

# COMMISSION DU CODEX ALIMENTARIUS



Organisation des Nations Unies  
pour l'alimentation  
et l'agriculture



Organisation  
mondiale de la Santé

F

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie - Tél: (+39) 06 57051 - Courrier électronique: [codex@fao.org](mailto:codex@fao.org) - [www.codexalimentarius.org](http://www.codexalimentarius.org)

Point 7 (a) de l'ordre du jour

CX/PR 20/52/6  
Juin 2020

## PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES

### COMITÉ DU CODEX SUR LES RÉSIDUS DE PESTICIDES

Cinquante-deuxième Session

Guangzhou, République populaire de Chine

30 mars - 4 avril 2020

### RÉVISION DE LA CLASSIFICATION DES PRODUITS DESTINÉS À L'ALIMENTATION HUMAINE ET ANIMALE : CLASSE C : PRODUITS DESTINÉS À L'ALIMENTATION ANIMALE

(À l'étape 4)

(Préparé par le groupe de travail électronique présidé par les États-Unis d'Amérique et co-présidé par les Pays-Bas)

Les membres du Codex ainsi que les observateurs souhaitant soumettre des observations à l'étape 3 sur la classe C révisée<sup>1</sup> sont priés de le faire conformément aux instructions énoncées dans la CL 2020/10-PR.

Il convient de lire le présent document conjointement avec les documents de travail et les lettres circulaires<sup>2</sup> sous les points 7(b) (c) et (d) de l'ordre du jour.

#### GÉNÉRALITÉS

##### Introduction

1. L'historique de la discussion sur la révision de la *Classification des produits destinés à l'alimentation humaine et animale* (CXM 4-1989) peut être consulté dans le rapport des 36<sup>ème</sup> – 51<sup>ème</sup> sessions du Comité Codex sur les résidus de pesticides (CCPR), y compris les sessions pertinentes de la Commission du Codex Alimentarius (CAC) tenues entre 2004 et 2019.<sup>3</sup>  
Révision de la Classification des produits destinés à l'alimentation humaine et animale : Principes de travail et décisions générales convenues par CCPR. *Tous les produits (produits destinés à l'alimentation humaine et animale)*
2. Tous les groupes de produits afférents à un type et les exemples correspondants des produits représentatifs pour des groupes de produits du ledit type<sup>4</sup> devraient être finalisés conjointement pour envoyer un document unique pour une adoption finale par la Commission du Codex Alimentarius et l'inclusion dans *la classification des produits destinés à l'alimentation humaine et animale (CXM 4-1989) et l'orientation pour la sélection de produits représentatifs en vue de l'extrapolation de limites maximales de résidus de pesticides pour les Groupes de produits (CXG 84-2012)*.<sup>5</sup>
3. En outre lors de la révision des groupes et des sous-groupes état donné le type considéré, ce qui suit devrait être examiné: (i) inclure un produit uniquement dans un groupe ou un sous-groupe afin d'éviter la confusion d'avoir deux différentes CXL<sup>6</sup> pour le même produit ; (ii) inclure le même produit avec différentes parties de plantes dans différents groupes afin d'autoriser l'examen des parties de plantes lors de la description d'un produit ; (iii) inclure un recoupement là où les produits (sans numéro de code) peuvent être répertoriés dans un groupe mais avec une référence à sa classification initiale; (iv) inclure les mots "sous-groupe de" à la description de tous les

<sup>1</sup> Les documents de travail pour CCPR52 sont disponibles sur le site Internet consacré à cet effet:

<http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/meetings/detail/en/?meeting=CCPR&session=52>

<sup>2</sup> Les lettres circulaires sont disponibles sur la page Internet Codex /Lettres circulaires et peuvent également être consultées à partir du site Internet du CCPR (lettres circulaires disponibles)<http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/resources/circular-letters/en>

<http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/committees/committee/related-meetings/jp/?committee=CCPR>

<sup>3</sup> Les rapports de réunions du CCPR et de CAC sont disponibles à :

<http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/committees/committee/en/?committee=CCPR>

<http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/committees/cac/meetings/en/>

<sup>4</sup> Types peuvent référer aux groupes de produits de fruits, groupes de produits de légumes etc.

<sup>5</sup> ALINORM 10/33/24, para. 96, ALINORM 07/30/24 para. 150

<sup>6</sup> CXL ou LMR [Codex] ou LMR [existantes] (= limites maximales de résidus de pesticides Codex comme adoptées par la Commission Codex Alimentarius)

sous-groupes afin d'éviter toute interprétation erronée entre les sous-groupes et les produits individuels qui partagent conjointement le même nom ou nom similaire.<sup>7</sup>

4. Aucune modification ne sera effectuée aux CXL existantes jusqu'au moment où les évaluations de la Réunion conjointe FAO/OMS sur les résidus de pesticides (JMPR) ont été complétées conformément aux procédures actuelles pour l'établissement des calendriers Codex et la liste prioritaire de pesticides. Le Comité est convenu qu'une approche similaire sera prise lors de l'examen d'autres groupes de produits dans la base de données suivant l'adoption des groupes de produits révisés dans la Classification".<sup>8</sup>

*Produits destinés à l'alimentation animale*

5. Tous les produits de l'alimentation animale seront groupés sous une classe unique C - Produits primaires destinés à l'alimentation animale et par conséquent les produits transformés identifiés comme alimentation animale devraient être transférés de la classe D - Aliments transformés d'origine végétale à la classe C<sup>9</sup>
6. Afin de faciliter le transfert des produits de la classe D à la classe C, un produit utilisé en tant qu'aliment ne peut pas être inclus dans le groupe de l'alimentation animale. Également lorsqu'uniquement une petite partie de la quantité totale d'un produit est utilisée en tant qu'aliment et la plus grande partie est destinée à l'alimentation animale, alors le produit sera inclus dans les produits transformés et non classifié en tant qu'alimentation animale.<sup>10</sup>
7. La structure révisée de la Classe C est fondée sur la teneur en eau des aliments pour animaux (grande teneur en eau versus faible teneur en eau) afin de faciliter le groupement des cultures et l'extrapolation des limites maximales de résidus (LMR)<sup>6</sup>.
8. Une note sera ajoutée à ces groupes ou sous-groupes pour lesquels il n'est pas possible d'identifier des exemples de produits représentatifs pour une extrapolation de groupe due à la diversité des normes de produits dans le groupe ou sous-groupe comme suit : *Il n'est pas possible d'établir une CXL de groupe pour ce groupe à la suite de la large diversité de cultures. Toutefois, quand un groupe contient un certain nombre de produits transformés originaires de produits bruts issus d'un sous-groupe dans la classe A (Produits primaires destinés à l'alimentation humaine d'origine animale), le produit représentatif de ce sous-groupe dans la classe A peut être utilisé en tant que culture représentative pour les produits correspondants dans la forme transformée.*<sup>11</sup>
9. Pour les denrées de cultures fourragères utilisées en vert, bien qu'aucune CXL ne soit établie pour ces denrées puisqu'elles ne sont pas typiquement commercialisées internationalement, elles sont maintenues dans la Classification puisqu'elles sont utilisées pour calculer le poids du régime journalier avec l'emploi de la médiane de résidus en essai contrôlé évalué (STMR) et les valeurs de résidus les plus élevées (HR) qui sont utilisées pour l'établissement des CXL pour les aliments d'origine animale.<sup>12</sup>

Révision de la classe C : Produits primaires destinés à l'alimentation animale.

