



RMT : expertise pour la détermination de la durée de vie microbiologique des aliments

Contexte et objectifs du travail

La détermination de la durée de vie microbiologique des aliments est une problématique constante des professionnels, renforcée par l'application du paquet Hygiène depuis le 1^{er} janvier 2006.

En effet, les fabricants d'aliments, les services chargés de l'inspection, tout comme les laboratoires d'analyses ont besoin d'outils d'aide à la décision, pour valider/contrôler la qualité microbiologique des aliments tout au long de leur durée de vie.

Dans ce contexte, le RMT (Réseau Mixte Technologique) « durée de vie » vise à mutualiser le savoir-faire et favoriser les échanges entre les laboratoires experts en sécurité des aliments, les entités en charge de la sécurité microbiologique des aliments en France, les établissements d'enseignement formant les futurs acteurs du secteur et les professionnels fabricants les aliments.

L'objectif est également de constituer un **réseau de référence au niveau national et de mettre en place un « kit » complet d'outils d'expertise et de méthodes permettant d'évaluer de façon optimale la durée de vie microbiologique des produits alimentaires** en tenant compte de leurs spécificités et des procédés mis en œuvre.

Principaux résultats

Les principales activités du RMT pour l'année 2010 se sont articulées autour de trois axes :

- La contribution la rédaction de guides relatifs aux outils utilisés pour la détermination de la durée de vie microbiologique,
- La formation, via des séminaires, des cours ou des tables rondes, des services chargés de l'inspection, d'élèves ingénieurs ou de professionnels fabricants d'aliments,
- Participation au groupe de normalisation Afnor pour la mesure d'aw,
- Organisation d'un EIL aw et pH.

Partenariats et collaborations

Animateur : Aérial,
Co-animateur : ADRIA Normandie
Autres membres : DGAL, ANSES, Actilait, IPL, ADIV, Adria Développement, ENVA, lycées technique agricole ST Flour et St Lo-Thère, ACTIA

Financeurs :

ACTIA, Programme national de développement agricole et rural

Contact responsable de l'action

Pascal GARRY
(pascal.garry@ifip.asso.fr)

En savoir +

Formations et interventions

Organisation d'une journée technique sur la durée de vie des aliments en collaboration avec le Synafap

Publications

- PIAUDEL G., AUGUSTIN J.C., BEAUFORT A., BERAHA P., CARLIER M., CHRISTIEANS S., CORNU M., DENIS C., JAMET E., MICHEL V., PINON A., SERVAIS J.P., STAHL V., THUAULT D., ZULIANI V., GARRY P (2010) Water activity calculation optimization in different food products and comparison with average results from an inter laboratory trial. 6th Conference on Water in Food. 21-23 March. Reims, FRANCE

Autres transferts

Appui aux entreprises, expertises et prestations de services... ainsi que l'animation de groupes de travail professionnels thématiques.