Agreste Chiffres et Données Agriculture - n° 181 - mars 2017

Agreste Chiffres et Données
Agroalimentaire

Numéro 181 - mars 2017

Les matières premières de l'alimentation animale en 2015

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Sommaire

Page 3 • **Méthodologie**

Page 7 • **Résultats nationaux agrégés**

Page 17 • **Questionnaires**

Page 17 Enquête sur les matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés pour animaux de ferme en 2015

Page 21 Enquête sur les matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments minéraux en 2015

Page 22 Enquête sur les matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments d'allaitement en 2015

Page 24 • **Annexe**

Page 24 Aménagements questionnaires MPAA 2015

Page 27 Lexique

Page 28 Signes conventionnels utilisés

Page 28 Pour en savoir plus

Cette publication est intégralement disponible à la **rubrique *« Publications/Chiffres et Données »*** du site **www.agreste.agriculture.gouv.fr.**

L'enquête a été réalisée au SSP par la sous-direction des statistiques agricoles, forestières et agroalimentaires - Bureau des statistiques sur les entreprises agroalimentaires, sous la direction de Christophe Lesieur et Philippe Pauwels.

La gestion et l'exploitation de l'enquête ont été réalisées par Michelle Cesses et Laurence Gaudé.

Méthodologie

Les matières premières de l'alimentation animale en 2015

L'objectif de l'enquête est de connaître avec précision les quantités de matières premières d'origine agricole utilisées pour fabriquer des aliments composés pour animaux de ferme. L'importance des débouchés de certains produits agroalimentaires peut ainsi être mesurée. Cette enquête est réalisée tous les trois ans par le SSP depuis 1979.

Unités enquêtées, champ de l'enquête

L'enquête matières premières alimentation animale (MPAA) est exhaustive auprès des établissements produisant plus de 5000 tonnes d'aliments composés par an. Cela concerne près de 99 % de la production totale. Les aliments minéraux, indispensables à l'équilibre des rations animales, font partie intégrante de l'enquête depuis 2006. Pour ces derniers, l'enquête est exhaustive auprès des établissements produisant plus de 2000 tonnes d'aliments minéraux par an, soit 85 % à 90 % de la production totale. Depuis 2012, l'enquête couvre la France métropolitaine et les Dom. Dans les précédentes enquêtes, les fabricants d'aliments composés des Dom n'étaient pas interrogés.

Base de sondage

Le fichier de lancement a été établi à partir des unités interrogées dans le cadre des enquêtes mensuelles et semestrielles de branche sur les productions d'aliments pour animaux réalisées par le Syndicat national des industriels de l'alimentation animale (Snia), Coop de France Nutrition animale dont les résultats sont publiés par le SSP. L'Association des Fabricants de Compléments pour l'alimentation Animale (AFCA-CIAL) a transmis par ailleurs au SSP la liste des établissements à interroger. Ces listes ont été complétées par les nouvelles unités entrant dans le champ de l'enquête (extraction du répertoire des entreprises et établissements SIRENE). Une confrontation avec le fichier de l'enquête précédente (MPAA 2012) a permis également d'enrichir ce fichier.

Déroulement et bilan de la collecte

En 2016, l'enquête a été collectée pour la première fois par internet. La collecte s'est déroulée entre le 3 mars 2016 et le 19 juillet 2016. 353 établissements ont été interrogés. Sur ce total, 269 ont une activité principale dans les aliments composés, 33 dans les aliments minéraux et 6 dans les aliments d'allaitement. 2 unités avaient entretemps cessé leur activité et 55 ont été mises hors champ de l'enquête. Au final, sur les 296 établissements faisant partie du champ de l'enquête, seuls 3 n'ont pas répondu, soit un taux de réponse de 98,9 %.

Le bilan de la collecte s'établit comme suit :
- 55 unités hors champ
- 2 unités cessées
- 3 non-répondants
- 293 répondants

soit un total de 353 établissements.

Contenu du questionnaire et évolution par rapport à 2012

L'enquête MPAA est composée de trois questionnaires : un premier sur les aliments composés, un deuxième sur les aliments minéraux et un dernier sur les aliments d'allaitement. Chaque questionnaire comporte deux parties : une première sur les matières premières utilisées pour la fabrication de ces aliments et une seconde sur les quantités d'aliments fabriqués avec ces matières premières.

Des demandes spécifiques ont amené à intégrer d'autres questionnements (création de rubriques, ajout de matières premières, reformulation…) à cette enquête. De plus, au vu des taux de non-réponse partielle ou de la non-exploitation de certaines parties des questionnaires, la pertinence de certains items a été revue (suppression de matières premières, regroupement…). Le détail des modifications opérées sur les trois questionnaires figure en annexe.

Pour les questionnaires aliments composés et aliments minéraux, dans la partie concernant les fabrications figure comme les années précédentes la répartition des fabrications de l'année 2015 selon les principales destinations des aliments (bovins, porcins, volailles, etc.).

Dix établissements produisent à la fois des aliments composés et des aliments minéraux et deux établissements produisent à la fois des aliments composés et des aliments d'allaitement. Pour ces établissements, les montants de chacune des fabrications ont été collectés séparément.

Les quantités d'aliments fabriqués et les quantités de matières premières utilisées diffèrent très légèrement. La nature même des processus industriels (broyage, ajout d'eau, etc.) peut être à l'origine de ces écarts entre matières utilisées et matières produites. De plus, certains enquêtés ont indiqué à la place du total des fabrications, le total des ventes incluant ainsi le stock des aliments transformés. L'écart entre matières premières et matières fabriquées peut également s'expliquer par le négoce (ou revente en l'état) parfois intégré au total des matières premières.

Typologie adoptée

Le questionnaire ne permet pas de répartir les quantités de matières premières selon leur destination précise (aliments pour bovins, porcins, volailles…), les établissements travaillant dans la majorité des cas pour plusieurs filières. Ces derniers ne peuvent donc pas indiquer pour une matière première précise les quantités utilisées selon les différentes catégories de fabrications (bovins, ovins, porcins, volailles, lapins, poissons, autres). En 2015, seulement 30 établissements producteurs d'aliments composés destinent toute leur production à une seule filière. Cette spécialisation s'applique également aux six établissements à l'origine des produits d'allaitement. Par ailleurs, au sein même d'une même catégorie, il peut y avoir de grandes disparités : par exemple des aliments de gavage pour canards n'ont pas la même composition que des aliments pour poules pondeuses. Afin d'obtenir des coefficients de production par matière première et selon le type de fabrication, une démarche indirecte a donc été privilégiée. À partir des chiffres de production relatifs aux principales catégories d'aliments composés (aliments pour bovins, porcins, volailles…), la typologie des établissements producteurs élaborée dans les enquêtes précédentes a été reconduite. Elle permet au final de dresser un profil de consommation de matières premières selon la nature des fabrications. La construction de la typologie reste identique aux années précédentes.

Détermination des groupes d'établissements producteurs	Intitulé du groupe dans la typologie complète	Intitulé du groupe dans la typologie simplifiée
> 70 % d'aliments herbivores	Spécialisés herbivores	Majoritairement herbivores
50 à 70 % d'aliments herbivores	A dominance herbivores	
> 75 % d'aliments porcins	Spécialisés porcins	Majoritairement porcins
50 à 75 % d'aliments porcins	A dominance porcins	
> 75 % d'aliments volailles	Spécialisés volailles	Majoritairement volailles
50 à 75 % d'aliments volailles	A dominance volailles	
> 35 % d'aliments divers (poisson, lapin, autres)	Aliments divers	Aliments divers
Autres cas	Pas de spécialisation	Pas de spécialisation

Les rubriques de diffusion des aliments composés et le traitement des séries historiques

Deux listes de matières premières utilisées pour les aliments composés figurent dans les tableaux de la publication :

- une liste réduite. Elle comprend les grandes catégories de matières premières ainsi que 5 produits très largement utilisés (blé, orge, maïs, tourteaux de soja, tourteaux de colza)
- une liste étendue. Elle se rapproche de la totalité des matières premières figurant au questionnaire 2015. Néanmoins, face à des quantités trop faibles et à la nécessité de respecter le secret statistique, certaines matières premières ne peuvent être reprises dans les tableaux et sont de fait reclassées dans d'autres rubriques. Le tableau ci-dessous précise les produits concernés.

De plus, afin de maintenir une cohérence avec les tableaux de diffusion des enquêtes précédentes, certaines matières premières présentes dans le questionnaire 2015 des aliments composés ont été regroupées ou déplacées au sein d'autres rubriques. Le tableau ci-dessous indique les produits concernés.