*Décisions clés et travail de suivi.*

10. CCPR51 (2019) est convenu : (i) de rebaptiser le groupe de graminées en Groupe de graminées pour l'alimentation animale afin de les différencier des graminées du type 03 de la classe A – Produits primaires destinés à l'alimentation humaine d'origine végétale; (ii) de ne pas séparer plus avant le groupe des graminées pour l'alimentation animale en des sous-groupes pour les graminées de la "saison froide" et "saison chaude" puisque le découpage supplémentaire de ce groupe peut introduire une complexité inutile à la classification de ce groupe et peut donc empêcher l'établissement du groupe de LMR; (iii) de déplacer les produits d'ensilage des sous-groupes 50C / 51C à 50A / 51A puisque l'ensilage était un produit avec une teneur élevée en eau et par conséquent il serait plus approprié de classer les produits d'ensilage dans le groupe avec une teneur élevée en eau; (iv) de travailler plus avant sur l'affectation de produits additionnels dans la classe C; et (v) de regarder de plus près la question de "fourrager" dans la classe C basée sur un document qui doit être préparé par le Japon puisqu'il n'est pas clair sur quelle base les CXL individuelles pour le fourrager ont été établies par exemple sur les essais pour le foin et /ou paille et le retrait du terme "fourrager" pourrait affecter les CXL existantes pour ce produit.<sup>13</sup>
11. Le groupe de travail électronique sur la Révision de la classification C a poursuivi le travail sur la révision de la classe C (en prenant en compte l'ensilage, le fourrage et un groupe séparé pour les graminées) conformément

<sup>7</sup> REP13/PR, para. 112

<sup>8</sup> REP13/PR, para. 109, REP16/PR, para. 119

<sup>9</sup> REP18/PR, para. 122-124

<sup>10</sup> REP19/PR, para. 152

<sup>11</sup> REP19/PR, para. 154

<sup>12</sup> ALINORM 06/29/24, para. 25, 52 and ALINORM 09/32/24, para. 81

<sup>13</sup> REP19/PR, para. 150

aux mandats (TOR) indiqués par CCPR51. La base pour la discussion était le document de séance CRD30<sup>14</sup> qui inclut les observations soumises lors de la dernière session du CCPR sur la classe C.<sup>15</sup>

12. En allouant de nouveaux produits aux différents groupes et sous-groupes dans la classe C comprenant le transfert des produits transformés de la classe D à la classe C, le GTE a pris en compte l'approche prise et les décisions prises en relation à la révision de la Classification ainsi que décrites dans les paragraphes 1-9.
13. En outre, les produits identifiés antérieurement en tant que « canne » ont été révisés pour inclure des termes plus spécifiques pour les aliments pour animaux, tels que le « fourrage », « la paille » et « l'ensilage ». Le Japon a fourni le document sur « fourrager » qui est inclus dans CX/PR 12/50/9, Annexe II.

#### **CONCLUSIONS**

14. La classe C révisée comprend une structure révisée comme cela a été convenu par le CCPPR50 et CCPR51. Le Type 11 révisé comprend un sous-groupe additionnel pour les divers produits transformés (tels que la farine, enveloppes, pulpes séchées,) et un certain nombre de produits additionnels pour les groupes 50, 51 et 52. L'addition de nouveaux produits ou le retransfert des produits de la Classe D à la Classe C suit l'approche convenue par CCPR50 sur la révision de la Classification (Annexe I).
15. Le point 7(d) comprend le document sur « fourrager » préparé par le Japon qui fournit des informations de fond utiles, décrit les données disponibles ainsi que la LMR qui pourrait être recommandée si le terme « fourrager » est retiré de la Classification. On note que les codes dans le document sur « fourrager » ne correspondent pas aux codes dans ce point de l'ordre du jour à cause des révisions et parce que les codes dans le document sur « fourrager » sont basés sur les codes actuellement utilisés pour l'alimentation animale dans la Classification ou de nouveaux codes ont été assignés selon le besoin. Ce document devrait être particulièrement utile pour des réévaluations périodiques par le JMPR.
16. Les discussions spécifiques sur l'impact de la classe C révisée et de la classe D révisée sur les CXL existantes pour l'alimentation animale (en particulier pour « le fourrage ») sont décrites dans le point 7 (d) de l'ordre du jour.

#### **RECOMMANDATIONS**

17. Les membres et les observateurs Codex sont invités à examiner la classe C révisée (Annexe I) basée sur les conclusions ci-dessus.
18. Compte tenu du rééchelonnement de CCPR52 en 2021, les observations soumises seront examinées par le GTE établi par le CCPR51 afin de fournir une version révisée pour examen par le CCPR52. Les observations et commentaires sont les bienvenus afin de faire le plus de progrès possible sur la révision de la Classification sur les Produits destinés à l'alimentation animale dans la classe C et D ainsi que leurs produits représentatifs (Points 7a - d).

---

<sup>14</sup> <http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/meetings/detail/en/?meeting=CCPR&session=51>

<sup>15</sup> REP19/PR, para. 179

**ANNEXE I**

**CLASSE C – PRODUITS PRIMAIRES DESTINÉS À L’ALIMENTATION ANIMALE**  
**TYPE 11 – PRODUITS PRIMAIRES D’ORIGINE VÉGÉTALE DESTINÉS À L’ALIMENTATION ANIMALE**  
**(POUR OBSERVATIONS À L’ÉTAPE 3)**

**(Pour observations)**

Type	N°.	Groupe	Lettre Code de groupe
11	Produits primaires d’origine végétale destinés à l’alimentation animale		
	050	Légumineuses fourragères	
		Sous-groupe 050A. Produits à base de légumineuses fourragères à teneur élevée en eau (cultures fourragères utilisées en vert et ensilage)	AL
		Sous-Groupe 050B. Produits à base de légumineuses fourragères à teneur faible en eau (<20%) (foin)	AL
		Sous-Groupe 050C. Produits transformés à base de légumineuses fourragères (comme la farine, les enveloppes)	AL
	051	Céréales (y compris les pseudo-céréales) et graminées animales	
		Sous-groupe 051A : Céréales (y compris les pseudo-céréales) destinés à l’alimentation animale à teneur élevée en eau (≥20%) (cultures fourragères utilisées en vert et ensilage)	AF
		Sous-Groupe 051B. Céréales (y compris les pseudo-céréales) destinés à l’alimentation animale à faible teneur en eau (<20%) (foin, paille).	AS
		Sous-Groupe 051C : Céréales (y compris les pseudo-céréales) de produits transformés (comme le son, les enveloppes)	AS
		Sous-Groupe 051D. Graminées pour l’alimentation animale	AS
	052	Divers aliments pour animaux	
		Sous-groupe 052A. Divers Produits à teneur élevée en eau (≥20%) (cultures fourragères utilisées en vert, betteraves, fanes)	AV.
		Sous-Groupe 052B. Divers Produits à base de légumineuses fourragères à teneur faible en eau (<20%) (foin)	AM
		Sous-Groupe 052C. Divers produits transformés (tels que la farine, enveloppes, pulpes séchées)	AM

**CLASSE C          PRODUITS PRIMAIRES DESTINÉS À LA CONSOMMATION ANIMALE**

Aux fins du Codex Alimentarius, l'expression "produits primaires destinés à l'alimentation animale" désigne les produits à l'état naturel ou proche de l'état naturel destinés à la vente :

- (a) à l'éleveur comme aliments à donner aux animaux, soit en l'état soit après ensilage ou autres opérations agricoles analogues
- (b) à l'industrie des aliments pour animaux comme matière première des aliments composés.

**Produits de consommation animale à base de légumes**

Classe C

**Type 11 Produits primaires d'origine végétale destinés à l'alimentation animale Groupe 050 Lettre code du groupe AL**

Groupe 050. Les légumineuses fourragères comprennent diverses espèces de papilionacées utilisées pour fourrage, foin ou ensilage avec ou sans les graines et les produits transformés. Plusieurs espèces sont exclusivement cultivées en vue de l'alimentation animale alors que certaines autres sont principalement cultivées pour l'alimentation humaine. Les « déchets » de ces dernières cultures servent souvent d'aliments pour les animaux, soit sous forme de fourrage vert soit de foin séché.

Le produit entier peut être consommé par les animaux d'élevage.

