



## Rapport annuel statistique

2015



## 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 ÉTATS-AFFILIÉS EUROPÉENS EN 2015 (1.000 TON) .....	6
1.2 NOTIFICATIONS RASFF (RAPID ALERT SYSTEM FOR FOOD AND FEED) PAR L'INDUSTRIE DE L'ALIMENTATION ANIMALE (FEED) (SÉCURITÉ DE L'ALIMENTATION ANIMALE) .....	7
1.2.1 Notifications RASFF par l'industrie de l'alimentation animale (2002 – 2015).....	7
1.2.2 Notifications RASFF par l'industrie de l'alimentation animale en 2015, <b>pour les différents types de contamination</b> (excepté le petfood humide et sec) .....	9
<b>2 LA PRODUCTION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX EN BELGIQUE</b> .....	<b>10</b>
2.1 CHIFFRE D'AFFAIRES RÉALISÉ PAR L'INDUSTRIE BELGE DES ALIMENTS COMPOSÉS POUR ANIMAUX.....	10
2.1.1 <b>Evolution</b> des chiffres d'affaires en millions d'euros (2000 – 2015) .....	10
2.1.2 <b>La part de l'industrie des aliments composés pour animaux</b> dans le chiffre d'affaires total de l'industrie de l'alimentation en 2015 .....	12
2.2 NOMBRE DE TRAVAILLEURS DANS L'INDUSTRIE BELGE DES ALIMENTS COMPOSÉS POUR ANIMAUX.....	13
2.2.1 <b>Evolution</b> dans l'emploi (2006 – 2015).....	13
2.2.2 <b>La part de l'industrie des aliments composés dans l'emploi</b> total dans l'industrie de l'alimentation en 2015 .....	14
2.3 <b>ÉVOLUTION DES PRIS</b> DE L'ALIMENTATION COMPOSÉE ET DES MATIÈRES PREMIÈRES EN BELGIQUE .....	15
2.3.1 <b>Évolution</b> des prix <b>des aliments composés</b> en Belgique (2014-2015) .....	15
2.3.2 <b>Evolution</b> des prix <b>des matières premières</b> en Belgique (2014-2015).....	16
2.4 ALIMENTS POUR ANIMAUX <b>IMPORTÉS ET EXPORTÉS</b> EN 2015 .....	17
2.4.1 Aliments pour animaux <b>importés</b> en Belgique en 2015 (T; % du volume total importé) .....	17
2.4.2 Aliments pour animaux <b>exportés</b> en 2015 (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 DE LA. PRODUCTION D'ALIMENTS POUR PORCS, VOLAILLES, BOVINS ET AUTRES (PAR LES AFFILIÉS BELGES DE L'APFACA).....	21
3.1.1 <b>Évolution</b> de la production <b>d'aliments pour porcs</b> (1.000 T) .....	22
3.1.2 <b>Évolution</b> de la production <b>d'aliments pour volailles</b> (1000 T).....	23

3.1.3	Évolution de la production <b>d'aliments pour bovins</b> (1000 T) .....	23
3.1.4	Évolution de la production <b>des 'autres' aliments</b> (1000 T).....	24
3.2	<b>LA PART DES DIFFÉRENTS ALIMENTS DANS LA PRODUCTION TOTALE DES AFFILIÉS BELGES DE L'APFACA EN 2015</b>	24
3.3	<b>ALIMENTS COMPOSÉS ET PRÉMÉLANGES FABRIQUÉS EN 2015 (PAR LES AFFILIÉS BELGES DE L'APFACA)</b> .....	26
3.3.1	Production <b>d'aliments pour porcs</b> en 2015 : différentes catégories (%).....	26
3.3.2	Production <b>d'aliments pour volailles</b> en 2015: différentes catégories (%) .....	27
3.3.3	Production <b>d'aliments pour bovins</b> en 2015: différentes catégories (%).....	28
3.3.4	Production des <b>'autres' aliments</b> en 2015: différentes catégories (%).....	29
3.3.5	Production de <b>prémélanges</b> en 2015 (%).....	30
3.4	ALIMENTS COMPOSÉS POUR ANIMAUX ET PRÉMÉLANGES <b>EXPORTÉS</b> PAR LES AFFILIÉS BELGES DE L'APFACA EN 2015 (T; % DE L'EXPORTATION TOTALE).....	31
3.5	ALIMENTS COMPOSÉS POUR ANIMAUX ET PRÉMÉLANGES <b>IMPORTÉS</b> EN BELGIQUE PAR LES AFFILIÉS NON BELGES DE L'APFACA EN 2015 (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 <b>EN 2014</b> .....	34
4.1.1	Volume <b>total</b> de matières premières utilisées par l'industrie belge de l'alimentation animale en 2014 (%) .....	34
4.1.2	<b>Céréales utilisées</b> par l'industrie belge de l'alimentation animale en 2014 (%).....	35
4.1.3	<b>Sous-produits</b> utilisés par l'industrie belge de l'alimentation animale en 2014 (%) .....	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(2007-2014) .....	37
4.2.2	Évolution du volume de <b>céréales</b> utilisées par l'industrie belge de l'alimentation animale (2007-2014).....	38
4.2.3	Évolution du volume de <b>sous-produits</b> utilisés par l'industrie belge de l'alimentation animale (2007-2014).....	39
B1.1	<b>PRODUCTION DES AFFILIÉS BELGES DE L'APFACA EN 2015: 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 2015 par classe de production: consommation intérieure + exportation en dehors de la Belgique (T).....	41
B1.1.2	<b>Aliments pour volaille</b> en 2015 par classe de production: consommation intérieure + exportation en dehors de la Belgique (T).....	42