Matières premières du questionnaire ne figurant pas dans les tableaux de diffusion	Reclassement opéré
Huile de coprah	Intégration dans l'item « Autres matières grasses d'origine végétale »

Matières premières concernées par le réaménagement	Reclassement opéré	Raison du reclassement
Sels d'ammonium (hors chlorure)	Intégration dans l'item « Urée et sels d'ammonium (hors chlorure) »	- Secret statistique - Cohérence avec les précédents tableaux de diffusion
Acides aminés - dont lysine - dont méthionine - dont thréonine	Déplacement au sein de la rubrique « L-Produits azotés divers »	Cohérence avec les précédents tableaux de diffusion

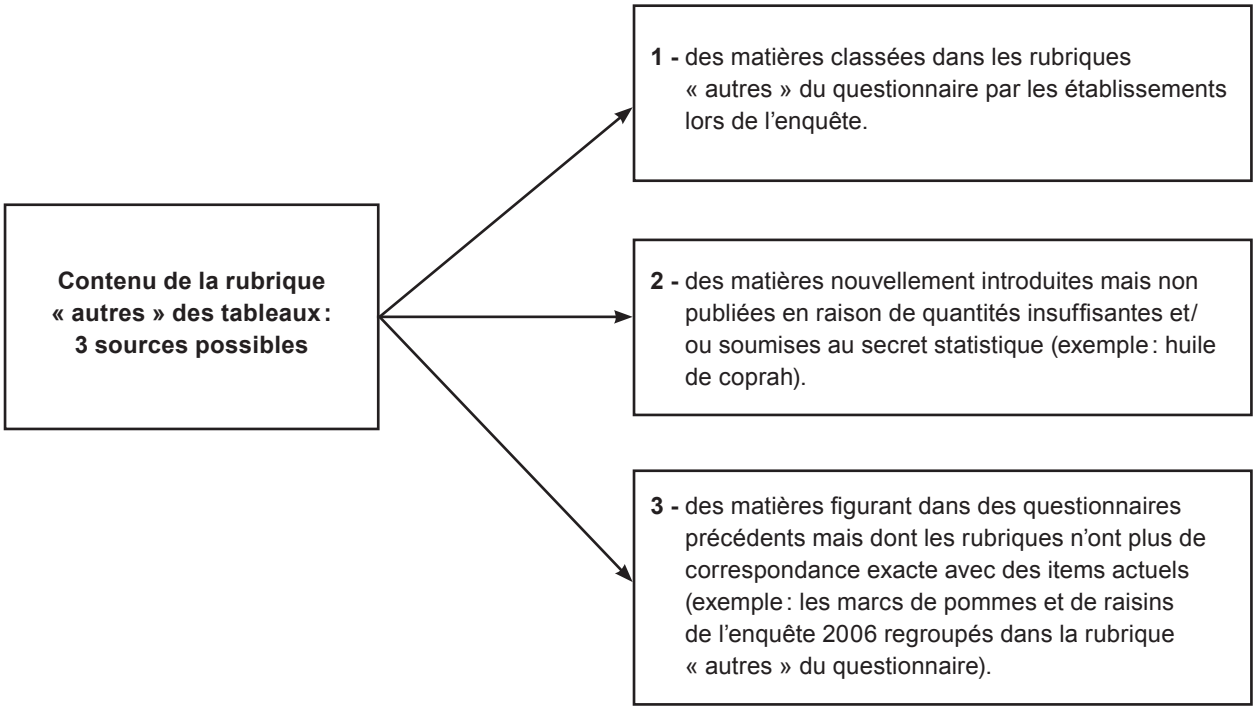
Cas de la rubrique « autres » des tableaux diffusés

Dans chacune des grandes catégories de matières premières figure une rubrique « autres » destinée aux matières premières non explicitée dans la liste retenue.

Il s'agit le plus souvent de produits utilisés en petites quantités. Les rubriques « autres » du questionnaire diffèrent des rubriques « autres » de la publication. Le schéma ci-dessous en explique les raisons.

Avec les années, de nouvelles matières sont apparues dans les questionnaires. Avant cela, certaines pouvaient être utilisées mais étaient comptabilisées dans la rubrique « autres » de leurs catégories. C'était le cas par exemple du glycérol classé dans la rubrique « autres » de la catégorie « coproduits de transformation » jusqu'en 2009. C'était aussi le cas du bicarbonate de sodium classé dans la rubrique « autres » de la rubrique « minéraux » jusqu'en 2006.

Le contenu des rubriques « autres » des publications diffère dans le temps et ne peut donc être comparé. L'absence d'une matière dans les tableaux de la publication pour une année donnée ne signifie pas systématiquement une absence totale d'utilisation mais son agrégation possible dans la rubrique « autres ».



Tableaux
Résultats nationaux agrégés

Sommaire des tableaux

• Résultats nationaux 2015 - 2012

Page 8 — Tab. 1 : Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés (sauf pour les aliments d'allaitement)

Page 10 — Tab. 2 : Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments d'allaitement

Page 11 — Tab. 3 : Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments minéraux

• Résultats nationaux de 1973 à 2015

Page 12 — Tab. 4 : Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés (sauf pour les aliments d'allaitement)

• Résultats par type de fabrication

Page 14 — Tab. 5 : Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés en 2015 (sauf pour les aliments d'allaitement)

• Résultats par type de fabrication et par taille d'établissement

Page 15 — Tab. 6 : Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés en 2015 (sauf pour les aliments d'allaitement)

• Quantités d'aliments fabriqués selon le type d'élevage

Page 16 — Tab. 7 : Fabrication d'aliments composés

Page 16 — Tab. 8 : Fabrication d'aliments minéraux

Tableau 1 - Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés
(sauf pour les aliments d'allaitement)

en millier de tonnes

	2015			2012		
	Quantité	%	Nombre d'étab.	Quantité	%	Nombre d'étab.
A. Céréales	**10 257,4**	**48,2**	**266**	**10 559,9**	**48,4**	**257**
Blé tendre	4 618,6	21,7	247	4 931,5	22,6	247
Maïs	3 706,2	17,4	257	3 586,3	16,4	246
Orge	987,4	4,6	236	1 254,5	5,8	236
Triticale	670,6	3,2	162	624,9	2,9	153
Sorgho	61,6	0,3	32	48,4	0,2	34
Avoine	87,4	0,4	137	53,4	0,2	141
Autres	125,6	0,6	95	60,9	0,3	58
B. Racines et tubercules secs	**1,0**	**ε**	**10**	**0,9**	**ε**	**12**
C. Coproduits de transformation	**2 582,4**	**12,1**	**264**	**2 655,9**	**12,2**	**260**
Sons fins et gros de blé tendre	798,8	3,8	214	754,8	3,5	209
Remoulages et farines basses de blé tendre	207,0	1,0	81	223,5	1,0	88
Sons et issues d'autres céréales	157,1	0,7	92	264,7	1,2	117
Corngluten feed et solubles de maïs	86,6	0,4	76	67,1	0,3	56
Drêches et solubles de maïs	354,3	1,7	124	246,2	1,1	102
Glutens de maïs	38,6	0,2	125	34,8	0,2	139
Wheatfeed et solubles de blé	323,4	1,5	84	352,2	1,6	84
Drêches et solubles de blé et d'orge	169,5	0,8	101	s	s	120
Glycerol	1,1	ε	32	s	s	36
Mélasse	101,6	0,5	186	138,8	0,6	192
Vinasse	54,6	0,3	71	83,4	0,4	83
Radicelles d'orge séchées	45,9	0,2	38	57,0	0,3	42
Coques diverses et gousses	121,7	0,6	113	97,9	0,4	92
Autres	122,2	0,6	86	91,7	0,4	87
D. Matières grasses	**178,0**	**0,8**	**227**	**173,0**	**0,8**	**230**
Matières grasses d'origine végétale	**163,4**	**0,8**	**226**	**160,0**	**0,7**	**228**
Huile végétale fluide	103,7	0,5	196	77,5	0,4	188
huile végétale fluide de soja	*58,2*	*0,3*	*97*	*43,5*	*0,2*	91
huile végétale fluide de colza	*45,5*	*0,2*	*126*	*34,0*	*0,2*	115
Autres huiles végétales fluides	7,6	ε	25	5,9	ε	23
Huile de palme	38,7	0,2	68	52,3	0,2	80
Huiles acides	9,1	ε	17	17,8	0,1	24
Autres matières. grasses végétales	4,2	ε	71	6,5	ε	87
Matières grasses d'origine animale	**14,6**	**0,1**	**20**	**13,0**	**0,1**	**16**
Huile de poisson	10,5	ε	16	10,7	ε	12
Graisses de volaille	2,4	ε	6	1,8	ε	7
Autres matières. grasses animales	1,8	ε	7	0,5	ε	7
E. Produits déshydratés	**577,5**	**2,7**	**235**	**649,1**	**3,0**	**228**
Luzerne déshydratée	220,1	1,0	211	230,1	1,1	201
Pulpe de betterave déshydratée	324,2	1,5	207	363,3	1,7	203
Pulpe d'agrumes déshydratée	9,0	ε	22	12,4	0,1	30
Autres	24,3	0,1	60	43,3	0,2	78
F. Graines protéagineuses et oléoprotéagineuses	**306,2**	**1,4**	**222**	**293,8**	**1,3**	**210**
Pois	40,1	0,2	77	81,3	0,4	85
Graines de soja	99,7	0,5	94	100,1	0,5	113
Graines de colza	45,0	0,2	50	37,4	0,2	55
Fèves et féveroles	35,9	0,2	48	19,5	0,1	38
Graines de lin	37,1	0,2	86	23,8	0,1	79
Autres	48,4	0,2	88	31,7	0,1	82
G. Tourteaux	**6 306,2**	**29,6**	**264**	**6 372,6**	**29,2**	**258**
Soja	2 832,9	13,3	255	2 902,1	13,3	250
Tannés	*279,0*	*1,3*	*51*	*111,6*	*0,5*	42
Non tannés	*2 553,9*	*12,0*	*231*	*2 790,5*	*12,8*	234
Colza	1 880,5	8,8	240	1 980,0	9,1	233
Tournesol non décortiqué (lopro)	374,9	1,8	179	453,1	2,1	178
Tournesol décortiqué (hipro-midpro)	1 000,6	4,7	183	787,7	3,6	181
Arachide	3,4	ε	15	43,9	0,2	42
Germes de maïs	46,1	0,2	40	42,6	0,2	35
Lin	66,1	0,3	99	60,3	0,3	98
Palme	61,0	0,3	46	79,2	0,4	50
Autres	40,8	0,2	49	23,8	0,1	42

