



# RAPPORT ANNUEL STATISTIQUE

de l'industrie belge de l'alimentation animale

# 2016



## Sommaire

<b>SOMMAIRE .....</b>	<b>3</b>
<b>1 L'INDUSTRIE EUROPÉENNE DE L'ALIMENTATION ANIMALE .....</b>	<b>6</b>
1.1 PRODUCTION D'ALIMENTS COMPOSÉS POUR ANIMAUX DANS LES 10 PRINCIPAUX ETATS-AFFILIÉS EUROPÉENS EN 2016 (1.000 TON) .....	6
1.2 <b>NOTIFICATIONS RASFF (RAPID ALERT SYSTEM FOR FOOD AND FEED) PAR L'INDUSTRIE DE L'ALIMENTATION ANIMALE (FEED) (SÉCURITÉ DE L'ALIMENTATION ANIMALE) .....</b>	<b>7</b>
1.2.1 Notification RASFF par l'industrie de l'alimentation animale (2002-2016).....	7
1.2.2 <b>La part des notifications de l'industrie de l'alimentation animale</b> dans la totalité des notifications en 2016 .....	8
1.2.3 Notifications de l'industrie de l'alimentation animale en 2016 <b>pour les différents types de produits</b> (sauf le petfood humide et sec) .....	8
1.2.4 Notifications RASFF par l'industrie de l'alimentation animale en 2016, <b>pour les différents types de contamination</b> (sauf le petfood humide et sec) .....	9
<b>2 L'INDUSTRIE D'ALIMENTS POUR ANIMAUX EN BELGIQUE .....</b>	<b>10</b>
2.1 <b>CHIFFRE D'AFFAIRES RÉALISÉ PAR L'INDUSTRIE BELGE DES ALIMENTS POUR ANIMAUX.....</b>	<b>10</b>
2.1.1 <b>Evolution</b> des chiffres d'affaires en millions d'euros (2000 – 2016).....	10
2.1.2 <b>La partie de l'industrie des aliments composés pour animaux</b> dans le chiffre d'affaires total de l'industrie de l'alimentation en 2016 .....	11
2.2 <b>NOMBRE DE TRAVAILLEURS DANS L'INDUSTRIE BELGE DES ALIMENTS COMPOSÉS POUR ANIMAUX.....</b>	<b>13</b>
2.2.1 <b>Evolution</b> dans l'emploi (2007 – 2016).....	13
2.2.2 <b>La part de l'industrie des aliments composés dans l'emploi</b> total de l'industrie de l'alimentation en 2016.....	14
2.3 <b>ÉVOLUTION DES PRIX DE L'ALIMENTATION COMPOSÉE ET DES MATIÈRES PREMIÈRES EN BELGIQUE .....</b>	<b>15</b>
2.3.1 Évolution des prix <b>des aliments composés</b> en Belgique (2015-2016) .....	15
2.3.2 Evolution des prix <b>des matières premières</b> en Belgique (2015-2016).....	16
2.4 ALIMENTS POUR ANIMAUX <b>IMPORTÉS ET EXPORTÉS</b> EN 2016.....	17
2.4.1 Aliments pour animaux <b>importés</b> en Belgique en 2016 (t; % du volume total importé)	17
2.4.2 Aliments pour animaux <b>exportés</b> en 2016 (T; % du volume total exporté).....	18
<b>3 LA PRODUCTION DES AFFILIÉS BELGES.....</b>	<b>19</b>
3.1 <b>PRODUCTION</b> DES AFFILIÉS BELGES PAR RAPPORT À LA PRODUCTION TOTALE D'ALIMENTS COMPOSÉS POUR ANIMAUX (1000 T) .....	19

3.2	<b>ÉVOLUTION</b> DE LA PRODUCTION D'ALIMENTS POUR PORCS, VOLAILLES, BOVINS ET AUTRES (PAR LES AFFILIÉS BELGES DE L'APFACA).....	21
3.2.1	Évolution de la production <b>d'aliments pour porcs</b> (1.000 T) .....	22
3.2.2	Évolution de la production <b>d'aliments pour volailles</b> (1000 T).....	23
3.2.3	Évolution de la production <b>d'aliments pour bovins</b> (1000 T) .....	23
3.2.4	Évolution de la production <b>des 'autres' aliments</b> (1000 T).....	24
3.3	<b>LA PART</b> DES DIFFÉRENTS ALIMENTS DANS LA PRODUCTION TOTALE DES AFFILIÉS BELGES DE L'APFACA EN 2016 24	
3.4	<b>ALIMENTS COMPOSÉS ET PRÉMÉLANGES FABRIQUÉS EN 2016 (PAR LES AFFILIÉS BELGES DE L'APFACA)..</b>	26
3.4.1	Production <b>d'aliments pour porcs</b> en 2016: différentes catégories (%).....	26
3.4.2	Production <b>d'aliments pour volailles</b> en 2016: différentes catégories (%) .....	27
3.4.3	Production <b>d'aliments pour bovins</b> en 2016: différentes catégories (%).....	28
3.4.4	Production des <b>'autres' aliments</b> en 2016: différentes catégories (%).....	29
3.4.5	Production de <b>prémélanges</b> en 2016 (%).....	30
3.5	ALIMENTS COMPOSÉS POUR ANIMAUX ET PRÉMÉLANGES <b>EXPORTÉS</b> PAR LES AFFILIÉS BELGES DE L'APFACA EN 2016 (T; % DE L'EXPORTATION TOTALE) .....	31
3.6	ALIMENTS COMPOSÉS POUR ANIMAUX ET PRÉMÉLANGES <b>IMPORTÉS</b> EN BELGIQUE PAR LES AFFILIÉS NON BELGES DE L'APFACA EN 2016 (T; %).....	32
<b>4</b>	<b>MATIÈRES PREMIÈRES UTILISÉES DANS L'INDUSTRIE BELGE DES ALIMENTS COMPOSÉS POUR ANIMAUX .....</b>	<b>33</b>
4.1	MATIÈRES PREMIÈRES UTILISÉES PAR L'INDUSTRIE BELGE DES ALIMENTS COMPOSÉS POUR ANIMAUX EN <b>2015</b>	34
4.1.1	Volume <b>total</b> de matières premières utilisées par l'industrie belge de l'alimentation animale en 2015 (%) .....	34
4.1.2	<b>Céréales utilisées</b> par l'industrie belge de l'alimentation animale en 2015 (%).....	35
4.1.3	<b>Sous-produits</b> utilisés par l'industrie belge de l'alimentation animale en 2015 (%) .....	36
4.2	ÉVOLUTION DU VOLUME DE MATIÈRES PREMIÈRES UTILISÉES PAR L'INDUSTRIE BELGE DES ALIMENTS COMPOSÉS POUR ANIMAUX.....	37
4.2.1	Évolution du volume <b>total</b> de matières premières utilisées par l'industrie belge de l'alimentation animale(2007-2015) .....	37
4.2.2	Évolution du volume de <b>céréales</b> utilisées par l'industrie belge de l'alimentation animale (2007-2015).....	38
4.2.3	Évolution du volume de <b>sous-produits</b> utilisés par l'industrie belge de l'alimentation animale (2007-2015).....	39
	ANNEXE 1: PRODUCTION DE L'APFACA EN 2016.....	40

---

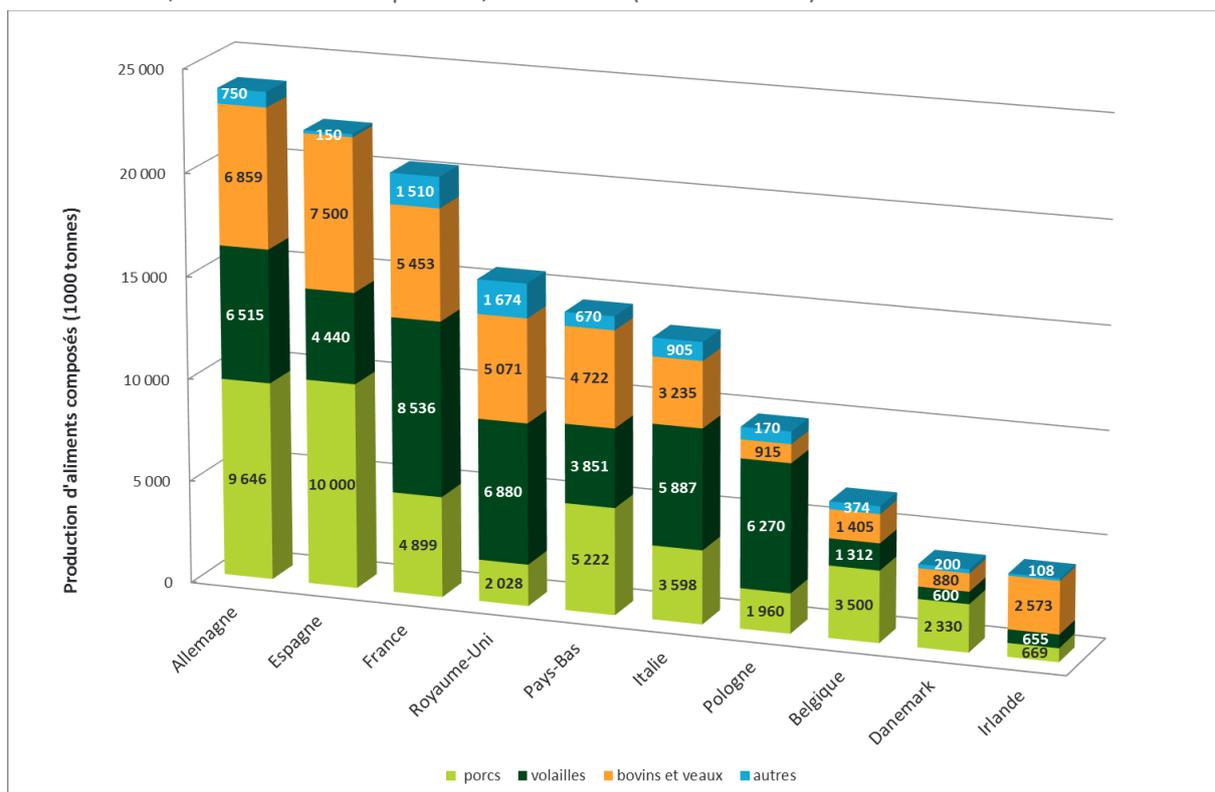
B1.1	<b>PRODUCTION DES AFFILIÉS BELGES DE L'APFACA EN 2016: TOUS LES ALIMENTS COMPOSÉS POUR ANIMAUX / PRÉMÉLANGES PAR ESPÈCE ET PAR CLASSE DE PRODUCTION: CONSOMMATION INTÉRIEURE + EXPORTATION EN DEHORS DE LA BELGIQUE (T)</b> .....	40
B1.1.1	<b>Aliments pour porcs</b> en 2016 par classe de production: consommation intérieure + exportation en dehors de la Belgique (T).....	41
B1.1.2	<b>Aliments pour volailles</b> en 2016 par classe de production: consommation intérieure + exportation en dehors de la Belgique (t) .....	42
B1.1.3	<b>Aliments pour bovins</b> en 2016 par classe de production: consommation intérieure + exportation en dehors de la Belgique (t) .....	43
B1.1.4	<b>'Autres' aliments</b> en 2016 par classe de production: consommation intérieure + exportation en dehors de la Belgique (t) .....	44
B1.1.5	<b>Prémélanges</b> en 2016: consommation intérieure + exportation en dehors de la Belgique (t) .....	45
B1.2	LES ALIMENTS <b>IMPORTÉS</b> EN BELGIQUE EN 2016 PAR DES AFFILIÉS NON BELGES <b>DE L'APFACA</b> (PAR TYPE D'ALIMENT/PRÉ-MÉLANGE).....	45
B1.3	LES ALIMENTS <b>EXPORTÉS</b> EN DEHORS DE LA BELGIQUE PAR DES AFFILIÉS BELGES DE L'APFACA EN 2016 (PAR TYPE D'ALIMENT/PRÉMÉLANGE ET PAR CLASSE DE PRODUCTION) .....	45
B1.4	PRODUCTION DE L'APFACA EN 2016: <b>GRAND TOTAL</b> .....	46
<b>ANNEXE 2: PRODUCTION D'ALIMENTS COMPOSÉS PAR LES PRINCIPAUX ÉTATS-MEMBRES EUROPEENS EN 2016 (ESTIMATION – 1000 T)</b> .....		<b>47</b>
<b>ANNEXE 3: MATIÈRES PREMIÈRES UTILISÉES PAR L'INDUSTRIE BELGE DES ALIMENTS COMPOSÉS POUR ANIMAUX</b> .....		<b>48</b>
B3.1	ÉVOLUTION DU <b>VOLUME TOTAL</b> DE MATIÈRES PREMIÈRES (T) UTILISÉES PAR L'INDUSTRIE BELGE DE L'ALIMENTATION ANIMALE (2007-2015) .....	48
B3.2	ÉVOLUTION DU VOLUME TOTAL DE <b>CÉRÉALES</b> (T) UTILISÉES PAR L'INDUSTRIE BELGE DE L'ALIMENTATION ANIMALE (2007-2015) .....	49
B3.3	ÉVOLUTION DU VOLUME TOTAL DE <b>SOUS-PRODUITS</b> (T) UTILISÉS PAR L'INDUSTRIE BELGE DE L'ALIMENTATION ANIMALE (2007-2015) .....	49

---

# 1 L'INDUSTRIE EUROPÉENNE DE L'ALIMENTATION ANIMALE

## 1.1 Production d'aliments composés pour animaux dans les 10 principaux Etats-affiliés européens en 2016 (1.000 ton)

Source: Fefac, Commission Européenne, estimation (voir annexe 2 )



Pendant la première moitié de l'année, la Fefac a demandé aux différentes associations professionnelles affiliés d'estimer leur production nationale de l'année précédente. Ces chiffres démontrent une production de 155.419.000 tonnes d'aliments composés dans l'UE en 2016 (sans le Luxembourg, la Grèce et la Malte). Les **dix Etats-affiliés qui produisent le plus** ont produit 134.357.000 tonnes ou 86% de la production.

Il y a trois Etats-affiliés qui **produisent plus de 20.000.000 tonnes**: L'Allemagne est le leader, puis l'Espagne et la France. En Allemagne et en Espagne, l'accent est sur la production d'aliments pour porcs, tandis que la France met l'accent sur la production d'aliments pour volaille.

Il y a trois Etats-affiliés qui produisent **environ 14.000.000 tonnes** par an, à savoir: le Royaume-Uni, les Pays-Bas et l'Italie. L'année passée la production en Italie était plus importante qu'aux Pays-Bas. Maintenant les Pays-Bas sont à la 5<sup>ème</sup> position.

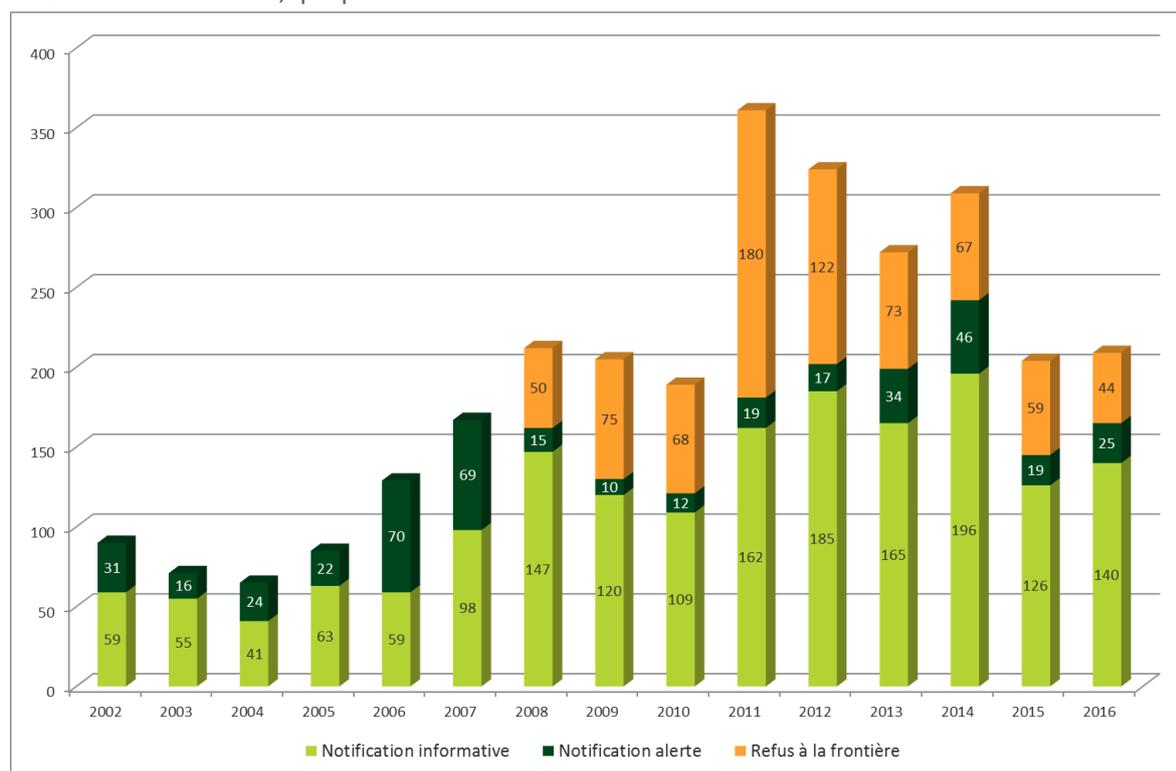
Le top dix est complété par la Pologne en **septième position**, avec une production de presque 10.000.000 tonnes, la Belgique en **huitième position**, avec une production de 6.591.000 tonnes.

**Finalement**, il y a encore le Danemark et l'Irlande, qui ont produit chacun environ 4.000.000 tonnes en 2016. L'Irlande est nouveau dans le top dix. L'année passée la production de l'Hongrie était encore plus importante qu'au Danemark.

## 1.2 Notifications RASFF (Rapid Alert System for Food and Feed) par l'industrie de l'alimentation animale (Feed) (Sécurité de l'alimentation animale)

### 1.2.1 Notification RASFF par l'industrie de l'alimentation animale (2002-2016)

Source: OVOCOM asbl, propres calculs



En **2016**, il y eu un total de 209 notifications dans le secteur de l'alimentation animale (petfood y compris). Ceci est similaire par rapport à **l'année précédente** quand il y avait 204 notifications.

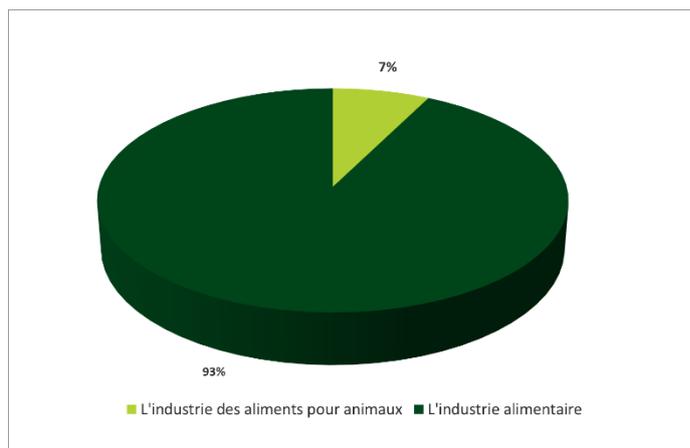
Si nous remontons plus loin dans le passé, nous enrégistrons une augmentation pour la période **2002-2008**: de moins que 100 notifications à 200 notifications par an. De **2008 à 2010** ce nombre est resté constant avec environ 200 notifications par an. Pour la période **2011-2014**, le nombre de notifications dans l'industrie de l'alimentation animale fluctuait toujours autour de 300 notifications par an. En **2015**

et 2016, on est de retour à environ 200 notifications, ce qui correspond au niveau pour la période de 2008-2010.