Portion du produit à laquelle s'applique la LMR (et qui est analysée) : **Le produit entier, tel qu'il se présente, pour la distribution en vue de la distribution en gros ou au détail.**

Étant donné la grande variabilité des teneurs en humidité rencontrées dans les aliments pour animaux de ce groupe, faisant l'objet d'un commerce, à l'exception de la paille, il est préférable que les LMR soient exprimées sur la base du « poids sec ».

En procédant ainsi, on sous-entend que le produit est analysé du point de vue des résidus de pesticides tel qu'il est reçu, que la teneur en humidité a été déterminée, de préférence au moyen d'une méthode standard applicable au produit considéré et que la concentration de résidus est ensuite calculée comme si on la retrouvait entièrement dans la matière sèche.

Les résidus sont exprimés sur une base sèche sauf indication contraire. Pour éviter les confusions dues au fait que la description des produits n'était pas toujours parfaitement cohérente, le fait qu'il s'agit du poids sec sera indiqué, s'il y a lieu, en faisant figurer l'expression « poids sec » après la quantité de résidus.

pois fourrager (vert) ;          x mg/kg Poids sec  
Brugnon          ;          x mg/kg Poids sec

Ce groupe est divisé en 3 sous-groupes :

	Code
Sous-groupe 050A. Produits à base de légumineuses fourragères à teneur élevée en eau (≥20%) (cultures fourragères utilisées en vert et ensilage)	AL
Sous-Groupe 050B. Produits à base de légumineuses fourragères à teneur faible en eau (<20%) (foin)	AL
Sous-Groupe 050C. Produits transformés à base de légumineuses fourragères (comme la farine, les enveloppes)	AL

<b>Groupe 050</b>	<b>Aliments pour animaux à base de légumes</b>
AL 0157	<b>Groupe des légumineuses fourragères</b>
<b>Sous-groupe 050A, Produits à base de légumineuses fourragères à teneur élevée en eau (≥20%) (cultures fourragères utilisées en vert et ensilage)</b>	
<b>N° de Code</b>	<b>Produit</b>
AL 3300	<b>Sous-groupe de produits à base de légumineuses fourragères à teneur élevée en eau (cultures fourragères utilisées en vert et ensilage) (comprend tous les produits dans ce sous-groupe)</b>
AL 1021	<b>Luzerne fourragère (en vert)</b> <i>Medicago sativa</i> L., subsp. <i>sativa</i> L.
AL 3493	<b>Alfalfa, ensilage</b> <i>Medicago sativa</i> L., subsp. <i>sativa</i> L.
AL 1030	<b>Haricots fourragers (en vert)</b> <i>Phaseolus</i> spp.
AL 3494	<b>Haricots fourragers (en vert)</b> <i>Vigna</i> spp.
-	<b>Haricot, adzuki</b> , cultures fourragères utilisées en vert, voir Haricots fourragers (en vert), AL 3494 <i>Vigna angularis</i> (Willd.) Ohwi & H. Ohashi var. <i>angularis</i>
AL 3495	<b>Acacia Berlandier, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Senegalia berlandieri</i> (Benth.) Britton & Rose
AL 3496	<b>La luzerne lupuline, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Medicago lupulina</i> L.
AL 3497	<b>Acacia noir, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Acacia mearnsii</i> DeWild.
AF 3498	<b>Stylosanthes, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Stylosanthes guianensis</i> (Aubl.) Sw. <i>Stylosanthes hamata</i> (L.) Taub.
AL 3499	<b>Dolique, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Medicago</i> spp. ; Burtrèfle, California, <i>Medicago polymorpha</i> L.; Burtrèfle, tacheté, <i>Medicago arabica</i> (L.) Huds.
-	<b>Gesse commune</b> , cultures fourragères utilisées en vert, voir Vesce, cultures fourragères utilisées en vert, AL 1029
AL 3500	<b>Pois chiche, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Cicer arietinum</i> L.
AL 1023	<b>Trèfle, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Trifolium</i> spp. et <i>Melilotus</i> spp.; Trèfle, alsike, <i>Trifolium hybridum</i> L.; Trèfle, alyce, <i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC.; Trèfle, sagittaire, <i>Trifolium vesiculosum</i> Savi; Trèfle, balle, <i>Trifolium nigrescens</i> Viv.; Trèfle, Beirut, <i>Trifolium berytheum</i> Boiss. & Blanche; Trèfle, trèfle d'Alexandrie, <i>Trifolium alexandrinum</i> L.; Trèfle, grande fleur, <i>Trifolium michelianum</i> Savi; Trèfle, regroupement, <i>Trifolium glomeratum</i> L.; Trèfle, crimson, <i>Trifolium incarnatum</i> L.; Trèfle, hop, <i>Trifolium campestre</i> Schreb.; Trèfle, Kura, <i>Trifolium ambiguum</i> M. Bieb.; Trèfle, lappa, <i>Trifolium lappaceum</i> L.; Trèfle, houblon large, <i>Trifolium aureum</i> Pollich; Trèfle, Persian, <i>Trifolium resupinatum</i> L.; Trèfle, rouge, <i>Trifolium pratense</i> L.; Trèfle, rose, <i>Trifolium hirtum</i> All.; Trèfle, Rueppell's, <i>Trifolium rueppellianum</i> Fresen.; Trèfle, sea, <i>Trifolium squamosum</i> L.; Trèfle seaside, <i>Trifolium wormskioldii</i> Lehm.; Trèfle, houblon petit, <i>Trifolium dubium</i> Sibth.; Trèfle, sour, <i>Melilotus indicus</i> (L.) All.; Trèfle, strawberry, <i>Trifolium fragiferum</i> L.; Trèfle striate, <i>Trifolium striatum</i> L.; Trèfle sub, <i>Trifolium subterraneum</i> L.; Trèfle, tall jaune doux, <i>Melilotus altissimus</i> Thuill.; Trèfle, tomcat, <i>Trifolium willdenovii</i> Spreng.; Trèfle, blanc, <i>Trifolium repens</i> L.; Trèfle, blanc moelleux, <i>Melilotus albus</i> Medik.; Trèfle, à pointe blanche, <i>Trifolium variegatum</i> Nutt.; Trèfle, jaune doux, <i>Melilotus officinalis</i> Lam.; Trèfle, zigzag, <i>Trifolium medium</i> L.; Spärrklöver, <i>Trifolium squarrosum</i> L.