Tableau 1 - Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés (suite)
(sauf pour les aliments d'allaitement)

en millier de tonnes

	2015			2012		
	Quantité	%	Nombre d'établ.	Quantité	%	Nombre d'établ.
H. Protéines d'origine animale	**31,5**	**0,1**	**10**	**33,4**	**0,2**	**14**
dont protéines et solubles de poisson	*s*	*s*	*7*	*33,1*	*0,2*	13
J. Produits laitiers	**19,8**	**0,1**	**58**	**23,2**	**0,1**	**75**
dont poudre de lactosérum	*12,2*	*0,1*	*50*	*14,3*	*0,1*	62
L. Produits azotés divers	**162,1**	**0,8**	**226**	**176,8**	**0,8**	**244**
Acides aminés	79,5	0,4	180	76,3	0,3	211
dont lysine	*47,3*	*0,2*	*176*	*49,3*	*0,2*	208
methionine	*15,8*	*0,1*	*174*	*16,5*	*0,1*	201
thréonine	*11,5*	*0,1*	*147*	*nd*	*nd*	nd
Produits protéiques à partir micro-org.	28,3	0,1	59	45,6	0,2	53,0
Urée et sels d'ammonium (hors chlorure)	45,3	0,2	157	45,6	0,2	168,0
Levures (tuées ou désactivées et produits dérivés)	2,9	ε	82	2,8	ε	105,0
Autres	6,1	ε	11	6,4	ε	13,0
M. Additifs technologiques et prémélanges	**172,7**	**0,8**	**232**	**196,5**	**0,9**	**241**
Total additifs utilisés en l'état	**48,7**	**0,2**	**191**	**71,8**	**0,3**	**216**
Liants-Antimottants, argiles utilisés en l'état	26,3	0,1	167	40,5	0,2	179
Autres additifs technologiques utilisés en l'état	10,9	0,1	96	15,3	0,1	133
dont conservateurs	*7,6*	*ε*	*83*	*9,5*	*ε*	121
autres additifs technologiques	*1,0*	*ε*	*27*	*3,2*	*ε*	39
Additifs sensoriels utilisés en l'état (colorants, substances aromatiques)	5,0	ε	124	5,4	ε	147
Additifs nutritionnels utilisés en l'état	6,6	ε	72	10,7	ε	88
vitamines	*3,6*	*ε*	*68*	*7,5*	*ε*	78
oligo-éléments	*2,9*	*ε*	*31*	*3,2*	*ε*	30
Total prémélanges	**124,0**	**0,6**	**213**	**121,9**	**0,6**	**231**
Prémélanges d'additifs	110,6	0,5	197	110,4	0,5	217
Prémélanges médicamenteux	5,5	ε	108	11,5	0,1	169
Autres	7,9	ε	60	2,7	ε	39
P. Minéraux et sels minéraux	**554,9**	**2,6**	**248**	**562,5**	**2,6**	**254**
Phosphates	74,3	0,3	209	81,4	0,4	234
Carbonates de calcium	390,1	1,8	236	388,8	1,8	240
Sel	60,5	0,3	227	62,8	0,3	233
Magnésie, sels de magnésie	3,0	ε	105	3,0	ε	105
Bicarbonate de sodium	16,4	0,1	183	15,0	0,1	193
Autres	10,6	ε	64	11,4	0,1	61
R. Produits divers	**119,5**	**0,6**	**106**	**110,4**	**0,5**	**110**
Foins et pailles	46,8	0,2	63	35,3	0,2	62
Autres	72,7	0,3	60	75,1	0,3	67
Ensemble des matières premières (hors allaitement)	**21 269,3**	**100,0**	**269**	**21 807,9**	**100,0**	**264**

Champ : ensemble des établissements producteurs d'aliments, pour animaux de ferme de plus de 5000 tonnes de fabrication annuelle d'aliments composés ou d'aliments d'allaitement et de plus de 2000 tonnes par an de fabrication annuelle d'aliments minéraux - France y compris Dom.

Source : Agreste - enquête triennale sur les matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés pour animaux de ferme

Tableau 2 - Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments d'allaitement

en millier de tonnes

	2015			2012		
	Quantité	%	Nombre d'étab.	Quantité	%	Nombre d'étab.
A. Produits laitiers	**221,9**	**63,7**	**6**	**nd**	**nd**	**nd**
Poudre de lait écrémée	42,7	12,3	6	51,3	14,2	6
Poudre de lait réengraissée	s	s	3	nd	nd	nd
Poudre de lactosérum (y.c. délactosé)	119,1	34,2	6	nd	nd	nd
Protéines de lactosérum en poudre	s	s	3	nd	nd	nd
Poudre de lactosérum réengraissée	37,7	10,8	6	nd	nd	nd
Poudre de babeurre	9,2	2,6	6	10,5	2,9	6
Concentrat. de protéines laitières	5,7	1,6	5	12,4	3,4	5
B. Matières grasses d'origine animale et végétale	**64,4**	**18,5**	**6**	**80,1**	**22,2**	**6**
Matières grasses d'origine animale	22,2	6,4	5	27,5	7,6	6
Matières grasses d'origine végétale	38,1	10,9	6	35,5	9,8	6
Amidons, dextrines et sucres	4,1	1,2	5	17,2	4,8	6
C. Produits azotés	**26,8**	**7,7**	**5**	**23,8**	**6,6**	**6**
Produits azotés d'origine végétale	26,7	7,7	5	21,1	5,8	6
Levures	s	s	3	0,1	ε	4
Produits protéiques obtenus à partir d'autres micro-organismes cultivés	s	s	1	2,6	0,7	2
D. Additifs, prémélanges et minéraux	**11,3**	**3,2**	**6**	**10,4**	**2,9**	**6**
Acides aminés et leurs sels	2,5	0,7	5	2,5	0,7	6
Sels minéraux	2,0	0,6	5	2,1	0,6	5
Oligo-éléments et leurs prémélanges	s	s	3	2,9	0,8	6
Vitamines et leurs prémélanges	s	s	4	0,9	0,2	6
Prémélanges contenant des additifs	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Autres	3,2	0,9	4	nd	nd	nd
E. Prémélanges médicamenteux	**0,0**	**0,0**	**0**	**0,2**	**0,1**	**4**
F. Autres matières premières	**0,0**	**0,0**	**0**	**nd**	**nd**	**nd**
Ensemble des matières premières	**348,2**	**100,0**	**6**	**360,9**	**100,0**	**6**

Champ : ensemble des établissements producteurs d'aliments, pour animaux de ferme de plus de 5000 tonnes de fabrication annuelle d'aliments composés ou d'aliments d'allaitement et de plus de 2000 tonnes par an de fabrication annuelle d'aliments minéraux - France y compris Dom.

Source : Agreste - enquête triennale sur les matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés pour animaux de ferme

Tableau 3 - Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments minéraux

en millier de tonnes

	2015			2012		
	Quantité	%	Nombre d'étab.	Quantité	%	Nombre d'étab.
A. Minéraux	**369,9**	**80,5**	**33**	**331,4**	**82,2**	**34**
Phosphates bicalciques	20,9	4,6	25	21,5	5,3	25
Phosphates monocalciques	32,3	7,0	26	32,1	8,0	25
Phosphates monobicalciques	7,8	1,7	18	5,9	1,5	13
Phosphates magnésiens	19,6	4,3	24	19,9	4,9	24
Autres phosphates	0,2	ε	9	1,8	0,5	8
Carbonates de calcium	139,7	30,4	31	154,3	38,3	33
Algues calcaires (maërl) - lithothamne	9,7	2,1	25	7,6	1,9	25
Autres sources de calcium	2,3	0,5	15	2,6	0,7	18
Carbonates de calcium et de magnésium	27,2	5,9	10	6,0	1,5	8
Oxyde de magnésium	18,7	4,1	29	19,8	4,9	32
Autres sources de magnésium	1,2	0,3	15	2,6	0,6	22
Sel (chlorure de sodium)	69,8	15,2	33	37,0	9,2	34
Bicarbonate de sodium	18,5	4,0	30	17,7	4,4	30
Autres sources de sodium	1,8	0,4	12	2,6	0,6	24
B. Matières premières non minérales	**39,5**	**8,6**	**31**	**39,5**	**9,8**	**33**
Mélasse	22,4	4,9	30	22,0	5,4	29
Céréales et coproduits (remoulage, son…)	12,0	2,6	25	12,2	3,0	28
Autres matières grasses d'origine végétale	s	s	20	5,0	1,3	26
Matières premières d'origine animale	s	s	8	0,3	0,1	11
C. Prémélanges et additifs	**46,9**	**10,2**	**29**	**nd**	**nd**	**nd**
Oligoéléments et leurs prémélanges	8,1	1,8	27	12,1	3,0	32
Acides aminés et urée	17,5	3,8	27	nd	nd	nd
Vitamines et leurs prémélanges	4,0	0,9	27	3,1	0,8	29
Antimottants-Liants (argiles…)	9,1	2,0	27	7,3	1,8	29
Autres additifs et prémélanges	8,2	1,8	28	3,0	0,7	30
E. Autres	**3,0**	**0,6**	**19**	**nd**	**nd**	**nd**
Ensemble des matières premières	**459,2**	**100,0**	**33**	**403,3**	**100,0**	**34**

Champ : ensemble des établissements producteurs d'aliments, pour animaux de ferme de plus de 5000 tonnes de fabrication annuelle d'aliments composés ou d'aliments d'allaitement et de plus de 2000 tonnes par an de fabrication annuelle d'aliments minéraux - France y compris Dom.