En plus, les notifications RASFF sont **classées en fonction de type**. En 2016, 140 ou environ 2/3 des notifications étaient de caractère **informatif**. Pour ce type de messages, une action rapide n'était pas nécessaire parce que le risque n'était pas élevé ou le produit n'est plus disponible sur le marché. Environ 1 sur 8 messages était une **notification d'alerte**, ce qui représente un risque élevé pour le marché. Enfin il y avait 44 **refus à la frontière** de L'UE. Importante réserve: seulement à partir de 2008 une division a été faite entre 'alerte' et 'refut', on peut décrire une notification comme un refus à la frontière de l'UE.

### 1.2.2 La part des notifications de l'industrie de l'alimentation animale dans la totalité des notifications en 2016

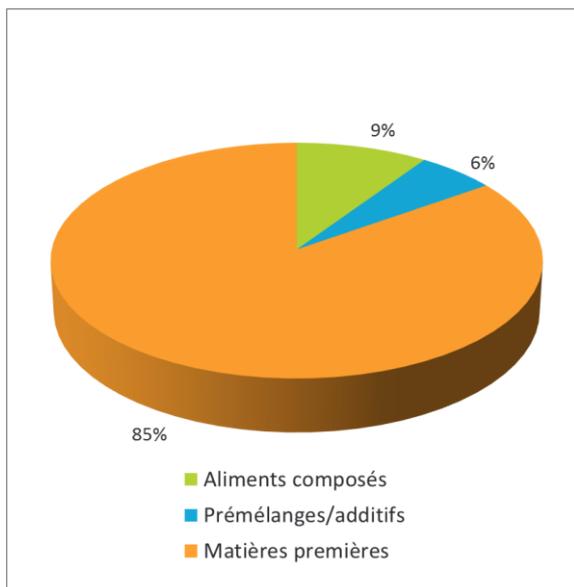
Source: OVOCOM asbl, propres calculs



Au total, 2.790 notifications RASFF sont apparues en 2016 (FOOD et FEED). Seulement 7% de toutes ces notifications RASFF sont relatées à l'industrie de l'alimentation animale; cela représente 209 notifications. Les 93% restant concernent donc l'industrie alimentaire.

### 1.2.3 Notifications de l'industrie de l'alimentation animale en 2016 pour les différents types de produits (sauf le petfood humide et sec)

Source: OVOCOM asbl, propres calculs



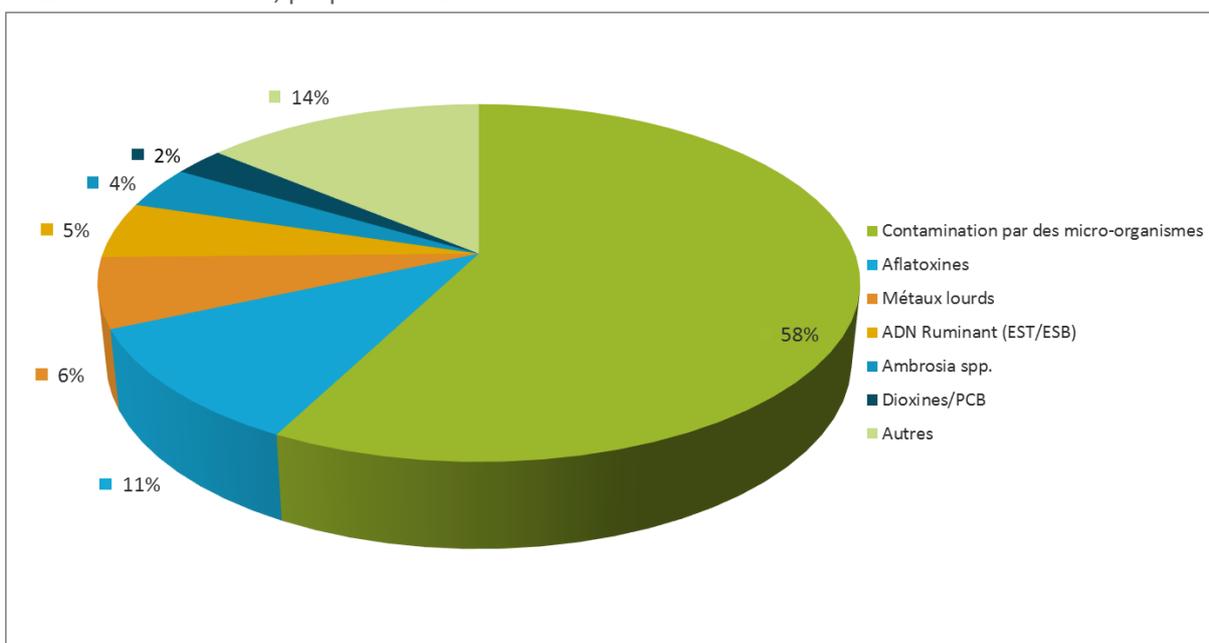
Quand nous ne prenons pas en compte les notifications dans le petfood (51 notifications), 85% des notifications dans l'industrie de l'alimentation animale en 2016 étaient liés aux **aliments**. La plus grande partie des notifications proviennent depuis longtemps des aliments.

En 2016, 9% des notifications étaient originaire des **aliments composés** et 6% des **prémélanges/additifs**. L'année précédente, la partie des notifications d'aliments composés était supérieure d'un facteur 8 à la partie de prémélanges / additifs. Dans ce domaine, 2015 a été une année exceptionnelle. Principalement parce qu'en 2015

environ 20 notifications étaient d'origine d'ADN bovin dans les aliments pour poissons. Ce qui était très exceptionnel. Dans les années 2013 et 2014, tout comme en 2016, il y avait environ la même partie de notifications d'aliments composés que de notifications de prémélanges / additifs.

#### 1.2.4 Notifications RASFF par l'industrie de l'alimentation animale en 2016, pour les différents types de contamination (sauf le petfood humide et sec)

Source: OVOCOM asbl, propres calculs



Tout comme les 3 années précédentes, pas moins que la moitié des notifications RASFF sont à cause d'une contamination microbienne. Cette **contamination microbienne** est principalement causée par la Salmonelle et en plus petite proportion par l' Enterobacteriaceae.

A la deuxième place, les **aflatoxines** avec 11%. L'année passée c'était encore la contamination des aliments pour poissons avec l'**ADN des ruminants** (avec 11%), ceci a attiré l'attention à cause de la problématique de l'ESB. En 2016, 5% des notifications étaient classées comme ADN des ruminants.

En troisième position, nous retrouvons les notifications de métaux lourds (6%) et les derniers 20% sont des notifications d'Ambrosia spp, dioxines/PCB's, et autres.

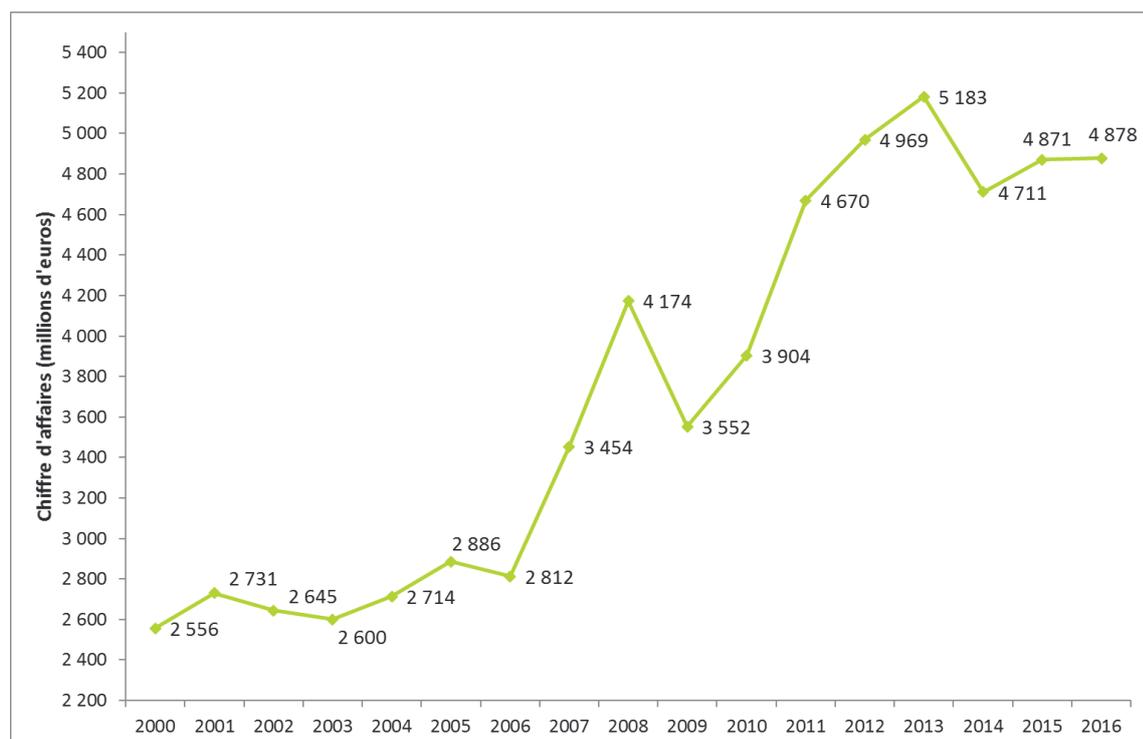
L'année précédente, 4% étaient des notifications des résidus de pesticides. En 2016, une seule notification de ce genre a été faite.

## 2 L'industrie d'aliments pour animaux en Belgique

### 2.1 Chiffre d'affaires réalisé par l'industrie belge des aliments pour animaux

#### 2.1.1 Evolution des chiffres d'affaires en millions d'euros (2000 – 2016)

Source: CCE (Conseil Central de l'Économie): à base de la déclaration TVA des entreprises



Il s'agit d'aliments pour animaux préparés, y compris les prémélanges et le petfood. Les 15 dernières années, le chiffre d'affaires a presque doublé dans l'industrie des aliments composés. En l'an 2000, il y avait un chiffre d'affaires de 2.556 million d'euros. En 2016, ce chiffre a augmenté jusqu'à 4.878 millions d'euros. Par rapport à l'année passée le chiffre d'affaires est resté quasi inchangé.

### Important:

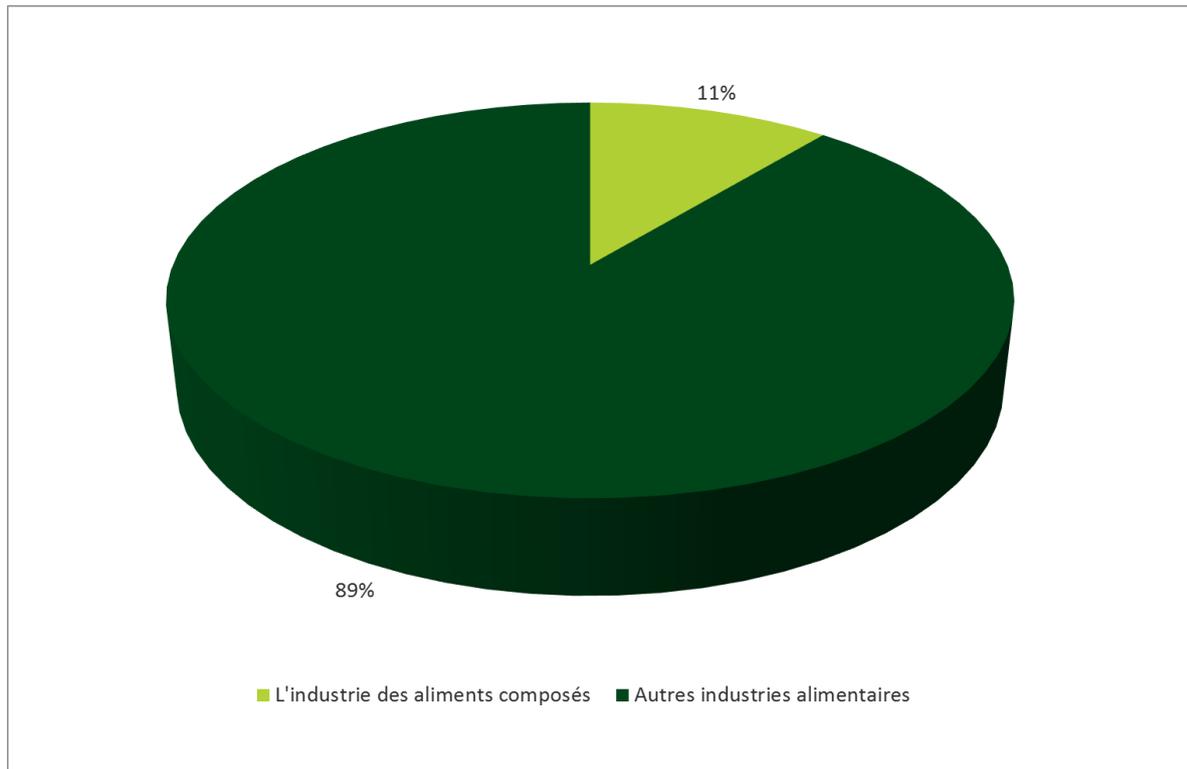
Cependant, il y a une réserve importante. Ceci ne représente pas seulement les chiffres d'affaires purement pour la production des aliments composés.

- Ces chiffres d'affaires contiennent e.a **la production et la vente des prémélanges et d'autres aliments préparés, ext.**
- Les chiffres d'affaires d'autres activités (chiffre d'affaires consolidés) y sont compris comme par exemple **la vente d'animaux de ferme.**
- D'éventuels **autres services** peuvent y être compris.
- En plus, **la revente d'aliments composés** à d'autres fabricants d'aliments composés peut amener à un double comptage.
- Le commerce de **l'alimentation animale de certaines entreprises** y est compris.

**Remarque:** A cause d'un changement des lois de protection de la vie privée il est possible que les chiffres des années précédentes varient dans les graphiques en comparaison avec les publications antérieures.

### 2.1.2 La partie de l'industrie des aliments composés pour animaux dans le chiffre d'affaires total de l'industrie de l'alimentation en 2016

**Source:** CCE (Conseil Central de l'Économie): à base de la déclaration TVA des entreprises

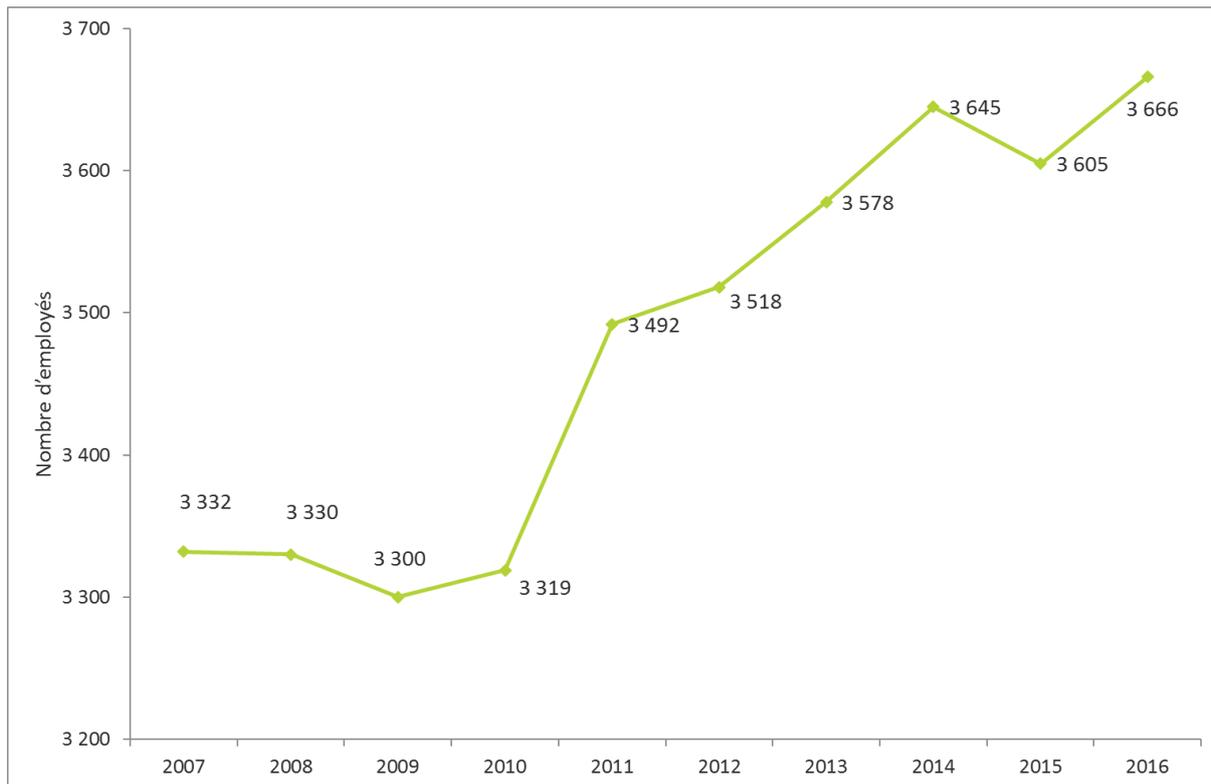


4.878 millions d'euros en 2016 correspondent à 11% du chiffre d'affaires de l'industrie entière de l'alimentation. En 2014 et 2015 cela représentait respectivement 12% et 11%. %. Il n'est pas question d'une grande variation dans le temps. La proportion de l'industrie des aliments composés a fluctué autour de 10% au cours des dix dernières années.

## 2.2 Nombre de travailleurs dans l'industrie belge des aliments composés pour animaux

### 2.2.1 Evolution dans l'emploi (2007 – 2016)

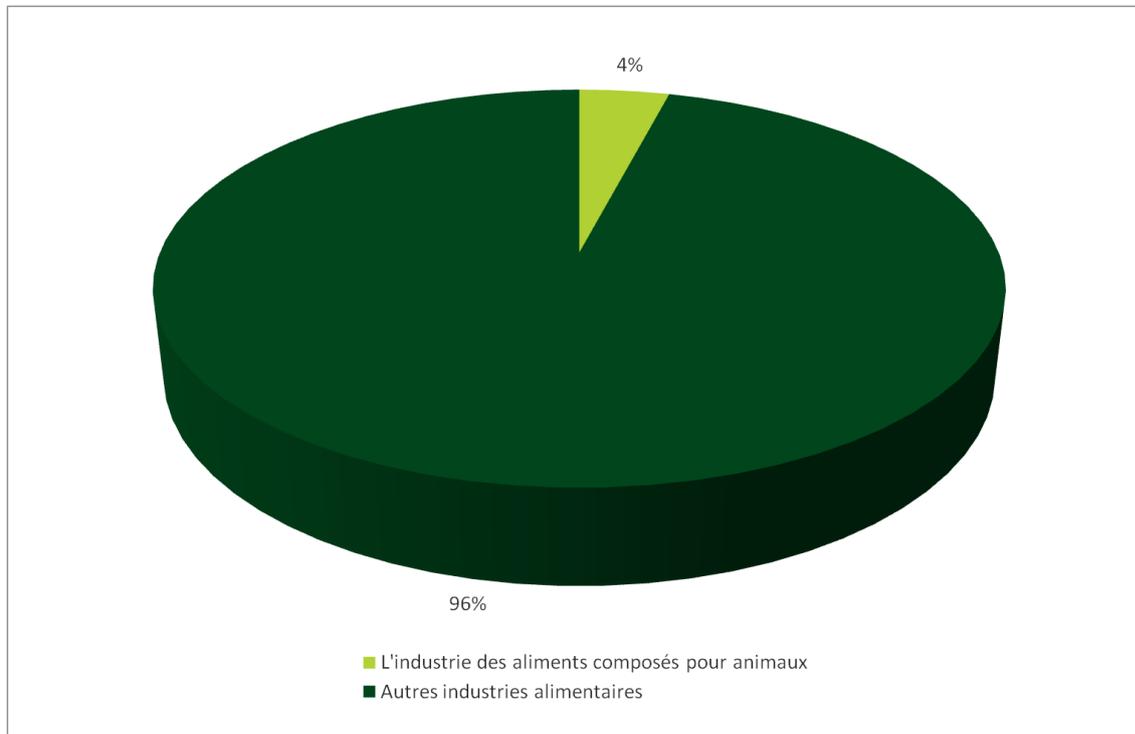
Source: ONS



En 2016, 3.666 employés travaillaient dans l'industrie des aliments composés: 1.673 travailleurs et 1.993 employés. Ceci est presque pareil à l'année 2014 et une légère croissance par rapport à 2015. Au cours des années précédentes (période 2010-2014), le nombre d'employés a augmenté avec environ 300 personnes. Pour la période 2006-2010, le nombre d'employés restait constant autour de 3.300 employés. La complexité croissante des dossiers entraîne une expertise croissante. La demande de personnel technique avec une bonne formation est donc également croissante.

