



Conclusion

François Jacquet¹

La validation des méthodes d'analyse quantitative physico-chimique utilisées pour produire des mesures justes et fiables est une préoccupation constante des analystes et des destinataires des résultats des analyses, car elle permet de renforcer la confiance dans la qualité de ces résultats mesurables en assurant leur fiabilité.

La validation des méthodes est un deuxième pilier, complémentaire à la maîtrise des instruments et des équipements, pour atteindre l'objectif de validité des résultats mesurables qui est l'un des objectifs de la politique qualité de l'Inra. La réflexion est en cours pour l'intégration de la validation des méthodes d'analyse quantitative dans une future version du référentiel *qualité Inra*.

Afin de décrire et d'expliquer cette démarche de validation des méthodes dans les laboratoires, deux écoles des techniques « Validation des méthodes d'analyse quantitative physico-chimique », en 2007 et 2008, ont rassemblé plus de cent participants.

Je remercie tous les collègues qui ont contribué à ces écoles, en les organisant et / ou en y intervenant : Sandra Arrault, Olivier Berdeaux, Laurent Debrauwer, Marjolaine Deschamps, Martine Dupupet, Denys Durand, Max Feinberg, Christophe Garin, Annie Guerin, Guy Jamet (DGCCRF), Anne Jaulin, Michel Laurentie (AFSSA), Jérôme Lazzarotto, Patricia Manzanno, Marie-Andrée Piedallu, Thierry Prunet et Agnès Thomas. Ces écoles ont été soutenues par les Départements ALIMH, CEPIA, EA et PHASE, la Formation permanente nationale et la Mission qualité / Délégation à la qualité.

¹ Délégué à la qualité de l'INRA - F- 75338 Paris cedex 03 ✉ francois.jacquet@paris.inra.fr

Plusieurs approches, normes, méthodologies sont décrites pour la validation des méthodes. Le profil d'exactitude est l'approche, tout récemment intégrée dans une norme (V03-110:2010), que nos experts et praticiens ont jugée la mieux adaptée au contexte des laboratoires de recherche.

Ce numéro du *Cahier des Techniques de l'Inra* sera une aide précieuse pour les équipes dans la mise en œuvre de la validation de leurs méthodes d'analyse par le profil d'exactitude.

Je remercie les auteurs des articles de ce numéro du *Cahier des Techniques*, et plus particulièrement Max Feinberg et Michel Laurentie (AFSSA) qui ont mis leur expertise au service de la relecture des articles, ainsi que Marie Huyez-Levrat, cheville ouvrière du *Cahier des Techniques de l'Inra*, et la Délégation au partenariat avec les entreprises de la Direction de la valorisation de l'Inra.

La Délégation à la qualité soutient les actions des départements de recherche qui vont favoriser et accompagner cette mise en œuvre, en particulier par des formations, et contribuera à toute autre action utile pour la généralisation de la validation des méthodes d'analyse :

- mise en application de la validation des méthodes d'analyse qualitative physico-chimique telle que présentée dans ce cahier ;
- adaptation de ces méthodes à d'autres natures d'analyse quantitative ;
- travaux en vue de la construction d'outils et méthodes de validation de méthodes d'analyse « semi-quantitatives » ou qualitatives.

Pour la mise en œuvre, vous pourrez aussi faire appel, via la liste de diffusion validation-analytique-et-maitrise :

<http://listes.inra.fr/www/info/validation-analytique-et-maitrise>²

et, aux experts et praticiens de la validation des méthodes, que je remercie de poursuivre ainsi leur implication dans la diffusion de ces méthodes, et de contribuer à l'amélioration de la garantie de la fiabilité des résultats sur lesquels nombre de publications se fondent.

Avec tous mes encouragements et vœux de réussite pour vos mises en application dans vos laboratoires.

² Pour s'y abonner, contacter Christophe.Garin@paris.inra.fr