Source : Agreste - enquête triennale sur les matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés pour animaux de ferme

Tableau 4 - Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés
(sauf pour les aliments d'allaitement)

en millier de tonnes

	2015	2012	2009	2006	2003	2000	1997
A. Céréales	**10257,4**	**10559,9**	**10272,3**	**10623,8**	**11174,8**	**10180,5**	**9081,5**
dont blé tendre	*4618,6*	*4931,5*	*4919,8*	*6019,3*	*6169,2*	*6173,7*	*5078,4*
maïs	*3706,2*	*3586,3*	*3028,9*	*2452,8*	*2939,5*	*2810,1*	*2743,3*
orge	*987,4*	*1254,5*	*1601,9*	*1546,2*	*1474,6*	*801,4*	*846,6*
B. Racines et tubercules secs	**1,0**	**0,9**	**0,6**	**ε**	**1,0**	**72,6**	**109,2**
C. Coproduits de transformation	**2582,4**	**2655,9**	**2 353,5**	**2 400,2**	**2 396,1**	**2 613,9**	**2 726,7**
D. Matières grasses	**178,0**	**173,0**	**208,7**	**203,4**	**216,3**	**294,0**	**282,0**
E. Produits déshydratés	**577,5**	**649,1**	**620,4**	**732,0**	**642,3**	**630,0**	**682,5**
F. Graines protéagineuses et oléoprotéagineuses	**306,2**	**293,8**	**393,2**	**805,7**	**891,2**	**1840,2**	**2119,2**
G. Tourteaux	**6306,2**	**6372,6**	**6170,7**	**5477,3**	**5911,1**	**5563,6**	**5104,8**
dont soja	*2832,9*	*2902,1*	*3 096,8*	*3 026,6*	*3 896,1*	*3 299,0*	*2 765,3*
colza	*1880,5*	*1980,0*	*1915,6*	*1463,5*	*920,2*	*932,3*	*845,9*
H. Protéines d'origine animale	**31,5**	**33,4**	**42,7**	**38,0**	**40,7**	**390,8**	**515,7**
J. Produits laitiers	**19,8**	**23,2**	**20,0**	**17,0**	**18,2**	**24,7**	**20,8**
L. Produits azotés divers	**162,1**	**176,8**	**149,7**	**174,9**	**152,6**	**129,1**	**123,4**
M. Additifs technologiques et prémélanges	**172,7**	**196,5**	**181,9**	**181,8**	**217,4**	**194,6**	**179,2**
Total additifs utilisés en l'état	**48,7**	**71,8**	**71,0**	**66,4**	**65,8**	**58,9**	**43,4**
Total prémélanges	**124,0**	**121,9**	**107,4**	**109,2**	**149,0**	**129,2**	**130,3**
P. Minéraux et sels minéraux	**554,9**	**562,5**	**513,4**	**580,4**	**591,7**	**573,4**	**531,9**
R. Produits divers	**119,5**	**110,4**	**55,1**	**61,1**	**89,0**	**119,3**	**135,7**
Ensemble des matières premières (hors allaitement)	**21269,3**	**21807,9**	**20 982,2**	**21 295,6**	**22 342,5**	**22 626,7**	**21 612,6**

Champ : ensemble des établissements producteurs d'aliments, pour animaux de ferme de plus de 5000 tonnes de fabrication annuelle d'aliments composés ou d'aliments d'allaitement et de plus de 2000 tonnes par an de fabrication annuelle d'aliments minéraux - France y compris Dom à partir de 2012, France métropolitaine pour les années antérieures à 2012.

Source : Agreste - enquête triennale sur les matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés pour animaux de ferme

Tableau 4 - Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés (suite)
(sauf pour les aliments d'allaitement)

en millier de tonnes

	1994	1991	1988	1985	1982	1979	1973
A. Céréales	**7596,4**	**5235,8**	**5046,0**	**5722,7**	**5742,6**	**5804,1**	**5187,7**
dont blé tendre	*3589,7*	*3003,2*	*1971,4*	*2857,3*	*1946,2*	*1345,0*	*1919,7*
maïs	*3081,5*	*1396,9*	*2292,8*	*2059,6*	*2861,1*	*3178,4*	*2291,9*
orge	*670,8*	*660,5*	*632,3*	*603,9*	*650,4*	*812,9*	*743,9*
B. Racines et bulbes secs	**522,7**	**581,1**	**688,5**	**237,9**	**755,3**	**555,4**	**148,6**
C. Coproduits de transformation	**2822,5**	**2963,5**	**2 847,6**	**1 870,8**	**2 083,8**	**1 767,1**	**1 566,9**
D. Matières grasses	**329,9**	**362,2**	**304,5**	**142,8**	**182,9**	**122,1**	**240,5**
E. Produits déshydratés	**874,8**	**881,5**	**786,0**	**525,7**	**766,0**	**577,3**	**443,6**
F. Graines protéagineuses et oléoprotéagineuses	**2353,4**	**2348,8**	**1497,7**	**343,9**	**130,2**	**28,5**	**45,0**
G. Tourteaux	**4558,5**	**3892,4**	**3616,1**	**2769,6**	**3135,8**	**2806,6**	**2098,9**
dont soja	*2867,2*	*2107,0*	*2 158,6*	*2 049,9*	*2 666,8*	*2 150,1*	*1 300,8*
colza	*640,5*	*697,5*	*574,7*	*277,7*	*227,9*	*169,1*	*218,3*
H. Protéines d'origine animale	**747,0**	**580,2**	**505,8**	**386,8**	**367,4**	**357,3**	**257,3**
J. Produits laitiers	**20,3**	**20,3**	**15,6**	**17,6**	**11,5**	**40,9**	**0,0**
L. Produits azotés divers	**57,7**	**57,0**	**101,1**	**15,9**	**10,9**	**8,2**	**19,9**
M. Additifs technologiques et prémélanges	**171,7**	**152,1**	**139,9**	**129,7**	**149,9**	**143,0**	**100,9**
Total additifs utilisés en l'état	**28,0**	**29,1**	**25,5**	**23,6**	**27,3**	**26,0**	**18,4**
Total prémélanges	**138,0**	**118,1**	**109,8**	**101,8**	**117,7**	**112,3**	**79,2**
P. Minéraux et sels minéraux	**532,4**	**451,0**	**467,2**	**433,2**	**500,7**	**477,5**	**336,9**
R. Produits divers	**157,8**	**166,5**	**83,0**	**188,5**	**232,4**	**172,9**	**192,5**
Ensemble des matières premières (hors allaitement)	**20745,1**	**17692,4**	**16 099,1**	**12 785,1**	**14 069,4**	**12 860,9**	**10 638,7**

Champ : ensemble des établissements producteurs d'aliments, pour animaux de ferme de plus de 5000 tonnes de fabrication annuelle d'aliments composés ou d'aliments d'allaitement et de plus de 2000 tonnes par an de fabrication annuelle d'aliments minéraux - France y compris Dom à partir de 2012, France métropolitaine pour les années antérieures à 2012.

Source : Agreste - enquête triennale sur les matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés pour animaux de ferme

Résultats par type de fabrication

Tableau 5 - Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés en 2015

en millier de tonnes

	Majoritairement			Autres élevages	Aliments non spécialisés	**Total**
	Volailles	Porcins	Herbivores			
A. Céréales	**5052,2**	**2053,8**	**1734,0**	**156,0**	**1261,4**	**10257,4**
dont blé tendre	*2237,5*	*1131,1*	*s*	*s*	*s*	*4618,6*
maïs	*2254,9*	*s*	*588,6*	*s*	*473,5*	*3706,2*
orge	*s*	*377,0*	*279,0*	*s*	*s*	*987,4*
B. Racines et tubercules secs	**s**	**s**	**s**	**s**	**s**	**s**
C. Coproduits de transformation	**570,2**	**374,8**	**1112,7**	**s**	**s**	**2582,4**
D. Matières grasses	**s**	**s**	**s**	**s**	**17,5**	**s**
E. Produits déshydratés	**54,5**	**37,5**	**370,6**	**42,2**	**72,7**	**577,5**
F. Graines protéagineuses et oléoprotéagineuses	**s**	**44,7**	**76,6**	**24,5**	**45,1**	**s**
G. Tourteaux	**2068,7**	**962,8**	**2211,9**	**109,4**	**953,4**	**6306,2**
H. Protéines d'origine animale	**s**	**s**	**0,0**	**s**	**s**	**s**
J. Produits laitiers	**2,6**	**14,2**	**s**	**2,5**	**s**	**s**
L. Produits azotés divers	**42,5**	**28,0**	**53,3**	**9,6**	**28,7**	**162,1**
M. Additifs technologiques et prémélanges	**61,1**	**39,5**	**38,4**	**6,0**	**27,7**	**172,7**
Total additifs utilisés en l'état	**17,7**	**16,3**	**7,7**	**s**	**s**	**48,7**
Total prémélanges	**43,4**	**23,2**	**30,7**	**s**	**s**	**124,0**
P. Minéraux et sels minéraux	**265,7**	**95,8**	**108,2**	**11,1**	**74,0**	**554,9**
R. Matières premières diverses	**16,3**	**s**	**s**	**10,5**	**s**	**119,5**
Ensemble des matières premières (hors allaitement)	**8348,2**	**3680,1**	**5801,9**	**536,5**	**2902,6**	**21269,3**

Champ : ensemble des établissements producteurs d'aliments, pour animaux de ferme de plus de 5000 tonnes de fabrication annuelle d'aliments composés ou d'aliments d'allaitement et de plus de 2000 tonnes par an de fabrication annuelle d'aliments minéraux - France y compris Dom.