## 2.2.2 La part de l'industrie des aliments composés dans l'emploi total de l'industrie de l'alimentation en 2016

Source: ONSS

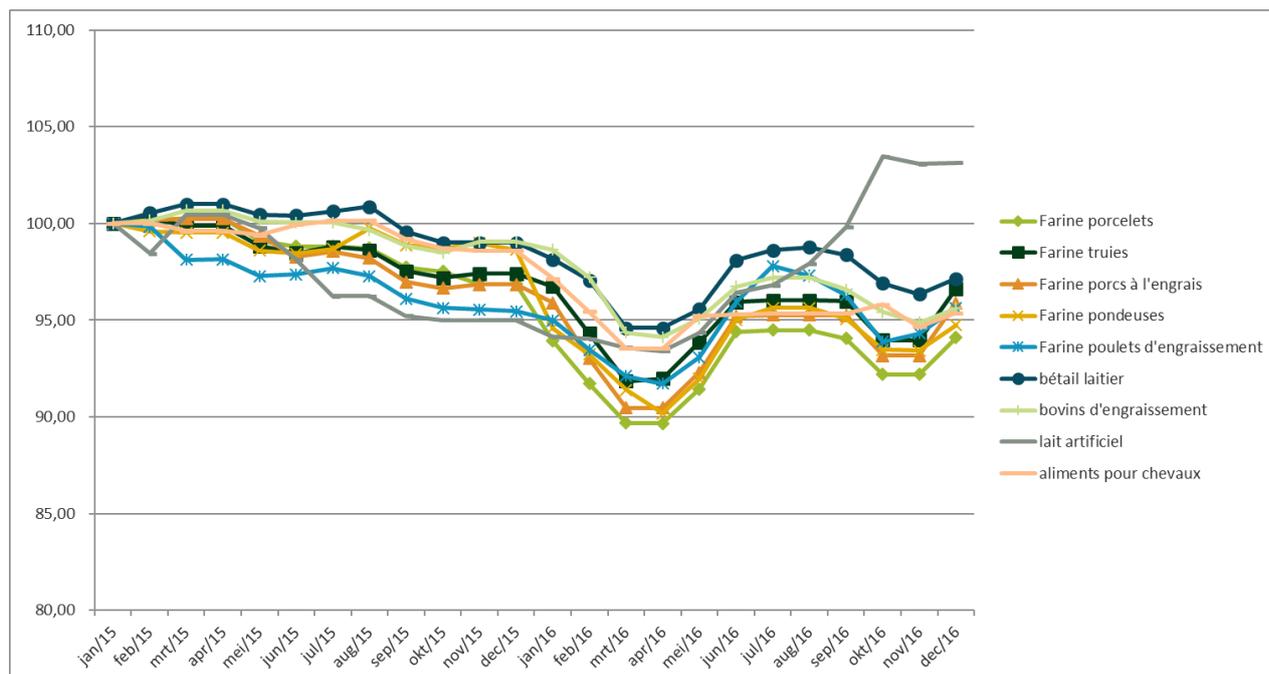


Aussi bien en 2016 que trois ans plus tôt, 4% de l'industrie des aliments était employé dans l'industrie des aliments composés.

## 2.3 Évolution des prix de l'alimentation composée et des matières premières en Belgique

### 2.3.1 Évolution des prix des aliments composés en Belgique (2015-2016)

Source: affiliés de l'APFACA

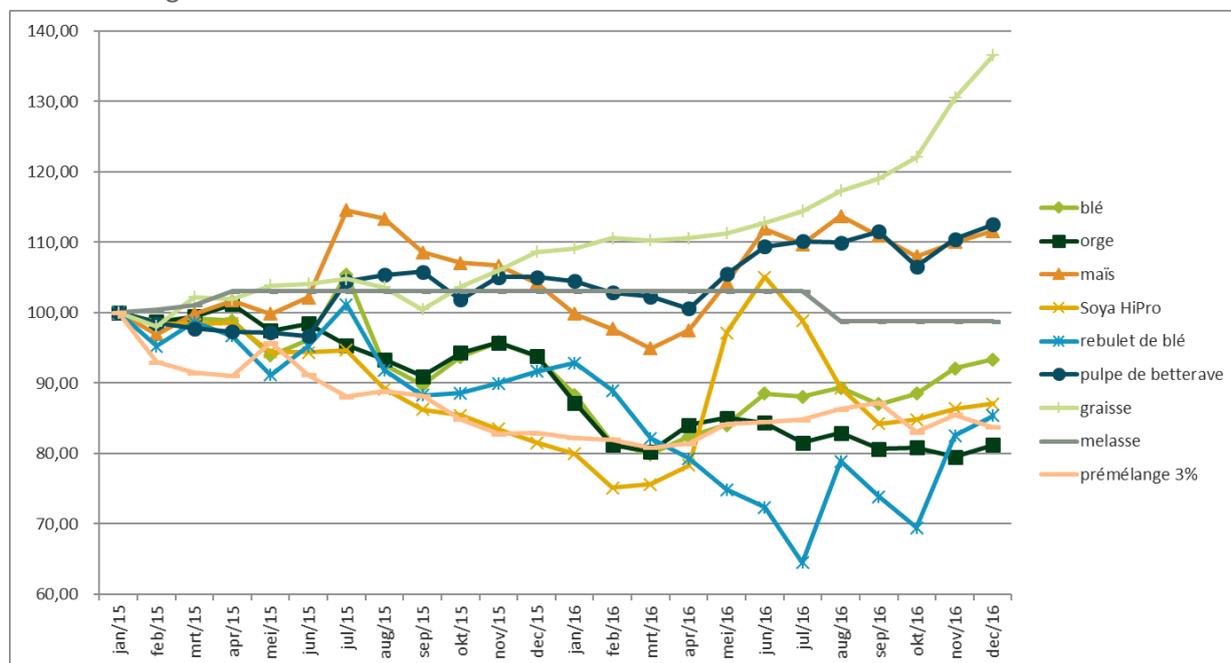


L'APFACA récupère chaque mois les **listes de prix** d'un nombre représentatif d'affiliés. La sélection se passe de telle façon que pour chaque type d'aliment composé, les producteurs principaux sont compris dans le calcul. On prend la moyenne pondérée de tous les prix de tonnages de production, après avoir retiré la remise (de volume) de chaque affilié. Le diagramme ci-dessus montre les indices, avec comme index 100, la moyenne pondérée des prix de janvier 2015.

Dans l'ensemble, il y a une tendance à la **baisse au cours des divers types des aliments composés, à l'exception du lait artificiel**. En comparaison avec l'année 2015, où les prix sont restés relativement stables avec une légère tendance à la baisse tout au long de l'année, les prix en 2016 ont connu plus de fluctuation. Au début du 1<sup>er</sup> semestre 2016, nous constatons une légère diminution avec une moyenne de 5% d'unités clairement visible dans tous les prix des aliments composés. La baisse la plus importante se situe au niveau de l'alimentation pour porcs, puis l'alimentation pour volaille et finalement l'alimentation pour bétail. Le creux a été atteint en avril 2016, ensuite la plupart des prix ont de nouveau augmenté jusqu'en été 2016.

## 2.3.2 Evolution des prix des matières premières en Belgique (2015-2016)

Source: Imexgra



Parce que les prix des matières premières sont le **facteur d'influence principal** pour les prix des aliments composés, il est intéressant de comparer l'évolution des prix des matières premières à l'évolution des prix des aliments composés. Les prix de janvier 2015 ont de retour servi comme index 100. L'APFACA collecte les données depuis une dizaine d'années; ces données sont consultables sur notre site web. Des productions considérables, des prix pétroliers fortement chutés, le dollar américain plus fort et des attentes de production favorables sont à la base d'une chute des prix de l'alimentation animale.

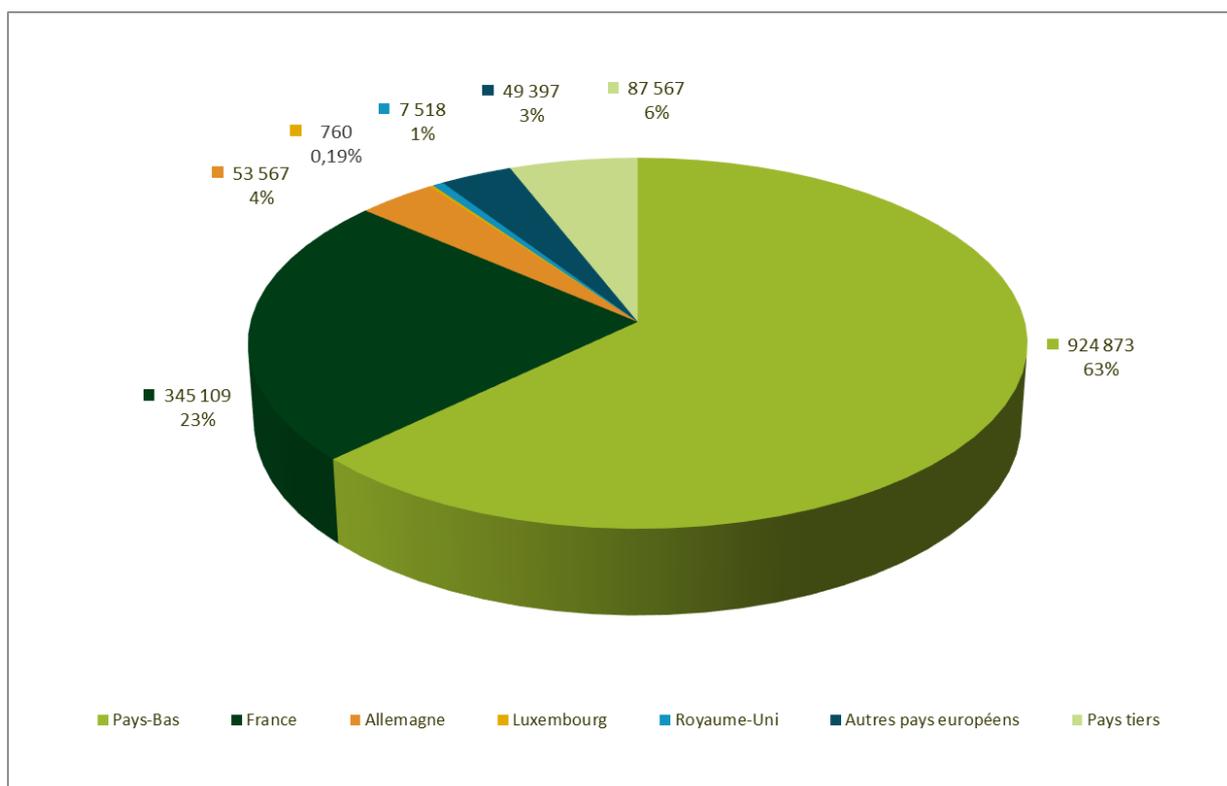
En 2015 le prix du soja a connu une chute de 20%. A côté de cela les prix des céréales principaux sont restés stables. Ceci a résulté dans des prix des aliments composés relativement stables en 2015. Par après, début 2016, le prix du blé et de l'orge a connu une baisse de 10 unités d'indice en deux mois. Le creux des prix des aliments composés a été atteint en avril 2016. En avril le prix du soja a augmenté de nouveau jusqu'au niveau du début 2015.

Finalement, il est frappant que le prix du graisse de porc a augmenté de façon exponentielle avec 40%.

## 2.4 Aliments pour animaux importés et exportés en 2016

### 2.4.1 Aliments pour animaux importés en Belgique en 2016 (t; % du volume total importé)

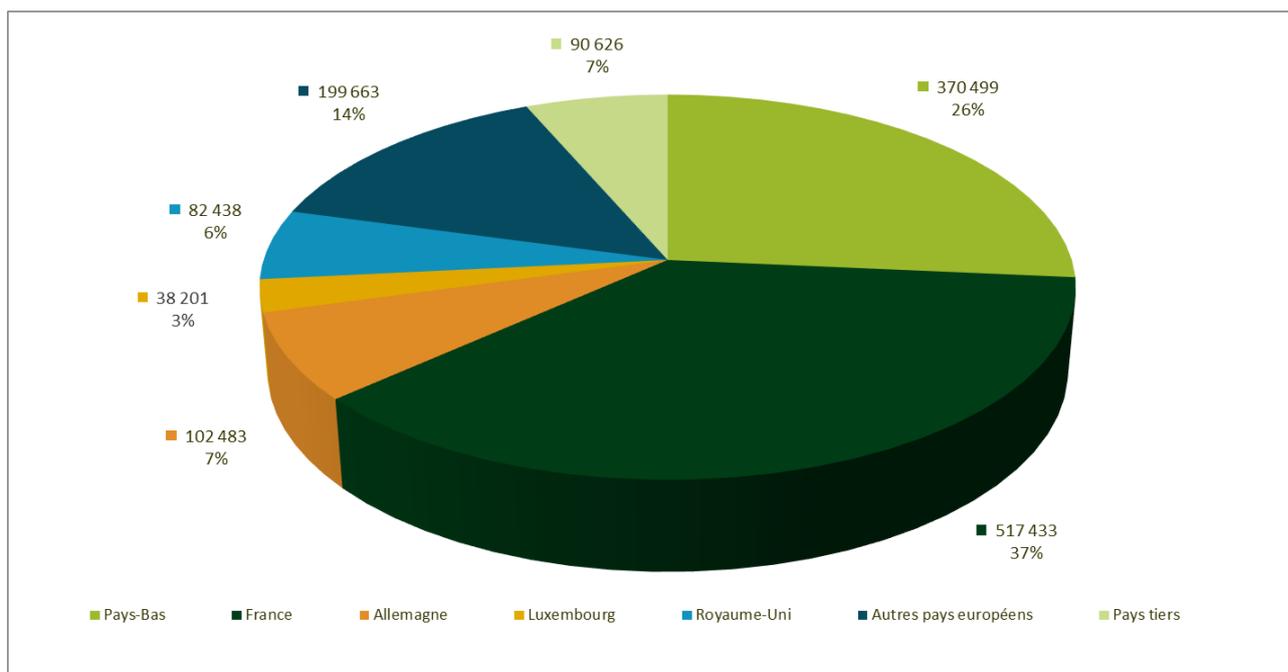
**Source:** Banque Nationale de Belgique, statistiques d'exportation des produits ayant le numéro de nomenclature 23091011 à 23099095 (y compris le petfood, les solubles de poisson et les solubles de mammifères marins, betteraves mélassées et prémélanges)



Les Pays-Bas et la France représentent 86% de l'importation totale de l'alimentation animale en Belgique. L'importation par les Pays-Bas est avec 910.263 tonnes la plus significative en Belgique. La France occupe la deuxième place avec 23%; elle a exporté 345.109 tonnes en Belgique en 2016. Les autres pays de l'UE, comme l'Allemagne et le Royaume-Uni, représentent 8% de l'exportation totale. Seulement 6% (87.567 tonnes) parvient de pays tiers (en dehors de l'UE), comme les États-Unis, le Canada, la Chine, ... Cette proportion est nettement plus élevée qu'en 2015, où c'était que 58.450 tonnes.

## 2.4.2 Aliments pour animaux **exportés** en 2016 (T; % du volume total exporté)

**Source:** Banque Nationale de Belgique, statistiques d'exportation des produits ayant le numéro de nomenclature 23091011 à 23099095 (y compris le petfood, les solubles de poisson et les solubles de mammifères marins, betteraves mélassées et prémélanges)



L'exportation représente 19% de la production totale des aliments pour animaux en Belgique.

Pour l'exportation d'aliments pour animaux en provenance de la Belgique, les Pays-Bas et la France sont de retour **les débouchés principaux**, mais dans d'autres proportions. Avec 37% de l'exportation totale, la France est le débouché principal de l'alimentation animale en Belgique. En 2016, la Belgique a exporté 517.433 tonnes en France. 370.499 tonnes où 26% ont été exportés aux Pays-Bas en 2016.

422.784 tonnes (30%) ont été exportés **aux autres pays de l'UE**. Ce qui est comparable à l'exportation au Pays-Bas. L'Allemagne avec 7%, Le Royaume-Uni avec 6% et le Luxembourg avec 3%, complètent le top 5 des débouchés de la Belgique.

7% ou 90.626 tonnes, ont été exportées aux **pays tiers** (en dehors de l'UE), comme le Japon, la Russie et l'Algérie.

### Remarquable:

L'exportation totale provenant de la Belgique et l'importation totale en Belgique sont quasiment le même. On constate juste un peu plus d'importation.

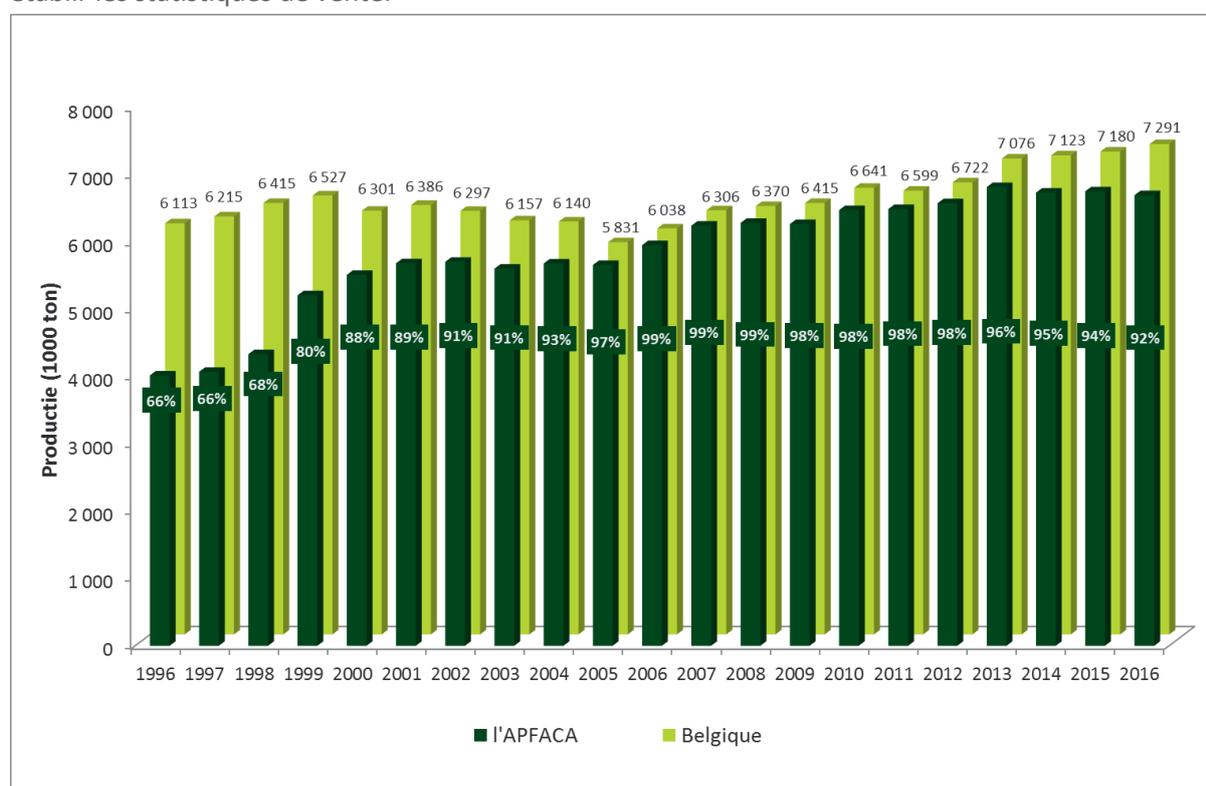
En 2016:

**1.401.342 tonnes ont été exportées et  
1.470.848 tonnes ont été importées.**

## 3 La PRODUCTION DES AFFILIÉS BELGES

### 3.1 Production des affiliés belges par rapport à la production totale d'aliments composés pour animaux (1000 T)

**Source:** Production des affiliés de l'APFACA: statistiques de l'APFACA (y compris l'exportation des affiliés belges, non compris: les prémélanges) La production totale des aliments composés en Belgique: SPF Economie (non compris: fourrage de noyau) Quand nous parlons d'affiliés de l'APFACA Belge, nous voulons dire les affiliés de l'APFACA avec un site d'exploitation en Belgique. Il s'agit donc d'aliments composés produits sur le terrain Belge. Une des conditions liées à l'adhésion implique que les affiliés transmettent mensuellement leurs chiffres de vente à l'APFACA. A base de ces chiffres nous pouvons établir les statistiques de vente.



