# DÉCISION DE LA COMMISSION

**du 15 avril 1993**

**arrêtant les méthodes de référence et la liste des laboratoires nationaux de référence pour la recherche de résidus**

(93/257/CEE)

LA COMMISSION DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES,

vu le traité instituant la Communauté économique européenne,

vu la directive 64/433/CEE du Conseil, du 26 juin 1964, relative à des problèmes sanitaires en matière d'échanges intracommunautaires de viandes fraîches [1], modifiée en dernier lieu par la directive 92/5/CEE [2], et notamment son article 8 paragraphe 1,

vu la directive 85/397/CEE du Conseil, du 5 août 1985, concernant les problèmes sanitaires et de police sanitaire lors d'échanges intracommunautaires de lait traité thermiquement [3], modifiée en dernier lieu par la directive 89/662/CEE [4], et notamment son article 11 paragraphe 4 troisième alinéa,

considérant que la décision 93/256/CEE de la Commission [5] arrête les méthodes à utiliser pour la recherche de résidus de substances à effet hormonal et de substances à effet thyréostatique ; que ladite décision définit les procédés d'analyse à utiliser et les critères relatifs à la mise en œuvre des analyses ; que, en ce qui concerne les méthodes de référence, il convient de renvoyer notamment aux critères fixés pour les méthodes de confirmation ;

considérant que la décision 90/515/CEE de la Commission [6] arrête les méthodes de référence pour la recherche de résidus de métaux lourds et d'arsenic ; qu'il convient de prévoir des méthodes de référence pour la recherche de résidus autres que les résidus de métaux lourds et d'arsenic ;

considérant que l'article 8 paragraphe 1 dernier alinéa de la directive 64/433/CEE prévoit la désignation, dans chaque État membre, d'au moins un laboratoire de référence chargé d'effectuer l'examen des résidus ;

considérant que, selon l'article 8 paragraphe 1 (point b) de la directive 86/469/CEE du Conseil, du 16 septembre 1986, concernant la recherche de résidus dans les animaux et dans les viandes fraîches [7], modifiée par la décision 89/187/CEE [8], il appartient aux laboratoires nationaux de référence de coordonner les normes et les méthodes d'analyse pour chaque résidu ou groupe de résidus en cause, y compris l'organisation de tests comparatifs périodiques effectués sur des échantillons fractionnés par les laboratoires agréés, ainsi que de faire respecter les limites fixées ;

considérant que, pour plus de clarté, et compte tenu de l'évolution des connaissances scientifiques et techniques, il convient d'abroger la décision 89/610/CEE de la Commission [9] ;

considérant que les mesures prévues par la présente décision sont conformes à l'avis du comité vétérinaire permanent,

A ARRÊTÉ LA PRÉSENTE DÉCISION :

*Article premier*

Les procédés d'analyse de référence à utiliser pour la confirmation de la présence de résidus des substances visées à l'annexe I de la directive 86/469/CEE, à l'exception des substances chimiques telles que les métaux lourds et l'arsenic, sont les suivants :

— immuno-essai,
— chromatographie en couche mince,
— chromatographie liquide,
— chromatographie en phase gazeuse,
— spectrométrie de masse,
— spectrométrie,

ainsi que tout autre procédé répondant à des critères comparables aux critères fixés par l'article 3 de la présente décision.

*Article 2*

La procédure d'analyse de référence de choix doit être fondée :

a) de préférence sur la spectrométrie moléculaire offrant une information directe sur la structure moléculaire de la substance à examiner

ou

b) sur une combinaison de procédés indépendants offrant une information indirecte sur la structure moléculaire de la substance à examiner,

et elle doit avoir des limites de détection et de détermination appropriées.

[1] JO n° 121 du 29. 7. 1964, p. 2012/64.
[2] JO n° L 57 du 2. 3. 1992, p. 1.
[3] JO n° L 226 du 24. 8. 1985, p. 13.
[4] JO n° L 395 du 30. 12. 1989, p. 13.
[5] Voir page 64 du présent Journal officiel.
[6] JO n° L 286 du 18. 10. 1990, p. 33.
[7] JO n° L 275 du 26. 9. 1986, p. 36.
[8] JO n° L 66 du 10. 3. 1989, p. 37.
[9] JO n° L 351 du 2. 12. 1989, p. 39.