- AL 3501 **Trèfle, ensilage**  
*Trifolium* spp. et *Melilotus* spp. (voir AL 1023, Trèfle, fourrage pour les espèces incluses)
- **Pois à vache, cultures fourragères utilisées en vert**, voir Haricots fourragers (en vert), AL 3994  
*Vigna unguiculata* (L.) Walp.
- **Pois carré, cultures fourragères utilisées en vert**, voir Vesce, AL 1029
- AL 3502 **Fève à cheval, cultures fourragères utilisées en vert**  
*Vicia faba* L. var. *equina* St.-Amans
- AL 3503 **Trèfle, cultures fourragères utilisées en vert**  
*Vachellia farnesiana* (L.) Wight & Arn.
- AL 1024 **Kudzu, cultures fourragères utilisées en vert**  
*Pueraria montana* (Lour.) Merr. var. *lobata* (Willd.) Maesen & S. M. Almeida ex Sanjappa & Predeep
- **Vigne japonaise, cultures fourragères utilisées en vert**, voir Kudzu, cultures fourragères utilisées en vert, AL 1024  
*Neustanthus phaseoloides* (Roxb.) Benth.
- AL 3504 **Trèfle, cultures fourragères utilisées en vert**  
*Amorpha canescens* Pursh
- AL 3505 **Lentille, cultures fourragères utilisées en vert**  
*L. culinaris* Medik subsp. *culinaris*
- AL 1025 **Trèfle du Japon, cultures fourragères utilisées en vert**  
*Lespedeza* spp. et *Kummerowia* spp.; *Lespedeza*, Korean, *Kummerowia stipulacea* (Maxim.) Makino; *Lespedeza*, sericea, *Lespedeza cuneata* (Dum. Cours.) G. Don; *Lespedeza*, striate, *Kummerowia striata* (Thunb.) Schindl.
- AL 3506 **Leucaena, cultures fourragères utilisées en vert**  
*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit
- AL 0545 **Lupin, cultures fourragères utilisées en vert**  
*Lupinus* spp.; Lupin, bleu, *Lupinus albus* L.; Lupin, pearl, *Lupinus mutabilis* doux; Lupin, white, *Lupinus albus* L. var. *albus*; Lupin, jaune, *Lupinus luteus* L.
- **Mélicot, cultures fourragères utilisées en vert**, voir trèfle, cultures fourragères utilisées en vert AL 1023  
*Melilotus* spp.
- AL 3507 **Pois, ensilage**  
*Pisum* spp.
- AL 0528 **Pois, tiges**  
*Pisum* spp.
- AL 1270 **Arachide fourragère (cultures fourragères utilisées en vert)**  
*Arachis hypogaea* L.
- AL 0537 **Cajan, cultures fourragères utilisées en vert**  
*Cajanus cajan* (L.) Huth
- **Puero, cultures fourragères utilisées en vert**, voir Kudzu, cultures fourragères utilisées en vert, AL 1024  
*Pueraria phaseoloides* (Roxb.) Benth.
- AL 3508 **Dalée velue mauve, cultures fourragères utilisées en vert**  
*Dalea purpurea* Vent.
- AL 3509 **Chamaecrista rotundifolia, cultures fourragères utilisées en vert**  
*Chamaecrista rotundifolia* (Pers.) Greene

AL 1027	<b>Sainfoin, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.; syn: <i>O. sativa</i> Lamk.
AL 3510	<b>Sainfoin, ensilage</b> <i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.;
-	<b>Sericea</b> , cultures fourragères utilisées en vert, voir trèfle du Japon, cultures fourragères utilisées en vert, AL 1025
AL 3511	<b>Sesbania</b> , cultures fourragères utilisées en vert <i>Sesbania exaltata</i> (Raf.) Rydb.
AL 1265	<b>Soja, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Glycine max</i> (L.) Merr;
AL 3512	<b>Soja, ensilage</b> <i>Glycine max</i> (L.) Merr;
AL3513	<b>Vachellia nilotica, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Vachellia nilotica</i> (L.) P. J. H. Hurter & Mabb. subsp. <i>nilotica</i>
AL 3514	<b>Lotier des prés, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Lotus</i> spp.; Trèfle, grand, <i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr; Lotier corniculé, <i>Lotus corniculatus</i> , L.; Lotier, à feuilles étroites, <i>Lotus tenuis</i> Waldst. & Kit. ex Willd.; Lotier Trèfle à larges feuilles, <i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr
AL 1029	<b>Vesce, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Vicia</i> spp.; Vesce, bard, <i>Vicia monantha</i> Retz. Vesce, commun, <i>Vicia sativa</i> L. spp. <i>sativa</i> ; Coronille bigarrée, <i>Securigera varia</i> (L.) Lassen; Villeuse viciée, <i>Vicia villosa</i> Roth ssp. <i>villosa</i> ; Vesce, Hungarian, <i>Vicia pannonica</i> Crantz; Vesce, kidney, <i>Anthyllis vulneraria</i> L.; Vesce, lait, <i>Astragalus cicer</i> L.; Vesce, monantha, <i>Vicia articulata</i> Hornem; Vesce, feuilles étroites, <i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh.; Vesce, pourpre, <i>Vicia benghalensis</i> L.
-	<b>Gesse commune, cultures fourragères utilisées en vert</b> , voir Vesce, cultures fourragères utilisées en vert AL 1029 <i>Lathyrus sativus</i> L.
-	<b>Coronille, cultures fourragères utilisées en vert</b> , voir Vesce, cultures fourragères utilisées en vert, AL 1029 <i>Coronilla varia</i> L.
-	<b>Astragale, cultures fourragères utilisées en vert</b> , voir Vesce, cultures fourragères utilisées en vert, AL 1029 <i>Astragalus</i> spp.
AL 3515	<b>Vesce, ensilage</b> <i>Vicia</i> spp.; Vesce, barde, <i>Vicia monantha</i> Retz. Vesce, commun, <i>Vicia sativa</i> L. spp. <i>sativa</i> ; Vesce, crown, <i>Securigera varia</i> (L.) Lassen; Vesce velue, <i>Vicia villosa</i> Roth ssp. <i>villosa</i> ; Vesce, Hungarian, <i>Vicia pannonica</i> Crantz; Vesce, rognon, <i>Anthyllis vulneraria</i> L.; Vesce, lait, <i>Astragalus cicer</i> L.; Vesce, monantha, <i>Vicia articulata</i> Hornem.; Vesce, feuilles étroites, <i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh.; Vesce, pourpre, <i>Vicia benghalensis</i> L.
-	<b>Gesse commune, ensilage</b> , voir Vesce, fourrage AL 3515 <i>Lathyrus sativus</i> L.
-	<b>Coronille, ensilage</b> , voir Vesce, ensilage, AL 3515 <i>Coronilla varia</i> L.
-	<b>Astragale, ensilage</b> , voir Vesce, cultures fourragères utilisées en vert, AL 3515
<b>Sous-groupe 050B Produits à base de légumineuses fourragères à teneur faible en eau (foin) (&lt;20%)</b>	
<b><u>N° de Code</u></b>	<b><u>Produit</u></b>
AL 3301	<b>Sous-groupe de produits à base de légumineuses fourragères à teneur faible en eau (foin)</b>



**(<20%) (comprend tous les produits dans ce sous-groupe)**

- AL 1020 **Fourrage de luzerne**  
*Medicago sativa* L., subsp. *sativa* L.
- AL 0061 **Haricots, foin et /ou paille**  
*Phaseolus* spp.
- AL 3516 **Haricots, foin et /ou paille**  
*Vigna* spp.
- **Haricots, adzuki, Voir Haricots, foin, AL 3516**  
*Vigna angularis* (Willd.) Ohwi & H. Ohashi var. *angularis*
- Fève, foin, Voir Haricots, foin, AL 3516**  
*Vicia faba* L. subsp. *faba* var. *faba*
- **Pois carré, foin, Voir haricots, foin AL 0061**  
*Psophocarpus tetragonolobus* (L.) DC.
- **Haricot tépary, fourrage voir Haricots, foin AL 0061**  
*Lablab purpureus* (L.) Sweet ssp. *purpureus*
- **Haricot velu de la Basse Nubie, Voir Haricots, foin AL 3351**  
*Vigna radiata* (L.) Wilczek, var. *radiata*;
- **Haricot grain de riz, foin, Voir Haricots, foin AL 3516**  
*Vigna umbellata* (Thunb.) Ohwi eg Ohashi;
- **Haricot d'Espagne, foin, Voir Haricots, foin AL 0061**  
*Phaseolus coccineus* L.
- **Denaiva, foin, voir Haricots, foin AL 0061**  
*Phaseolus acutifolius* A. Gray var. *acutifolius*
- **Haricot mongo, foin, voir Haricots, foin AL 3516**  
*Vigna mungo* (L.) Hepper var. *mungo*
- **Dolique asperge, foin, Voir Haricots, foin AL 3516**  
*Vigna unguiculata* (L.) Walp. subsp. *unguiculata*
- AL 1022 **Dolique de la Floride, foin**  
*Mucuna pruriens* (L.) DC. var. *utilis* (Wall. ex Wight) Baker ex Burck
- AL 3517 **Brésilien stylo, foin**  
*Stylosanthes guianensis* (Aubl.) Sw.  
*Stylosanthes hamata* (L.) Taub.
- Dolique mongette, foin, Voir Haricots, foin AL 3516**  
*Vigna unguiculata* (L.) Walp. subsp. *unguiculata* group *biflora*
- AL 3518 **Centurion, foin**  
*Centrosema pascuorum* Murt. Ex Benth.
- AL 0524 **Pois chiche, foin**  
*Cicer arietinum* L.
- AL 1031 **Trèfle, foin**  
*Trifolium* spp. et *Melilotus* spp.
- **Pois à vache, foin, Voir Haricots, foin AL 3516**  
*Vigna unguiculata* (L.) Walp.
- AL 3519 **Crotalaire, foin**  
*Crotalaire* spp.; Crotalaire, lance-leaf, *Crotalaire lanceolata* E. Mey.; Crotalaire, flambloyant, *Crotalaria spectabilis* Roth; crotalaire, feuilles fines, *Crotalaria brevidens*