A partir de 1999 la production d'aliments composés a commencé à diminuer en Belgique, avec le creux en 2005. Pendant cette année là, il y avait une production totale de 5.831.000 tonnes d'aliments composés, le niveau le plus bas des 20 dernières années.

L'année 2005 marque un tournant après lequel la production augmente constamment pendant les années suivantes. En 2016 on signale 7.291.000 tonnes: le niveau le plus élevé depuis toujours.

En 1998, la **proportion d'affiliés belges de l'APFACA** dans la production totale d'aliments composés en Belgique représentait seulement 68%. Fin mai 1999, la contamination de graisses animales par les huiles minérales a été publiée; c'était le commencement de la crise de la dioxine dans l'élevage. Ceci a causé le secteur de l'alimentation composé à se réunir autour d'une nouvelle stratégie

principalement misé sur la sécurité alimentaire. Ce qui a mené à une croissance énorme en 1999, en 2000 cette proportion atteignait même 88%. Dans la période 2006-2007, la part d'affiliés d'APFACA s'est développée jusque 99% de la production totale d'aliments composés en Belgique. Jusque 2012, cette partie n'a jamais été plus bas que 98%.

Les 4 dernières années cette partie a diminué jusque 92% en 2016. Cette baisse n'est pas due à l'arrêt des affiliés ou à la croissance des non-affiliés. Ceci est principalement dû à cause de notre propre traitement de nos statistiques. Par exemple, nous avons classé quelques affiliés (cas périphériques) qui étaient autrefois classés en tant que belge de manière correcte en tant que succursales étrangères. Et au final, nous ne savons pas si les données de la production totale belge du SPF Economie tiennent compte avec ces « cas périphériques ».

## 3.2 Évolution de la production d'aliments pour porcs, volailles, bovins et autres (par les affiliés belges de l'APFACA)

Début 2014, la classification de différents types d'alimentation a été modifiée. Ce qui explique la forte croissance ou diminution de certains types d'alimentation. Il s'agit plus spécifiquement des modifications suivantes:

- Une nouvelle division a été créée pour **les aliments pour porcs**: les porcelets (jusque 20 kilos), les cochons (20-40kg), les porcs d'engraissement (plus de 40 kilos) et les truies (plusque 40 kilos).
- L'alimentation pour lapins et pigeons n'est plus classifiée sous **aliments pour volaille**, mais sous 'autre' alimentation. Ce qui explique d'une part la diminution d'éleveurs de volaille, et d'autre part l'augmentation 'd'autres' éleveurs. En plus, la division de l'alimentation de volaille a été modifiée et consiste en: poulets de chair, poules pondeuses, poules reproductrices, élevage de la bride et divers (dindes,...)
- **Le fourrage bovin** a également subi une modification au début de 2014. La catégorie du fourrage contient actuellement le fourrage pour jeune bétail, bétail laitier, bétail à viande et les aliments d'allaitement. Tandis qu'avant on ne faisait que la différence entre l'alimentation pour veaux (aliments d'allaitement, veaux de boucherie et l'alimentation d'élevage) et 'l'alimentation bovine sauf pour veaux' (l'alimentation d'élevage, bétail de viande et bétail laitier).
- La catégorie '**autres**' aliments contient désormais l'alimentation pour chevaux, lapins, chèvres, moutons, poissons, petfood et divers (dont principalement les aliments pour pigeons).

Ces modifications nous permettent de mieux suivre les évolutions dans le secteur. Pour les graphiques de l'évolution, consulter les deux pages suivantes. Ci-dessous les points principaux groupés par cohortes.

**La production d'aliments pour porcs** a connu une augmentation constante pendant la période 2007-2013, avec le point culminant de 3.751.000 tonnes en 2013. Cependant, ces trois dernières années une diminution est visible. En 2016, 3.546.000 tonnes d'aliments pour porcs ont été produit par les affiliés belges de l'APFACA. Nous sommes donc tombés au niveau d'il y a 10 ans.

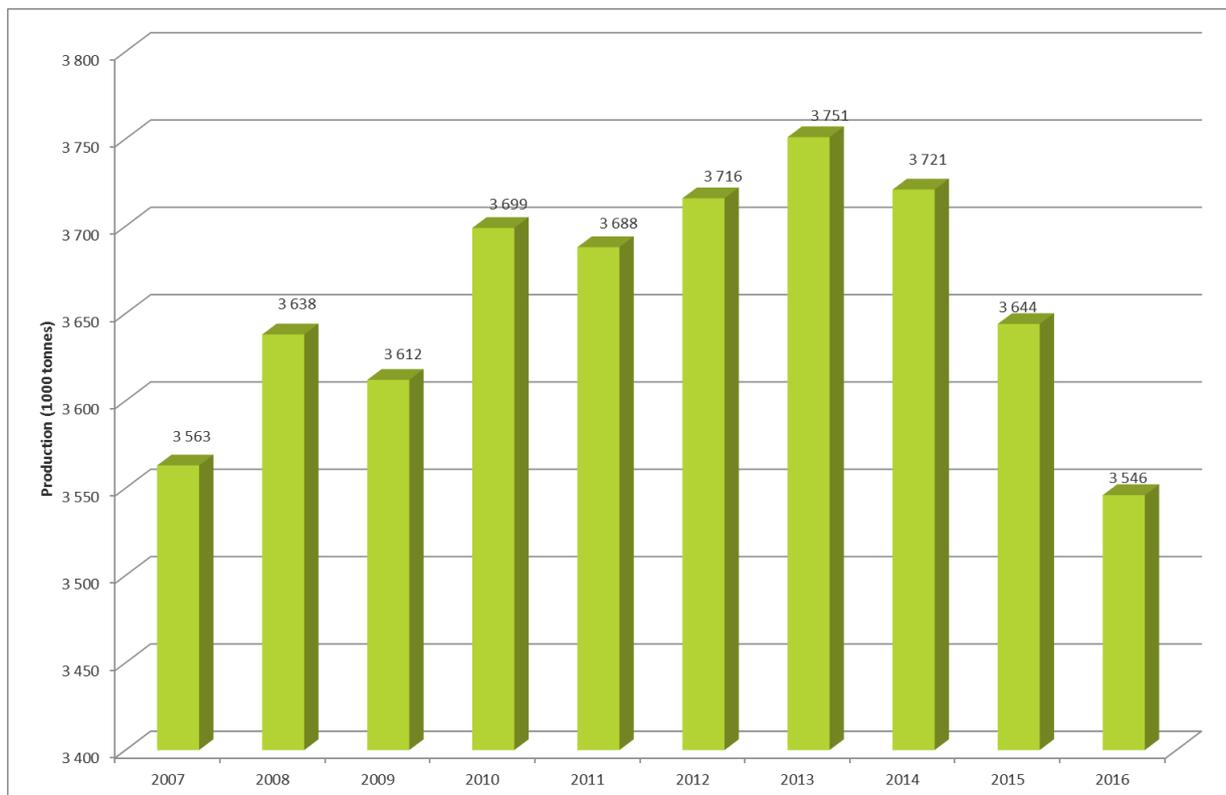
**La production d'aliments pour volaille** augmente ces derniers 10 ans. En 2016, les affiliés belges de l'APFACA ont produit 1.329.000 tonnes d'aliments pour volaille. Début 2014, la classification de différents types d'alimentation a été modifiée. Les aliments pour lapins et pigeons n'étaient plus classifiés comme alimentation pour volaille, mais comme 'divers'. Ce qui explique la diminution d'aliments pour volaille d'une part ( $\pm 200.000$  tonnes) et l'augmentation (aussi 200.000 tonnes) d'alimentation 'divers' de l'autre part en 2014.

**La production d'aliments pour bétail** des affiliés belges de l'APFACA a fluctué autour de 1,4 million de tonnes ces 4 dernières années. Pour 2009, c'était encore 1.183.000 tonnes.

Le groupe '**aliments divers**' a grandi les dix dernières années. En 2016, les affiliés belges de l'APFACA ont produit 403.000 tonnes d'alimentation 'divers'. Les aliments 'divers' comprennent depuis 2014 les aliments pour chevaux, lapins, chèvres, moutons, poissons, petfood et autres. Ce dernier groupe consiste principalement d'aliments pour pigeons. Cette re-catégorisation explique la croissance en 2014 par rapport aux années précédentes.

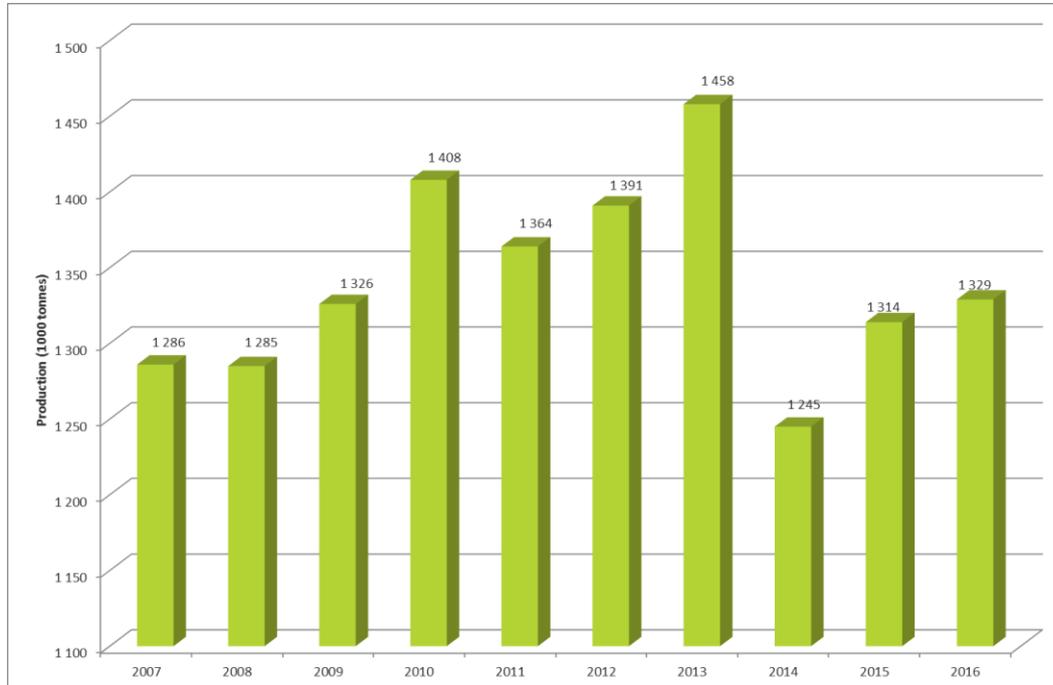
### 3.2.1 Évolution de la production d'aliments pour porcs (1.000 T)

Source: l'APFACA (voir annexe 1 pour 2016)



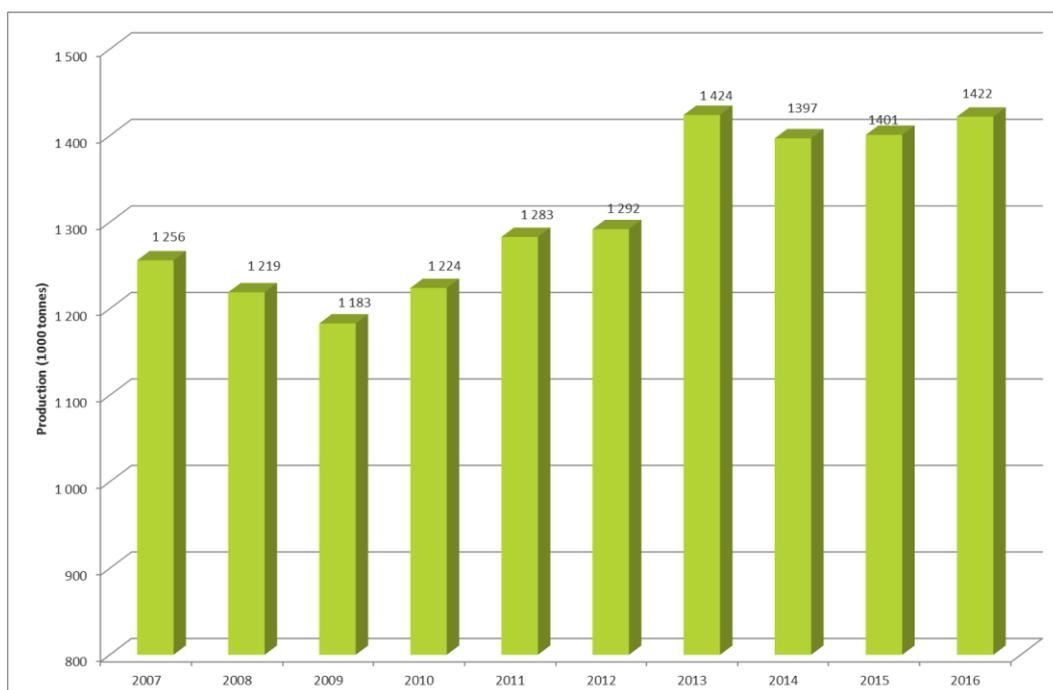
### 3.2.2 Évolution de la production d'aliments pour volailles (1000 T)

Source: L'APFACA (voir annexe 1 pour 2016)



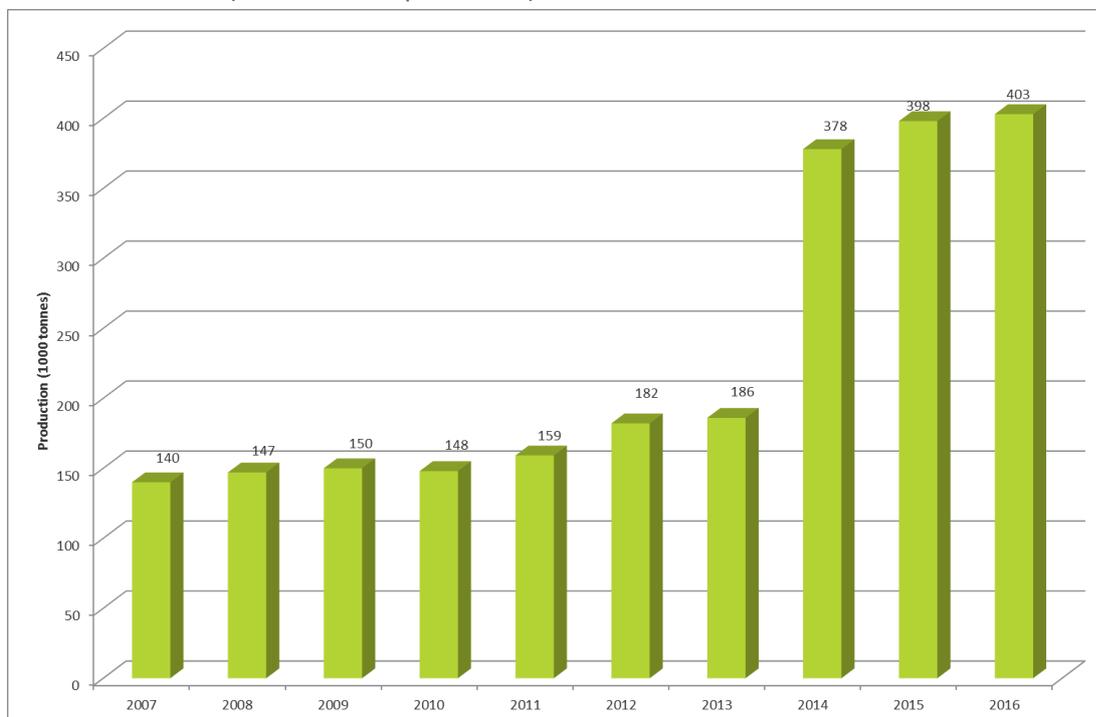
### 3.2.3 Évolution de la production d'aliments pour bovins (1000 T)

Source: L'APFACA (voir annexe 1 pour 2016)



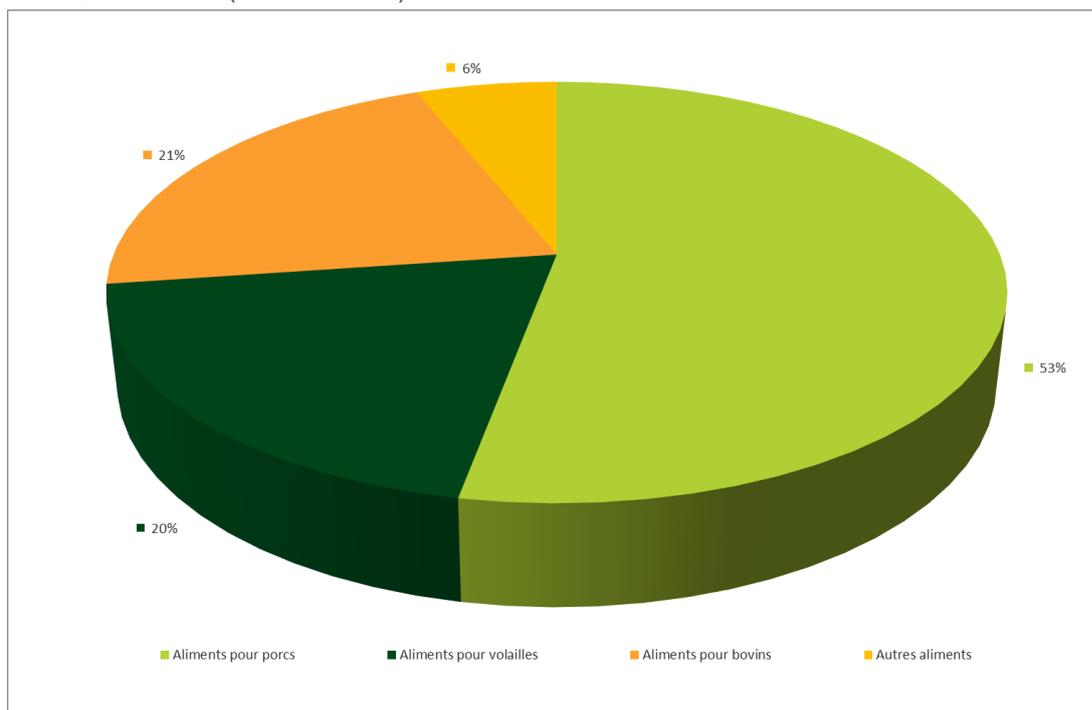
### 3.2.4 Évolution de la production des 'autres' aliments (1000 T)

Source: L'APFACA (voir annexe 1 pour 2016)



### 3.3 La part des différents aliments dans la production totale des affiliés belges de l'APFACA en 2016

Source: L'APFACA (voir annexe 1)



La production totale d'aliments composés des affiliés belges de l'APFACA a atteint les 6.700.000 tonnes en 2016; exclusivement pour les prémélanges. Un peu plus que la moitié (53%) est destiné aux **porcs**. L'alimentation pour **bétail** et **volaille** représente à peu près 1/5 de la production. Les 6% restant se sont les aliments destinés à **d'autres espèces animales**.

