

Tableaux

Résultats nationaux sur les matières premières de l'alimentation animale

Sommaire des tableaux

	● Résultats nationaux 2009 - 2006 - 2003
<u>Page 10</u>	Tab. 1 : Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés (sauf pour les aliments d'allaitement)
<u>Page 12</u>	Tab. 2 : Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments d'allaitement
<u>Page 13</u>	Tab. 3 : Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments minéraux
	● Résultats nationaux de 1973 à 2009
<u>Page 14</u>	Tab. 4 : Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés (sauf pour les aliments d'allaitement)
	● Résultats par typologie de fabrication
<u>Page 16</u>	Tab. 5 : Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés en 2009 (sauf pour les aliments d'allaitement)
	● Influence de la taille de l'établissement
<u>Page 17</u>	Tab. 6 : Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés en 2009 (sauf pour les aliments d'allaitement)
	● Quantités d'aliments fabriqués
<u>Page 18</u>	Tab. 7 : Fabrication d'aliments composés

Résultats nationaux 2009 - 2006 - 2003

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

	Nb étab. utilisateurs en 2009	2009	%	2006	%	2003	%
A. Céréales	242	10 272,3	49,0	10 623,8	49,9	11 174,8	50,0
Blé tendre	237	4 919,8	23,4	6 019,3	28,3	6 169,2	27,6
Mais	234	3 028,9	14,4	2 452,8	11,5	2 939,5	13,2
Orge	227	1 601,9	7,6	1 546,2	7,3	1 474,6	6,6
Triticale	143	581,2	2,8	459,0	2,2	369,8	1,7
Sorgho	33	48,4	0,2	59,3	0,3	91,8	0,4
Avoine	135	53,2	0,3	44,2	0,2	86,2	0,4
Seigle	16	3,2	—	14,5	0,1	13,8	0,1
Autres	50	35,9	0,2	28,5	0,1	29,9	0,1
B. Racines et tubercules secs	8	0,6	—	—	—	1	—
C. Coproduits de transformation	233	2 304,3	11,0	2 355,7	11,1	2 354,5	10,5
Sons fins et gros de blé tendre	202	834,7	4,0	932,8	4,4	941,5	4,2
Remoulages et farines basses de blé tendre	97	222,0	1,1	325,0	1,5	320,2	1,4
Sons et issues d'autres céréales	104	213,9	1,0	361,7	1,7	237,6	1,1
Wheatfeed	131	517,6	2,5	268,8	1,3	249,9	1,1
Corn glutenfeed, drèches et solubles de maïs	104	165,8	0,8	106,1	0,5	137,6	0,6
Glutens de maïs	120	24,0	0,1	27,1	0,1	31,5	0,1
Glycérol	48	19,5	0,1	...	...	...	...
Mélasses	188	119,5	0,6	143,2	0,7	193,8	0,9
Vinasses	73	54,4	0,3	52,9	0,2	71,2	0,3
Radicelles d'orge séchées	36	52,3	0,2	63,3	0,3	67,7	0,3
Drèches et solubles d'orge	3	s	—	...	...	...	...
Autres	93	80,2	0,4	74,8	0,3	103,5	0,4
D. Matières grasses	222	208,7	1,0	203,4	1,0	216,3	1,0
Matières grasses d'origine végétale	220	185,5	0,9	188,4	0,9	201,4	0,9
Huile végétale fluide	175	90,3	0,4	69,1	0,3	78,7	0,4
<i>dont huile végétale fluide de soja</i>	127	42,8	...	...	...	...	...
<i>huile végétale fluide de colza</i>	89	24,8	...	...	...	...	...
Autres huiles végétales fluides	24	22,7	...	...	...	...	...
Huile de palme	107	56,6	0,3	67,5	0,3	72,7	0,3
Huiles acides	20	28,2	0,1	25,9	0,1	44,0	0,2
Autres matières grasses végétales	84	10,5	—	25,9	0,1	6,0	—
Matières grasses d'origine animale	24	23,2	0,1	15,0	0,1	14,9	0,1
Huile de poisson	12	14,6	0,1	14,4	0,1	14,3	0,1
Suifs et Saindoux	4	3,4	—	s	s	///	///
Graisses de volaille	4	1,7	—	...	...	...	...
Autres matières grasses animales	9	3,5	—	s	s	1	0,1
E. Produits déshydratés	215	620,4	3,0	732,0	3,4	642,3	2,9
Luzerne déshydratée	192	261,0	1,2	314,8	1,5	287,8	1,3
Pulpe de betterave déshydratée	192	300,8	1,4	345,0	1,6	266,0	1,2
Pulpe d'agrumes déshydratée	31	21,3	0,1	28,7	0,1	38,4	0,2
Autres	68	37,2	0,2	43,5	0,1	50,1	0,2
F. Graines protéagineuses et oléoprotéagineuses	209	393,2	1,9	805,7	3,8	891,2	4,0
Pois	99	105,5	0,5	505,2	2,4	505,8	2,3
Graines de soja	124	96,5	0,5	120,9	0,6	218,4	1,0
Graines de colza	66	96,5	0,5	83,8	0,4	76,1	0,3
Fèves et féveroles	26	28,2	0,1	28,2	0,1	45,7	0,2
Graines de lin	88	27,8	0,1	27,1	0,1	23,4	0,1
Autres	79	38,7	0,2	40,6	0,1	21,8	0,1