- Benth.; crotalaire, rayé, *Crotalaria pallida* Aiton; chanvre de Bengale, *Crotalaria juncea* L.
- AL 3520 **Guar, foin**  
*Cyamopsis tetragonoloba* (L.) Taub.
- AL 3521 **Grain de cheval, foin**  
*Macrotyloma uniflorum* (Lam.) Verde.
- AL 3522 **Haricot-sabre, foin**  
*Canavalia ensiformis* (L.) DC.
- AL 3523 **Trèfle du Japon, foin**  
*Lespedeza* spp. et *Kummerowia* spp.; Lespedeza, coréen, *Kummerowia stipulacea* (Maxim.) Makino; Lespedeza, sericea, *Lespedeza cuneata* (Dum. Cours.) G. Don; Lespedeza, striée, *Kummerowia striata* (Thunb.) Schindl.
- AL 0072 **Pois, foin**  
*Pisum* spp.
- **Cajan, foin**, Voir Pois, foin, AL 0072  
*Cajanus cajan* (L.) Huth
- **Pois, southern, foin**, Voir Haricots, foin, AL 3516  
*Vigna unguiculata* (L.) Walp. subsp. *unguiculata* group *unguiculata*
- AL 0697 **Arachide, foin**  
*Arachis hypogaea* L.
- AL 3524 **Arachide pérenne, foin**  
*Arachis glabrata* Benth. var. *glabrata*; Pinto arachide, *Arachis pintoii* Krapov. & W.C. Greg
- AL 3525 **Dalée velue mauve, foin**  
*Dalea purpurea* Vent.
- AL 3526 **Sainfoin, foin**  
*Onobrychis viciifolia* Scop.;
- AL 0541 **Soja, foin**  
*Glycine max* (L.) Merr;
- AL 1028 **Lotier des prés, foin**  
*Lotus* spp.; Trefoil, big, *Lotus uliginosus* Schkuhr; Trefoil, birdsfoot, *Lotus corniculatus*, L.; Trefoil, narrowleaf, *Lotus tenuis* Waldst. & Kit. ex Willd.; Bigleaf trefoil, *Lotus uliginosus* Schkuhr
- AL 3527 **Vesce, foin**  
*Vicia* spp.; Vesce, bard, *Vicia monantha* Retz. Vesce, commun, *Vicia sativa* L. spp. *sativa*; Vesce, crown, *Securigera varia* (L.) Lassen; Vesce, hairy, *Vicia villosa* Roth ssp. *villosa*; Vesce, Hungarian, *Vicia pannonica* Crantz; Vesce, kidney, *Anthyllis vulneraria* L; Vesce, lait, *Astragalus cicer* L.; Vesce, monantha, *Vicia articulata* Hornem.; Vesce, à feuilles étroites, *Vicia sativa* ssp. *nigra* (L.) Ehrh.; Vesce, pourpre, *Vicia benghalensis* L.
- **Gesse commune, foin**, voir Vesce, foin AL 3527  
*Lathyrus sativus* L.
- **Vesce, Coronille, foin**, voir Vesce, foin, AL 3527  
*Coronilla varia* L.
- **Vesce, Astragale, foin**, voir Vesce, foin, AL 3527  
*Astragalus* spp.
- **Haricot velouté, foin**, voir Haricot velouté, fourrage, AL 1022  
*Mucuna pruriens* (L.) DC. var. *utilis* (Wall. ex Wight) Baker ex Burck

**Sous-groupe 050C, Produits transformés à base de légumineuses fourragères (comme la farine, les enveloppes)**

<b><u>N° de Code</u></b>	<b><u>Produit</u></b>
AL 3302	<b>Sous-groupe de produits transformés à base de légumineuses fourragères (comme la farine, les enveloppes) (comprend tous les produits dans ce sous-groupe)</b>
AL 3528	<b>Cubes de luzerne</b> <i>Medicago sativa</i> L., subsp. <i>sativa</i> L.
AL 3529	<b>Luzerne, farine</b> <i>Medicago sativa</i> L., subsp. <i>sativa</i> L.
AL 3530	<b>Leucaena, moulu</b> <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) deWit
AL 3531	<b>Pois, enveloppes</b> <i>Pisum</i> spp.
AL 3532	<b>Soja, enveloppes</b> <i>Glycine max</i> (L.) Merr;

**Groupe 051 Céréales (y compris les pseudo-céréales) destinés à l'alimentation animale de pâturage**

Classe C

Type 11 Produits primaires d'origine végétale destinés à l'alimentation animale

Groupe 051 Lettre Code du groupe AS (pailles et foin) AF (fourrage)

Le fourrage, la paille et le foin de céréales et des produits transformés sont dérivés de diverses plantes de la famille des graminées (*Gramineae*)

Les céréales sont cultivées dans une mesure réduite comme culture fourragère. Récoltée avant maturité, ces cultures sont données aux animaux d'élevage comme fourrage vert ou en tant qu'ensilage.

Les cultures céréalières sont principalement destinées à l'alimentation humaine ou pour servir de matières premières à la préparation de produits alimentaires. Les « déchets » qui restent après la moisson des grains (tiges, pédoncules, feuilles et épis vides), sont très largement utilisés et distribués sous forme de foin ou de paille.

Plusieurs autres espèces de la famille des graminées sont exclusivement cultivées pour servir de fourrage. Ces cultures sont soit destinées au pâturage soit sont préparées pour la distribution en gros ou au détail comme ensilage de graminées (en général une ou plusieurs coupes pratiquées avant maturité), sous forme d'herbe séchée artificiellement ou en tant que foin. Le produit entier peut être consommé par les animaux d'élevage.

Portion du produit à laquelle s'applique la LMR (et qui est analysée) : **Le produit entier, tel qu'il se présente, pour la distribution en gros ou au détail.**

Étant donné la variabilité des teneurs en humidité rencontrées dans les aliments pour animaux de ce groupe, faisant l'objet d'un commerce, il est préférable que les LMR soient exprimés sur la base du « poids sec ».

En procédant ainsi, on sous-entend que le produit est analysé du point de vue des résidus de pesticides tel qu'il est reçu, que la teneur en humidité a été déterminée, de préférence au moyen d'une méthode standard applicable au produit considéré et que la concentration de résidus est ensuite calculée comme si on la retrouvait entièrement dans la matière sèche. **Voir Explication dans Groupe 050 Légumineuses fourragères**

Les résidus présents sur les produits secs appartenant à ce groupe, par exemple les pailles et le foin, sont exprimés sur la base du produit en tant que tel

**Cultures fourragères utilisées en vert** : Les produits cultivés exclusivement pour l'alimentation animale. Ces cultures sont soit utilisées pour le pâturage soit sont préparées en tant qu'ensilage ou en tant que foin. Fourrage de maïs : une plante entière avant la maturité (y compris les épis immatures et presque mures).

**Paille et foin**

Une alimentation pour animaux brute pour le bétail, en particulier le bétail et les chevaux et les moutons comme la paille, le foin, le maïs, les pédoncules (canne) etc. par exemple

Le fourrage de maïs : canne ou tiges entières (avec des épis retirés) restant après la récolte des épis de maïs mures et séchés au soleil.