Au total, il y avait 129 affiliés belges de l'APFACA qui **produisaient** des aliments composés et/ou prémélanges en 2016. De ces 129 affiliés belges de l'APFACA, il y a seulement 4 d'entre eux qui produisent uniquement des prémélanges. Dix affiliés ont produit plus de 150.000 tonnes à base annuelle. Ces fabricants d'aliments composés plus loin appelés '**grands producteurs**' produisent ensemble 63% du total des aliments composés. La catégorie **producteurs de taille moyenne** consiste en 18 affiliés. Ensemble ils ont produit entre les 50.000 et 150.000 tonnes à base annuelle, ils étaient responsables pour 20% de la production. Les 17% restant ont été produit par 101 **petits producteurs** qui produisent moins de 50.000 tonnes par an.

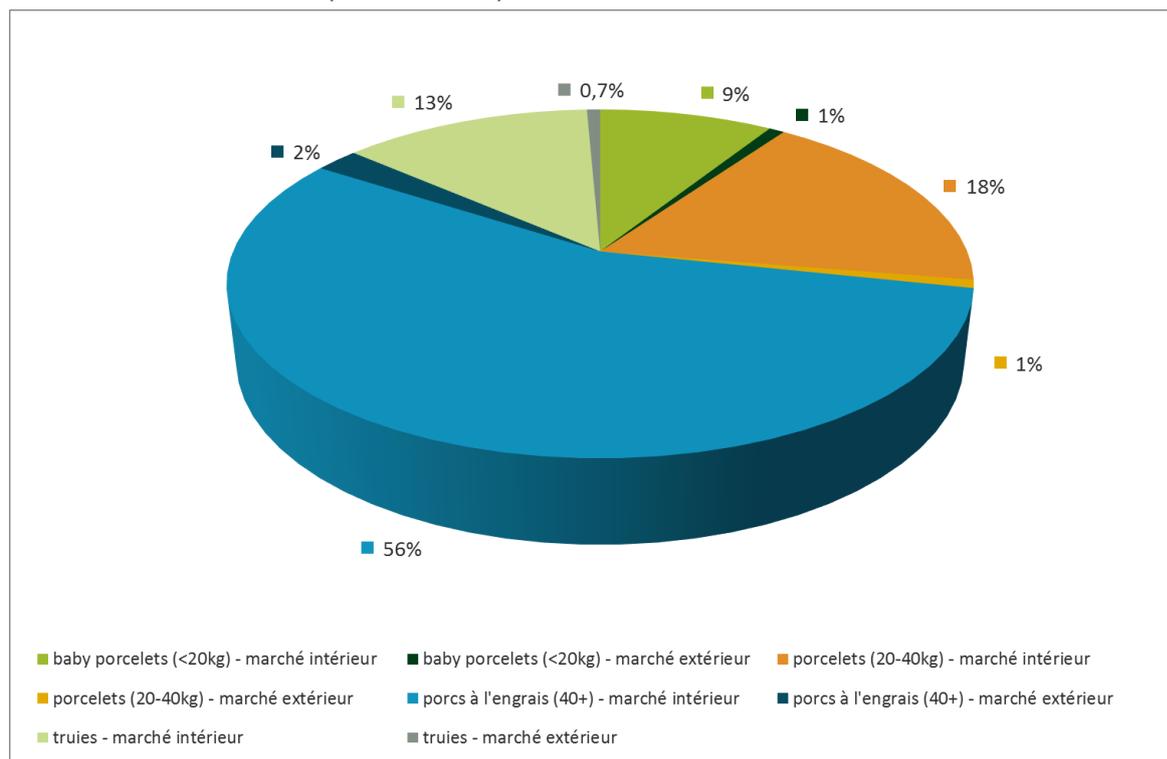
Aperçu des classes de production:

	Production à base annuelle
Les grands producteurs	> 150.000 tonnes
Les producteurs de taille moyenne	50.000 – 150.000 tonnes
Les petits producteurs	< 50.000 tonnes

### 3.4 Aliments composés et prémélanges fabriqués en 2016 (par les affiliés belges de l'APFACA)

#### 3.4.1 Production d'aliments pour porcs en 2016: différentes catégories (%)

Source: L'APFACA (voir annexe 1)



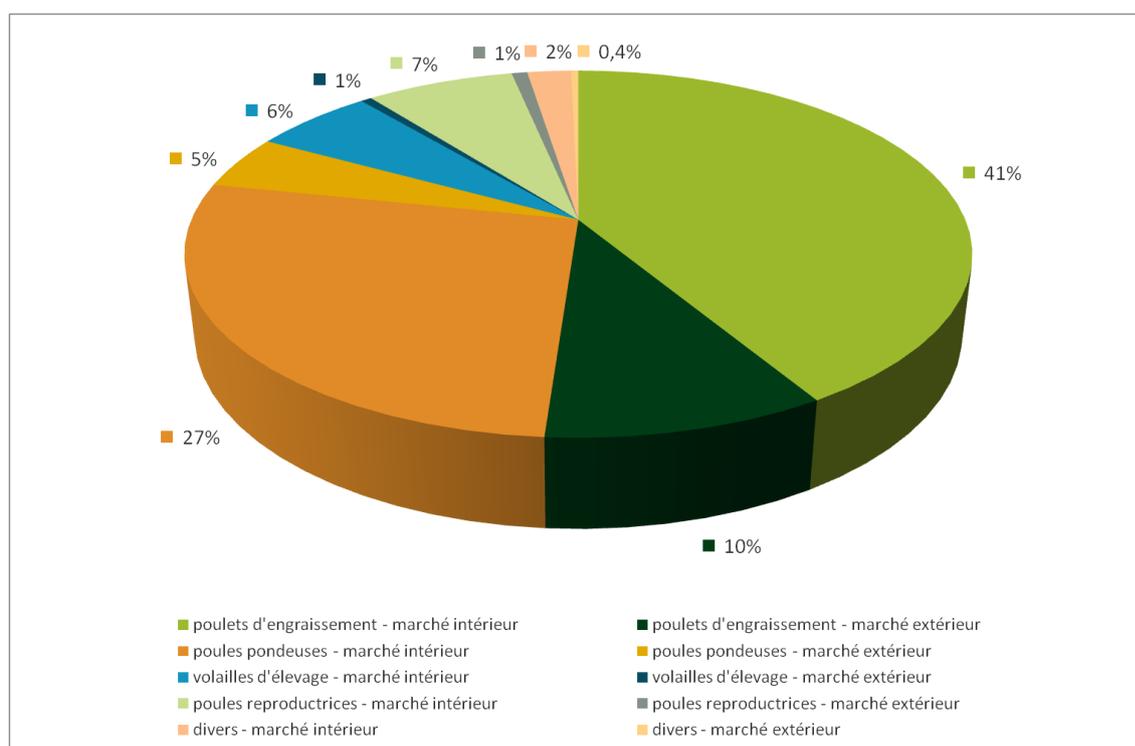
En 2016, 3.546.000 tonnes d'aliments pour porcs ont été produit par 91 affiliés belges de l'APFACA. Cette production d'aliments pour porcs est principalement destinée au **marché Belge**. Moins de 5% va vers les marchés étrangers.

La plupart des aliments pour porcs va évidemment aux **porcs d'engraissement** (>40kg). Pour les **porcelets**, 9% va au baby porcelets (<20kg) et 18% aux porcelets (20kg-40kg). Enfin 13% des aliments pour porcs va aux **truies**. Cette repartition procentuelle entre les porcs reste quasi constante dans le temps.

Les dix grands producteurs ont produit 60% des aliments pour porcs ensemble. 28% a été produit par les entreprises de taille moyenne (17 entreprises). Les 12% restant ont été produit par 64 petits producteurs.

### 3.4.2 Production d'aliments pour volailles en 2016: différentes catégories (%)

Source: L'APFACA (voir annexe 1)



En 2016, 1.329.000 tonnes d'aliments pour volailles a été produit par les affiliés belges de l'APFACA. De ceci, en comparaison avec les aliments pour porcs, une partie légèrement plus grande est exportée aux **marchés étrangers**, notamment 9% destinés aux poulets de chair et 4% destinés aux poules pondueuses.

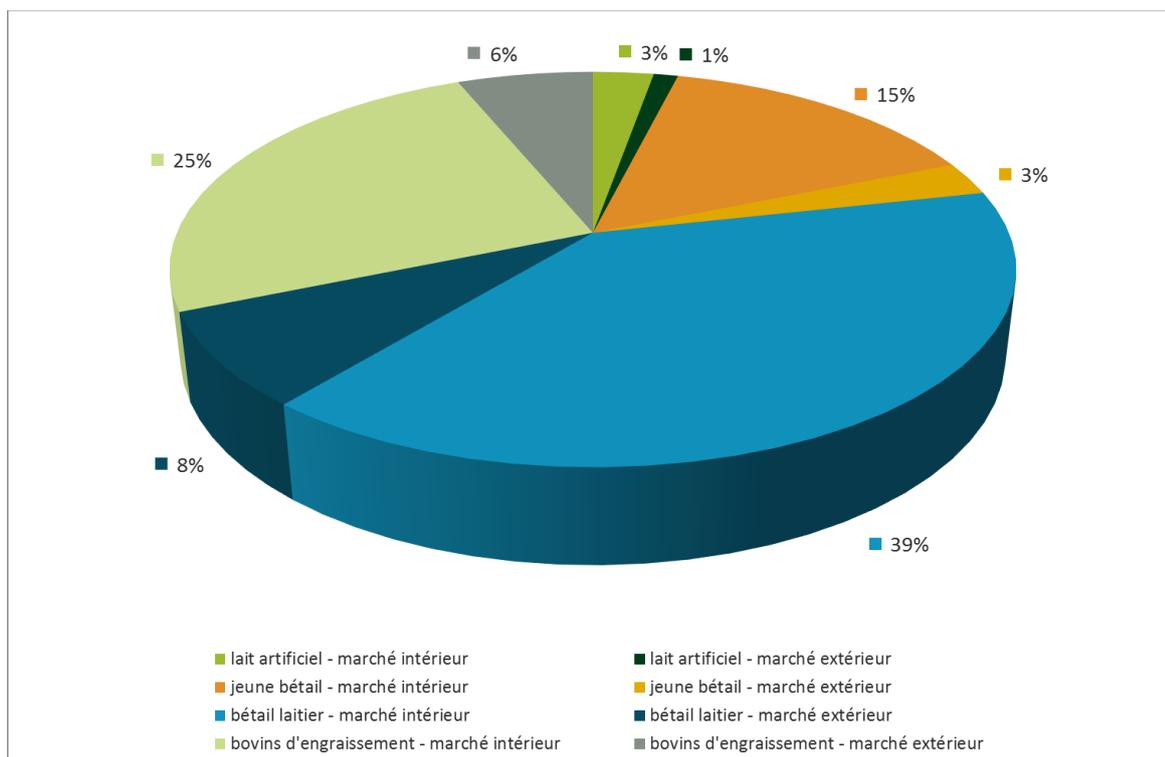
Ces 2 groupes sont également les groupes cibles du **marché belge**. La production des aliments pour les poulets de chair représente 44% et pour les poules pondueuses 27%. 5% des aliments pour volailles va à l'élevage des jeunes poussins et 7% à la sélection de base. Seulement 2 à 3% de l'alimentation pour volailles va aux volailles autre que les poules.

**Remarquez** qu'au début de 2014, la classification des différents types d'alimentation a été adaptée et que les aliments pour pigeons sont actuellement classifiés sous alimentation 'divers'.

Il n'y a que 7 grands producteurs d'aliments pour volailles, responsables pour 77% de la production totale. Au total il y a que 64 producteurs d'aliments pour volailles, dont seulement 43 produisent moins que 50.000 tonnes. Les petits producteurs produisent que 9% de l'alimentation pour volailles. En Belgique, l'alimentation pour volailles est donc relativement produit plus par les grands producteurs.

### 3.4.3 Production d'aliments pour bovins en 2016: différentes catégories (%)

Source: L'APFACA (voir annexe 1)



En 2016, 1.422.000 tonnes d'alimentation pour bovins a été produit par les affiliés belges de l'APFACA.

Presque la moitié (47%) de l'alimentation pour bovins est destinée au **bétail laitier**. De ceci 39% est mis sur le marché belge et 8% sur le marché étranger.

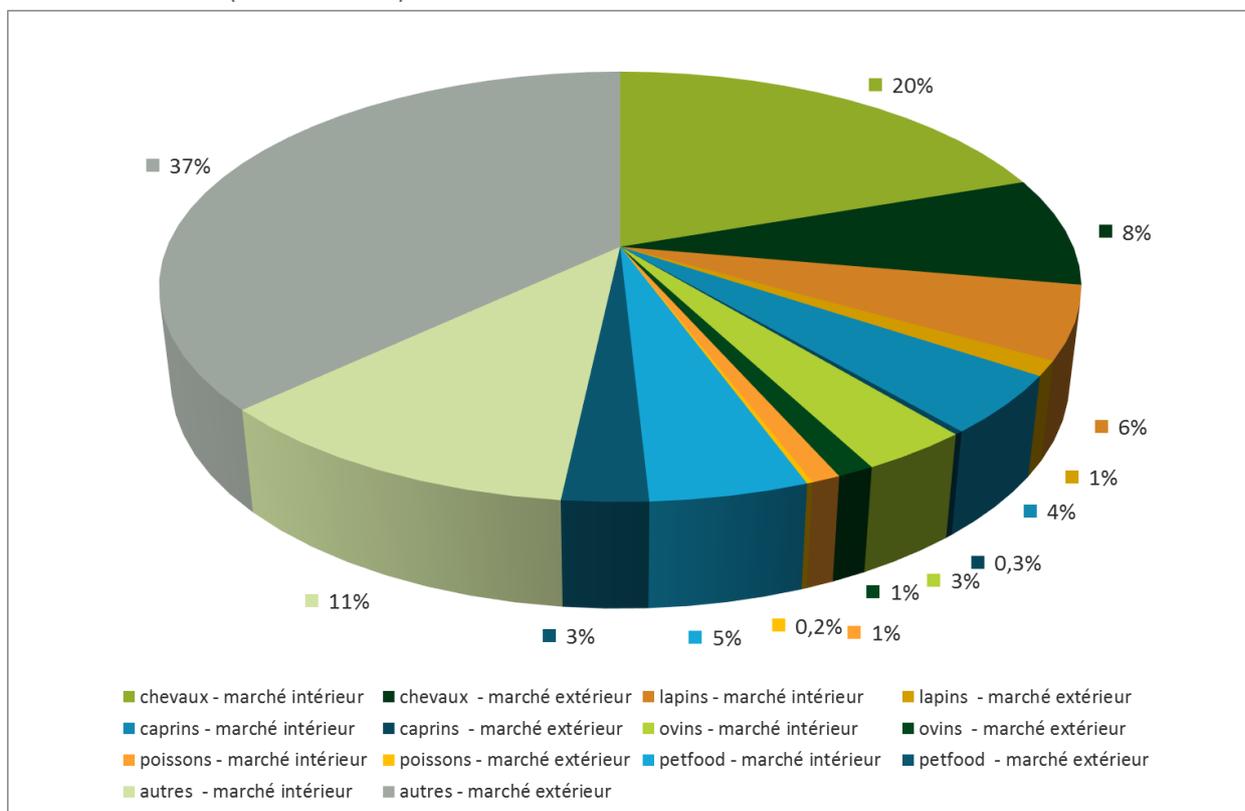
La deuxième plus grande partie va au **bétail à viande**: 25% sur le marché belge et 6% sur le marché étranger.

Pour l'**élevage**, 15% va aux veaux sous forme d'aliments pour jeune bétail et 3% sous forme d'aliments d'allaitement pour le marché belge. De ces deux alimentations, 4% va aux marchés étrangers.

L'alimentation pour bovins, contrairement à l'alimentation pour volailles, est plutôt produit par les petits **producteurs**. 53% est produit par 9 grands producteurs et les petits producteurs représentent pas moins que 35%. Sur un total de 100 producteurs d'alimentation pour bovins, il y a 76 petits producteurs qui produisent l'alimentation pour bovins.

### 3.4.4 Production des 'autres' aliments en 2016: différentes catégories (%)

Soucre: L'APFACA (voir annexe 1)



En 2016, 403.000 tonnes d'autres aliments ont été produit par les affiliés belges de l'APFACA. Autrement que pour les trois autres groupes d'alimentation, 50% des 'autres' aliments part pour les marchés étrangers.

Dans le groupe d'alimentation 'divers' nous plongeons dans la catégorie 'd'autres' aliments. Cette catégorie représente les aliments pour pigeons et pour autres volailles. Pas moins que 37% de ces aliments est destiné aux marchés étrangers et 11% au marché belge. Quand on additionne les deux marchés, la catégorie 'autres' aliments représente la moitié de la catégorie alimentation 'divers'. La majorité est donc pour d'autres espèces animales que les chevaux, lapins, chèvres, moutons, poissons ou petfood.

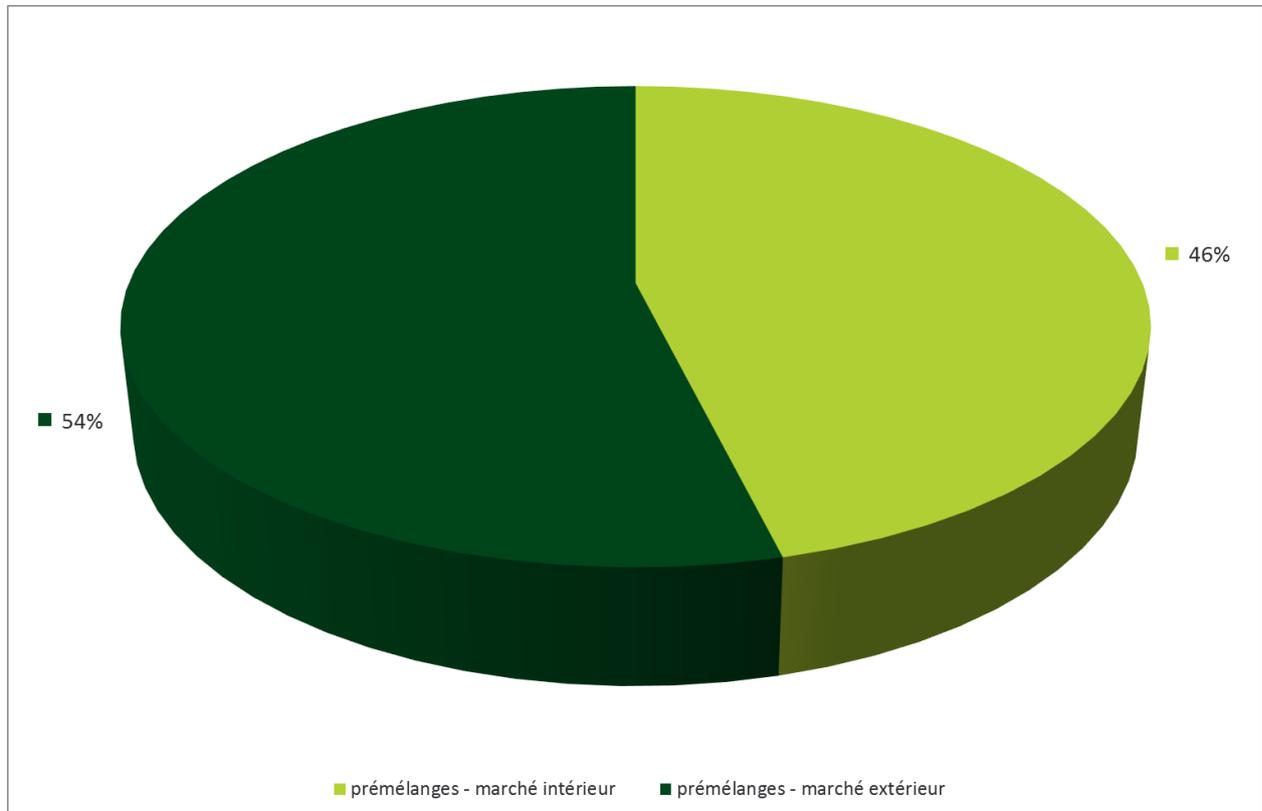
La deuxième plus grande catégorie ce sont les **aliments pour chevaux**, avec un total combiné de 28%. De ce chiffre, 20% va au marché belge et 8% au marché étranger.