---

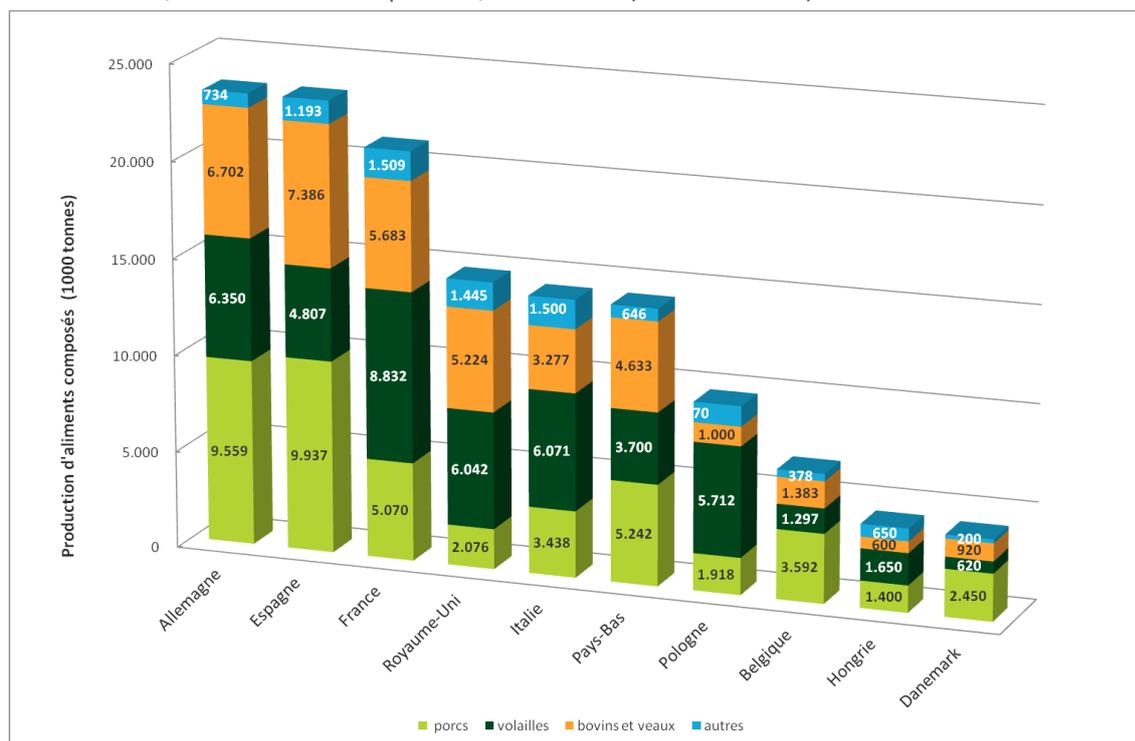
B1.1.3	<b>Aliments pour bovins</b> en 2015 par classe de production: consommation intérieure + exportation en dehors de la Belgique (T).....	43
B1.1.4	<b>'Autres' aliments</b> en 2015 par classe de production: consommation intérieure + exportation en dehors de la Belgique (T).....	44
B1.1.5	<b>Prémélanges</b> en 2015: consommation intérieure + exportation en dehors de la Belgique (T)	45
B1.2	LES ALIMENTS <b>IMPORTÉS</b> EN BELGIQUE EN 2015 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 2015 (PAR TYPE D'ALIMENT/PRÉ-MÉLANGE ET PAR CLASSE DE PRODUCTION).....	45
B1.4	PRODUCTION DE L'APFACA EN 2015: <b>GRAND TOTAL</b> .....	46
<b>ANNEXE 2: PRODUCTION D'ALIMENTS COMPOSÉS PAR LES PRINCIPAUX ÉTATS-MEMBRES EUROPEENS EN 2015 (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 (2007-2014) .....	48
B3.2	ÉVOLUTION DU VOLUME TOTAL DE <b>CÉRÉALES</b> (T) UTILISÉES PAR L'INDUSTRIE BELGE DE L'ALIMENTATION ANIMALE (2007-2014) .....	48
B3.3	ÉVOLUTION DU VOLUME TOTAL DE <b>SOUS-PRODUITS</b> (T) UTILISÉS PAR L'INDUSTRIE BELGE DE L'ALIMENTATION ANIMALE (2007-2014) .....	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 2015 (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 affiliées d'estimer leur production nationale de l'année précédente. Ces chiffres démontrent une production de 157.343.000 tonnes d'aliments composés dans l'UE en 2015 (sans le Luxembourg, la Grèce et la Malte). Les **dix Etats-affiliés qui produisent le plus** ont produit 135.871.000 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.

