



“

Le cadmium est un contaminant ubiquitaire de la chaîne alimentaire, néphrotoxique et cancérigène. Une part de la population est exposée à des niveaux dépassant les valeurs recommandées par l'Anses et l'Efsa. Au sein du groupe de travail « Cadmium », le collectif, composé de représentants des Autorités compétentes, de scientifiques et de professionnels de la chaîne alimentaire, mène une réflexion sur l'amélioration de la surveillance de ce danger en s'appuyant notamment sur des données officielles et d'autocontrôles.

**Hélène Bernard - Coordinatrice adjointe INRAE,  
Plateforme SCA**





“

Pour INRAE, s'impliquer dans les Plateformes de surveillance c'est être en contact avec les acteurs de la chaîne alimentaire et partager une conscience collective de ses enjeux, y compris en matière de santé. Élargis aux domaines végétal et animal, c'est la vision « One Health » qui couvre les systèmes alimentaires dans leur ensemble. La priorisation des enjeux et l'accès à des données de qualité, facilité par les Plateformes, orientent en retour les perspectives de recherche, notamment sur les contaminants.

**Fabrice Pierre - Responsable scientifique INRAE,  
Plateforme SCA**



@ Adobe Stock



“

Nos recherches portent sur la sécurité chimique des aliments. Ancrées dans le continuum Environnement-Alimentation-Santé, elles permettent une détection précoce des dangers chimiques émergents, objectivent leur transfert dans la chaîne alimentaire et contribuent à caractériser l'exposition du consommateur.

Nous sommes impliqués dans la coordination et les travaux de la Plateforme SCA ; elle constitue un espace de travail et d'échange unique en Europe favorisant la compréhension des enjeux associés à ces problématiques de santé publique, leur intégration dans nos questions de recherche, et *in fine* un appui aux politiques publiques renforcé.

**Gaud Dervilly - Chercheuse Laberca INRAE,  
Plateforme SCA**





“

Dans le cadre des LNR Pesticides, j'utilise l'application Qualiplan pour le suivi de la qualité des données issues des plans de surveillance et plans de contrôle de la DGAL.

L'outil est convivial, il permet d'identifier rapidement les défauts de qualité et facilite ainsi le suivi et les échanges avec les laboratoires pour la mise en place d'actions correctives ou préventives. Il permet aussi d'améliorer les documents de consignes, en concertation avec les différents acteurs.

Depuis le déploiement de Qualiplan en 2020, l'indicateur global de qualité est passé de 11 à 81% de données directement exploitables!

**Hanène MESMEUR GHEZZAL - Chargée de projets Unité Pesticides et Biotoxines Marines ANSES, Plateforme SCA**





“

Spécialisé en chimie analytique et toxicologie alimentaire, j'interviens dans le groupe de travail « Priorisation des dangers chimiques » de la Plateforme SCA. Notre objectif est de créer un arbre de décision permettant de prioriser les contaminants nécessitant une attention particulière. Nous pondérons plusieurs critères incluant dangerosité, ubiquité, enjeux socio-économiques, etc.

J'y apporte mon expertise en métabolisme et toxicologie. En retour, cet exercice très stimulant me permet de mieux appréhender les points de vue des différents acteurs (agences, instituts professionnels, milieu associatif).

**Laurent Debrauwer - Ingénieur de recherche en chimie analytique INRAE, Plateforme SCA**





“

La diversité des membres du Groupe de suivi « Surveillance des dangers chimiques » reflète la diversité des acteurs privés et publics impliqués, ainsi que la variété des contaminants chimiques dans l'alimentation. L'expression de nos différents points de vue permet une réflexion partagée sur la priorisation de nos thématiques. Notre activité collective a ainsi défini une méthodologie pour les futurs groupes de travail spécialisés.

**Pascal Sanders - Directeur scientifique Exposition et toxicologie des contaminants chimiques ANSES, Plateforme SCA**



@ Adobe Stock



“

Le Cadmium (Cd) est un contaminant environnemental chimique ubiquitaire, cancérigène et notamment néphrotoxique. Une réglementation européenne toujours plus sévère fixe les teneurs maximales en Cd des denrées alimentaires, notamment pour les céréales dont nous essayons de comprendre et prédire la contamination.