Résultats nationaux 2009 - 2006 - 2003

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

	Nb étab. utilisateurs en 2009	2009	%	2006	%	2003	%
G. Tourteaux	242	6 170,7	29,4	5 477,3	25,7	5 911,1	26,5
Soja	238	3 096,8	14,8	3 026,6	14,2	3 896,1	17,4
<i>Tannés</i>	44	52,6	0,3	77,6	0,4	188,6	0,8
<i>Non tannés</i>	229	3 044,2	14,5	2 949,0	13,8	3 707,5	16,6
Colza	227	1 915,6	9,1	1 463,5	6,9	920,2	4,1
Tournesol non décortiqué	106	382,6	1,8	420,1	2,0	493,5	2,2
Tournesol décortiqué	175	519,7	2,5	239,0	1,1	315,8	1,4
Arachide	19	9,0	–	50,9	0,2	53,4	0,2
Germe de maïs	35	25,6	0,1	35,5	0,2	41,4	0,2
Lin	102	64,3	0,3	64,8	0,3	51,5	0,2
Palme	64	104,9	0,5	152,6	0,7	95,2	0,4
Autres	49	52,1	0,2	24,3	0,1	44,0	0,1
H. Farines d'origine animale	11	42,7	0,2	38,0	0,2	40,7	0,2
J. Produits laitiers	66	20,0	0,1	17,0	0,1	18,2	0,1
<i>dont poudre de lactosérum</i>	47	8,8	0,0	10,5	–	12,4	0,1
L. Produits azotés divers	224	149,7	0,7	174,9	0,8	152,6	0,7
Acides aminés et leurs sels	195	69,0	0,3	71,9	0,3	62,4	0,3
<i>dont lysine</i>	180	39,3	0,2				
<i>méthionine</i>	179	14,8	0,1				
Produits protéiques à partir micro-organismes	54	34,8	0,2	51,5	0,2	41,2	0,2
Urée et sels d'ammonium	161	39,7	0,2	35,7	0,2	34,2	0,2
Levures	120	3,0	–	1,5	–	2,3	–
Autres	30	3,2	–	14,4	–	12,5	–
M. Additifs technologiques	162	34,2	0,2	33,8	0,2	28,3	0,1
Conserv., substances à action antioxygène	88	2,9	–	4,3	–	5,6	–
Liants antimottants, épaississants, stabilisants	51	1,8	–	6,6	–	5,0	–
Enzymes et leurs préparations	105	5,8	–	4,7	–	4,5	–
Acides organiques	83	9,3	–	7,8	–	...	...
P. Sels minéraux et prémélanges	239	661,1	3,2	728,4	3,4	780,9	3,5
Carbonates de calcium	226	345,3	1,6	365,1	1,7	372,7	1,7
Phosphates	220	79,2	0,4	113,9	0,5	144,5	0,6
Sel	211	58,1	0,3	60,8	0,3	62,7	0,3
Sels de magnésie	78	1,2	–	0,9	–	0,8	–
Talcs et argiles	163	27,3	0,1	22,9	0,1	24,4	0,1
Bicarbonate de sodium	182	14,4	0,1	13,6	0,1	...	...
Sels d'oligoéléments et prémélanges	73	7,9	–	13,2	0,1	9,4	–
Prémélanges d'additifs	217	108,9	0,5	105,6	0,5	152,7	0,7
Vitamines et leurs prémélanges	164	50,3	0,2	61,8	0,3	86,2	0,4
Prémélanges avec additif anti-microbien ¹	118	8,5	–	8,8	–	13,5	0,1
Prémélanges médicamenteux	163	12,6	0,1	13,5	0,1	17,1	0,1
Autres prémélanges	109	37,5	0,2	21,5	0,1	35,9	0,2
Autres	56	18,7	0,1	32,3	0,2	13,8	0,1
R. Produits divers	132	104,3	0,5	105,5	0,5	130,6	0,6
Foins et pailles	59	25,4	0,1	36,9	0,2	22,2	0,1
Coques diverses et gousses	78	49,2	0,2	44,5	0,2	41,6	0,2
Autres	42	29,8	0,1	24,1	0,1	66,7	0,3
Ensemble des matières premières (hors allaitement)	242	20 982,2	100,0	21 295,6	100,0	22 342,5	100,0