**Ensilage** : Alimentation pour animale finement hachée qui est emballée de façon étanche et autorisée à fermenter dans un environnement d'air vicié jusqu'à ce qu'il atteigne un PH de 4-5.

Groupe 051 Céréales et graminées (y compris les pseudo-céréales) destinés à l'alimentation animale

Ce groupe est divisé en 4 sous-groupes :

	Code
Sous-groupe 051A. Céréales (y compris les pseudo-céréales) destinés à l'alimentation animale à teneur élevée en eau ( $\geq 20\%$ ) (fourrage et ensilage)	AF
Sous-Groupe 051B. Céréales (y compris les pseudo-céréales) destinés à l'alimentation animale à faible teneur en eau ( $< 20\%$ ) (foin, paille).	AS
Sous-Groupe 051C : Céréales (y compris les pseudo-céréales) de produits transformés (comme le son, les enveloppes)	AS
Sous-Groupe 051D. Graminées pour l'alimentation animale	AS

**Groupe 051 Céréales (y compris les pseudo-céréales) destinés à l'alimentation animale**

**Sous-groupe 051A, Céréales (y compris les pseudo-céréales) destinés à l'alimentation animale à teneur élevée en eau (≥20%) (cultures fourragères utilisées en vert et ensilage).**

<b>N° de Code</b>	<b>Produit</b>
AF 3303	<b>Sous-groupe de produits à base de légumineuses fourragères à teneur élevée en eau (cultures fourragères utilisées en vert et ensilage) (comprend tous les produits dans ce sous-groupe)</b>
AF 3533	<b>Amarante, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Amaranthus</i> spp. ; Amarante, pourpre, <i>Amaranthus cruentus</i> ; 'Amarante étalée, 'Amarante étalée, <i>Amaranthaceae</i> , <i>Amaranthus hypochondriacus</i> L.; Inca blé, <i>Amaranthus caudatus</i> L.
AF 3534	<b>Orge, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Hordeum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>
AS 3535	<b>Orge, ensilage</b> <i>Hordeum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>
AF 3536	<b>Sarrasin, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench;
AF 3537	<b>Alpiste roseau, annuel, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Phalaris canariensis</i> L.
-	<b>Maïs, cultures fourragères utilisées en vert</b> , voir Maïs cultures fourragères utilisées en vert, AS 0645
-	<b>Maïs, ensilage</b> , voir Maïs ensilage, AS 3539 <i>Zea mays</i> L.
-	<b>Maïs, cultures fourragères utilisées en vert</b> , voir Maïs cultures fourragères utilisées en vert, AS 0645
-	<b>Maïs de plein champ, ensilage</b> , voir Maïs ensilage, AS 3539 <i>Zea mays</i> L.
AF 3538	<b>Digitaire, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Digitaria iburua</i> Stapf; Fonio, white, <i>Digitaria exilis</i> (Kippist) Stapf
AF 0645	<b>Maïs, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Zea mays</i> L.
AS 3539	<b>Maïs, ensilage</b> <i>Zea mays</i> L.
AF 3540	<b>Millet, cultures fourragères utilisées en vert</b> Millet, barnyard, <i>Echinochloa frumentacea</i> Link; Millet, finger, <i>Eleusine coracana</i> (L.) Gaertn.; Millet, foxtail, <i>Setaria italica</i> (L.) P. Beauv. subsp. <i>italica</i> ; Millet, little, <i>Panicum sumatrense</i> Roth; Millet, proso, <i>Panicum miliaceum</i> L. subsp. <i>miliaceum</i> ; Millet, pearl, <i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R. Br.;
AF 0647	<b>Avoine, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Avena</i> spp. ; Avoine, common, <i>Avena sativa</i> L.; Avoine, Abyssiniam, <i>Avena abyssinica</i> Hochst. ex A. Rich.; Avoine, nu, <i>Avena nuda</i> L.; Avoine, sable, <i>Avena strigosa</i> Schreb.
AS 3541	<b>Avoine, ensilage</b> <i>Avena</i> spp.; Avoine, common, <i>Avena sativa</i> L.; Avoine, Abyssiniam, <i>Avena abyssinica</i> Hochst. ex A. Rich.; Avoine, naked, <i>Avena nuda</i> L.; Avoine, sand, <i>Avena strigosa</i> Schreb.
AF 3542	<b>Riz, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Oryza sativa</i> L.; Rice, African, <i>Oryza glaberrima</i> Steud.; Riz sauvage, <i>Zizania palustris</i> L.; Riz sauvage, Eastern, <i>Zizania aquatica</i> L.
AS 3543	<b>Riz, ensilage</b> <i>Oryza sativa</i> L.; Rice, African, <i>Oryza glaberrima</i> Steud.; Riz sauvage, <i>Zizania palustris</i> L.; Riz sauvage, Eastern, <i>Zizania aquatica</i> L.

AF 0650	<b>Seigle, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Secale cereale</i> L.
AS 3544	<b>Seigle, ensilage</b> <i>Secale cereale</i> L.
AF 0651	<b>Sorgho, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench; Autre <i>Sorgho</i> spp.
AS 3545	<b>Sorgho, ensilage</b> <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench; Autre <i>Sorgho</i> spp.
AF 3546	<b>Maïs doux, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Zea mays</i> L., var. <i>praecox</i>
AF 3547	<b>Triticale, cultures fourragères utilisées en vert</b> x <i>Triticosecale</i> sp.
AS 3548	<b>Triticale, ensilage</b> x <i>Triticosecale</i> sp.
AF 3549	<b>Blé, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>aestivum</i>
AS 3550	<b>Blé, ensilage</b> <i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>aestivum</i>

**Sous-Groupe 051B Céréales (y compris les pseudo-céréales) destinés à l'alimentation animale à faible teneur en eau (<20%) (foin, paille) (comprend tous les produits dans ce sous-groupe)**

<u>N° de Code</u>	<u>Produit</u>
AS 3304	<b>Sous-Groupe de Céréales (y compris les pseudo-céréales) destinés à l'alimentation animale à faible teneur en eau (&lt;20%) (foin, paille) (comprend tous les produits dans ce sous-groupe)</b>
AS 0161	<b>Paille et foin de céréales et autres plantes herbacées )</b>
AS 0081	<b>Paille de céréales (comprenant les pseudo-céréales)</b>
AS 3551	<b>Amarante, foin</b> <i>Amarante</i> spp.; Amaranth, pourpre, <i>Amarante cruentus</i> L.; Princess-feather, Princess-feather, Amaranthaceae, <i>Amaranthus hypochondriacus</i> L.; Inca wheat, <i>Amaranthus caudatus</i> L.
AS 3552	<b>Orge, foin</b> <i>Hordeum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>
AS 0640	<b>Orge, paille</b> <i>Hordeum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>
AS 0641	<b>Sarrasin, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench; Buckwheat, Tartary, <i>Fagopyrum tataricum</i> (L.) Gaertn.
AS 3553	<b>Alpiste roseau, annuel, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Phalaris canariensis</i> L.
-	<b>Maïs, foin, voir Maïs, foin, AS 0645</b>
-	<b>Maïs de plein champ, foin, voir Maïs foin, AS 0645</b>
-	<b>Maïs de plein champ, canne, voir Maïs canne, AS 3555</b> <i>Zea mays</i> L.
AS 3554	<b>Digitaire, foin</b> <i>Digitaria iburua</i> Stapf; Fonio, white, <i>Digitaria exilis</i> (Kippist) Stapf