*Article 3*

Les critères relatifs à la mise en œuvre des procédés d'analyse de référence sont les critères fixés pour les méthodes de confirmation aux points 1.2.3 à 1.2.6 et 2.1 à 2.2.5.3 et 2.4 à 2.5 de l'annexe de la décision 93/256/CEE.

*Article 4*

Les laboratoires de référence chargés dans les États membres d'effectuer les analyses de référence sont repris dans la liste figurant en annexe.

*Article 5*

La présente décision est réexaminée avant le 1er janvier 1996, eu égard à l'évolution des connaissances scientifiques et techniques.

*Article 6*

La décision 89/610/CEE est abrogée.

*Article 7*

Les États membres sont destinataires de la présente décision.

Fait à Bruxelles, le 15 avril 1993.

*Par la Commission*

René STEICHEN

*Membre de la Commission*

*ANNEXE*

## LABORATOIRES NATIONAUX DE RÉFÉRENCE

| État membre | Laboratoire de référence | Groupe de résidus |
|---|---|---|
| Belgique | Institut d'hygiène et d'épidémiologie<br>rue J. Wijtsman 14<br>B-1050 Bruxelles | Tous les groupes |
| Danemark | Veterinærdirektoratets Laboratorium Odinsvej<br>Postboks 93 4<br>DK-4100 Ringsted | Groupe A |
| | Levnedsmiddelstyrelsens Centrallaboratorium<br>Mørkhøj Bygade 19<br>DK-2860 Søborg | Groupe B |
| République fédérale d'Allemagne | Robert von Ostertag-Institut des Bundesgesundheitsamtes<br>Diedersdorfer Weg 1<br>1000-Berlin 48 | β-agonistes<br>Chloramphénicol<br>Sulfonamides |
| | Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen<br>Institut Chemnitz<br>Hohe Straße 27/29<br>O-9005 Chemnitz | Stilbènes |
| | Staatliches Medizinal-, Lebensmittel- und Veterinäruntersuchungsamt<br>Druseltalstraße 63<br>W-3500 Kassel | Trenbolone<br>Nortestostérone |
| | Staatliches Veterinäruntersuchungsamt<br>Arnsberg<br>Zur Taubeneiche 10-12<br>W-5760 Arnsberg 2 | Zéranol<br>Éthinylœstradiol<br>Thyréostatiques |
| | Staatliches Medizinal-, Lebensmittel- und Veterinäruntersuchungsamt Mittelhessen<br>Marburger Straße 54<br>W-6300 Gießen | Gestagènes |
| | Landesuntersuchungsamt für das Gesundheitswesen Südbayern<br>Veterinärstraße 2<br>W-8042 Oberschleißheim | Hormones naturelles |
| | Staatliches Veterinäruntersuchungsamt<br>Hannover<br>Eintrachtweg 17<br>W-3000 Hannover 1 | Pénicilline<br>Tétracyclines<br>Quinolone |
| | Chemische Landesuntersuchungsanstalt Stuttgart<br>Breitscheidstraße 4<br>W-7000 Stuttgart 1 | Nitrofurane |
| | Chemische Landesuntersuchungsanstalt<br>Karlsruhe 1<br>Hoffstraße 3<br>W-7500 Karlsruhe 1 | Avermectine |
| | Chemisches Landesuntersuchungsamt<br>Nordrhein-Westfalen<br>Sperlichstraße 19<br>W-4400 Münster | Tranquillisants et β-bloquants |
| | Chemische Landesuntersuchungsanstalt Freiburg<br>Biffierstraße 5<br>W-7800 Freiburg 1 | Organochlorés<br>PCB's |
| | Staatliches Veterinär- und Lebensmitteluntersuchungsamt<br>Potsdam<br>Pappelallee 2<br>O-1572 Potsdam | Métaux lourds |

