



**COMITE SCIENTIFIQUE
DE L'AGENCE FEDERALE POUR LA SECURITE
DE LA CHAINE ALIMENTAIRE**

AVIS 02-2008

Concerne : Evaluation du plan sectoriel d'échantillonnage du guide d'autocontrôle pour la meunerie (dossier Sci Com 2007/40 – G-020).

Avis approuvé par le Comité scientifique le 18 janvier 2008.

Résumé

Le présent avis concerne l'évaluation scientifique du nouveau chapitre, intitulé "Plan d'échantillonnage sectoriel : Matières premières et produits finis", du 'Guide d'autocontrôle pour la meunerie (G-020)'.

Le Comité scientifique est d'avis que le plan sectoriel d'échantillonnage est un document statistiquement bien fondé. Le Comité scientifique formule néanmoins quelques recommandations. Celles-ci concernent notamment la cotation de la probabilité d'apparition et de la gravité de certains dangers, l'exhaustivité de la liste des dangers retenus comme pertinents pour le secteur, ou encore l'exhaustivité de la liste des paramètres à analyser dans le cadre de l'échantillonnage sectoriel.

Summary

Advice 02-2008 of the Scientific Committee of the FASFC: self-control guide milling industry monitoring program

This advice concerns the scientific evaluation of the sectorial monitoring program of the self-control guide for the milling industry.

Mots clés

Guide, autocontrôle, meunerie, plan, échantillonnage.

1. Termes de référence

1.1. Question

Il est demandé au Comité scientifique d'évaluer le plan sectoriel d'échantillonnage prévu dans le guide d'autocontrôle pour la meunerie.

1.2. Contexte législatif

Arrêté royal du 14 novembre 2003 relatif à l'autocontrôle, à la notification obligatoire et à la traçabilité dans la chaîne alimentaire.

Vu la consultation électronique des membres du groupe de travail et les discussions durant la séance plénière du 18 janvier 2008,

le Comité scientifique émet l'avis suivant :

2. Introduction

Le 'Guide d'autocontrôle pour la meunerie (G-020, 1 dd 29-06-07)' a déjà été approuvé par l'Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire (AFSCA) en juillet 2007 et avait été précédemment évalué par le Comité scientifique (Avis 17-2006).

Ce guide est une initiative commune de :

- l'association royale des meuniers belges (ARMB) ;
- l'association de la meunerie ;
- l'a.s.b.l. Molenaars 2000.

Ce guide d'autocontrôle est d'application pour les activités suivantes : transformation de céréales, production de farines et sous-produits pour l'alimentation humaine ainsi que de sous-produits pour l'alimentation animale. Le transport de ces produits à son compte relève également du champ d'application du guide.

Le présent avis du Comité scientifique concerne uniquement le nouveau chapitre intitulé "Plan d'échantillonnage sectoriel: Matières premières et produits finis" (Version 2, dd 25/09/07), destiné à être incorporé dans le 'Guide d'autocontrôle pour la meunerie (G-020)'.

3. Avis

Le Comité scientifique est d'avis que le plan sectoriel d'échantillonnage est un document statistiquement bien fondé mais formule néanmoins les recommandations ci-après.

La cotation attribuée à la probabilité d'apparition de certains dangers devrait être réévaluée. Par exemple, pour les mycotoxines déoxynivalénol (DON), zéaralénone (ZEN) et ochratoxine A (OTA), la probabilité d'apparition dans les grains et dans les sous-produits devrait être évaluée comme 'élevée', 'moyenne' et 'moyenne' respectivement, au lieu de 'moyenne', 'faible' et 'faible' comme mentionné actuellement dans le guide.

La cotation attribuée à la gravité de certains dangers devrait être réévaluée. Par exemple, la gravité des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), du plomb et du cadmium devrait être évaluée comme 'importante' plutôt que 'modérée' et ce, quel que soit le produit considéré.

Le Comité estime également que les mycotoxines T-2 et HT-2 devraient être reprises comme dangers potentiels au niveau de l'analyse des dangers pour les différents produits considérés et ce, même si des normes en la matière ne sont pas encore fixées. Ces mycotoxines sont en outre d'ores et déjà reprises dans le Règlement (CE) n°1881/2006¹ et évoquées dans la Recommandation 2006/576/CE². Le Comité est aussi d'avis que les HAP et dioxines devraient également être repris comme dangers potentiels pour les produits autres que les grains entiers.

En ce qui concerne les paramètres sélectionnés pour le plan sectoriel d'échantillonnage, la toxine HT-2 devrait également être reprise en plus de la toxine T-2. En outre, il serait utile de détailler le terme générique 'aflatoxines' en 'Aflatoxine B₁' et 'Aflatoxines B₁+B₂+G₁+G₂'. Concernant les pesticides à analyser, il serait utile de distinguer les résidus de pesticides interdits des résidus de pesticides autorisés, comme cela est déjà envisagé dans le guide au niveau de l'analyse des dangers, et de citer quelques exemples pertinents pour ces deux catégories. Les HAP et les dioxines devraient également être repris comme paramètres à analyser au niveau sectoriel.

¹ Règlement (CE) n°1881/2006 du 19 décembre 2006 portant fixation de teneurs maximales pour certains contaminants dans les denrées alimentaires.

² Recommandation 2006/576/CE du 17 août 2006 concernant la présence de déoxynivalénol, de zéaralénone, d'ochratoxine A, des toxines T-2 et HT-2 et de fumonisines dans les produits destinés à l'alimentation animale.

4. Conclusion

Le Comité scientifique est d'avis que le plan sectoriel d'échantillonnage est un document statistiquement bien fondé.

Le Comité scientifique formule néanmoins quelques recommandations. Celles-ci concernent notamment la cotation de la probabilité d'apparition et de la gravité de certains dangers, l'exhaustivité de la liste des dangers retenus comme pertinents pour le secteur, ou encore l'exhaustivité de la liste des paramètres à analyser dans le cadre de l'échantillonnage sectoriel.

Pour le Comité scientifique,

Prof. Dr Ir André Huyghebaert
Président

Bruxelles, le 18 janvier 2008

Références

-

Membres du Comité scientifique

Le Comité scientifique est composé des membres suivants :

V. Baeten, D. Berkvens, C. Bragard, P. Daenens, G. Daube, J. Debevere, P. Delahaut, K. Dierick, R. Ducatelle, L. Herman, A. Huyghebaert, H. Imberechts, L. Pussemier, B. Schiffers, E. Thiry, J. Van Hoof, C. Van Peteghem

Remerciements

Le Comité scientifique remercie le secrétariat scientifique et les membres du groupe de travail pour la préparation du projet d'avis. Le groupe de travail était composé de :

Membres du Comité scientifique	D. Berkvens (rapporteur), A. Huyghebaert, L. Pussemier
Experts externes	G. Sinnaeve

Cadre juridique de l'avis

Loi du 4 février 2000 relative à la création de l'Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire, notamment l'article 8 ;

Arrêté royal du 19 mai 2000 relatif à la composition et au fonctionnement du Comité scientifique institué auprès de l'Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire ;

Règlement d'ordre intérieur visé à l'article 3 de l'arrêté royal du 19 mai 2000 relatif à la composition et au fonctionnement du Comité scientifique institué auprès de l'Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire, approuvé par le Ministre le 27 mars 2006.

Disclaimer

Le Comité scientifique conserve à tout moment le droit de modifier cet avis si de nouvelles informations et données arrivent à sa disposition après la publication de cette version.

Annexe(s)

-