En outre, 24% des aliments 'divers' sont destinés aux **catégories d'animaux les plus petits**, notamment: les lapins (7%), animaux de compagnie (7%), chèvres (5%) moutons (4%), et poissons (1%).

Il y a au total 83 producteurs qui produisent 'd'autres' aliments: 7 grands producteurs, 12 moyens et 64 petits. Les grands producteurs représentent 69%, les petits producteurs 27%. Ensemble ils sont bon pour 96% du total.

### 3.4.5 Production de **prémélanges** en 2016 (%)

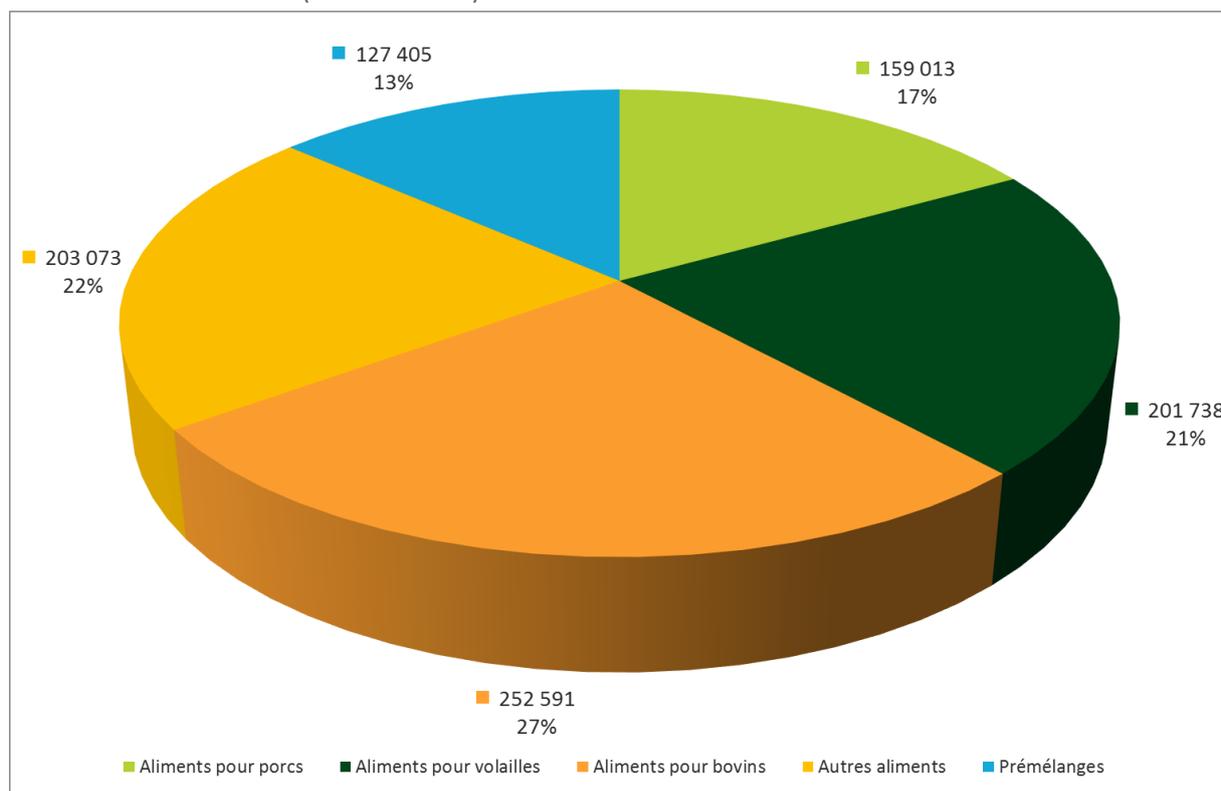
Source: L'APFACA (voir annexe 1)



En 2016, 237.000 tonnes de prémélanges a été produit par les affiliés belges de l'APFACA. Le marché étranger est bon pour 54% et le marché belge pour 46%. La part du marché étrangère continue à croître. Il y a 21 producteurs de prémélanges sur le sol belge, dont seulement 4 ne fabriquent que des prémélanges.

### 3.5 Aliments composés pour animaux et prémélanges exportés par les affiliés belges de l'APFACA en 2016 (T; % de l'exportation totale)

Source: l'APFACA (voir annexe 1)



Ce diagramme montre l'exportation à l'étranger des aliments composés par les affiliés belges de l'APFACA. Au total ils ont exportés 943.000 tonnes, ce qui correspond à 13,6%.

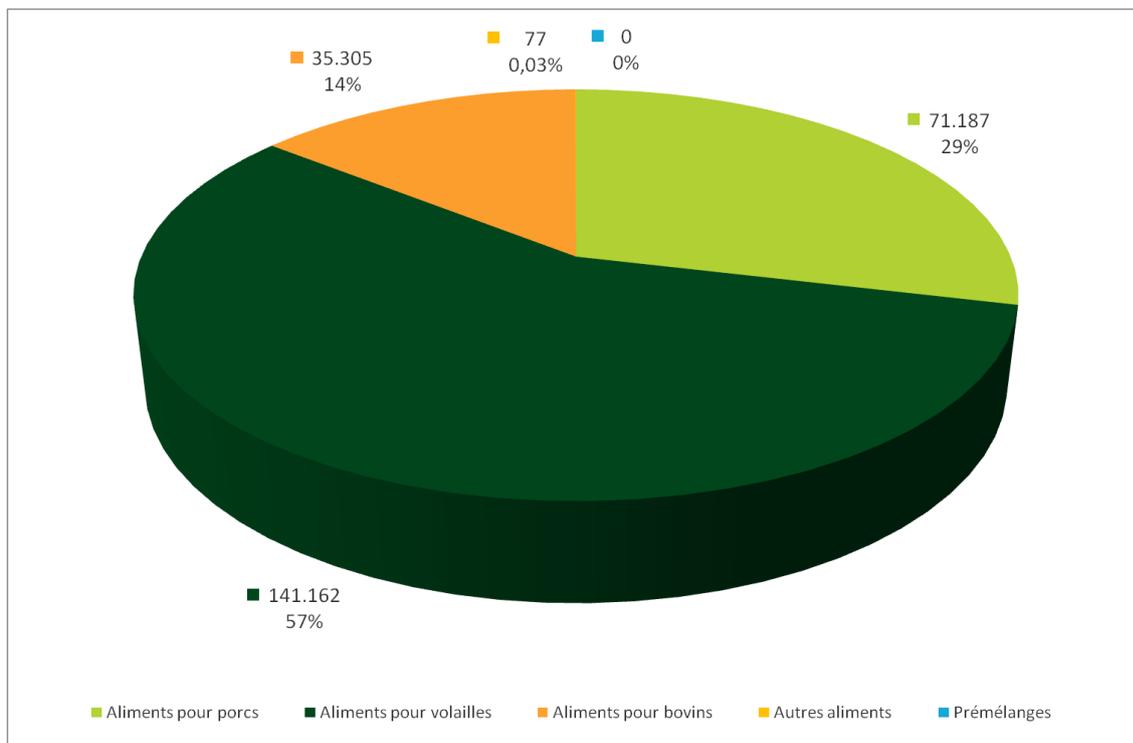
Pour les bovins, ils ont exporté 253.000 tonnes d'aliments, pour les volailles 202.000 tonnes et pour les porcs 159.000 tonnes, respectivement 27%, 21% et 17% du total des exportations. Alors que les aliments pour porcs représentent la plus grande partie du marché belge, c'est loin d'être le produit d'exportation le plus important des fournisseurs d'aliments composés belges.

En plus nous remarquons que pas moins que 22% de l'exportation consiste d'aliments 'divers'. Parmi ceux-ci sont principalement les aliments pour pigeons et pour d'autres oiseaux.

13% de l'exportation concerne les prémélanges. Cette proportion croît rapidement, parce que en 2010 les prémélanges représentaient que 4% de l'exportation totale.

### 3.6 Aliments composés pour animaux et prémélanges **importés** en Belgique par les affiliés non belges de l'APFACA en 2016 (T; %)

Source: l'APFACA (voir annexe 1)



Ce diagramme montre l'**importation** des aliments composés par les membres néerlandais de l'APFACA sur le marché belge. Au total cette importation représente 278.000 tonnes. Une augmentation par rapport à l'année précédente.

Les affiliés néerlandais importent principalement des **aliments pour volailles** (159.000 tonnes). Ceci correspond à 57% de leur importation totale. 30% de leur importation sont **des aliments pour porcs**. Les 13% restants sont **les aliments pour bovins**. Les **aliments 'divers'** et les **prémélanges** sont peu importés en Belgique par les membres de l'APFACA néerlandais.

## 4 MATIÈRES PREMIÈRES UTILISÉES DANS L'INDUSTRIE BELGE DES ALIMENTS COMPOSÉS POUR ANIMAUX

**Source:** l'APFACA – Les statistiques reprennent les données de l'inventaire 'utilisation des matières premières' que les affiliés sont tenus de compléter annuellement dans le cadre du plan d'échantillonnage sectoriel pour la sécurité alimentaire (monitoring des substances indésirables). Cet inventaire contient les données de l'année précédente, dans ce cas-ci il s'agit des données de l'année 2015 (cfr. annexe 3).

Note: Ces chiffres doivent être utilisés avec prudence et sont plutôt une surestimation étant donné que,

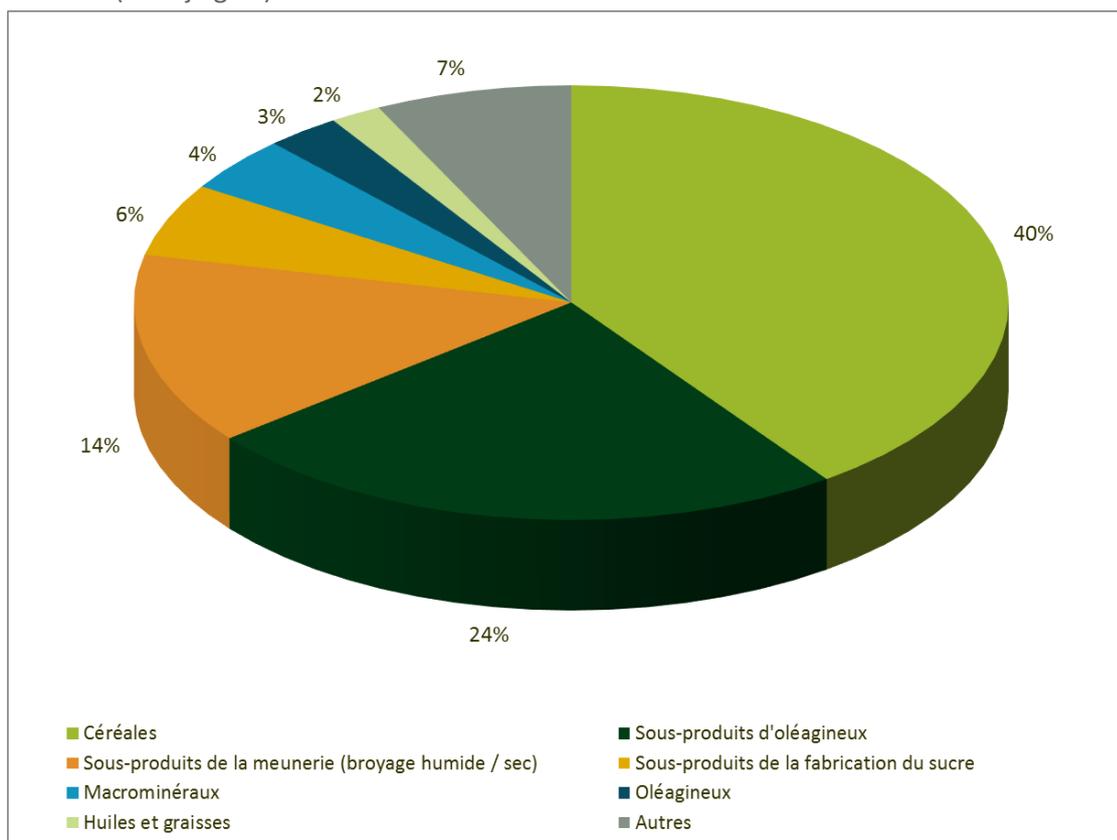
- a) La « revente » de certaines matières premières n'est pas prise en considération, ces volumes peuvent être considérables.
- b) Parfois les quantités déclarées dans l'inventaire sont supérieures aux quantités effectivement importées en Belgique, les entreprises étrangères veulent parfois aussi inclure les matières premières utilisées localement dans (l'inventaire) les plans d'échantillonnage
- c) Les chiffres ne permettent pas toujours à se faire une idée des volumes débordés;
- d) Les volumes exportés de certains aliments pour animaux peuvent être considérables.

Les matières utilisées principalement pour la production d'aliments composés sont les matières premières (matières premières des aliments pour animaux), elles représentent 97% de l'utilisation totale. Les autres matières utilisées sont: les additifs et les prémélanges (3%).

## 4.1 Matières premières utilisées par l'industrie belge des aliments composés pour animaux en 2015

### 4.1.1 Volume **total** de matières premières utilisées par l'industrie belge de l'alimentation animale en 2015 (%)

BEMEFA (zie bijlage 3)



En 2015, les matières premières utilisées par tous les affiliés de l'APFACA représentait 7.613.000 tonnes.

Plus que la moitié des matières premières utilisées sont **des céréales** et leur produits dérivés. Les céréales représentent le groupe le plus large, avec 40% de toutes les matières premières. **Les produits dérivés des meuneries** – consistant de mouture humide et sèche- représentent 14% des matières premières utilisées.

Avec 24% **les produits dérivés des graines oléagineuses** sont le deuxième plus grand groupe des matières premières. Un troisième produit dérivé, notamment **les préparations sucrés**, représentent 6% des matières premières.

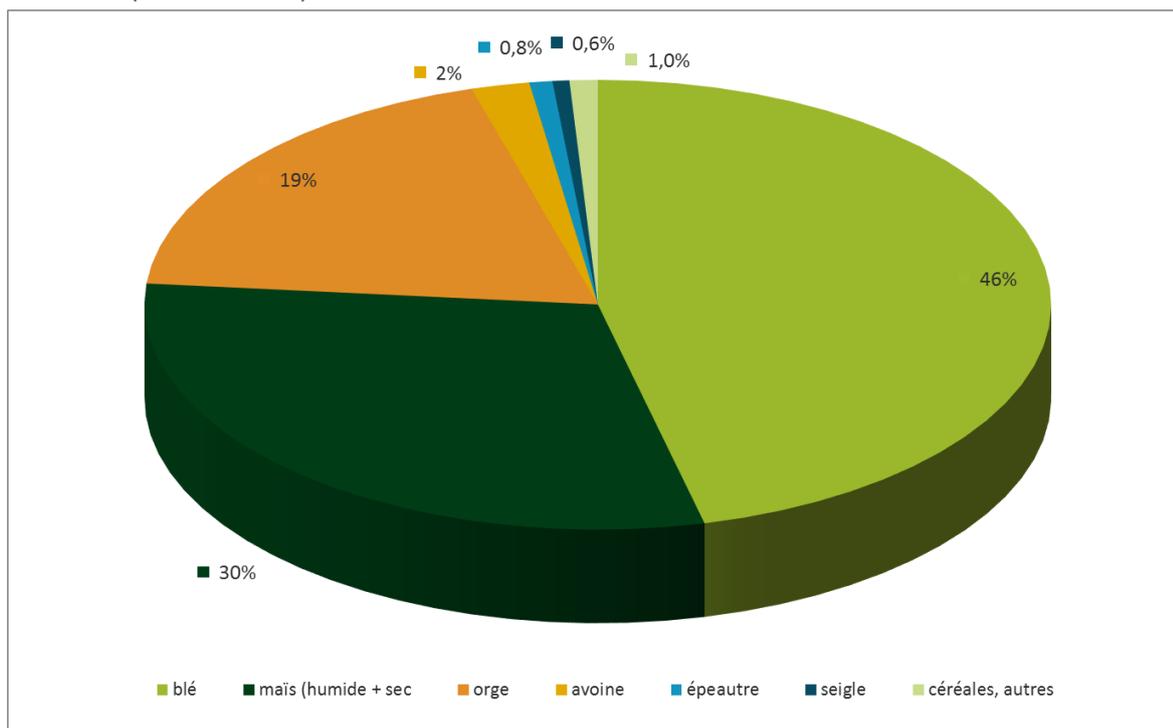
En plus il y a encore **trois groupes plus petits** qui atteignent plus que 100.000 tonnes: d'abord les macrominéraux avec 4%; puis les graines oléagineuses avec 3%; et en troisième lieu les huiles et les graisses avec 2%.

Finalement il y a encore 7% '**d'autres**' **matières premières**. Dans ce groupe il y a trois groupes principaux; les produits de boulangerie, les produits dérivés des biocarburants et les dérivés animaux.

**Remarque:** le groupe 'autres' inclut entre autres les matières premières suivantes: produits de boulangerie, produits dérivés de l'industrie des biocarburants, les produits de brasserie, produits dérivés d'origine animale, fruits et légumes, plantes fourragères séchés, levures, produits avec une teneur haute en fibres, tubercules, carottes, graines et légumes à cosse secs.

