

## Alimentation des animaux de ferme

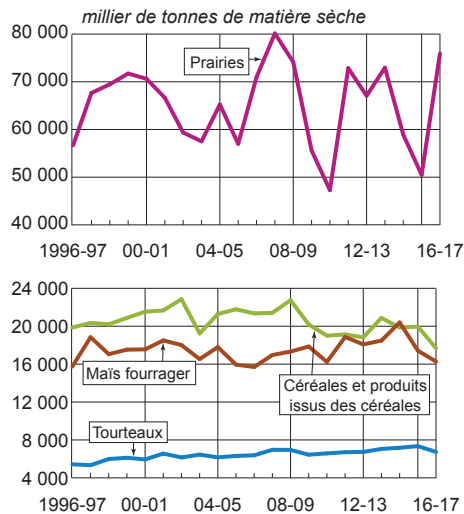
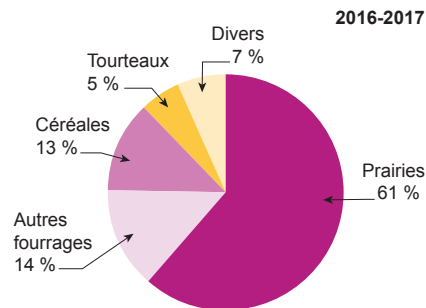
L'herbe et les autres plantes fourragères constituent l'essentiel de la ration des animaux d'élevage (74 % de l'ensemble de la matière sèche disponible en 2016-2017). Les autres aliments sont constitués d'éléments plus concentrés, comme les grains et graines (céréales, oléagineux) et leurs coproduits (tourteaux). Ils sont utilisés tels quels ou sous forme d'aliments composés élaborés par l'industrie.

En 2016-2017, la production d'herbe dans les prairies est élevée : elle dépasse de 17 % la production moyenne des dix dernières campagnes et de 50 % celle de la campagne 2015-2016. La consommation de céréales recule fortement (- 14 %), notamment celle de blé fourrager, à l'instar de la consommation de tourteaux qui baisse à nouveau après six années de hausse ininterrompue.

En 2016-2017, l'utilisation de tourteaux de soja baisse de manière importante ; elle représente 43 % des utilisations de tourteaux contre 70 % en 2001-2002. Cette perte de part de marché du soja s'est faite au profit des tourteaux de colza (32 %) et de tournesol (20 %).

L'alimentation des animaux est essentiellement basée sur la production agricole nationale. Seules 7 % de matières premières utilisées sont importées, dont près de 38 % sont constituées de tourteau de soja en provenance du continent américain.

### Ressources en fourrages et en aliments concentrés



Les ressources des prairies sont basées sur l'estimation de la pousse d'herbe. Cette disponibilité en herbe peut différer de la production effectivement prélevée (soit fauchée soit broutée par les herbivores dans les prés), ou de celle effectivement consommée par les animaux. Elle est déterminée hors constitution ou utilisation de stocks. Aliments concentrés : consommation apparente par les animaux de ferme, déterminée à partir de la production nationale, des variations stocks, des importations et exportations. Source : Agreste - Bilans fourragers

### Ressources en aliments concentrés

	1996-97	00-01	15-16	16-17
<i>millier de tonnes de matière sèche</i>				
Aliments concentrés	31 822	33 435	31 041	28 595
dont céréales (y c. riz)	17 492	19 375	18 062	15 551
blé	8 374	9 914	8 416	6 204
maïs grain	4 266	4 878	4 522	4 514
orge	3 003	2 700	2 823	2 959
pois protéagineux	1 408	1 113	246	225
tourteaux	5 427	5 944	7 347	6 733
soja	3 392	3 878	3 461	2 923
sous-produits céréaliers	2 372	2 156	1 899	2 139
luzerne déshydratée	776	977	521	552
lait et produits laitiers	573	538	392	381
autres aliments d'origine animale	895	530	64	62

Les chiffres présentés ici correspondent à la partie des aliments concentrés qui est utilisée pour nourrir les animaux de ferme. Ils prennent en compte la production nationale, les variations de stocks, les importations et exportations. Source : Agreste - Bilans fourragers

### Ressources en fourrages

	1996-97	00-01	15-16	16-17
<i>millier de tonnes de matière sèche</i>				
Fourrages	76 126	91 858	70 545	95 021
dont fourrages annuels	17 649	19 456	18 280	17 320
maïs fourrager	15 757	17 556	17 427	16 270
prairies	56 708	70 632	50 496	75 933

Les chiffres de ce tableau correspondent à la production de fourrage, hors constitution et utilisation de stocks. Source : Agreste - Bilans fourragers

