

# Échantillonnage : état des lieux de l'existant par le RMT Al-chimie

Florence Lacoste <sup>(1)</sup>

(1) ITERG - Canejan - mël : [f.lacoste@iterg.com](mailto:f.lacoste@iterg.com)

## Résumé

L'un des axes identifiés lors du lancement du RMT concerne l'échantillonnage des produits agricoles ou alimentaires en vue de la recherche d'éventuels contaminants. En effet, si les méthodes de détermination analytique des contaminants font l'objet de documents normatifs permettant de maîtriser l'incertitude des résultats, il nous a paru important de faire un point sur la partie échantillonnage qui peut avoir un impact déterminant sur les résultats fournis.

L'objectif du groupe de travail est de répertorier les documents existants dans le domaine de l'échantillonnage et d'en faire une analyse critique, tout en faisant ressortir les éléments spécifiques à des produits ou des contaminants, ainsi que les points communs.

Onze normes très générales sur les méthodes statistiques ont été écartées de la liste des documents répertoriés.

La liste des documents ayant fait l'objet d'une analyse critique comprend : 4 textes réglementaires, 12 références professionnelles, 1 guide pratique, 3 ouvrages et 3 normes. Des documents très généraux procurent les bases de l'échantillonnage comme l'ouvrage de Pierre Gy (L'échantillonnage des lots de matière en vue de leur analyse), le code de bonnes pratiques de l'alimentation animale de la FAO ou les guides professionnels de l'association américaine des contrôles officiels de l'alimentation animale (protocole GOOD, AAFCO).

Les documents normatifs peuvent être sectoriels comme les normes sur les céréales (ISO 24333 & NF V03-777), mais certains ne sont pas destinés spécifiquement à l'analyse des contaminants comme pour les graines oléagineuses (ISO 21294) ou les corps gras (ISO 5555).

Les documents réglementaires sont pour la plupart transversaux et ciblent de façon spécifique certains contaminants, comme la directive 2002/CE/63 centrée sur le prélèvement d'échantillons pour le contrôle des résidus de pesticides, ou le règlement CE 401/2006 traitant des prélèvements pour le contrôle des mycotoxines.

L'association QUALIMAT a élaboré une série de documents très détaillés sur le prélèvement de matières premières destinés à l'alimentation animale en vue de l'analyse des contaminants.

L'objectif final du groupe de travail est d'établir un outil d'aide à la décision pour comparer les documents existants et choisir le plus adéquat, tout en s'aidant des grilles de lecture pour avoir plus d'informations sur les textes de référence sélectionnés.

Participants au groupe de travail :

Emilie Donnat (ACTA), Laurent Laloux (ANSES), Anne Pinoit (ENILIA-ENSMIC), Emmanuelle Felce (FNA), Graziella Rigal (FRANCEAGRIMER), Johanne Beausse (FRANCEAGRIMER), Sophie Schwebel (IFBM), Camille Eliard (IFBM), Hugues Guichard (IFPC), Rodolphe Vidal (ITAB), Flavie Le Rolland (QUALIMAT), Lucile Talieu (LA COOPERATION AGRICOLE), Fabrice Putier (TECALIMAN), Sylvie Dauguet (TERRES INOVIA)

**Mots clés :** échantillonnage, contaminants, textes de référence