1. Uniquement de la catégorie des coccidiostatiques ou histomonostatiques à partir de 2006.

Résultats nationaux 2009 - 2006 - 2003

Tableau 2 - Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments d'allaitement
en millier de tonnes

Matières premières	Nb étab. utilisateurs en 2009	2009	%	2006	%	2003	%
A. Produits laitiers et amidons	7	266,1	66,6	314,7	67,7	338,6	66,3
Poudre de lactosérum ou de babeurre	7	163,9	41,0	201,4	43,3	181,4	35,5
Poudre de lait sans matière grasse	7	67,0	16,8	101,0	21,7	143,3	28,1
Babeurre ou lactosérum concentrés	7	26,7	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Amidons, dextrines et sucres	7	8,5	2,1	12,4	2,7	13,9	2,7
B. Matières grasses	7	70,5	17,7	89,1	19,2	97,4	19,1
Matières grasses d'origine végétale	7	39,4	9,9	61,3	13,2	76,0	14,9
Matières grasses d'origine animale	7	31,2	7,8	27,7	6,0	21,4	4,2
C. Produits azotés et farines	7	42,8	10,7	51,7	11,1	52,3	10,2
Produits azotés d'origine végétale	6	22,6	5,7	26,1	5,6	24,5	4,8
Concentrat de protéines laitières	5	17,3	4,3	23,8	5,1	26,0	5,1
Farines d'origine animale	///	///	///	///	///	///	///
Acides aminés et leurs sels	6	2,0	0,5	1,5	0,3	1,4	0,3
Micro-organismes cultivés (levures,...)	3	0,9	0,2	0,3	0,1	0,3	0,1
D. Sels minéraux et prémélanges	7	6,0	1,5	7,7	1,7	6,0	1,2
E. Autres	7	14,0	3,5	1,4	0,3	16,5	3,2
Ensemble aliments d'allaitement	7	399,4	100,0	464,7	100,0	510,7	100,0

Résultats nationaux 2009 - 2006 - 2003

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

en millier de tonnes

Matières premières	Nb établ. utilisateurs en 2009	2009	%	2006	%
A. Minéraux	25	273,4	79,3	295,0	80,3
Phosphates bicalciques	21	21,7	79,3	36,5	9,9
Phosphates monocalciques	20	23,1	6,7	19,2	5,2
Phosphates monobicalciques	13	5,5	1,6	8,1	2,2
Phosphates magnésiens	19	20,4	5,9	20,7	5,6
Autres phosphates	11	3,2	0,9	3,5	0,9
Carbonates de calcium	23	119,2	34,6	112,7	30,7
Algues calcaires (maërl) - lithothamne	15	3,5	1,0	7,4	2,0
Autres sources de calcium	10	3,6	1,0	s	s
Carbonates de calcium et de magnésium	6	7,7	2,2	8,2	2,2
Oxyde de magnésium	25	17,4	5,1	19,7	5,4
Autres sources de magnésium	10	0,9	0,2	1,1	0,3
Sel (chlorure de sodium)	24	32,3	9,4	41,7	11,3
Bicarbonate de sodium	24	12,1	3,5	12,4	3,4
Autres sources de sodium	10	3,0	0,9	s	s
B. Matières premières non minérales	24	37,8	11,0	46,5	12,7
Mélasses	23	18,4	5,3	23,0	6,3
Céréales et coproduits (remoulage, son...)	20	11,5	3,3	14,1	3,8
Autres matières grasses d'origine végétale	17	6,0	1,7	5,2	1,4
Matières premières d'origine animale	7	0,0	0,0	4,2	1,1
C. Produits azotés	22	9,0	2,6	6,0	1,6
Acides aminés et leurs sels	19	3,5	1,0	4,5	1,2
Autres produits azotés	21	5,5	1,6	1,5	0,4
D. Prémélanges	24	24,6	7,1	20,1	5,5
Sels d'oligoéléments et leurs prémélanges	24	8,5	2,5	8,6	2,3
Vitamines et leurs prémélanges	21	4,8	1,4	2,2	0,6
Antimottants-argiles	23	6,9	2,0	6,1	1,7
Autres additifs et prémélanges	21	4,4	1,3	3,2	0,9
Ensemble aliments animaux	25	344,9	100,0	367,6	100,0