Depuis 2019, je participe au groupe de travail « Cadmium » de la Plateforme SCA. Nous analysons l'état des lieux des protocoles de surveillance, de la production primaire jusqu'au consommateur pour comprendre la chaîne de risques et proposer des recommandations.

**Christophe Nguyen- Directeur de recherche INRAE,  
Plateforme SCA**





“

Le groupe de travail « Cadmium » offre une excellente opportunité d'échange de connaissances et de données de surveillance entre les différents partenaires institutionnels et privés. Il permet de proposer des recommandations pour améliorer le dispositif de surveillance du Cd tout au long de la chaîne alimentaire, et de formaliser une méthodologie efficace. Cette expérience facilitera les travaux ultérieurs de la section Chimie de la Plateforme SCA.

**Thierry Guerin - Conseiller scientifique Chimie Direction de la Stratégie et des programmes ANSES, Plateforme SCA**





“

La Plateforme de surveillance de la chaîne alimentaire (SCA) nous a permis de participer, dans le cadre de son groupe de travail « ONDES » (Optimisation Nationale des Dispositifs d'Epidémiosurveillance des Salmonelles), à une investigation épidémiologique et microbiologique avec l'ANSES.

Cette étude faisait suite à des détections de Salmonelles par différents acteurs en productions animales. Les souches ont été mutualisées et leur analyse phylogénétique est venue renforcer nos conclusions sur les causes à l'origine de la contamination.

**Marien Megneaud - Responsable Qualité Sécurité Environnement Eureden PNSA, Plateforme SCA**





“

La base de données PDC, co-conçue avec la DGAL et soutenue par Inaporc et les fédérations, regroupe les résultats d'autocontrôles microbiologiques des abattoirs porcins nationaux. Renseignée en ligne par 99% des sites référencés, elle permet aux entreprises de suivre leur qualité microbiologique et de se comparer.

Via le groupe Abstract, la Plateforme a facilité le partage d'expériences entre filières et le déploiement de cette base aux abattoirs de ruminants et aux autocontrôles chimiques et corps étrangers effectués par les opérateurs volontaires.

**Alain LE ROUX - Ingénieur d'étude en charge de l'hygiène et des contrôles en abattoir /découpe IFIP, Plateforme SCA**





“

Le format Plateforme offre un espace de concertation aux acteurs de l'amont (représentants des professionnels, du domaine vétérinaire, des laboratoires d'analyses) et de l'aval (institut technique, domaine médical, recherche publique) des filières nationales pour co-construire des études.

SCA a apporté un cadre facilitateur pour la coordination de l'étude d'épidémiosurveillance génomique rétrospective de *Salmonella* Dublin en Franche-Comté et la participation active des acteurs, dans le respect de la confidentialité des données. Elle contribue à la diffusion large des enseignements méthodologiques.

**Valérie Michel - Responsable Pôle Microbiologie Laitière  
ACTALIA, Plateforme SCA**



@ Adobe Stock



“

Le bulletin bimensuel de veille sanitaire international (BuSCA) apporte une information qualitative sur des événements sanitaires et tout sujet lié à la contamination d'aliments par des dangers biologiques, chimiques et/ou physiques. Il éclaire les acteurs de la surveillance de la chaîne alimentaire et renforce la vigilance des opérateurs. Les focus « Points sur » sont précieux pour identifier des sujets émergents, notamment au sein du réseau EREN.

**Juliette Bloch - Directrice des alertes et des vigilances sanitaires ANSES, Représentante française au Emerging risks exchange network (EREN – Efsa), Plateforme SCA**





“

En tant que producteur de lait et fabricant fermier de fromages au lait cru, le travail réalisé au sein de la Plateforme de Surveillance de la Chaîne Alimentaire dans laquelle les représentants des producteurs de lait étaient associés, permet de mieux sensibiliser les opérateurs au risque STEC dans les fromages au lait cru et de mettre en place une surveillance optimale. Les recommandations formulées permettent d'améliorer la surveillance des STEC lors de la fabrication de fromages au lait cru et ainsi de limiter les impacts sanitaires et économiques causés par une présence accidentelle de STEC dans nos fromages fermiers, vendus en vente directe.

La prise en compte des risques microbiologiques liés au lait cru est fondamentale chez les producteurs fermiers pour que le plaisir de consommer un fromage au lait cru puisse se faire en confiance pour le consommateur.

**Yves Grandemange - fabricant fermier de fromages au lait cru,  
Vosges, Plateforme SCA**

