

MoniQA

Network of Excellence

Vers l'harmonisation des méthodes analytiques pour la surveillance et le contrôle de la qualité et de la sécurité de la chaîne alimentaire.



Des scientifiques de 20 pays collaborent au sein du réseau MoniQA pour harmoniser les stratégies mondiales de surveillance et de contrôle de la qualité et de sécurité alimentaire.



Des contrôles harmonisés de la qualité et de la sécurité alimentaire ajoutent de la valeur à la chaîne alimentaire et améliorent la confiance du consommateur.

L'évaluation des impacts socio-économiques va augmenter l'efficacité et le bon fonctionnement des nouveaux règlements de la qualité et de la sécurité alimentaire.



www.moniqa.org

Un projet financé par la Communauté Européenne (6ème Programme Cadre).

Thème T5.4.5.1 :
Stratégies de contrôle de la qualité et de la sécurité alimentaire

Coordinateur : Roland Ernest Poms
ICC – International Association for Cereal Science and Technology



SIXTH FRAMEWORK
PROGRAMME





MoniQA

MoniQA

Le Réseau d'Excellence MoniQA a pour but d'harmoniser les méthodes analytiques de surveillance et de contrôle de la qualité et de la sécurité de la chaîne alimentaire.

L'économie globale a rapidement inondé le marché international avec une variété importante d'aliments et de produits alimentaires. La satisfaction et la santé du consommateur sont de la plus grande importance. Assurer une qualité élevée et la sécurité de l'alimentation requiert des méthodes et des outils puissants et dignes de confiance pour l'analyse et le contrôle de l'alimentation. Le réseau d'excellence MoniQA intègre des organisations clé, en provenance du monde entier, réparties au travers de la chaîne alimentaire, afin de trouver des solutions acceptables pour tous les intervenants incluant le consommateur, les producteurs, les instituts de recherche alimentaire et les organismes de réglementation.

Les membres du réseau vont examiner les mécanismes afin de coordonner et de fusionner les activités de recherche, le personnel et l'infrastructure pour obtenir des synergies. Les stratégies et méthodes analytiques harmonisées, les bases de données et les modules de formation qui résulteront de ce projet s'étendront aux partenaires associés et aux intervenants impliqués. Les industries de production alimentaire et les PME vont en bénéficier au travers de l'harmonisation des méthodes et technologies, de même que les consommateurs.

MoniQA va jouer un rôle important dans la recherche de la qualité et de la sécurité alimentaire au niveau mondial et européen en créant un laboratoire virtuel pour la recherche conjointe,

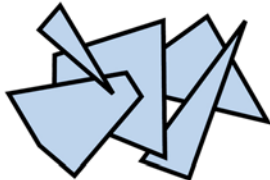
les formations, la dissémination et les programmes de mobilité. Ceci va permettre l'échange de données et de connaissance pour l'harmonisation des normes et la qualité des performances des méthodes analytiques employées pour la surveillance et le contrôle de la qualité et de la sécurité alimentaire.

Les activités d'intégrations vont faciliter l'accès aux meilleurs équipements mondiaux de recherche, aux plates-formes technologiques, aux bases de données, aux outils analytiques et aux connaissances. La recherche conjointe est axée sur les problèmes urgents afin de compléter les politiques de qualité et de sécurité ainsi que les préoccupations des citoyens. Le réseau développera des stratégies communes pour l'harmonisation et la validation des méthodes de détection et des technologies au sein de la production alimentaire et s'étendra au travers de toute la chaîne alimentaire.

Le marché international de l'alimentation contribue au développement économique, mais crée également des risques. Les chaînes de production alimentaires complexes requièrent maintenant des méthodes analytiques standardisées et harmonisées et des technologies permettant d'assurer la qualité et la sécurité mondiale dans la production et la chaîne alimentaire. Le réseau MoniQA est financé par la Commission Européenne au sein du 6ème programme cadre en réponse au challenge de la qualité et de la sécurité alimentaire mondiale.

