



Essais interlaboratoires :

1- Positionnement réglementaire,
disponibilité

Un zeste de sémantique



$$EIL = \sum ILT, PT, RMCRRT$$

3 types de comparaison interlaboratoires :

- Caractérisation de matériaux (de référence)
- Caractérisation de méthode
- Aptitude à l'exécution

Pourquoi avons nous besoin d'essais d'aptitude ?



Pour nous assurer de notre aptitude !

- Pratique individuelle pérenne, en l'absence de valeur de référence :
 - MRC
 - MRC représentatif
 - MR représentatif
- Pratique collective
- Pratique contractuelle
 - En assurer nos donneurs d'ordre

Contractuel ↔ Encadré



- **NF EN ISO/CEI 17025 :**
 - établir la capacité d'un laboratoire à satisfaire les besoins de son client (§ 4.4.1 note 2)
 - détecter des possibilités d'amélioration (§ 4.12.2 note 2, 4.15.1)
 - assurer la qualité des résultats (§ 5.9.1)
- **Lecture nationale** (LAB RÉF 02, § 9.5) :
 - Faire preuve d'un effort de recherche de circuits pertinents,
 - Exploiter leur résultats (sanctions possibles),
 - Programmes et fréquences à l'appréciation du laboratoire, sauf exigence réglementaire ;

Exigences réglementaires



- Arrêté du 29 novembre 2006 (article 3, alinéa 4) :
 - 2 fois par an,
 - OCIL accrédité (ou se conformant aux guides ISO 43)
 - Pour toute analyse agréée : « toute action de détermination de la valeur d'un paramètre dans une matrice donnée » :
 - Chaque *paramètre*,
 - Chaque *matrice*,
 - Chaque *route analytique*
- Repris intégralement par le COFRAC (LAB REF18)
 - Mise en place d'un outil d'information (LAB INF 19)

Nouvelles exigences réglementaires



Directive 2009/90/CE (QAQC)

« Il convient de s'assurer que les **laboratoires** qui effectuent les **analyses chimiques** apportent la **preuve** de leur **compétence** par leur participation à des programmes d'**essais d'aptitude reconnus** à l'échelle internationale ou nationale et par l'utilisation des matériaux de référence disponibles. »

– **analyses chimiques** : de laboratoire, de terrain et en ligne, utilisées aux fins des programmes de surveillance chimique menés dans le cadre de la DCE (*art. 3*)

– **preuves de compétence** : mesurandes à des niveaux de concentration représentatifs, systèmes de notation établis dans le guide ISO/IEC 43-1 ou dans la norme ISO-13528 ou équiv. (*art 6,2^{ème} alinéa, b*)

– **essais d'aptitude reconnus** :

- organisations conformes aux exigences du guide ISO/IEC 43-1,
- résultats évalués à l'aide des systèmes de notation du guide ISO/IEC 43- 1 ou de la norme ISO-13528. (*art 6,3^{ème} alinéa*)

- **31 juillet 2009** : transcription sous 2 ans

Pour progresser chacun : plus d'outils



Laboratoire national de référence pour la surveillance des milieux aquatiques

Accueil Consortium Activités Produits de référence Sujets émergents Documentation qualité des eaux

Liens utiles Textes de référence

Evènements

« octobre 2009 »

lun	mar	mer	jeu	ven	sam	dim
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Espace réservé

Nom d'utilisateur : *

Mot de passe : *

Se connecter

Créer un nouveau compte
Demander un nouveau mot de passe

Navigation

Agenda
Nous contacter
Plan du site

Recherche

Recherche
Recherche thématique

Accueil

Les liens utiles

REGLEMENTATION

- Texte : textes réglementaires et législatifs dans le domaine de l'eau

CHIMIE

Substances émergentes

- Le réseau NORMAN
- Gros plan sur les substances prioritaires et émergentes (CEMAGREF)

HYDROBIOLOGIE

- La bioindication au cœur des débats (CEMAGREF)
- Les approches hydrobiologiques pour la DCE et le continuum eaux douces - eaux littorales. Séminaire national 3-4 juin 2008

ORGANISATEURS ESSAIS INTER LABORATOIRES

Nationaux ou spécifiquement dédiés à la DCE :

- Association Générale des Laboratoires d'Analyses de l'Environnement - AGLAE
- Bureau InterProfessionnel d'Etudes Analytiques - BIPEA
- Proficiency Test - Water Framework Directive - PT-WFD

Internationaux proposant des campagnes spécifiques à la DCE :

- Calitax LABAQUA
- AQUACHECK

Pour rechercher un essai interlaboratoire ou un organisateur en Europe :

- COFRAC/comparaisons interlaboratoires (tous types d'essais)
- The worldwide PT directory EPTIS

BASES DE DONNEES

- Le portail substances chimiques (INERIS)

NORMALISATION

- normalisation française : AFNOR
- normalisation européenne : CEN
- normalisation internationale : ISO

Version imprimable

Copyright © 2007-2009 AQUAREF. Tous droits réservés. Infos légales - Site web développé par FINERIS

Documentation qualité des eaux

Liens utiles



2. essais collaboratifs à vocation de démonstration –
prélèvements des eaux et
analyses chimiques

3. Témoignage (ASLAE)

PROGRESSER ENSEMBLE