Résultats nationaux de 1973 à 2009

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

	2009	2006	2003	2000	1997	1994
A. Céréales	10 272	10 624	11 175	10 181	9 082	7 596
<i>dont blé tendre</i>	4 920	6 019	6 169	6 174	5 078	3 590
<i>maïs</i>	3 029	2 453	2 939	2 810	2 743	3 082
<i>orge</i>	1 602	1 546	1 475	801	847	671
B. Racines et tubercules secs	1	—	1	73	109	523
C. Coproduits de transformation	2 304	2 356	2 354	2 581	2 678	2 782
D. Matières grasses	209	203	216	294	282	330
E. Produits déshydratés	620	732	642	630	682	875
F. Graines protéagineuses et oléoprotéagineuses	393	806	891	1 840	2 119	2 353
G. Tourteaux	6 171	5 477	5 911	5 564	5 105	4 558
<i>dont soja</i>	3 097	3 027	3 896	3 299	2 765	2 867
<i>colza</i>	1 916	1 464	920	932	846	640
H. Farines d'origine animale	43	38	41	391	516	747
J. Produits laitiers	20	17	18	25	21	20
L. Produits azotés divers	150	175	153	129	123	58
M. Additifs technologiques	34	34	28	48	32	16
P. Sels minéraux et prémélanges	661	728	781	721	679	688
R. Produits divers	104	106	131	152	185	199
Ensemble des matières premières (hors allaitement)	20 982	21 296	22 342	22 627	21 613	20 745

Résultats nationaux de 1973 à 2009

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

	1991	1988	1985	1982	1979	1973
A. Céréales	5 236	5 046	5 723	5 743	5 804	5 188
<i>dont blé tendre</i>	3 003	1 971	2 857	1 946	1 345	1 920
<i>maïs</i>	1 397	2 293	2 060	2 861	3 178	2 292
<i>orge</i>	661	632	604	650	813	744
B. Racines et tubercules secs	581	689	238	755	555	149
C. Coproduits de transformation	2 934	2 812	1 871	2 084	1 767	1 567
D. Matières grasses	362	305	143	183	122	241
E. Produits déshydratés	882	786	526	766	577	444
F. Graines protéagineuses et oléoprotéagineuses	2 349	1 498	344	130	29	45
G. Tourteaux	3 892	3 616	2 770	3 136	2 807	2 099
<i>dont soja</i>	2 107	2 159	2 050	2 667	2 150	1 301
<i>colza</i>	698	575	278	228	169	218
H. Farines d'origine animale	580	506	387	367	357	257
J. Produits laitiers	20	16	18	12	41	0
L. Produits azotés divers	57	101	16	11	8	20
M. Additifs technologiques	19	16	...	...	...	...
P. Sels minéraux et prémélanges	584	591	563	651	621	438
R. Produits divers	196	119	189	232	173	193
Ensemble des matières premières (hors allaitement)	17 692	16 099	12 785	14 069	12 861	10 639

Résultats par type de fabrication

Tableau 5 - Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés en 2 009
(sauf pour les aliments d'allaitement) en millier de tonnes

	Majoritairement			Autres élevages	Aliments non spécialisés	Total
	Volailles	Porcins	Herbivores			
A. Céréales	3 974,2	2 835,6	1 519,3	112,5	1 830,7	10 272,3
<i>dont blé tendre</i>	1 823,4	1 511,4	596,7	49,7	938,7	4 919,8
<i> mais</i>	1 598,9	483,5	408,7	26,5	511,2	3 028,9
<i> orge</i>	250,0	678,1	386,3	24,2	263,3	1 601,9
C. Coproduits de transformation	350,0	498,6	834,5	89,8	531,4	2 304,3
D. Matières grasses	96,2	45,5	16,0	22,5	28,6	208,7
E. Produits déshydratés	35,8	44,9	343,7	49,8	146,1	620,4
F. Graines protéagineuses et oléoprotéagineuses	138,6	106,2	55,8	21,4	71,2	393,2
G. Tourteaux	1 625,2	1 240,2	1 849,6	112,1	1 343,5	6 170,7
<i>dont soja</i>	1 110,3	630,8	681,8	42,8	631,1	3 096,8
<i> colza</i>	266,8	379,7	779,0	27,9	462,2	1 915,6
L. Produits azotés divers	32,1	37,5	44,7	4,5	30,9	149,7
M. Additifs technologiques	7,7	14,2	5,9	2,9	3,6	34,2
P. Sels minéraux et prémélanges	228,7	180,2	119,5	11,9	120,7	661,1
R. Autres produits	7,8	31,6	40,8	53,6	33,8	167,6
Ensemble des matières premières (hors allaitement)	6 496,4	5 034,6	4 829,8	481,0	4 140,5	20 982,2