AS 0645	<b>Maïs, foin</b> <i>Zea mays</i> L.
AS 3555	<b>Maïs, canne</b> <i>Zea mays</i> L.
AS 0646	<b>Millet, foin</b> Millet, japonais, <i>Echinochloa frumentacea</i> Link; Éleusine, <i>Eleusine coracana</i> (L.) Gaertn.; Millet, foxtail, <i>Setaria italica</i> (L.) P. Beauv. subsp. <i>italica</i> ; Millet, petit, <i>Panicum sumatrense</i> Roth; Millet, proso, <i>Panicum miliaceum</i> L. subsp. <i>miliaceum</i> ; Millet perlé, <i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R. Br.;
AS 3556	<b>Millet, paille</b> Millet, japonais, <i>Echinochloa frumentacea</i> Link; Éleusine, <i>Eleusine coracana</i> (L.) Gaertn.; Millet, foxtail, <i>Setaria italica</i> (L.) P. Beauv. subsp. <i>italica</i> ; Millet, little, <i>Panicum sumatrense</i> Roth; Millet, proso, <i>Panicum miliaceum</i> L. subsp. <i>miliaceum</i> ; Millet perlé, <i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R. Br.;
AS 3557	<b>Avoine, foin</b> <i>Avena</i> spp.; Avoine, commune, <i>Avena sativa</i> L.; Avoine, Abyssiniam, <i>Avena abyssinica</i> Hochst. ex A. Rich.; Avoine, nue, <i>Avena nuda</i> L.; Avoine, sable <i>Avena strigosa</i> Schreb.
AS 0647	<b>Avoine, paille</b> <i>Avena</i> spp.; Avoine, commune, <i>Avena sativa</i> L.; Avoine, Abyssiniam, <i>Avena abyssinica</i> Hochst. ex A. Rich.; Avoine, naked, <i>Avena nuda</i> L.; Avoine, sand, <i>Avena strigosa</i> Schreb.
AS 0656	<b>Popcorn, canne</b> <i>Zea mays</i> L., var. <i>praecox</i>
AS 0649	<b>Riz, paille</b> <i>Oryza sativa</i> L.; Rice, African, <i>Oryza glaberrima</i> Steud.; Riz sauvage, <i>Zizania palustris</i> L.; Riz sauvage, Eastern, <i>Zizania aquatica</i> L.
AS 0650	<b>Seigle, paille</b> <i>Secale cereale</i> L.
AS 3558	<b>Sorgho, Canne</b> <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench; autre <i>Sorghum</i> spp.
AS 0651	<b>Sorgho, Paille</b> <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench; autre <i>Sorgho</i> spp.
AS 0447	<b>Maïs doux, canne</b> <i>Zea mays</i> L., var. <i>praecox</i>
AS 3559	<b>Teff, foin</b> <i>Eragrostis tef</i> (Zuccagni) Trotter
AS 3560	<b>Teff, paille</b> <i>Eragrostis tef</i> (Zuccagni) Trotter
AS 0656	<b>Téosinte, foin</b> <i>Zea mays</i> ssp. <i>mexicana</i> (Schradler) Iltis; H. H. Iltis;
AS 0653	<b>Triticale, Paille et foin</b> x <i>Triticosecale</i> sp.
AS 3561	<b>Blé, foin</b> <i>Triticum</i> spp.
AS 0654	<b>Blé, paille</b> <i>Triticum</i> spp.

**Sous-groupe 051 C Céréales (y compris les pseudo-céréales) de produits transformés (comme le son, les enveloppes)**

<u>N° de Code</u>	<u>Produit</u>
AS 3305	<b>Sous-groupe de Céréales (y compris les pseudo-céréales) de produits transformés (comme le son, les enveloppes) (comprend tous les produits dans ce sous-groupe)</b>
AS 3562	<b>Maïs, son</b> <i>Zea mays</i> L.
AS 3563	<b>Riz, enveloppes</b> <i>Oryza sativa</i> L.; Rice, African, <i>Oryza glaberrima</i> Steud.; Riz sauvage, <i>Zizania palustris</i> L.; Riz sauvage, Eastern, <i>Zizania aquatica</i> L.
AS 3564	<b>Timothy, cubes</b> <i>Phleum spp.</i>

**Sous-groupe 051D, Graminées pour l'alimentation animale**

<u>N° de Code</u>	<u>Produit</u>
AS 3306	<b>Sous-groupe de cultures fourragères utilisées en vert, foin et l'ensilage issus des graminées utilisées pour l'alimentation animale</b> <b>(Comprend toute la famille des produits (graminées dans la famille des Poaceae (Gramineae) dans ce sous-groupe)</b>
AS 0162	<b>Foin de graminées, comprend toutes les espèces de foins de graminées dans la famille des Poaceae (alt.Gramineae) dans ce sous-groupe</b>
AS 0163	<b>Cultures fourragères utilisées en vert de graminées, comprend toutes les espèces de cultures fourragères utilisées en vert de graminées dans la famille des Poaceae (alt.Gramineae) dans ce sous-groupe</b>
AS 0164	<b>Ensilage de graminées, comprend l'ensilage de toutes les espèces de graminées dans la famille des Poaceae (alt.Gramineae) dans ce sous-groupe</b>



**Groupe 052, Divers aliments pour animaux**

Classe C

**Type 11 Produits primaires d'origine végétale destinés à l'alimentation animale****Groupe 052 Lettre code du groupe AM (foin et produits transformés) AV (cultures fourragères utilisées en vert)**

Groupe 052. Diverses cultures fourragères utilisées en vert, cultures du foin et produits transformés proviennent de différents genres de plantes à l'exception des légumineuses et des graminées (famille *Gramineae*). Toutefois, pour des raisons de commodité, le foin et le fourrage de graminées destinées à la production sucrière, ont été rattachées à ce groupe. Une partie des cultures énumérées dans ce groupe sont principalement cultivées pour la consommation humaine ou pour servir de matières premières à la préparation des denrées alimentaires (par exemple la betterave sucrière) et les déchets servant à l'alimentation animale.

Le produit entier peut être consommé par les animaux d'élevage, soit en vert, sous forme d'ensilage ou de fourrage.

Portion du produit à laquelle s'applique la LMR (et qui est analysée) : Le produit entier, tel qu'il se présente, pour la distribution en vue de la distribution en gros ou au détail. Étant donné la grande variabilité des teneurs en humidité rencontrées dans les aliments pour animaux appartenant à ce groupe et faisant l'objet d'un commerce, il serait préférable de que LMR, s'il y a lieu, soient fixées et exprimées sur la base du « poids sec », voir l'explication au Groupe 050 Légumineuses fourragères.

Groupe 052, Divers aliments pour animaux

Ce groupe est divisé en 3 sous-groupes :

	Code
Sous-groupe 052A. Divers aliments pour animaux à teneur élevée en eau ( $\geq 20\%$ ) (cultures fourragères utilisées en vert, betteraves, fanes)	AV.
Sous-Groupe 052B. Divers aliments pour animaux à teneur faible en eau ( $< 20\%$ ) (foin)	AM
Sous-Groupe 052C. Divers produits transformés (tels que la farine, enveloppes, pulpes séchées)	AM

**Sous-groupe 052A. Divers aliments pour animaux à teneur élevée en eau ( $\geq 20\%$ ) (cultures fourragères utilisées en vert, betteraves, fanes)**

<u>N° de Code</u>	<u>Produit</u>
AM 0165	<b>Divers aliments pour animaux</b> À l'exception des légumineuses et des graminées ( <i>Gramineae</i> ) mais y compris les graminées destinées à la production sucrière.
AV 3307	<b>Sous-groupe de produits à teneur élevée en eau (<math>\geq 20\%</math>) (cultures fourragères utilisées en vert, betteraves, fanes)</b>
AV 3565	<b>Sagittaire Balsamorhiza, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Balsamorhiza sagittata</i> (Pursh) Nutt.
-	<b>Carotte, enveloppes, voir Carotte, VR 0577 (La même LMR appliquée en tant que produit alimentaire</b> <i>Daucus carota</i> L.
AV 1050	<b>Choux cavalier, feuilles</b> <i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>viridis</i> L.
AV 1051	<b>Betterave fourragère, feuilles ou extrémités</b> <i>Beta vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>
-	<b>Chou vert, cultures fourragères utilisées en vert, voir Chou vert, VL 0480 (La même LMR appliquée que pour le produit alimentaire)</b> <i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>viridis</i> L.
AV 3566	<b>Kénaf, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Hibiscus cannabinus</i> L.
AV 1052	<b>Chou moellier, feuilles et tiges</b>