| État membre | Laboratoire de référence | Groupe de résidus |
|---|---|---|
| Grèce | Institute of Food Hygiene<br>Department of Residue Analysis<br>Iera odos 75, Botanikos<br>GR-118 55 — Athens | Groupe A I b) (thyréostatiques)<br>Groupe A III a) (antimicrobiens)<br>Groupe B I a) (endo- et ectoparasitaires)<br>Groupe B I b) (β-bloquants et tranquillisants)<br>Groupe B I c) (β-agonistes)<br>Groupe B II b) (pesticides chlorés, PCB's)<br>Groupe B II c) (autres substances) |
| | Institute of Biochemistry, Toxicology and Nourishment of Animals<br>Neapoleos 25<br>Aghia Paraskevi<br>GR-153 10 Athens | Groupes A I a), c)<br>Groupe A II<br>Groupe A III b)<br>Groupe B II b) (métaux lourds Pb-Cd)<br>Groupe B II a) |
| Espagne | Centro Nacional de Alimentación<br>Carretera Pozuelo-Majadahonda km 6,2<br>Majadahonda (Madrid) | A I a), A I c), A II<br>A III a), A III b)<br>B I c) (β-agonistes) |
| | Laboratorio de Sanidad y Producción Animal<br>Santa Fe (Granada) | B I a) (sauf organochlorés et organophosphorés) et B I c) |
| | Laboratorio de Sanidad y Producción Animal<br>Algete (Madrid) | A I b)<br>B I b) |
| | Laboratorio Arbitral del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación<br>Carretera de la Coruña km 10,7 (Madrid) | B II (pesticides, organochlorés, organophosphorés et métaux lourds |
| France | Laboratoire de dosages hormonaux<br>École nationale vétérinaire de Nantes<br>CP 3028<br>F-44087 Nantes Cedex 03 | Groupes A I et II |
| | Laboratoire central d'hygiène alimentaire (LCHA)<br>43, rue de Dantzig<br>F-75015 Paris | Groupes B I a); B II a), b) et c) |
| | Laboratoire des médicaments vétérinaires (LMV)<br>La haute Marche-Javené<br>F-35133 Fougères | Groupes A III a) et b);<br>B I b) et c) |
| Irlande | Central Meat Control Laboratory<br>Abbotstown, Castleknock<br>IRL-Dublin 15 | Groupes A I, II et III<br>Groupe B I, sauf *sub* organochlorinées et organophosphorées<br>Groupe B II, sauf polychlorobiphényle |
| | State Laboratory<br>Abbotstown, Castleknock<br>IRL-Dublin 15 | Groupes A I, II et III<br>Groupes B I et II |
| Italie | Istituto Superiore di Sanità<br>Viale Regina Elena 299<br>I-00161 Roma | Tous les groupes |
| Luxembourg | Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne<br>Antonie van Leeuwenhoeklaan 9<br>NL-3720 BA Bilthoven | Tous les groupes |
| | Institut d'hygiène et d'épidémiologie<br>Rue J. Wijtsman 14<br>B-1050 Bruxelles | Tous les groupes |
| Pays-Bas | Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne<br>Antonie van Leeuwenhoeklaan 9<br>NL-3720 BA Bilthoven | Tous les groupes |
| | Rijkskwaliteitsinstituut voor land- en tuinbouwprodukten<br>Bornesteeg 45<br>NL-6708 PD Wageningen | Tous les groupes |

| État membre | Laboratoire de référence | Groupe de résidus |
|---|---|---|
| Portugal | Laboratório Nacional de Investigação Veterinària<br>Estrada de Benfica 701<br>P-1500 Lisboa | Tous les groupes |
| Royaume-Uni | Central Veterinary Laboratory<br>New Haw, Addlestone<br>UK-Surrey KT15 3NB | Groupes A I, II et III<br>Groupe B I |
| | Food Science Laboratory<br>Colney Lane<br>UK-Norwich NR4 7UA | Groupe A III<br>Groupes B I et II |
| | Veterinary Research Laboratories<br>Stormont<br>UK-Belfast BT4 3SD | Groupes A I a), c),<br>II et III<br>Groupes B I et II |
| | Food and Agricultural Chemistry Research Division<br>Department of Agriculture for Northern Ireland<br>Newforge Lane<br>UK-Belfast BT9 5PX | Groupes A I b) et III<br>Groupes B I et II |