Source : Agreste - enquête triennale sur les matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés pour animaux de ferme

Tableau 6 - Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés en 2015
(sauf pour les aliments d'allaitement)

en millier de tonnes

	Majoritairement volailles			Majoritairement porcins			Majoritairement herbivores		
	moins de 40 000 tonnes/ an	de 40000 à 110000 tonnes/ an	110000 tonnes et plus / an	moins de 30 000 tonnes/ an	de 30000 à 150000 tonnes/ an	150000 tonnes et plus/ an	moins de 20 000 tonnes/ an	de 20000 à 60000 tonnes/ an	60 000 tonnes et plus/ an
A. Céréales	**53,3**	**60,5**	**61,3**	**46,6**	**54,8**	**57,7**	**26,2**	**30,1**	**30,3**
dont blé tendre	*s*	*25,7*	*28,5*	*s*	*29,3*	*33,4*	*4,0*	*s*	*s*
maïs	*27,7*	*28,3*	*26,2*	*s*	*12,6*	*5,6*	*s*	*11,2*	*8,6*
orge	*3,1*	*2,3*	*s*	*13,1*	*8,7*	*11,8*	*5,7*	*4,5*	*s*
C. Coproduits de transformation	**s**	**7,6**	**6,0**	**11,5**	**s**	**11,0**	**s**	**18,9**	**19,3**
D. Matières grasses	**s**	**1,2**	**1,3**	**s**	**s**	**0,8**	**s**	**s**	**s**
E. Produits déshydratés	**1,8**	**s**	**s**	**s**	**0,9**	**1,1**	**11,8**	**6,5**	**s**
F. Graines protéagineuses et oléagineuses	**s**	**1,2**	**s**	**s**	**s**	**s**	**2,4**	**1,6**	**s**
G. Tourteaux	**24,0**	**24,5**	**25,0**	**19,9**	**28,9**	**23,5**	**31,9**	**37,8**	**39,6**
dont soja	*s*	*12,4*	*14,6*	*s*	*13,8*	*s*	*s*	*13,5*	*s*
colza	*s*	*4,9*	*4,0*	*s*	*8,3*	*8,0*	*13,3*	*15,9*	*s*
L. Produits azotés divers	**s**	**0,6**	**0,5**	**s**	**0,8**	**0,7**	**0,2**	**0,9**	**1,0**
M. Additifs et prémélanges	**s**	**0,0**	**0,0**	**s**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
P. Minéraux, sels minéraux	**s**	**0,6**	**0,5**	**s**	**0,8**	**0,7**	**0,2**	**0,9**	**1,0**
R. Autres produits	**s**	**s**	**s**	**s**	**s**	**s**	**5,3**	**s**	**s**
Ensemble des matières premières (hors allaitement)	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**

Champ : ensemble des établissements producteurs d'aliments, pour animaux de ferme de plus de 5000 tonnes de fabrication annuelle d'aliments composés ou d'aliments d'allaitement et de plus de 2000 tonnes par an de fabrication annuelle d'aliments minéraux - France y compris Dom.

Source : Agreste - enquête triennale sur les matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés pour animaux de ferme

Quantité d'aliments fabriqués selon le type d'élevage

Tableau 7 - Fabrication d'aliments composés

en millier de tonnes

Élevage	2015			2012		
	Quantité	%	Nombre d'étab.	Quantité	%	Nombre d'étab.
Volailles	9039,9	42,3	203	9084,2	41,8	217
Porcins	5155,5	24,1	184	5715,3	26,3	202
Total bovins	**5621,2**	**26,3**	**221**	**5332,0**	**24,6**	**210**
Vaches laitières	3496,7	16,4	195	nd	nd	nd
Autres bovins	2124,6	9,9	201	nd	nd	nd
Ovins-Caprins	633,1	3,0	173	652,8	3,0	173
Lapins	349,2	1,6	128	399,2	1,8	144
Poissons	127,2	0,6	18	86,3	0,4	20
Autres (chevaux, gibiers)	434,2	2,0	151	445,8	2,1	151
Ensemble des aliments composés	**21360,3**	**100,0**	**269**	**21715,6**	**100,0**	**264**
Aliments d'allaitement	346,7		6	363,0		6
Total général	**21707,1**		**275**	**22078,6**		**270**

Champ : ensemble des établissements producteurs d'aliments, pour animaux de ferme de plus de 5000 tonnes de fabrication annuelle d'aliments composés ou d'aliments d'allaitement et de plus de 2000 tonnes par an de fabrication annuelle d'aliments minéraux - France y compris Dom.

Source : Agreste - enquête triennale sur les matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés pour animaux de ferme

Tableau 8 - Fabrication d'aliments minéraux

en millier de tonnes

Élevage	2015			2012			2009		
	Quantité	%	Nombre d'étab.	Quantité	%	Nombre d'étab.	Quantité	%	Nombre d'étab.
Total bovins	**364,3**	**80,1**	**33**	**333,4**	**81,2**	**34**	**279,9**	**80,9**	**24**
Vaches laitières	274,4	60,3	30	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Autres bovins	89,9	19,8	24	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Porcins	61,3	13,5	23	48,8	11,9	26	38,8	11,2	19
Ovins-Caprins	17,9	3,9	23	16,0	3,9	24	17,8	5,1	18
Volailles	8,2	1,8	18	7,3	1,8	20	5,5	1,6	15
Autres (chevaux, gibiers)	3,0	0,7	16	5,1	1,2	23	4,1	1,2	19
Ensembles des aliments minéraux	**454,8**	**100,0**	**33**	**410,5**	**100,0**	**34**	**346,0**	**100,0**	**29**

Champ : ensemble des établissements producteurs d'aliments, pour animaux de ferme de plus de 5000 tonnes de fabrication annuelle d'aliments composés ou d'aliments d'allaitement et de plus de 2000 tonnes par an de fabrication annuelle d'aliments minéraux - France y compris Dom.

Source : Agreste - enquête triennale sur les matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés pour animaux de ferme

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT
ENQUÊTE STATISTIQUE OBLIGATOIRE
QUESTIONNAIRE CONFIDENTIEL

Enquête sur les MATIÈRES PREMIÈRES utilisées pour la fabrication d'ALIMENTS COMPOSÉS pour animaux de ferme en 2015

STATISTIQUES OBLIGATOIRES

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

STATISTIQUE PUBLIQUE

SSP Toulouse

Complexe agricole d'Auzeville
BP 32688
31326 CASTANET - TOLOSAN CEDEX

Sous-direction des statistiques
Agricoles, forestières et agroalimentaires

Bureau des statistiques des industries
agricoles et alimentaires

Nom du correspondant :

N° de téléphone : N° de fax :

Mèl :

Si les **renseignements ci-dessus** concernant votre établissement sont **incomplets ou erronés**, veuillez les **compléter ou les modifier**.

Cachet de l'établissement :

Pour tous renseignements,

Votre correspondante : Mme Michelle Cesses

Courriel : mpaa.ssp.sg@agriculture.gouv.fr

Tél. : 05 61 28 93 28 Fax : 05 61 28 92 20

NOTES EXPLICATIVES

>>> Quantités à prendre en compte

* Ce questionnaire concerne **tous les aliments** (**sauf les aliments liquides de type mélassé**) fabriqués par votre établissement en 2015, **y compris** ceux que vous fabriquez à façon, mais **non compris** ceux fabriqués par un façonnier pour votre compte.
* Toutes les **quantités de matières premières** utilisées par votre établissement pour la fabrication **d'aliments composés** en 2015 doivent figurer **une fois et une seule** dans le questionnaire (chapitres I et II) sauf mention explicite.
* Toutes les **quantités de matières premières** utilisées par votre établissement pour la fabrication **d'aliments minéraux** en 2015 doivent figurer **une fois et une seule** dans le questionnaire (chapitre III) sauf mention explicite.
* **EXCLURE** les matières premières revendues en l'état (**négoce**) et **NE PAS MENTIONNER les stocks** dans le détail des matières premières. Les noyaux (mélanges de matières premières et/ou d'additifs incorporés à d'autres matières premières pour la fabrication de mash ou d'aliments composés) sont à inclure dans le détail des matières premières. Les établissements fabriquant des noyaux ne mentionneront que les fabrications destinées à être consommées en l'état et non les fabrications intermédiaires destinées à la fabrication d'aliments composés (ex le mash). ***Mettre un "0" si matière première non utilisée***.
* Toutes les **quantités d'aliments fabriqués** par votre établissement en 2015 doivent figurer **une fois et une seule** au chapitre II du questionnaire (chapitre IV pour les aliments minéraux).
* Pour les produits ou catégories de produits ne faisant pas l'objet d'une rubrique spécifique, les quantités correspondantes doivent être globalisées dans les rubriques "autres" prévues à cet effet.
* Pour les produits utilisés **avec des supports** (enzymes, vitamines, prémélanges médicamenteux,…), les quantités indiquées doivent **inclure le poids du support**. Les **matières premières déshydratées** doivent également **inclure le poids du support**.