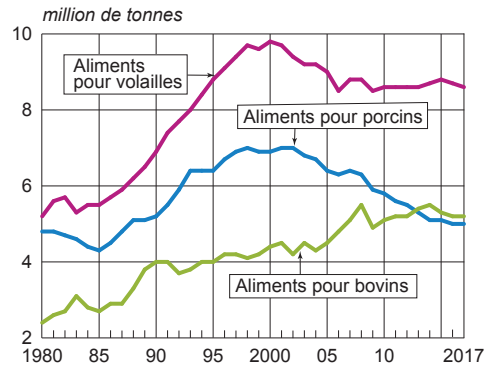
## Aliments composés pour animaux

En 2017, la production annuelle d'aliments composés pour animaux s'établit à 20,6 millions de tonnes, un niveau stable par rapport à 2016 (- 0,1 %).

L'activité augmente pour les aliments de la filière bovine (+ 1,5 %), est stable pour la filière porcine (+ 0,1 %) et baisse pour les filières des volailles (- 1,2 %), en particulier pour la filière palmipède gras touchée de nouveau en 2017, après 2016, par un épisode d'influenza aviaire. Les industriels fabriquant les aliments composés pour animaux de ferme utilisent principalement des matières premières d'origine végétale. Les céréales représentent 48,2 % des matières premières incorporées. Les tourteaux, plus riches en protéines, sont les autres ingrédients utilisés pour les aliments composés (29,6 %). Les tourteaux de soja dominant mais leur utilisation se réduit au profit des tourteaux de tournesol.

En 2017, l'activité de la filière des aliments pour animaux de compagnie est très florissante sur le marché français (+ 5,9 %), Cependant, elle souffre sur le marché européen très concurrentiel (- 10,2 %). Les volumes baissent (- 1,2 %).

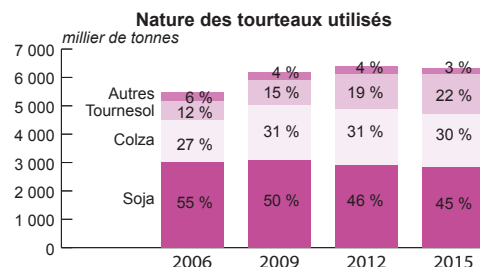
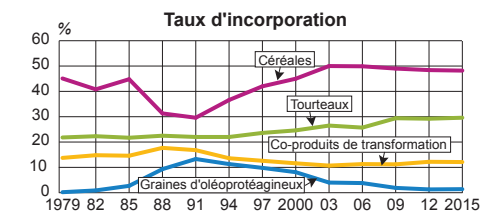
## Production d'aliments composés pour animaux



	2000	2015	2016	2017
<b>Aliments</b>	<i>millier de tonnes</i>			
Volailles	9 758	8 824	8 656	8 556
dont poulets de chair	3 333	3 408	3 421	3 488
palmipèdes	1 326	1 452	1 204	1 115
Porcins	6 872	5 068	4 989	4 996
Bovins	4 379	5 329	5 168	5 248
dont vaches laitières	3 123	3 101	2 798	2 757
mash	///	1 073	1 178	1 255
Allaitement	519	337	338	329
Ovins-caprins	517	665	679	697
Lapins	582	355	336	312
Autres animaux <sup>1</sup>	482	490	499	503
<b>Total aliments composés</b>	<b>23 109</b>	<b>21 068</b>	<b>20 665</b>	<b>20 641</b>
Aliments pour chiens et chats	2 000	1 851	1 824	1 816

1. Chevaux, gibier, poissons et autres animaux.  
Sources : Agreste - IPI, SNIA, Coop de France Nutrition animale, Facco

## Matières premières incorporées dans les aliments composés pour animaux



Lecture : en 2012, 6 373 milliers de tonnes de tourteaux ont été utilisés, soit 29 % du total des matières premières incorporées. Parmi ces tourteaux, 31 % (1 980 milliers de tonnes) sont de colza.

1. Aliments d'allaitement exclus.

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

	2006	2009	2012	2015
<b>Matières premières<sup>1</sup></b>	<i>millier de tonnes</i>			
Céréales	10 624	10 272	10 560	10 257
dont blé tendre	6 019	4 920	4 931	4 619
maïs	2 453	3 029	3 586	3 706
Tourteaux	5 477	6 171	6 373	6 306
dont tourteaux de soja	3 027	3 097	2 902	2 833
tourteaux de colza	1 464	1 916	1 980	1 181
Co-produits de transformation	2 400	2 353	2 656	2 582
dont sons et issues de céréales	1 619	1 271	1 243	1 163
Graines d'oléoprotéagineux	806	393	294	306
dont pois	505	106	81	40
Autres (minéraux, farines animales...)	1 989	1 793	1 926	1 818