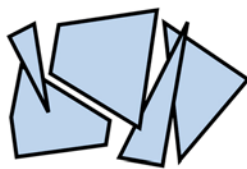
Année 1 - Orientation

Inventaire des ressources
Evaluation des meilleures pratiques
Etablissement des groupes dépositaires



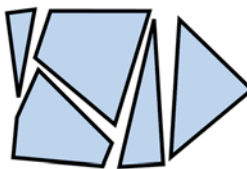
Année 2 - Structuration

Concept de partage des ressources
Lancement des bases de données
Stratégies de pérennité
Concept éducatif commun



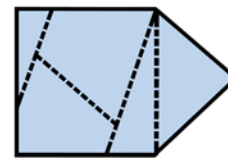
Année 3 - Alignement

Implémentation des ressources partagées
Utilisation des bases de données
Mobilité du personnel



Année 4 et + - Harmonisation

Réseau durable
Méthodes & normes harmonisées
Confirmation des dépositaires



MoniQA Network of Excellence



Objectifs et activités de MoniQA

Objectif d'intégration

Dépasser le cloisonnement des activités de recherches en coordonnant et en fusionnant les portefeuilles de recherche en termes d'infrastructures, de personnel et de modèles économiques pour créer un réseau permanent.

Objectif conjoint de recherche

Développer une connaissance collective du réseau en produisant des outils communs tels que des lignes directrices pour l'harmonisation des méthodes de détection et des technologies, des bonnes pratiques de traçabilité, des bases de données pour l'évaluation de la qualité et de la sécurité et des impacts socio-économiques des nouvelles réglementations européennes en matière de qualité et sécurité alimentaire.

Diffusion de l'objectif d'excellence

Promouvoir les résultats générés par le réseau aux groupes ciblés d'intervenants, aussi bien pour faciliter et encourager le partage de la connaissance et la culture d'apprentissage au sein du réseau au moyen de programmes éducatifs et de cours de formation.

Objectif de management

Etablir une structure de management efficace avec une assurance qualité indépendante qui puisse subsister au-delà du financement de la CE

Activités d'intégration

WP1 : Coordination et fusion des infrastructures de recherche.
WP2 : Echange de personnel et mobilité
WP3 : Atteinte de la pérennité de réseau

Activités de recherche conjointes

WP4 : Harmonisation et standardisation des méthodes analytiques
WP5 : Processus avancés, informations et technologies de communications
WP6 : Développement de bases de données
WP7 : Impacts socio-économiques et efficacité des coûts

Diffusion des activités d'excellence

WP8 : Diffusion et gestion de la connaissance
WP9 : Programmes d'enseignement et outils de formation

Activités de management

WP10 : Gestion des activités du Consortium

Leader des programmes

Intégration

VTT - TECHNICAL RESEARCH CENTRE OF FINLAND
Vuorimiehentie 3, 02044 Espoo, Finland
Maria Saarela

Diffusion de l'excellence

Q-Plan - INTERNATIONAL QUALITY AND ENVIRONMENT SERVICES S.A.
15 Messogion Avenue, 11526 Athens, Greece
Dimitris Papageorgiou

Recherche conjointe

CSL - CENTAL SCIENCE LABORATORY
Sand Hutton, YO41 1LZ York, UK
Martin Rose

Gestion

ICC - INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR CEREAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
Marxergasse 2, 1030 Wien, Austria
Roland Poms

Coordinateur

Roland Ernest Poms, ICC
roland.poms@icc.or.at
Tel. + 43 1 707 7202-0

Gestionnaire du projet

Marcella Gross, ICC
Marcella.gross@icc.or.at
Tel. + 43 1 707 7202-0

Gestionnaire financier

Stephen Webb, RTDS
webb@rtd-services.com
Tel. + 43 323 1000-10





ICC - INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR CEREAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (AT)
Roland Poms