Vu l'avis favorable du Conseil National de l'Information Statistique, cette enquête, reconnue **d'intérêt général et de qualité statistique, est obligatoire**.
Visa n°2016X011AG du Ministre chargé de l'agriculture et du Ministre chargé de l'économie valable pour l'année 2016.
Aux termes de l'article 6 de la loi n° 51-711 du 7 juin 1951 modifiée sur l'obligation, la coordination et le secret en matière de statistiques, les renseignements transmis en réponse au présent questionnaire ne sauraient en aucun cas être utilisés à des fins de contrôle fiscal ou de répression économique.
L'article 7 de la loi précitée stipule d'autre part que tout défaut de réponse ou une réponse sciemment inexacte peut entraîner l'application d'une amende administrative.
Questionnaire confidentiel destiné au service de la statistique et de la prospective du ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt.
La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée, relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, s'applique aux réponses faites à la présente enquête par les entreprises individuelles. Elle leur garantit un droit d'accès et de rectification pour les données les concernant. Ce droit peut être exercé auprès du Service de la Statistique et de la Prospective du Ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt - SSP - 3 rue Barbet de Jouy 75349 PARIS 07 SP.

Questionnaire

I – Fabriquez-vous du mash ? oui ☐ non ☐
Si oui, quelle est votre production ? ⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes

II – MATIÈRES PREMIÈRES (y.c. les noyaux) utilisées en 2015 pour les ALIMENTS COMPOSÉS

Matières premières utilisées (y.c. les noyaux) par votre établissement pour la fabrication d'aliments composés (y.c. le mash et les aliments diététiques sauf les aliments liquides, les aliments d'allaitement et les aliments minéraux).
(**EXCLURE les matières premières revendues en l'état (négoce) et NE PAS MENTIONNER LES STOCKS dans le détail des matières premières**)

Rappel : mettre un "0" si matière première non utilisée

A – CÉRÉALES *Prendre en compte TOUTES LES CÉRÉALES mises en œuvre en 2015, qu'elles aient été ACHETÉES ou NON*

Blé tendre	0101	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	
Orge	0102	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	….y compris escourgeon et orgette
Maïs	0103	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	
Avoine	0104	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	….y compris avoine nue et décortiquée
Sorgho	0105	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	
Triticale	0106	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	
Autres	0107	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	….y compris blé dur, blé extrudé, blé floconné, riz, seigle

B - RACINES et TUBERCULES SECS 0200 ⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes ….y compris manioc

C - CO-PRODUITS de transformation *(sauf produits déshydratés)*

Sons fins et gros de blé tendre	0301	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	….y compris en pellets
Remoulages et farines basses de blé tendre	0302	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	
Sons et issues d'autres céréales	0303	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	….y compris sons et remoulages de blé dur
Cornglutenfeed et solubles de maïs	0304	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	….issues de l'amidonnerie
Drêches et solubles de maïs	0305	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	….issues de l'éthanolerie
Gluten de maïs	0306	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	….teneur en protéine supérieure à 40 %
Wheatfeed et solubles de blé	0307	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	….issues de l'amidonnerie
Drêches et solubles de blé et d'orge	0308	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	….issues de l'éthanolerie
Glycérol	0309	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	
Mélasse	0310	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	
Vinasse	0311	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	….non compris co-produits de culture de micro-organismes
Radicelles d'orge séchées	0312	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	
Coques diverses et gousses	0313	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	….cacao, oléagineux (soja...)
Autres	0314	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	

D - MATIÈRES GRASSES

Huile végétale fluide de soja	0401	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	hors huiles acides
Huile végétale fluide de colza	0402	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	
Autres huiles végétales fluides y.c. mélanges	0403	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	
Huile de palme	0404	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	
Huile de coprah	0405	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	
Huiles acides	0406	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	….y compris mélanges
Autres matières grasses d'origine végétale	0407	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	….y compris huiles protégées
Graisses de volailles	0408	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	
Huiles de poisson	0409	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	
Autres matières grasses d'origine animale	0410	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	….y compris mélanges, suifs et saindoux

E - PRODUITS DÉSHYDRATÉS *(en pellets ou sous autre forme)*

Luzerne déshydratée	0501	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	….non compris PX1 et fourrages séchés au soleil
Pulpe d'agrumes déshydratée	0502	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	….y compris pellets de citrus
Pulpe de betteraves déshydratée	0503	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	
Autres	0504	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	(marcs de pommes ou de raisin déshydratés,…)

F - GRAINES PROTÉAGINEUSES et OLÉOPROTÉAGINEUSES (*y compris graines cuites, extrudées, toastées ou en pellets)*

Pois	0601	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	Prendre en compte TOUTES les GRAINES mises en œuvre en 2015 qu'elles aient été achetées ou non …y compris mélange de graines
Fèves et féveroles	0602	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	
Graines de soja	0603	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	
Graines de colza	0604	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	
Graines de lin	0605	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	
Autres	0606	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	

G - TOURTEAUX *(y compris tourteaux tannés)*

Arachide	0701	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	
Colza	0702	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	
Lin	0703	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	
Soja tannés	0704	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	*dont achetés avec des garanties*
Soja non tannés	0705	⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes	*sans OGM (<0,9%)* 0707 ⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋, ⌊_⌋ tonnes

Les matières premières de l'alimentation animale en 2015
Agreste Chiffres et Données Agroalimentaire n° 181 18

Tournesol hipro-midpro	0708	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes ….teneur en protéine supérieure à 30 %
Tournesol lopro	0709	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes ….teneur en protéine inférieure à 30 %
Germes de maïs	0710	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes
Palmiste	0711	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes
Autres	0712	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes ….y compris les mélanges

H – PROTÉINES ANIMALES TRANSFORMÉES 0800 ⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes

dont protéines et solubles de poisson 0801 ⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes ….y compris farine de krill

I – PRODUITS LAITIERS 0900 ⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes ….hors ceux utilisés pour les aliments d'allaitement

dont poudre de lactosérum 0901 ⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes

dont autres 0902 ⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes

J – PRODUITS AZOTÉS DIVERS

Sels d'ammonium (hors chlorure)	1001	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes
Levures (tuées ou inactivées) et produits dérivés	1002	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes
Produits protéiques obtenus à partir d'autres micro-organismes	1003	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes ….y compris forme liquide ou sirupeuse, protéinal…
Autres	1004	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes ….y compris protéines hydrolysées de plume

K – MINÉRAUX, SELS MINÉRAUX

Phosphates	1101	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes
Carbonates de calcium	1102	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes ….y compris calcaires naturels, coquilles d'huîtres ou d'œufs,…
Sel	1103	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes
Magnésie, sels de magnésium	1104	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes
Bicarbonate de sodium	1105	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes
Autres	1106	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes

L – ADDITIFS ET PRÉMÉLANGES *(non compris ceux répertoriés par ailleurs)*

Liants-Antimottants, argiles utilisés en l'état *(sépiolite, bentonite, talc..)*	1201	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes
Autres additifs technologiques utilisés en l'état	1202	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes
- dont conservateurs (acides organiques et leurs sels...)	1203	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes
- dont autres additifs technologiques (antioxygène, épaississants, stabilisants...)	1204	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes
Additifs sensoriels utilisés en l'état *(colorants, substances aromatiques)*	1205	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes
Additifs nutritionnels utilisés en l'état	1206	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes
- Vitamines	1207	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes
- Oligo-éléments	1208	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes
- Acides aminés	1209	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes
- dont lysine	1210	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes
- dont méthionine	1211	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes
- dont thréonine	1212	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes

} exprimé en acide aminé pur 100 %

- Urée	1213	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes
Prémélanges d'additifs	1214	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes

(*diverses compositions pouvant comprendre vitamines et/ou oligo-éléments et/ou acides aminés et/ou additifs zootechniques et/ou coccidiostatiques...)*

Autres	1215	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes

M – PRÉMÉLANGES MÉDICAMENTEUX 1300 ⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes

N – MATIÈRES PREMIÈRES DIVERSES

Foins et pailles	1401	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes y.c. en pellets, fourrages séchés au soleil, luzerne brin long
Autres	1402	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌋, ⌊⌋ tonnes

ne pas indiquer les recyclages, repasses, reprises et fines constitués de matières premières déjà mentionnées

II – Synthèse de vos fabrications d'aliments composés (y.c. mash et aliments diététiques)
au cours de l'année 2015

ALIMENTS COMPOSÉS (y compris mash et aliments diététiques)

Filière animale	**Quantité totale fabriquée (en tonnes)**	*Dont les quantités d'aliments ne contenant pas de matières premières **génétiquement modifiées (<0,9%) hors bio (en tonnes)***	*Dont les quantités d'aliments **biologiques (en tonnes**)*
Vaches laitières	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes
Autres bovins	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes
Ovins – Caprins	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes
Porcins	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes
Volailles	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes
Lapins	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes
Poissons	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes
Autres (chevaux, gibiers,...)	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋tonnes

III – MATIÈRES PREMIÈRES utilisées en 2015 pour les ALIMENTS MINÉRAUX

(y compris aliments diététiques)

(EXCLURE les matières premières revendues en l'état (négoce) et NE PAS MENTIONNER LES STOCKS dans le détail des matières premières)

Rappel : mettre un "0" si matière première non utilisée

A – MINÉRAUX

Phosphates bicalciques	0110	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Phosphates monocalciques	0120	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Phosphates monobicalciques	0130	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Phosphates magnésiens	0140	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Autres phosphates	0150	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Carbonates de calcium	0160	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Algues calcaires (maërl) – lithothamne	0170	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Autres sources de calcium	0180	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Carbonates de calcium et de magnésium	0190	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Oxyde de magnésium	0191	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Autres sources de magnésium	0192	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Sel (chlorure de sodium)	0193	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Bicarbonate de sodium	0194	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Autres sources de sodium	0195	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes

B – MATIÈRES PREMIÈRES NON MINÉRALES

Mélasse	0210	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Céréales et coproduits (remoulage, sons…)	0220	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Autres matières premières d'origine végétale	0230	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Matières premières d'origine animale	0240	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes … y compris produits laitiers

C – PRÉMÉLANGES ET ADDITIFS

Oligo-éléments et leurs prémélanges	0310	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Acides aminés et urée	0320	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Vitamines et leurs prémélanges	0330	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Antimottants/Liants (argiles,…)	0340	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes.....(sépiolite, kaolin, bentonite, talc…)
Autres additifs et prémélanges	0350	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes.....(arômes, enzymes, microorganismes…)

D – AUTRES 0400 ⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes (mélanges de matières premières, levures mortes...)