Influence de la taille de l'établissement

Tableau 6 - Matières premières utilisées pour la fabrication d'aliments composés en 2 009
(sauf pour les aliments d'allaitement) en %

	Majoritairement volailles			Majoritairement porcins			Majoritairement herbivores		
	moins de 40 000 tonnes/an	de 40 000 à 110 000 tonnes/an	110 000 et plus/an	moins de 30 000 tonnes/an	de 30 000 à 150 000 tonnes/an	150 000 et plus/an	moins de 20 000 tonnes/an	de 20 000 à 60 000 tonnes/an	60 000 et plus an
A. Céréales	56,6	63,7	61,0	52,1	52,0	60,5	28,0	30,4	33,3
<i>dont blé tendre</i>	22,3	27,9	29,3	24,1	26,4	33,6	7,8	11,4	14,4
<i>maïs</i>	28,8	27,4	22,6	9,5	10,4	8,9	10,4	9,2	7,3
<i>orge</i>	3,3	5,5	3,2	16,0	11,8	14,8	7,2	7,6	8,6
C. Coproduits de transformation	8,3	6,1	4,5	10,2	10,0	9,8	18,8	19,0	15,2
D. Matières grasses	0,7	1,0	1,8	1,4	0,6	1,1	0,2	0,3	0,4
E. Produits déshydratés	1,4	0,5	0,4	1,5	1,3	0,5	9,6	7,0	6,7
F. Graines protéagineuses et oléoprotéagineuses	3,1	1,6	2,2	3,7	2,3	1,8	1,1	1,4	1,0
G. Tourteaux	24,2	23,5	25,8	16,0	29,2	21,3	39,0	37,6	38,9
<i>dont soja</i>	14,9	14,4	18,7	9,8	15,7	10,0	16,2	14,0	13,7
<i>colza</i>	4,1	5,4	3,5	4,9	9,7	5,9	16,0	15,3	17,0
L. Produits azotés divers	0,5	0,5	0,5	1,4	0,8	0,6	0,5	0,8	1,1
M. Additifs technologiques	0,2	0,1	0,1	1,9	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1
P. Sels minéraux et prémélanges	4,7	2,8	3,6	5,3	3,3	3,7	2,1	2,6	2,4
R. Autres produits	0,2	0,1	0,1	6,8	0,4	0,3	0,8	0,8	0,9
Ensemble des matières premières (hors allaitement)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Quantités d'aliments fabriqués

Tableau 7 - Fabrication d'aliments composés selon le type d'élevage

en millier de tonnes

Élevage	2009			2006			2003		
	Quantité	%	Nbre d'étab.	Quantité	%	Nbre d'étab.	Quantité	%	Nbre d'étab.
Volailles	8 305	39,6	208	8 437	39,6	226	9 417	42,3	229
Porcins	5 957	28,4	195	6 382	30,0	216	6 888	30,9	213
Bovins	4 959	23,6	189	4 822	22,6	206	4 409	19,8	199
Ovins-caprins	662	3,2	163	627	2,9	169	577	2,6	170
Lapins	501	2,4	151	562	2,6	157	523	2,3	160
Poissons	112	0,5	8	107	0,5	16	93	0,4	9
Autres (chevaux, gibiers)	481	2,3	147	352	1,7	167	348	1,6	162
Total aliments composés	20 978	100,0	242	21 290	100,0	260	22 256	100,0	259
Allaitement	399		7	465		7	510		8
Total général	21 377		249	21 755		267	22 766		267

Fabrication d'aliments minéraux selon le type d'élevage

Élevage	2009			2006		
	Quantité	%	Nbre d'étab.	Quantité	%	Nbre d'étab.
Bovins	280	80,9	24	300	82,1	26
Porcins	39	11,2	19	38	10,5	22
Ovins-caprins	18	5,1	18	16	4,3	20
Volailles	5	1,6	15	3	0,9	13
Poissons	0	0,0	0	0	0,0	0
Lapins	0	0,1	5	1	0,2	2
Autres (chevaux, gibiers)	4	1,1	14	7	2,0	12
Total aliments minéraux	346	100,0	29	366	100,0	29