

ACTALIA CECALAIT, LABORATOIRE EXPERT POUR LA VALIDATION DES METHODES ALTERNATIVES

Dans ce début d'année 2014, ACTALIA Cecalait a obtenu une extension de sa qualification en tant que laboratoire expert Afnor Validation et sa qualification initiale en tant que laboratoire expert MicroVal. Différents systèmes existent au niveau international, parmi lesquels les systèmes NF Validation et MicroVal validation.

RAPPEL SUR LE SYSTEME NF VALIDATION

Depuis 1989, le Groupe Afnor a mis en place la certification des méthodes commerciales utilisées dans le domaine agroalimentaire en microbiologie et détection des antibiotiques. Initialement nommée « Validation Afnor des méthodes alternatives d'analyse », cette certification bénéficie aujourd'hui d'une marque collective déposée au niveau communautaire et d'un logo associé : la marque NF Validation. Ce champ d'application a été ensuite étendu au domaine de l'analyse microbiologique de l'eau (selon un protocole technique spécifique en vigueur).

L'étude de validation d'une méthode est réalisée en 2 phases, selon le protocole technique en vigueur, basée sur la norme NF EN ISO 16140 :

- La première phase (étude préliminaire) qui a pour objectif de caractériser la méthode et d'en évaluer les performances en la comparant à celles de la méthode normalisée de référence. Cette phase est réalisée par le laboratoire expert.
- La deuxième phase dont l'objectif est de définir les paramètres de fidélité de la méthode alternative sur la base d'un essai interlaboratoire (intégrant 8 à 10 laboratoires collaborateurs avec des résultats exploitables).

Une décision de validation est prise sur la base des résultats de ces 2 phases, permettant ainsi de statuer sur tous les critères de performance de la méthode tels que décrits dans la norme NF EN ISO 16140. En cas de réponse favorable, le certificat NF Validation est attribué pour une période de 4 ans.

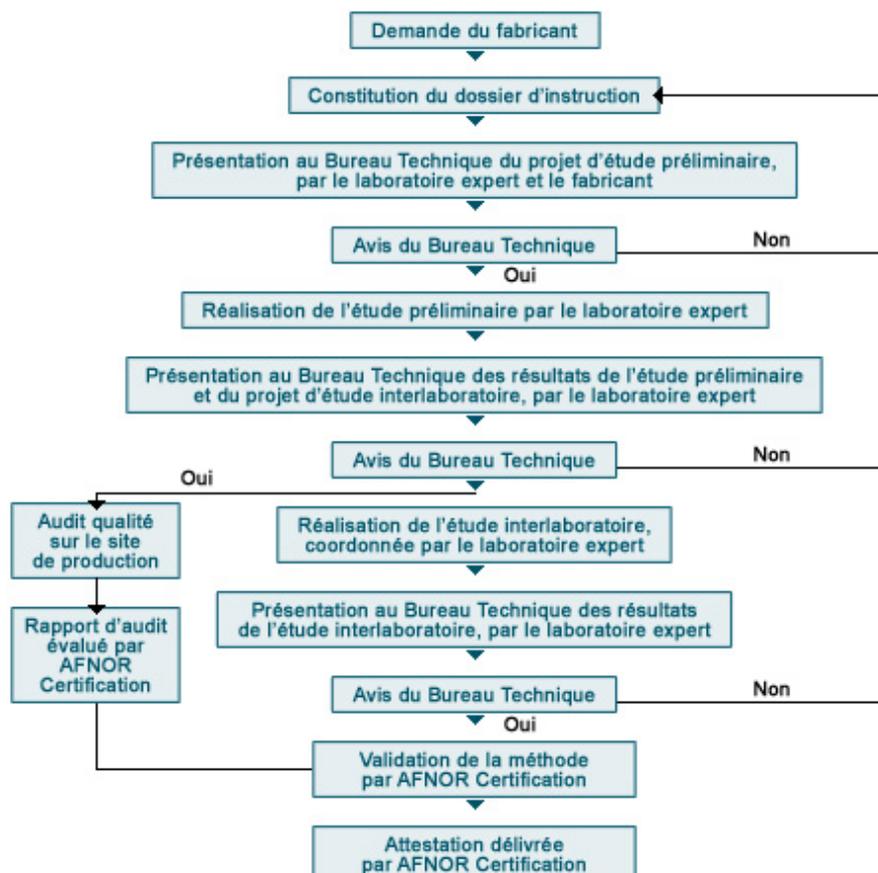


Figure 1 : schéma de principe du système NF Validation (source Afnor)

ACTALIA CECALAIT EN TANT QUE LABORATOIRE EXPERT NF VALIDATION

ACTALIA Cecalait était depuis de nombreuses années laboratoire expert NF Validation. Suite à l'extension de certains paramètres de notre portée d'accréditation Cofrac selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 (étalonnages et essais), Afnor Validation a confirmé l'extension de notre domaine de qualification en tant que laboratoire expert. Ainsi, dorénavant, ACTALIA Cecalait est laboratoire expert sur toutes les méthodes suivantes :

- Dénombrement des microorganismes – Comptage des colonies à 30 °C (NF EN ISO 4833)
- Dénombrement des *Escherichia coli* β -glucuronidase positive – Comptage des colonies à 44 °C (NF ISO 16649-2)
- Dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (NF ISO 6888-2)
- Détection des *Salmonella* (NF EN ISO 6579)
- Détection et dénombrement des *Listeria spp* et *Listeria monocytogenes* (NF EN ISO 11290-1 et 2)
- Analyse des résidus de médicaments vétérinaires dans le lait

NB : A noter qu'ACTALIA Cecalait est également accrédité pour la réalisation des essais interlaboratoires selon la norme ISO 17043.

RAPPEL SUR LE SYSTEME MICROVAL

MicroVal est une organisation de certification européenne pour la validation et l'approbation des méthodes alternatives en microbiologie des aliments et des boissons.

Cette organisation, située à Delft aux Pays Bas (NL) valide et certifie les méthodes alternatives pour démontrer que celles-ci présentent des performances équivalentes aux méthodes normalisées.

Comme dans le système NF Validation, l'étude est réalisée en 2 phases et est basée sur la norme NF EN ISO 16140. Pour l'évaluation des matériels de détermination des cellules somatiques et des germes totaux dans le lait (pouvant être utilisés dans le cadre du paiement du lait à la qualité), l'étude est réalisée selon des protocoles techniques spécifiques.

ACTALIA CECALAIT LABORATOIRE EXPERT

Après constitution et transmission du dossier de demande à la fin de l'année 2013, le comité général de MicroVal a approuvé en février 2014 la qualification d'ACTALIA Cecalait en tant que laboratoire expert pour le domaine laitier.

Outre ces validations de méthodes ou matériels à caractère « officielles », ACTALIA Cecalait réalise depuis plusieurs années des évaluations de matériels (instruments analytiques), de méthodes analytiques et de réactifs en accord avec les normes d'évaluation FIL/ISO en vigueur.

La majorité de ces réalisations se fait à la demande des fournisseurs pour bénéficier d'une évaluation "tierce partie" et ainsi pouvoir présenter les résultats aux laboratoires du secteur laitier potentiellement intéressés.

Dans la quasi-totalité des cas, ces évaluations font l'objet d'articles techniques qui sont publiés dans la Lettre de Cecalait et disponibles sur le site web www.cecalait.fr (rubrique Lettre de Cecalait).