IV – Synthèse de vos fabrications d'aliments minéraux (y compris aliments diététiques)

au cours de l'année 2015

Filière animale	Quantité totale fabriquée (en tonnes)
Vaches laitières	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Autres bovins	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Ovins – Caprins	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Porcins	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Volailles	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes
Autres (chevaux, gibiers, ...)	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌋ tonnes

V – Combien de temps le remplissage de ce questionnaire vous a-t-il demandé ?

⌊⌊⌊⌋ **Minutes**

Questionnaire

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT
ENQUETE STATISTIQUE OBLIGATOIRE
QUESTIONNAIRE CONFIDENTIEL

Enquête sur les MATIÈRES PREMIÈRES utilisées pour la fabrication d'ALIMENTS COMPOSÉS pour animaux de ferme en 2015

STATISTIQUES OBLIGATOIRES

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

STATISTIQUE PUBLIQUE

SSP Toulouse

Complexe agricole d'Auzeville
BP 32688
31326 CASTANET - TOLOSAN CEDEX

Sous-direction des statistiques
Agricoles, forestières et agroalimentaires

Bureau des statistiques des industries
agricoles et alimentaires

Nom du correspondant :
N° de téléphone : N° de fax :
Mèl :

Si les **renseignements ci-dessus** concernant votre établissement sont **incomplets ou erronés**, veuillez les **compléter ou les modifier**.

Cachet de l'établissement :

Pour tous renseignements,

Votre correspondante : Mme Michelle Cesses

Courriel : mpaa.ssp.sg@agriculture.gouv.fr

Tél. : 05 61 28 93 28 Fax : 05 61 28 92 20

NOTES EXPLICATIVES

>>> Quantités à prendre en compte

* Ce questionnaire concerne **tous les aliments** fabriqués par votre établissement en 2015, **y compris** ceux que vous fabriquez à façon, mais **non compris** ceux fabriqués par un façonnier pour votre compte.
* Toutes les **quantités de matières premières** utilisées par votre établissement pour la fabrication **d'aliments composés** en 2015 doivent figurer **une fois et une seule** au chapitre I du questionnaire. sauf mention explicite.
* Toutes les **quantités d'aliments fabriqués** par votre établissement en 2015 doivent figurer **une fois et une seule** au chapitre II du questionnaire.
* **EXCLURE** les matières premières revendues en l'état (**négoce**) et **NE PAS MENTIONNER les stocks** dans le détail des matières premières. **Mettre un "0" si matière première non utilisée.**
* Pour les produits ou catégories de produits ne faisant pas l'objet d'une rubrique spécifique, les quantités correspondantes doivent être globalisées dans les rubriques "autres" prévues à cet effet.
* Pour les produits utilisés **avec des supports** (enzymes, vitamines, prémélanges médicamenteux,…), les quantités indiquées doivent **inclure le poids du support**. Les **matières premières déshydratées** doivent également **inclure le poids du support**.

Vu l'avis favorable du Conseil National de l'Information Statistique, cette enquête, reconnue **d'intérêt général et de qualité statistique, est obligatoire**.
Visa n°2016X011AG du Ministre chargé de l'agriculture et du Ministre chargé de l'économie valable pour l'année 2016.
Aux termes de l'article 6 de la loi n° 51-711 du 7 juin 1951 modifiée sur l'obligation, la coordination et le secret en matière de statistique s, les renseignements transmis en réponse au présent questionnaire ne sauraient en aucun cas être utilisés à des fins de contrôle fiscal ou de répression économique.
L'article 7 de la loi précitée stipule d'autre part que tout défaut de réponse ou une réponse sciemment inexacte peut entraîner l'application d'une amende administrative.
Questionnaire confidentiel destiné au service de la statistique et de la prospective du ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt.
La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée, relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, s'applique aux réponses faites à la présente enquête par les entreprises individuelles. Elle leur garantit un droit d'accès et de rectification pour les données les concernant. Ce droit peut être exercé auprès du Service de la Statistique et de la Prospective du Ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt - SSP - 3 rue Barbet de Jouy 75349 PARIS 07 SP.

I – MATIÈRES PREMIÈRES utilisées en 2015 pour les ALIMENTS D'ALLAITEMENT

(**EXCLURE** les matières premières revendues en l'état (**négoce**) et **NE PAS MENTIONNER LES STOCKS** dans le détail des matières premières)

Rappel : mettre un "0" si matière première non utilisée

A - PRODUITS LAITIERS

Poudre de lait écrémée	0110	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	
Poudre de lait réengraissée	0120	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	
Poudre de lactosérum (y compris délactosé)	0130	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	
Protéines de lactosérum en poudre	0140	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	
Poudre de lactosérum réengraissé	0150	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	
Poudre de babeurre	0160	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	
Concentrat. de protéines laitières	0170	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	..y compris ultra-filtrat de sérum

B - MATIÈRES PREMIÈRES D'ORIGINE ANIMALE ET VÉGÉTALE

Matières grasses d'origine animale	0210	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	y.c. mat.grasse incorporée dans la poudre réengraissée
Huile végétale fluide de soja	0220	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	
Huile végétale fluide de colza	0230	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	
Autres huiles végétales fluides (y.c. mélanges)	0240	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	
Huile de palme	0250	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	
Huile de coprah	0260	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	
Autres matières grasses d'origine végétale	0270	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	
Amidons, dextrines et sucres	0280	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	

C - PRODUITS AZOTÉS

Produits azotés d'origine végétale	0310	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	..y compris tourteaux, farines de pois, de féveroles, …
Levures	0320	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	
Produits protéiques obtenus à partir d'autres micro-organismes	0330	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	

D – ADDITIFS, PRÉMÉLANGES ET MINÉRAUX

Acides aminés et leurs sels	0410	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	
Sels minéraux	0440	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	
Oligo-éléments et leurs prémélanges	0450	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	
Vitamines et leurs prémélanges	0460	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	
Prémélanges contenant des additifs de la catégorie des coccidiostatiques ou des histomonostatiques	0470	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	
Autres	0480	⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes	..y compris mélanges d'éléments ci-dessus

E - PRÉMÉLANGES MÉDICAMENTEUX 0500 ⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes

F- AUTRES MATIÈRES PREMIÈRES 0600 ⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes

II - Synthèse de vos fabrications d'aliments d'allaitement

au cours de l'année 2015

ALIMENTS D'ALLAITEMENT ⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊, ⌊⌋ tonnes

III – Combien de temps le remplissage de ce questionnaire vous a-t-il demandé ?

⌊⌊⌊⌋ Minutes

Annexes

Aménagements questionnaires MPAA 2015

1 - Questionnaire Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés et synthèse des fabrications d'aliments composés

Les matières premières utilisées pour la fabrication des aliments composés sont au nombre de 85 regroupées en 14 catégories. Les aménagements opérés en 2015 dans le questionnaire sont les suivants :

Partie du questionnaire concernée	**Intitulé**	**Modifications opérées en 2015**
I	Fabriquez-vous du mash ? Si oui, quelle est votre production (en tonnes) ?	Nouveau paragraphe
II	Matières premières **(y c. les noyaux) utilisés en 2015 pour les aliments composés** Matières premières utilisées par votre établissement… **(y c. le mash et aliments diététiques…)**	Précisions « en gras » ajoutées
II - A-Céréales	Seigle	Suppression
II - A-Céréales	Autres	Ajout de **seigle** entre parenthèses
II - C-Co-produits de transformation	Drêches et solubles d'orge	Suppression et reformulation du poste **« Drêches et solubles de blé et d'orge »**
II - C-Co-produits de transformation	Autres à préciser	Suppression **« à préciser »**
II - D-Matières grasses	Suifs et saindoux	Suppression
II - D-Matières grasses	Autres matières grasses d'origine animales	Ajout de **suifs et saindoux** entre parenthèses
II - H-Proteines animales transformées	H - Protéines animales transformées	Reformulation en **« Protéines Animales Tranformées (PAT) »** au lieu de **« Farine d'origine animales »**
II - H-Protéines animales transformées	Protéines et solubles de poissons	Reformulation en **« Protéines et solubles de poisson »** au lieu de **« Farines et solubles de poisson »**
II - L-Additifs et prémélanges	Acides aminés	Ajout de **« Thréonine »**
II - L-Additifs et prémélanges	Prémélanges médicamenteux	Suppression du poste **« Prémélanges médicamenteux »** de ce paragraphe et création d'un paragraphe spécifique
II - K–Minéraux sels minéraux	Minéraux, sels	Modification présentation rubrique remontée avant L- Additifs et prémélanges
III - Tableau Rappel de vos fabrications		Reformulation du titre **Synthèse de vos fabrications (y c. mash et aliments diététiques)**
III - Tableau synthèse de vos fabrications	Titre du tableau	Ajout **y compris mash et aliments diététiques**
III - Tableau synthèse de vos fabrications	Bovins	Reformulation **Vaches laitières** **Autres Bovins**
III - Tableau synthèse de vos fabrications	Intitulé des colonnes	Précision apportée : dont les quantités d'aliments ne contenant pas de matières premières génétiquement modifiées (< 0,9%) **hors bio (en tonnes)**
III - Tableau synthèse de vos fabrications	Intitulé des colonnes	Précision apportée : **dont les quantités d'aliments biologiques (en tonnes)**