#### 4.1.2 Céréales utilisées par l'industrie belge de l'alimentation animale en 2015 (%)

L'APFACA (voir annexe 3)



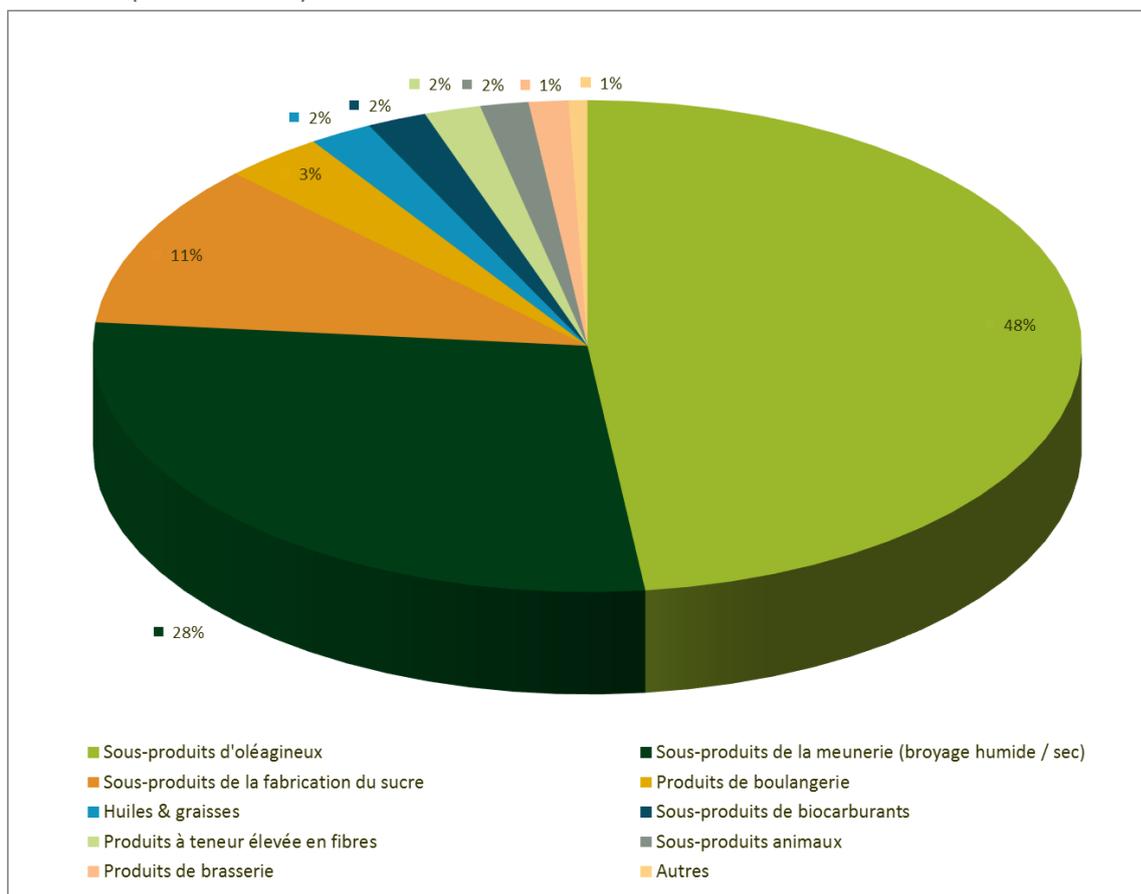
La catégorie des céréales représente 3.052.000 tonnes (40%) du total des matières premières utilisées.

En bref, nous pouvons dire qu'il y a trois grands groupes dans cette catégorie. **Le blé** est avec 46% sans doute la catégorie la plus significative. **Le Maïs**, humide et sec, représente 30% des céréales. Le troisième groupe le plus grand c'est **l'orge**, avec 19%. Les 5% **restants** consistent d'avoine, seigle, épeautre et 'autres' céréales.

**Remarque:** Le groupe 'céréales, autres' comprend e.a: le riz, le millet, le sorgho, le milo, le dari et le sarrasin.

### 4.1.3 Sous-produits utilisés par l'industrie belge de l'alimentation animale en 2015 (%)

L'APFACA (voir annexe 3)



Pas moins que 3.824.000 tonnes de matières premières sont des produits dérivés de l'industrie de l'alimentation et des biocarburants.

Ainsi **les produits dérivés des graines oléagineuses** représentent 48% du total des produits dérivés. Ils représentent la plus grande partie.

A la deuxième place avec 28% suivent les **produits dérivés des meuneries**, la mouture humide ainsi que la mouture sèche.

A la troisième place des produits dérivés on trouve **les préparations de sucre** avec 11%.

En plus il y encore **quelques groupes plus petits**, comme les produits de boulanger (3%), les produits dérivés des huiles et des graisses (2%), les produits dérivés des biocarburants (2%),...

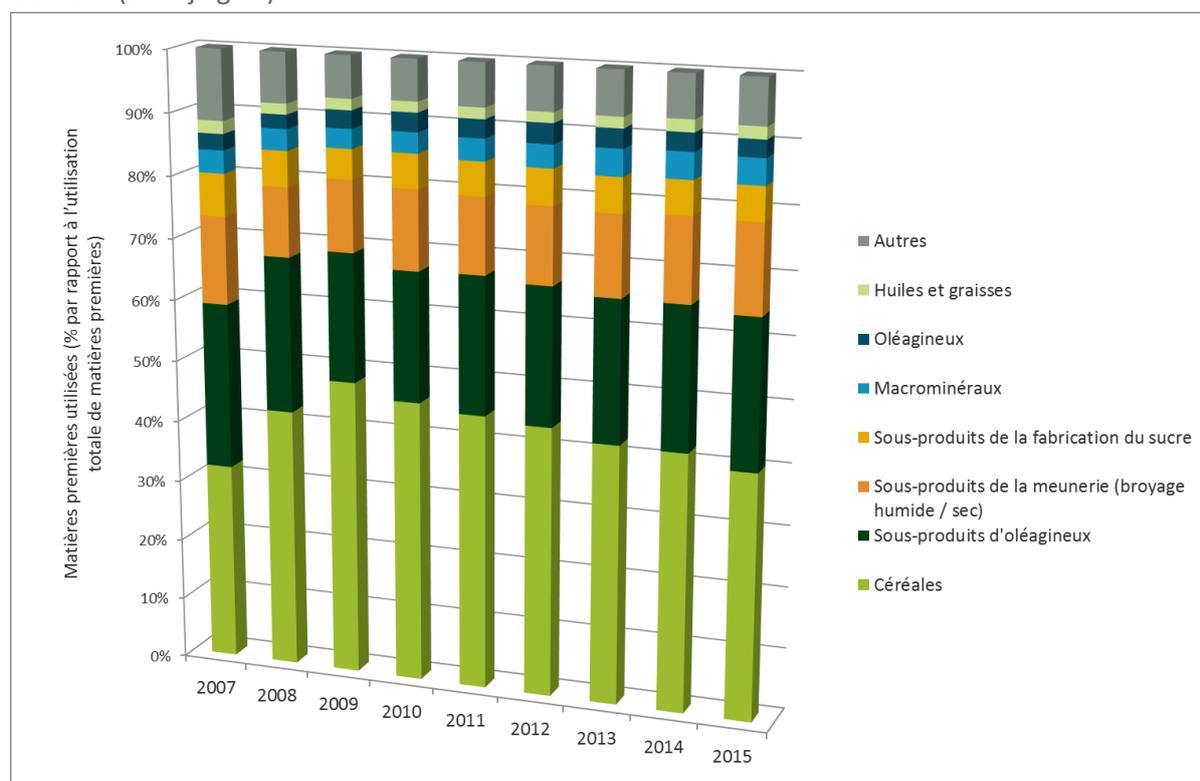
**Remarque:** seulement le groupe des matières premières classé dans la catégorie de 'sous-produits' du catalogue a été repris ici. Le groupe 'Autres' comprend e.a. les matières premières: fruits & légumes, tubercules et racines, macrominéraux.

## 4.2 Évolution du volume de matières premières utilisées par l'industrie belge des aliments composés pour animaux

Ci-dessous trois graphiques qui montrent l'évolution des matières premières, des céréales et des produits dérivés.

### 4.2.1 Évolution du volume **total** de matières premières utilisées par l'industrie belge de l'alimentation animale(2007-2015)

BEMEFA (zie bijlage 3)

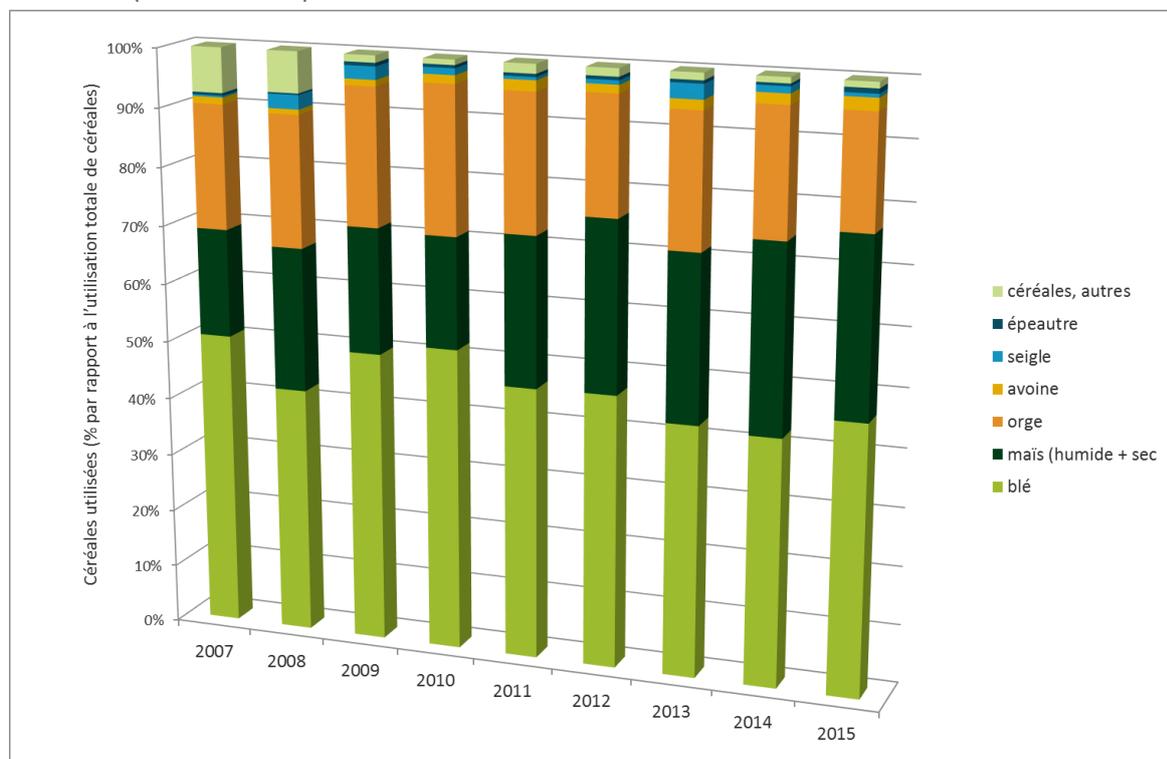


**Remarque:** Le groupe 'Autres' comprend e.a. les matières premières suivantes: les produits de boulangerie, les sous-produits de l'industrie des biocarburants, les sous-produits de brasserie, les sous-produits d'origine animale, les fruits & légumes, les fourrages séchés, les levures, les produits à teneur élevée en fibres, les tubercules et racines, les graines et les légumineuses.

En 2007, 30% des matières premières utilisées consistait de céréales. En 2009, cela a fortement augmenté jusqu'à presque 50% de l'usage total. Cette augmentation s'accorde à une abolition des prix d'intervention et d'autres instruments que la Commission européenne a utilisé pour stabiliser les prix. Puis la partie des céréales a graduellement diminué, jusqu'à 40% en 2015.

## 4.2.2 Évolution du volume de **céréales** utilisées par l'industrie belge de l'alimentation animale (2007-2015)

L'APFACA (voir annexe 3)



**Remarque:** Le groupe 'céréales, autres' comprend e.a: le riz, le millet, le sorgho, le milo, le dari et le sarrasin.

Dans la période avant 2011, la partie **blé** par rapport aux céréales représentait 50%. A partir de 2011 cette partie est déjà tombée à 40%, bien qu'elle constituait à nouveau 46% en 2015.

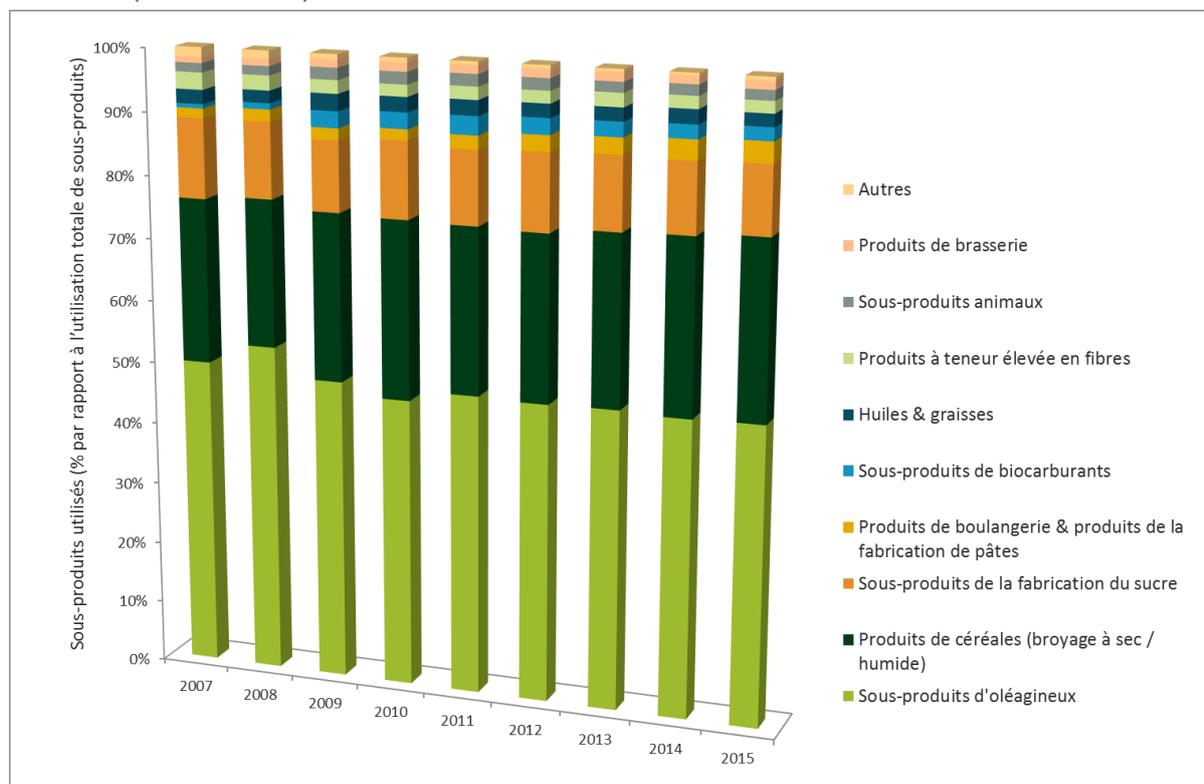
**Le maïs** par contre a connu une évolution inverse pendant les 8 dernières années; d'environ 20% des céréales utilisés dans la période avant 2011 à environ 30% pendant l'année 2014.

En plus il est remarquable que le groupe restant '**céréales, autres**' a fortement diminué en 2009 par rapport à l'année précédente. Cette diminution est grâce à une diminution significative dans l'utilisation de sorghum, milo et dari. \*

\* (hors l'UE)

### 4.2.3 Évolution du volume de **sous-produits** utilisés par l'industrie belge de l'alimentation animale (2007-2015)

L'APFACA (voir annexe 3)



**Remarque:** seules les matières premières classées dans la catégorie des 'sous-produits' du catalogue ont été reprises ici. Le groupe 'Autres' comprend e.a. les matières premières: les fruits & légumes, tubercules et racines, les macro-minéraux.

Il y a eu peu de changements ou d'évolution dans l'utilisation des produits dérivés ces 8 dernières années. Le seul changement qu'on remarque c'est que l'utilisation **des produits dérivés des biocarburants** a doublé pendant l'année 2009 par rapport à l'année précédente. Ensuite, cette partie est restée assez constant.

## ANNEXE 1: PRODUCTION DE L'APFACA EN 2016

**Source:** APFACA

**Note:** Les fabricants sont classés en catégories en fonction de leur production totale d'aliments composés. Sauf pour l'importation, uniquement les affiliés belges sont inclus.

### B1.1 Production des affiliés belges de l'APFACA en 2016: Tous les aliments composés pour animaux / prémélanges par espèce et par classe de production: consommation intérieure + exportation en dehors de la Belgique (t)

Tonnes	< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Total
Aliments pour porcs	413 768	637 294	354 455	2 140 799	3 546 316
Aliments pour volailles	114 559	142 027	45 460	1 026 885	1 328 931
Aliments pour bovins	500 283	98 770	70 359	752 504	1 421 916
Autres aliments	109 001	12 733	3 604	277 564	402 902
Pré-mélanges					236 603
<b>TOTAL DES ALIMENTS</b>	<b>1 137 611</b>	<b>890 824</b>	<b>473 878</b>	<b>4 197 752</b>	<b>6 700 065</b>
<b>% de la production des aliments</b>	<b>17%</b>	<b>13%</b>	<b>7%</b>	<b>63%</b>	<b>100%</b>
<b>TOTAL DES ALIMENTS + PRÉ-MÉLANGES</b>					<b>6 936 668</b>
<b>Nombre de fabricants (pré-mélanges y inclus)</b>	<b>101</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>129</b>
<b>% du nombre de fabricants</b>	<b>78%</b>	<b>11%</b>	<b>3%</b>	<b>8%</b>	<b>100%</b>

### B1.1.1 Aliments pour porcs en 2016 par classe de production: consommation intérieure + exportation en dehors de la Belgique (T)

	Tonnes	< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Total
<b>baby porcelets (&lt;20kg)</b>	marché intérieur	44 301	60 469	32 009	181 814	318 593
		14%	19%	10%	57%	
	marché extérieur	10 776	10 901	2	6 470	28 149
		38%	39%	0,01%	23%	
<b>Total</b>	<b>55 077</b>	<b>71 370</b>	<b>32 011</b>	<b>188 284</b>	<b>346 742</b>	
<b>porcelets (20-40kg)</b>	marché intérieur	73 688	109 263	61 460	387 358	631 769
		12%	17%	10%	61%	
	marché extérieur	1 022	14 314	439	11 404	27 179
		4%	53%	2%	42%	
<b>Total</b>	<b>74 710</b>	<b>123 577</b>	<b>61 899</b>	<b>398 762</b>	<b>658 948</b>	
<b>porcs à l'engrais (40+)</b>	marché intérieur	232 270	311 716	214 689	1 220 312	1 978 987
		12%	16%	11%	62%	
	marché extérieur	3 106	25 560	3 534	47 285	79 485
		4%	32%	4%	59%	
<b>Total</b>	<b>235 376</b>	<b>337 276</b>	<b>218 223</b>	<b>1 267 597</b>	<b>2 058 472</b>	
<b>truies</b>	marché intérieur	46 565	89 729	42 322	279 338	457 954
		10%	20%	9%	61%	
	marché extérieur	2 040	15 342	0	6 818	24 200
		8%	63%	0%	28%	
	<b>Total</b>	<b>48 605</b>	<b>105 071</b>	<b>42 322</b>	<b>286 156</b>	<b>482 154</b>
	<b>Total intérieur</b>	<b>396 824</b>	<b>571 177</b>	<b>350 480</b>	<b>2 068 822</b>	<b>3 387 303</b>
		12%	17%	10%	61%	
	<b>Total extérieur</b>	<b>16 944</b>	<b>66 117</b>	<b>3 975</b>	<b>71 977</b>	<b>159 013</b>
		11%	42%	2%	45%	
	<b>Total général</b>	<b>413 768</b>	<b>637 294</b>	<b>354 455</b>	<b>2 140 799</b>	<b>3 546 316</b>
	12%	18%	10%	60%		
<b>Nombre de fabricants</b>	<b>64</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>91</b>	
	70%	14%	4%	11%		

### B1.1.2 Aliments pour volailles en 2016 par classe de production: consommation intérieure + exportation en dehors de la Belgique (t)