BOKU - UNIVERSITY OF NATURAL RESOURCES AND APPLIED LIFE SCIENCES (AT)
Wolfgang Kneifel

ASU - AIN SHAMS UNIVERSITY (EG)
Mohamed El-Nawawy

CCFRA - CAMPDEN AND CHORLEYWOOD FOOD RESEARCH ASSOCIATION (UK)
Anton J. Aldrick

CER GROUPE - CENTRE D'ECONOMIE RURALE (BE)
Philippe Delahaut

EUROFINS - EUROFINS ANALYTIK GMBH (DE)
Bert Popping

GAIKER - FUNDACIÓN GAIKER (ES)
Ainhoa Bilbao

CSL - CENTRAL SCIENCE LABORATORY (UK)
Martin Rose

Q-PLAN - INTERNATIONAL QUALITY AND ENVIRONMENT SERVICES S. A. (GR)
Christos Tapinos

TUBITAK - TUBITAK MARMARA RESEARCH CENTER (TR)
Mehmet Önder Yetis

UFT - UNIVERSITY OF FOOD TECHNOLOGIES (BG)
Angel Angelov

VTAG - VOCAL TAG LTD (IL)
Avi Bar-Shalom

VTT - TECHNICAL RESEARCH CENTRE OF FINLAND (FI)
Maria Saarela

DSA - UNIVERSITY OF NAPLES FEDERICO II DEPARTEMENT OF FOOD SCIENCE (IT)
Alberto Ritieni

MATFORSK - NORWEGIAN FOOD RESEARCH INSTITUTE (NO)
Oyvind Fylling-Jensen

NTUA - NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS (GR)
Vasso Oreopoulou

RIVM - NATIONAL INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH AND THE ENVIRONMENT (NL)
Hans Peter van Egmond

SCU - SICHUAN UNIVERSITY (CN)
Lishi Zhang

INRAN - NATIONAL INSTITUTE FOR RESEARCH ON FOOD AND NUTRITION (IT)
Marina Carcea

BUTE - BUDAPEST UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND ECONOMICS (HU)
Sándor Tömösközi

ESR - INSTITUTE OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND RESEARCH (NZ)
Stephen On

NFNI - NATIONAL FOOD AND NUTRITION INSTITUTE, WARSAW (PL)
Mirosław Jarosz

HCTU - HACETTEPE UNIVERSITY (TR)
Hamit Koksel

CCOA - CHINESE CEREALS AND OILS ASSOCIATION (CN)
Rudi Tschang

IPB - INSTITUT PERTANIAN BOGOR (IND)
Monang Manullang

HUT - HANOI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (VN)
Kim Anh To

IFR - INSTITUTE OF FOOD RESEARCH (UK)
Clare Mills

CNR - CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, ISTITUTO DI SCIENZE DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI (IT)
Angelo Visconti

RTDS - RTD SERVICES (AT)
Stephen Webb

JRC - COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES - JOINT RESEARCH CENTRE - INSTITUTE FOR REFERENCE MATERIALS AND MEASUREMENTS (BE)
Ulberth Franz

UNI BONN - RHEINISCHE FRIEDRICH-WILHELMS UNIVERSITÄT BONN (DE)
Schiefer Gerhard

ICCR - THE INTERDISCIPLINARY CENTRE FOR COMPARATIVE RESEARCH IN THE SOCIAL SCIENCES (AT)
Ronald J. Pohoryles

UNIBO - DEPARTMENT OF STATISTICS, Università di Bologna (IT)
Mario Mazzocchi

Coordinateur

Roland Ernest Poms, ICC
roland.poms@icc.or.at
Tel. + 43 1 707 7202-0

Gestionnaire du projet

Marcella Gross, ICC
Marcella.gross@icc.or.at
Tel. + 43 1 707 7202-0

Gestionnaire financier

Stephen Webb, RTDS
webb@rtd-services.com
Tel. + 43 323 1000-10



SIXTH FRAMEWORK PROGRAMME