2 - Questionnaire Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments minéraux et synthèse des fabrications d'aliments minéraux

Les matières premières utilisées pour la fabrication des aliments minéraux sont au nombre de 24 regroupées en 4 catégories. Les aménagements opérés en 2015 dans le questionnaire sont les suivants :

Partie du questionnaire concernée	**Intitulé**	**Type de modification opérée en 2015**
III - Matières premières utilisées en 2015 pour les aliments minéraux	Matières premières utilisées en 2015 pour les aliments minéraux	Modification : y compris aliments diététiques au lieu de suppléments nutritionnels
III - Matières premières utilisées en 2015 pour les aliments minéraux	Rubrique Produits azotés	Suppression
III - C-Prémélanges et additifs	C- Prémélanges et additifs	Remplacement **« Acides aminés et leurs sels »** présent en 2012 dans la rubrique **« Produits azotés »** par **« acides aminés et urée »**
III – D-Autres	D-Autres	Création de la rubrique qui recense notamment les mélanges de matières premières et les autres produits azotés
IV - Synthèse de vos fabrications	Titre du tableau « Rappel de vos fabrications »	Reformulation du titre **Synthèse de vos fabrications (y compris les aliments diététiques)** Modification : **y compris aliments diététiques au lieu de suppléments nutritionnels**
IV - Synthèse de vos fabrications	Tableau Synthèse de vos fabrications	Suppression de la colonne dont tonnage de fabrication d'aliments biologiques
IV - Synthèse de vos fabrications	Tableau Synthèse de vos fabrications	Suppression des filières lapins et poissons

Annexes

3 - Questionnaire matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés d'allaitement et synthèse des fabrications d'aliments d'allaitement

Les matières premières utilisées pour la fabrication des aliments d'allaitement sont au nombre de 26 regroupées désormais en 6 catégories Les aménagements opérés en 2015 dans le questionnaire sont les suivants :
A-Produits laitiers, B-Matières premières d'origine animale et végétale, C-Produits azotés, D-Additifs, prémélanges et minéraux, E-Prémélanges médicamenteux, F-Autres matières premières catégories. Les aménagements opérés en 2015 dans le questionnaire sont les suivants :

Paragraphe	**Intitulé**	**Type de modification introduite en 2015**
I - A-Produits laitiers	A-Produits laitiers	Création de la rubrique
I - A-Produits laitiers	Poudre de lactosérum	Suppression
I - A-Produits laitiers	Babeurre ou lactosérum concentré	Suppression
I - A-Produits laitiers	Poudre de lait **sans matière grasse**	Poudre de lait **écrémée**
I - A-Produits laitiers	Poudre de lait réengraissée	Création
I - A-Produits laitiers	Protéines de lactosérum en poudre	Création
I - A-Produits laitiers	Protéines de lactosérum réengraissé	Création
I - B-Matières premières d'origine animale et végétale	B-Matières premières d'origine animale et végétale	Création de la rubrique
I - C-Produits azotés	C-Produits azotés	Création de la rubrique
I - D-Additifs, prémélanges et minéraux	D-Additifs, prémélanges et minéraux	Création de la rubrique
I - E-Prémélanges médicamentaux	E-Prémélanges médicamentaux	Création de la rubrique
I- Matières premières utilisées en 2015 pour les aliments d'allaitement	Autres additifs et prémélanges à préciser	Suppression
I -F-Autres matières premières	F-Autres matières premières	Création de la rubrique
II	Titre du tableau « Rappel de vos fabrications »	Reformulation du titre : Synthèse de vos fabrications

Lexique

Babeurre
Le babeurre est un liquide au goût aigrelet qui se sépare de la crème lors de la fabrication du beurre

Coccidiostatique
Médicament utilisé pour le traitement de la coccidiose. Les coccidies sont des protozoaires microscopiques qui vivent dans la muqueuse intestinale des volailles et du bétail causant de graves diarrhées et la morbidité.

Cornglutenfeed
Le cornglutenfeed est le principal coproduit de l'amidonnerie. Il est constitué d'un mélange de drêches de maïs et de tourteau de germe de maïs et parfois des solubles de maïs. Une quantité adéquate de gluten est également ajoutée afin d'obtenir un taux de protéines constant.

Drêches de brasserie
Les drêches constituent le principal coproduit de la fabrication de la bière. Elles résultent de la filtration du moût en fin de brassage, qui permet d'éliminer tous les résidus solides avant clarification de la bière. Les drêches correspondent aux enveloppes du grain d'orge.

Drêches et solubles de maïs
Coproduits de l'amidonnerie du maïs (extraction de l'amidon des grains). À cette fin, les grains sont trempés dans une solution chaude et acide (diluée) afin de ramollir le grain. Les eaux de trempage sont commercialisées après déshydratation sous l'appellation solubles de maïs. Après broyage, les enveloppes du grain sont séparées de l'albumen. Les enveloppes lavées forment les drêches de maïs.

Farines basses
Elles ne diffèrent de la farine panifiable que par une couleur un peu plus sombre et une texture un peu plus grossière. Elles correspondent aux farines éliminées après les remoulages et juste avant la farine destinée à l'alimentation humaine.

Gluten de maïs
Le gluten de maïs est la protéine extraite du grain de maïs.

Histomonostatiques
Substances destinées à détruire ou à inhiber la reproduction des histomonas (protozoaires parasitaires des cellules de l'intestin)

Mélasse
La mélasse est un sirop épais et visqueux constituant un résidu du raffinage du sucre extrait de la canne à sucre

Poudre de lactosérum
Le lactosérum est un liquide jaune pâle qui provient de la fabrication des fromages après coagulation et rétraction du caillé. Il est composé à 90 % d'eau. La poudre de lactosérum est produite par extraction de l'eau.

Pulpe de betterave
La pulpe de betterave est un sous-produit de l'industrie sucrière. Lors de l'extraction du sucre, les racines sont râpées grossièrement et le jus sucré est récupéré par osmose. Le résidu riche en cellulose digestible prend le nom de pulpe de betterave et peut être utilisé en alimentation animale pour les ruminants (seuls capables grâce aux bactéries de leur panse de digérer la cellulose).

Radicelles d'orge séchées
Mélange déshydraté de germes et de radicules d'orge obtenu après nettoyage de l'orge germée en malterie. (synonyme : touraillons)

Remoulages
Ils correspondent à des mélanges de particules d'enveloppes et de farine qui sont broyés pour obtenir une granulométrie homogène.

Son
Le son est constitué par l'enveloppe du grain. Lors de la mouture des céréales, le son fait partie des issues, c'est-à-dire des résidus obtenus après séparation de la farine par tamisage ou blutage. Leur taille permet de distinguer les sons gros et les sons fins.

Tourteaux de germe de maïs
L'embryon, couramment appelé « germe » se situe à la base du grain. Ces germes sont utilisés pour la fabrication d'huile de maïs destinée à l'alimentation humaine. Le résidu solide de l'extraction forme du tourteau de germe de maïs destiné à l'alimentation animale.

Vinasse
La vinasse est un résidu de la distillation de la mélasse ou d'un jus de betterave dont le sucre a été transformé en alcool.

Wheatfeed
Son de blé issu principalement de l'amidonnerie du blé

Annexes

Signes conventionnels utilisés

ε	Résultat inférieur à la moitié de l'unité du dernier ordre exprimé
s	Résultat non publiable pour raison de secret statistique
nd	Résultat non disponible

Pour en savoir plus

« Les matières premières de l'alimentation animale en 2012 »
Agreste Chiffres* et Données Agroalimentaires *n° 178
mars 2014

« Les matières premières de l'alimentation animale en 2009 »
Agreste Chiffres et Données Agroalimentaires n° 174
mai 2011

« De nouvelles sources d'approvisionnement »
Agreste Primeur, n° 258
mars 2011

« L'année des tourteaux de colza »
Agreste Primeur n° 203
décembre 2007

« Les matières premières de l'alimentation animale en 2006 »
Agreste Chiffres et Données Agroalimentaires n° 155
février 2005

*« **Davantage de tourteaux, toujours plus de céréales »***
Agreste Primeur, n° 153
novembre 2004

et le site Internet du SSP: ***www.agreste.agriculture.gouv.fr***

Retrouvez toute l'actualité de la statistique agricole sur le site ***Agreste***.

Les résultats détaillés par région, département, produit et des séries longues sont disponibles dans l'espace **« Données en ligne »** du site ***Agreste***: ***www.agreste.agriculture.gouv.fr***

Visualisation et téléchargement gratuit, réutilisation sans licence et sans versement de redevance, sous réserve de mention de la source.

Agreste : la statistique agricole

Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt
Secrétariat Général

Service de la statistique et de la prospective

3 rue Barbet de Jouy
75349 Paris 07 SP

Site Internet : www.agreste.agriculture.gouv.fr

Directrice de la publication : Béatrice Sédillot
Composition : SSP Toulouse
Impression : AIN - ministère de l'Agriculture
Dépôt légal : à parution
ISSN : 2259-5120
© Agreste 2017

Numéro 181 - mars 2017



Agreste : la statistique agricole

Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt
Secrétariat général

Service de la Statistique et de la Prospective
Site Internet : www.agreste.gouv.fr