	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>medullosa</i> Thell.
-	<b>Mangel ou Mangold</b> , voir betterave fourragère, AV 1051
-	<b>Mangoldwurzel</b> , voir betterave fourragère, AM 1051
AV 0353	<b>Ananas, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.
-	<b>Pommes de terre, enveloppes</b> , voir pommes de terre, VR 0589 (La même LMR appliquée que pour le produit alimentaire) <i>Solanum tuberosum</i> L.
AV 0495	<b>Graine de colza, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Brassica napus</i> L.
AV 3567	<b>Hopsage épineux, cultures fourragères utilisées en vert</b> <i>Grayia spinosa</i> (Hook.) Moq.
AV 0596	<b>Betterave sucrière, feuilles ou extrémités</b> <i>Beta vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>
AV 0659	<b>Canne à sucre, cultures fourragères utilisées en vert ou extrémités</b> <i>Saccharum officinarum</i> L.
AV 0497	<b>Chou-navet, feuilles ou extrémités</b> <i>Brassica napus</i> L. subsp. <i>rapifera</i> Metzg.
AV 3568	<b>Crepis acuminata</b> , cultures fourragères utilisées en vert ou extrémités <i>Crepis acuminata</i> Nutt.
AV 3569	<b>Carex filifolia, cultures fourragères utilisées en vert ou extrémités</b> <i>Carex filifolia</i> Nutt.
AV 0506	<b>Rave, feuilles ou extrémités, voir brocoli de raves, VL 0506 (La même LMR appliquée que pour le produit alimentaire)</b> <i>Brassica rapa</i> L. subsp. <i>rapa</i>
<b>Sous-Groupe 052B : Divers Produits transformés à teneur faible en eau (&lt;20%) (foin)</b>	
AM 3308	<b>Sous-groupe de produits à teneur faible en eau (foin) (&lt;20%) (comprend tous les produits dans ce sous-groupe)</b>
AM 3570	<b>Sagittaire Balsamorhiza, foin</b> <i>Balsamorhiza sagittata</i> (Pursh) Nutt.
AM 0691	<b>Foin de coton, sec</b> <i>Gossypium</i> spp.
AM 3571	<b>Kénaf, foin</b> <i>Hibiscus cannabinus</i> L.
AM 0738	<b>Menthe, foin</b> <i>Mentha</i> spp.
AM 0495	<b>Graine de colza, foin</b> <i>Brassica napus</i> L.
AM 0659	<b>Canne à sucre, foin</b> <i>Saccharum officinarum</i> L.
AM 0506	<b>Rave, fourrage</b> <i>Brassica rapa</i> L. subsp. <i>rapa</i>
<b>Sous-Groupe</b>	<b>052C : Produits transformés (farine, enveloppes, pulpes séchées)</b>
AM 3309	<b>Sous-groupe des produits transformés (farine, enveloppes, pulpes séchées) (comprend tous les produits dans ce sous-groupe)</b>

AM 0660	<b>Amande, enveloppes</b> <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D.A. Webb <b>Tourteau de Canola, voir AM 3580</b> graine de colza, farine <i>Brassica</i> spp.
AM 0691	<b>Graine de coton, enveloppes</b> <i>Gossypium</i> spp.
AM 1204	<b>Déchets d'égrenage du coton</b> <i>Gossypium</i> spp.
-	<b>Coton égrené, voir AM 1204</b> Déchets d'égrenage du coton <i>Gossypium</i> spp.
AM 0353	<b>Ananas, processus de résidu</b> <i>Ananas comosus</i> (L.) Merr. <b>Ananas, usinage des déchets, voir AM 0353</b> <i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.
AM 3572	<b>Pomme de terre, processus de résidu, déshydraté</b> <i>Solanum tuberosum</i> L. ssp. <i>tuberosum</i>
AM 3573	<b>Pomme de terre, processus de résidu, cru</b> <i>Solanum tuberosum</i> L. ssp. <i>tuberosum</i>
AM 3574	<b>Pomme de terre, processus de résidu, humide</b> <i>Solanum tuberosum</i> L. ssp. <i>tuberosum</i>
AM 3575	<b>Pomme de terre, processus de résidu, traitée thermiquement, humide</b> <i>Solanum tuberosum</i> L. ssp. <i>Tuberosum</i> <b>Pomme de terre, usinage des déchets, voir</b> Pomme de terre, résidu de traitement
AM 3576	<b>Pomme de terre, déchet de farine, sec</b> <i>Solanum tuberosum</i> L. ssp. <i>tuberosum</i>
AM 3577	<b>Graine de colza, enveloppes</b> <i>Brassica</i> spp.
AM 3578	<b>Graine de colza, semoule</b> <i>Brassica</i> spp.
AM 0596	<b>Betterave sucrière, pulpe, sèche</b> <i>Beta vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>
AM 1201	<b>Pulpe humide de betterave sucrière</b> <i>Beta vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>
AM 3579	<b>Canne à sucre, bagasse</b> <i>Saccharum officinarum</i> L.
AM 3580	<b>Maïs doux déchets de foresterie</b> <i>Zea mays</i> L., plusieurs cultivars, n'inclut pas le pop-corn
AM 3581	<b>Légumes, processus de résidu, humides</b>

## LISTE DES PARTICIPANTS

(La liste s'applique à tous les documents de travail pour le point 7 de l'ordre du jour)

Nom	Pays
Bill Barney (Président)	États-Unis d'Amérique
Dorin Poelmans (Co-Présidente)	Pays-Bas
Aaron Niman	États-Unis d'Amérique
Ahmet Gaønga	Turquie
Amanda Lasso Cruz	Costa Rica
Secrétariat CCPR	Chine
Chonnipa Pawasut	Thaïlande
Codex Japon	Japon
Cordelia Kraft	Allemagne
Dawisa Paiboonsiri	Thaïlande
Dr Matthew K Essilfie	Ghana
Eduardo Aylwin	Chili
Union européenne	Europe
Fengmao Liu	Chine
Florence GERAULT	France
Hidetaka Kobayashi	Japon
Hwang Kiseon	République de Corée
Ingunn Haarstad Gudmundsdottir	Norvège
James Deller	Australie
Jennifer Selwyn	Canada
John Collins	Royaume-Uni
Juan Carlos Huiza Trujillo	Pérou
Karen Aracely Gatica Solares	Guatemala
Karsten Hohgardt	Allemagne
Kenneth Lowery	États-Unis d'Amérique
Laura Gelezuinas	France
Marc Leguen de Lacroix	Belgique
Maria Cecilia Perez Olaya	Équateur
Maria Tabernero	Belgique
Mariam Barsoum Onsy	Égypte
Maria Maratos	États-Unis d'Amérique

<b>Nom</b>	<b>Pays</b>
Nancy Wilkins	États-Unis d'Amérique
Niall O'Brien	Royaume-Uni
Niklas Montell	Suède
Codex Contact Point norvégien	Norvège
Park Yu-min	Corée du Sud
Razzaryonov Alexandr	Kazakhstan
Referat 313	Allemagne
Roxana Inés Vera Muñoz	Chili
Roya Noorbakhsh	Iran
Sameer Tiwari	Australie
Sinan Arslan	Turquie
Tania Daniela Fosado Soriano	Mexique
Tatiana Vajsquez Morera	Costa Rica
Veronica Picado Pomar	Costa Rica
Volker Wachtler	Union européenne
Warren Hughes	Nouvelle-Zélande
Wibke Meyer	Belgique