattachés à ce site.

# ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Hydrobiologie <i>(Analyses biologiques des milieux aquatiques / LAB GTA 41)</i>			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Cours d'eau peu profond	Peuplement d'invertébrés	Prélèvement, pré-traitement et conservation des échantillons en vue du tri et de la détermination taxonomique de macro-invertébrés en cours d'eau peu profond	NF T90-333
Cours d'eau peu profond	Peuplement d'invertébrés	Traitement des échantillons de macro-invertébrés, tri et détermination en vue d'établir une liste faunistique	NF T90-388
Cours d'eau et canaux	Communauté de diatomées benthiques	Prélèvement et conservation d'échantillons de diatomées benthiques en vue d'établir une liste floristique	NF T90-354
Cours d'eau et canaux	Communauté de diatomées benthiques	Préparation des lames d'observation microscopique à partir d'échantillons de diatomées, identification et comptage en vue d'établir une liste floristique	NF T90-354
Cours d'eau	IBMR (Indice Biologique Macrophytique en Rivière)	Calcul de l'IBMR après estimation du recouvrement des peuplements macrophytiques, observation <i>in situ</i> et prélèvement de macrophytes pour identification taxonomique (<i>sur site ou au laboratoire</i>)	NF T90-395
Cours d'eau	Peuplement de poissons	Etablissement de listes faunistiques et recueil de données de biométrie après définition de la stratégie d'échantillonnage (pêche par point ou pêche complète), réalisation de la pêche à l'électricité, détermination taxonomique et dénombrement des poissons	XP T 90-383

Portée flexible FLEX1 : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures

Site : Laboratoire Nancy - 1 Allée de Vincennes - 54500 Vandœuvre-lès-Nancy

L'accréditation porte sur :

Des préleveurs délocalisés sont rattachés à ce site.

# ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Hydrobiologie <i>(Analyses biologiques des milieux aquatiques / LAB GTA 41)</i>			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Cours d'eau peu profond	Peuplement d'invertébrés	Prélèvement, pré-traitement et conservation des échantillons en vue du tri et de la détermination taxonomique de macro-invertébrés en cours d'eau peu profond	NF T90-333
Cours d'eau peu profond	Peuplement d'invertébrés	Traitement des échantillons de macro-invertébrés, tri et identification en vue d'établir une liste faunistique	NF T90-388

Portée flexible FLEX1 : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures

Site : Laboratoire Toulouse - 18 rue Waldeck Rousseau - 31290 Villefranche de Lauragais

L'accréditation porte sur :

Des préleveurs délocalisés sont rattachés à ce site.

# ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Hydrobiologie <i>(Analyses biologiques des milieux aquatiques / LAB GTA 41)</i>			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Cours d'eau peu profond	Peuplement d'invertébrés	Prélèvement, pré-traitement et conservation des échantillons en vue du tri et de la détermination taxonomique de macro-invertébrés en cours d'eau peu profond	NF T90-333
Cours d'eau peu profond	Peuplement d'invertébrés	Traitement des échantillons de macro-invertébrés, tri et détermination en vue d'établir une liste faunistique	NF T90-388
Cours d'eau	IBMR (Indice Biologique Macrophytique en Rivière)	Calcul de l'IBMR après estimation du recouvrement des peuplements macrophytiques, observation <i>in situ</i> et prélèvement de macrophytes pour identification taxonomique (<i>sur site ou au laboratoire</i>)	NF T90-395
Cours d'eau	Peuplement de poissons	Etablissement de listes faunistiques et recueil de données de biométrie après définition de la stratégie d'échantillonnage (pêche par point ou pêche complète), réalisation de la pêche à l'électricité, détermination taxonomique et dénombrement des poissons	XP T 90-383

Portée flexible FLEX1 : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures

Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur www.cofrac.fr

Date de prise d'effet : **02/12/2025** Date de fin de validité : **31/07/2030**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-7363 Rév. 2.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031 www.cofrac.fr
--