	Tonnes	< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Total
<b>poulets d'engraissement</b>	marché intérieur	73 228	10 980	29 360	472 582	586 150
		12%	2%	5%	81%	
	marché extérieur	939	61 219	4 544	54 480	121 182
		1%	51%	4%	45%	
<b>Total</b>	<b>74 167</b>	<b>72 199</b>	<b>33 904</b>	<b>527 062</b>	<b>707 332</b>	
<b>poules pondeuses</b>	marché intérieur	15 442	29 043	276	311 740	356 501
		4%	8%	0,1%	87%	
	marché extérieur	312	152	0	57 028	57 492
		1%	0,26%	0%	99%	
<b>Total</b>	<b>15 754</b>	<b>29 195</b>	<b>276</b>	<b>368 768</b>	<b>413 993</b>	
<b>volailles d'élevage</b>	marché intérieur	6 131	24 131	1 733	35 384	67 379
		9%	36%	3%	53%	
	marché extérieur	518	136	593	3 524	4 771
		11%	3%	12%	74%	
<b>Total</b>	<b>6 649</b>	<b>24 267</b>	<b>2 326</b>	<b>38 908</b>	<b>72 150</b>	
<b>poules reproductrices</b>	marché intérieur	8 170	10 849	5 924	66 000	90 943
		9%	12%	7%	73%	
	marché extérieur	7 513	2 369	0	713	10 595
		71%	22%	0%	7%	
<b>Total</b>	<b>15 683</b>	<b>13 218</b>	<b>5 924</b>	<b>66 713</b>	<b>101 538</b>	
<b>divers</b>	marché intérieur	1 802	1 529	1 663	21 226	26 220
		7%	6%	6%	81%	
	marché extérieur	504	1 619	1 367	4 208	7 698
		7%	21%	18%	55%	
<b>Total</b>	<b>2 306</b>	<b>3 148</b>	<b>3 030</b>	<b>25 434</b>	<b>33 918</b>	
<b>Total intérieur</b>	<b>104 773</b>	<b>76 532</b>	<b>38 956</b>	<b>906 932</b>	<b>1 127 193</b>	
	<b>9%</b>	<b>7%</b>	<b>3%</b>	<b>80%</b>		
<b>Total extérieur</b>	<b>9 786</b>	<b>65 495</b>	<b>6 504</b>	<b>119 953</b>	<b>201 738</b>	
	<b>5%</b>	<b>32%</b>	<b>3%</b>	<b>59%</b>		
<b>Total général</b>	<b>114 559</b>	<b>142 027</b>	<b>45 460</b>	<b>1 026 885</b>	<b>1 328 931</b>	
	<b>9%</b>	<b>11%</b>	<b>3%</b>	<b>77%</b>		
<b>Nombre de fabricants</b>	<b>43</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>64</b>	
	<b>67%</b>	<b>17%</b>	<b>5%</b>	<b>11%</b>		

### B1.1.3 Aliments pour bovins en 2016 par classe de production: consommation intérieure + exportation en dehors de la Belgique (t)

	Tonnes	< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Total
<b>lait artificiel</b>	marché intérieur	37 840	252	12	1 372	39 476
		96%	0,6%	0,03%	3%	
	marché extérieur	15 532	12	109	80	15 733
		99%	0%	1%	1%	
<b>Total</b>	<b>53 372</b>	<b>264</b>	<b>121</b>	<b>1 452</b>	<b>55 209</b>	
<b>jeune bétail</b>	marché intérieur	97 523	12 422	8 247	93 526	211 718
		46%	6%	4%	44%	
	marché extérieur	7 873	1 910	1 094	28 083	38 960
		20%	5%	3%	72%	
<b>Total</b>	<b>105 396</b>	<b>14 332</b>	<b>9 341</b>	<b>121 609</b>	<b>250 678</b>	
<b>bétail laitier</b>	marché intérieur	129 808	40 273	36 564	354 597	561 242
		23%	7%	7%	63%	
	marché extérieur	6 707	12 881	6 061	84 034	109 683
		6%	12%	6%	77%	
<b>Total</b>	<b>136 515</b>	<b>53 154</b>	<b>42 625</b>	<b>438 631</b>	<b>670 925</b>	
<b>bovins d'engraissement</b>	marché intérieur	163 154	30 016	17 933	145 786	356 889
		46%	8%	5%	41%	
	marché extérieur	41 846	1 004	339	45 026	88 215
		47%	1%	0,4%	51%	
<b>Total</b>	<b>205 000</b>	<b>31 020</b>	<b>18 272</b>	<b>190 812</b>	<b>445 104</b>	
<b>Total intérieur</b>	<b>428 325</b>	<b>82 963</b>	<b>62 756</b>	<b>595 281</b>	<b>1 169 325</b>	
	<b>37%</b>	<b>7%</b>	<b>5%</b>	<b>51%</b>		
<b>Total extérieur</b>	<b>71 958</b>	<b>15 807</b>	<b>7 603</b>	<b>157 223</b>	<b>252 591</b>	
	<b>28%</b>	<b>6%</b>	<b>3%</b>	<b>62%</b>		
<b>Total général</b>	<b>500 283</b>	<b>98 770</b>	<b>70 359</b>	<b>752 504</b>	<b>1 421 916</b>	
	<b>35%</b>	<b>7%</b>	<b>5%</b>	<b>53%</b>		
<b>Nombre de fabricants</b>	<b>76</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	
	<b>76%</b>	<b>12%</b>	<b>3%</b>	<b>9%</b>		

### B1.1.4 'Autres' aliments en 2016 par classe de production: consommation intérieure + exportation en dehors de la Belgique (t)

	Tonnes	< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Total
<b>chevaux</b>	marché intérieur	30 813	1 170	154	46 999	79 136
		39%	1%	0,2%	59%	
	marché extérieur	7 224	21	907	24 839	32 991
		22%	0,1%	3%	75%	
<b>Total</b>	<b>38 037</b>	<b>1 191</b>	<b>1 061</b>	<b>71 838</b>	<b>112 127</b>	
<b>lapins</b>	marché intérieur	11 860	107	998	9 100	22 065
		54%	0%	5%	41%	
	marché extérieur	3 705	0	0	773	4 478
		83%	0%	0%	17%	
<b>Total</b>	<b>15 565</b>	<b>107</b>	<b>998</b>	<b>9 873</b>	<b>26 543</b>	
<b>caprins</b>	marché intérieur	2 209	98	21	15 382	17 710
		12%	0,6%	0%	87%	
	marché extérieur	844	108	0	79	1 031
		82%	10%	0%	8%	
<b>Total</b>	<b>3 053</b>	<b>206</b>	<b>21</b>	<b>15 461</b>	<b>18 741</b>	
<b>ovins</b>	marché intérieur	5 093	287	1 184	6 559	13 123
		39%	2%	9%	50%	
	marché extérieur	668	564	2	3 220	4 454
		15%	13%	0%	72%	
<b>Total</b>	<b>5 761</b>	<b>851</b>	<b>1 186</b>	<b>9 779</b>	<b>17 577</b>	
<b>poissons</b>	marché intérieur	2 912	154	322	88	3 476
		84%	4%	9%	3%	
	marché extérieur	680	22	16	0	718
		95%	3%	2%	0%	
<b>Total</b>	<b>3 592</b>	<b>176</b>	<b>338</b>	<b>88</b>	<b>4 194</b>	
<b>petfood</b>	marché intérieur	18 136	0	0	771	18 907
		96%	0%	0%	4%	
	marché extérieur	10 005	116	0	110	10 231
		98%	1%	0%	1%	
<b>Total</b>	<b>28 141</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>881</b>	<b>29 138</b>	
<b>autres</b>	marché intérieur	4 084	3 203	0	38 125	45 412
		9%	7%	0%	84%	
	marché extérieur	10 768	6 883	0	131 519	149 170
		7%	4,6%	0%	88%	
<b>Total</b>	<b>14 852</b>	<b>10 086</b>	<b>0</b>	<b>169 644</b>	<b>194 582</b>	
<b>Total intérieur</b>	<b>75 107</b>	<b>5 019</b>	<b>2 679</b>	<b>117 024</b>	<b>199 829</b>	
	<b>38%</b>	<b>3%</b>	<b>1%</b>	<b>59%</b>		
<b>Total extérieur</b>	<b>33 894</b>	<b>7 714</b>	<b>925</b>	<b>160 540</b>	<b>203 073</b>	
	<b>17%</b>	<b>3,8%</b>	<b>0,5%</b>	<b>79%</b>		
<b>Total général</b>	<b>109 001</b>	<b>12 733</b>	<b>3 604</b>	<b>277 564</b>	<b>402 902</b>	
	<b>27%</b>	<b>3%</b>	<b>1%</b>	<b>69%</b>		
<b>Nombre de fabricants</b>	<b>64</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>83</b>	
	<b>77%</b>	<b>11%</b>	<b>4%</b>	<b>8%</b>		

### B1.1.5 Prémélanges en 2016: consommation intérieure + exportation en dehors de la Belgique (t)

	Tonnes	< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Total
prémélanges	marché intérieur					109 198
	marché extérieur					127 405
	<b>Total général</b>					<b>236 603</b>
	Nombre de fabricants					21

### B1.2 Les aliments importés en Belgique en 2016 par des affiliés non belges de l'APFACA (par type d'aliment/pré-mélange)

Tonnes	< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Total
Aliments pour porcs	67 291	0	14 732	0	82 023
Aliments pour volailles	39 452	0	119 715	0	159 167
Aliments pour bovins	28 041	0	8 266	0	36 307
Autres aliments	219	0	19	0	238
Prémélanges					0
<b>TOTAL DES ALIMENTS</b>	<b>135 003</b>	<b>0</b>	<b>142 732</b>	<b>0</b>	<b>277 735</b>
<b>TOTAL DES ALIMENTS + PRÉMÉLANGES</b>					<b>277 735</b>

### B1.3 Les aliments exportés en dehors de la Belgique par des affiliés Belges de l'APFACA en 2016 (par type d'aliment/prémélange et par classe de production)

Tonnes	< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Total
Aliments pour porcs	16 944	66 117	3 975	71 977	159 013
Aliments pour volailles	9 786	65 495	6 504	119 953	201 738
Aliments pour bovins	71 958	15 807	7 603	157 223	252 591
Autres aliments	33 894	7 714	925	160 540	203 073
Prémélanges					127 405
<b>TOTAL DES ALIMENTS</b>	<b>132 582</b>	<b>155 133</b>	<b>19 007</b>	<b>509 693</b>	<b>816 415</b>
<b>TOTAL DES ALIMENTS + PRÉMÉLANGES</b>					<b>943 820</b>

## B1.4 Production de l'APFACA en 2016: Grand total

**Note:** Le tableau ci-dessous comprend tant la production des affiliés belges (consommation intérieure + exportation en dehors de la Belgique) que l'importation en Belgique d'aliments en provenance des Pays-Bas. Ceci explique la différence quant au nombre de fabricants mentionné dans des tableaux précédents.

Tonnes	< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Total
<b>Aliments pour porcs</b>					
Consommation intérieure	396 824	571 177	350 480	2 068 822	3 387 303
Exportation	16 944	66 117	3 975	71 977	159 013
Importation affiliés	67 291	0	14 732	0	82 023
<b>Production de l'APFACA</b>	<b>481 059</b>	<b>637 294</b>	<b>369 187</b>	<b>2 140 799</b>	<b>3 628 339</b>
<b>Aliments pour volailles</b>					
Consommation intérieure	104 773	76 532	38 956	906 932	1 127 193
Exportation	9 786	65 495	6 504	119 953	201 738
Importation affiliés	39 452	0	119 715	0	159 167
<b>Production de l'APFACA</b>	<b>154 011</b>	<b>142 027</b>	<b>165 175</b>	<b>1 026 885</b>	<b>1 488 098</b>
<b>Aliments pour bovins</b>					
Consommation intérieure	428 325	82 963	62 756	595 281	1 169 325
Exportation	71 958	15 807	7 603	157 223	252 591
Importation affiliés	28 041	0	8 266	0	36 307
<b>Production de l'APFACA</b>	<b>528 324</b>	<b>98 770</b>	<b>78 625</b>	<b>752 504</b>	<b>1 458 223</b>
<b>Autres aliments</b>					
Consommation intérieure	75 107	5 019	2 679	117 024	199 829
Exportation	33 894	7 714	925	160 540	203 073
Importation affiliés	219	0	19	0	238
<b>Production de l'APFACA</b>	<b>109 220</b>	<b>12 733</b>	<b>3 623</b>	<b>277 564</b>	<b>403 140</b>
<b>TOTAL DES ALIMENTS</b>					
Consommation intérieure	1 005 029	735 691	454 871	3 688 059	5 883 650
Exportation	132 582	155 133	19 007	509 693	816 415
Importation affiliés	135 003	0	142 732	0	277 735
<b>Production des aliments de l'APFACA</b>	<b>1 272 614</b>	<b>890 824</b>	<b>616 610</b>	<b>4 197 752</b>	<b>6 977 800</b>
Nombre de fabricants (prémélanges exclus)	105	14	5	10	134
% de la production	18%	13%	9%	60%	100%

Tonnes	< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Total
<b>Pré-mélanges</b>					
Consommation intérieure					109 198
Exportation					127 405
Importation affiliés					0
<b>Production de l'APFACA Pré-mélanges</b>					<b>236 603</b>
Nombre de fabricants production des prémélanges					23

GRAND TOTAL					Total
<b>Production de l'APFACA (aliments et pré-mélanges)</b>					<b>7 214 403</b>

## Annexe 2: production d'aliments composés par les principaux états-membres Europeens en 2016 (estimation – 1000 t)

Source: Fefac

1000 tonnes	porcs	volailles	bovins et veaux	autres	TOTAL
Allemagne	9 646	6 515	6 859	750	<b>23 770</b>
Espagne	10 000	4 440	7 500	150	<b>22 090</b>
France	4 899	8 536	5 453	1 510	<b>20 398</b>
Royaume-Uni	2 028	6 880	5 071	1 674	<b>15 653</b>
Pays-Bas	5 222	3 851	4 722	670	<b>14 465</b>
Italie	3 598	5 887	3 235	905	<b>13 625</b>
Pologne	1 960	6 270	915	605	<b>9 750</b>
Belgique	3 500	1 312	1 405	374	<b>6 591</b>
Danemark	2 330	600	880	200	<b>4 010</b>
Irlande	669	655	2 573	108	<b>4 005</b>

Le lecteur attentif remarque que les données FEFAC relatives à la Belgique sont plus basses que les données de l'APFACA (p41). Ceci est dû à cause du fait qu'aucune association nationale transmet ces chiffres PETFOOD au FEFAC et que les autres États membres ne transmettons plus à FEFAC leurs tonnages déjà payés.

## ANNEXE 3: MATIÈRES PREMIÈRES UTILISÉES PAR L'INDUSTRIE BELGE DES ALIMENTS COMPOSÉS POUR ANIMAUX

Source: L'APFACA

### B3.1 Évolution du volume total de matières premières (T) utilisées par l'industrie belge de l'alimentation animale (2007-2015)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Céréales	2 390 603	3 908 635	3 767 357	3 651 721	3 513 451	3 302 223	3 173 112	3 105 128	3 051 621
Sous-produits d'oléagineux	1 996 598	2 321 826	1 631 558	1 674 438	1 750 053	1 677 657	1 728 176	1 708 033	1 840 487
Sous-produits de la meunerie (broyage humide / sec)	1 056 943	1 032 822	903 328	1 026 408	962 152	927 665	978 839	996 048	1 085 717
Sous-produits de la fabrication du sucre	512 426	530 355	377 908	439 071	424 313	430 242	417 589	399 252	414 248
Macrominéraux	273 704	316 197	243 779	261 091	276 280	275 271	319 997	310 116	313 585
Oléagineux	193 652	208 250	224 790	241 532	230 688	241 979	228 396	212 560	208 688
Huiles et graisses	152 576	158 007	138 573	134 426	139 207	124 086	132 045	143 581	144 827
Autres	842 319	740 795	523 855	520 044	537 609	521 425	528 790	503 749	553 730
<b>TOTAL</b>	<b>7 418 822</b>	<b>9 216 886</b>	<b>7 811 149</b>	<b>7 948 732</b>	<b>7 833 752</b>	<b>7 500 549</b>	<b>7 506 946</b>	<b>7 378 466</b>	<b>7 612 904</b>

**Remarque:** Le groupe 'Autres' comprend e.a. les matières premières suivantes: les produits de boulangerie, les sous-produits de l'industrie des biocarburants, les sous-produits de brasserie, les sous-produits d'origine animale, les fruits & légumes, les fourrages séchés, les levures, les produits à teneur élevée en fibres, les tubercules et racines, les graines et les légumineuses.

## B3.2 Évolution du volume total de **céréales** (T) utilisées par l'industrie belge de l'alimentation animale (2007-2015)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
blé	1 213 778	1 658 867	1 884 260	1 899 199	1 639 258	1 546 429	1 367 446	1 315 404	1 410 545
maïs (humide + sec)	441 141	960 350	809 008	693 641	897 949	962 285	901 197	992 655	923 536
orge	507 891	879 450	882 222	914 922	819 898	660 905	717 319	663 732	580 204
avoine	28 502	34 526	41 061	51 974	64 091	46 080	52 790	55 187	63 374
seigle	6 798	93 637	82 920	40 896	18 102	23 297	79 418	34 445	18 273
épeautre	10 477	10 305	22 444	18 475	18 014	18 511	16 724	13 486	25 058
céréales, autres	182 015	271 498	45 434	32 614	56 138	44 717	38 217	30 219	30 632
<b>TOTAAL</b>	<b>2 390 603</b>	<b>3 908 635</b>	<b>3 767 350</b>	<b>3 651 721</b>	<b>3 513 451</b>	<b>3 302 223</b>	<b>3 173 112</b>	<b>3 105 128</b>	<b>3 051 621</b>

**Remarque:** Le groupe 'céréales, autres' comprend e.a: le riz, le millet, le sorgho, le milo, le dari et le sarrasin.

## B3.3 Évolution du volume total de **sous-produits** (T) utilisés par l'industrie belge de l'alimentation animale (2007-2015)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sous-produits d'oléagineux	1 996 598	2 321 826	1 631 558	1 674 438	1 750 053	1 677 657	1 728 176	1 708 033	1 840 487
Produits de céréales (broyage à sec / humide)	1 056 943	1 032 822	903 328	1 026 408	962 152	927 665	978 839	996 048	1 085 717
Sous-produits de la fabrication du sucre	512 426	530 355	377 908	439 071	424 313	430 242	417 589	399 252	414 248
Produits de boulangerie & produits de la fabrication de pâtes	60 372	83 473	63 520	63 169	78 273	88 694	92 345	112 605	125 047
Sous-produits de biocarburants	27 092	42 744	88 105	92 432	106 259	89 118	83 655	77 759	79 343
Huiles & graisses	89 274	85 273	89 666	84 504	87 592	75 076	75 742	80 450	74 613
Produits à teneur élevée en fibres	108 220	101 654	70 609	66 887	72 883	66 809	77 190	69 203	70 816
Sous-produits animaux	58 778	62 716	63 713	69 588	68 600	65 286	58 099	59 530	60 386
Produits de brasserie	37 282	47 204	41 693	50 439	47 410	47 180	50 066	45 028	49 577
Autres	62 164	57 394	28 020	26 435	20 877	20 354	17 516	15 286	23 474
<b>TOTAAL</b>	<b>4 009 150</b>	<b>4 365 461</b>	<b>3 358 120</b>	<b>3 593 372</b>	<b>3 618 412</b>	<b>3 488 082</b>	<b>3 579 217</b>	<b>3 563 193</b>	<b>3 823 708</b>

**Remarque:** seules les matières premières qui sont classées dans la catégorie des 'sous-produits' du catalogue ont été reprises ici. Le groupe 'Autres' comprend e.a. les matières premières: les fruits & légumes, tubercules et racines, les macro-minéraux.