

## COMPARAISONS INTERLABORATOIRES :

### SORTIE DU NOUVEAU REFERENTIEL COFRAC LAB CIL REF 02

#### Pour une accréditation ...

Ce document élaboré dans l'année 2002 par la commission technique d'accréditation (CTA) du COFRAC traite des comparaisons interlaboratoires. Premier volet de la mise en place d'une accréditation dans ce domaine, il va permettre l'accréditation des organisateurs d'essais d'aptitude.

#### Deux exigences ....

Basé sur le guide ILAC G 13, le référentiel reprend, d'une part, les exigences techniques du guide ISO 43-1 et d'autre part les exigences organisationnelles de la norme ISO/CEI 17025 auxquelles les organisateurs devront se soumettre afin d'être reconnus compétents pour organiser des campagnes d'essais d'aptitude.

- Les exigences techniques reprennent l'ensemble des phases de la production des essais d'aptitude. Outre les moyens en personnel, le choix de la méthode d'essai, la conduite d'une campagne d'essai, la communication avec les participants et la confidentialité, deux points sont largement traités dans ce chapitre :
- l'organisation et la conception des essais d'aptitude précisent les exigences sur la planification de l'essai, la préparation des objets soumis à essais ainsi que les essais d'homogénéité et de stabilité à mener pour valider un lot d'échantillons.
- l'analyse des données et l'interprétation des résultats d'une campagne d'essais d'aptitude précisent les exigences en matière de traitement statistique à appliquer aux données.

A ce propos, vous trouverez dans ce référentiel un renvoi au projet de norme ISO 13528 (stade DIS) traitant des méthodes statistiques utilisées dans les essais d'aptitude par comparaisons interlaboratoires.

- Les exigences organisationnelles reprennent les points du système de gestion de la qualité, d'organisation et de gestion, de maîtrise de la documentation, revue de contrat, sous-traitance, achats de services et fournitures, et la maîtrise des travaux non conformes.

#### Et un bilan qualité à CECALAIT

Au regard de ces nouvelles exigences CECALAIT a réalisé un bilan de son système qualité et a mis en place un plan d'action pour l'année 2003 pour concourir à une reconnaissance officielle de sa compétence.

L'objectif fixé est d'être audité dans le début de l'année 2004 sur les essais d'aptitude en physico-chimie sur lait, en microbiologie sur la flore banale et les cellules somatiques.

#### Bibliographie :

*Guide ILAC G 13: Guidelines for the requirements for the competence of providers of proficiency testing schemes*

*Guide ISO/CEI 43-1: Essais d'aptitude des laboratoires par intercomparaison - Partie 1 : développement et mise en œuvre de systèmes d'essais d'aptitude*

*ISO/CEI 17025: Prescriptions générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais*

*ISO/DIS 13528: Méthodes statistiques utilisées dans les essais d'aptitude par comparaisons interlaboratoires*

Ph.TROSSAT