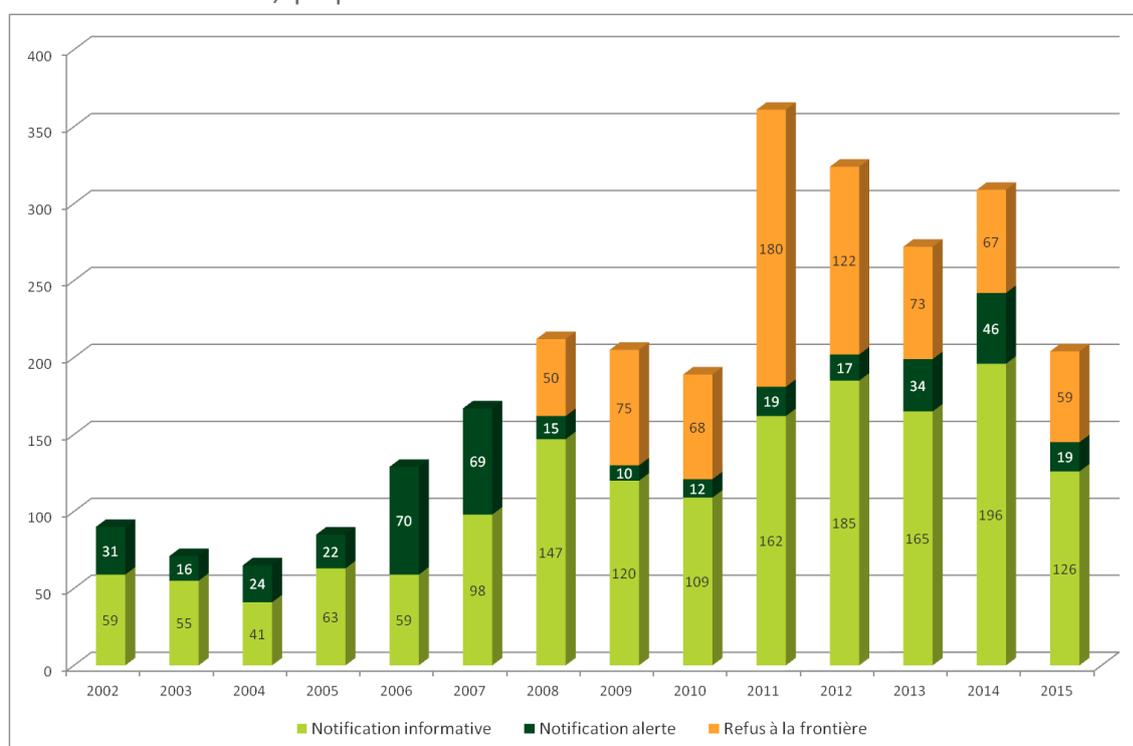
Il y a trois Etats-affiliés qui produisent **environ 14.000.000 tonnes** par an, à savoir: le Royaume-Uni, l'Italie et les Pays-Bas.

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 6.650.000 tonnes. **Finalement**, il y a encore l' Hongrie et le Danemark, qui ont produit chacun environ 4.000.000 tonnes en 2015.

## 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 Notifications RASFF par l'industrie de l'alimentation animale (2002 – 2015)

Source: OVOCOM asbl, propres calculs



En **2015**, il y eu un total de 204 notifications dans le secteur de l'alimentation animale (petfood y compris). Ceci représente une forte diminution par rapport à **l'année précédente** quand il y avait encore 309 notifications.

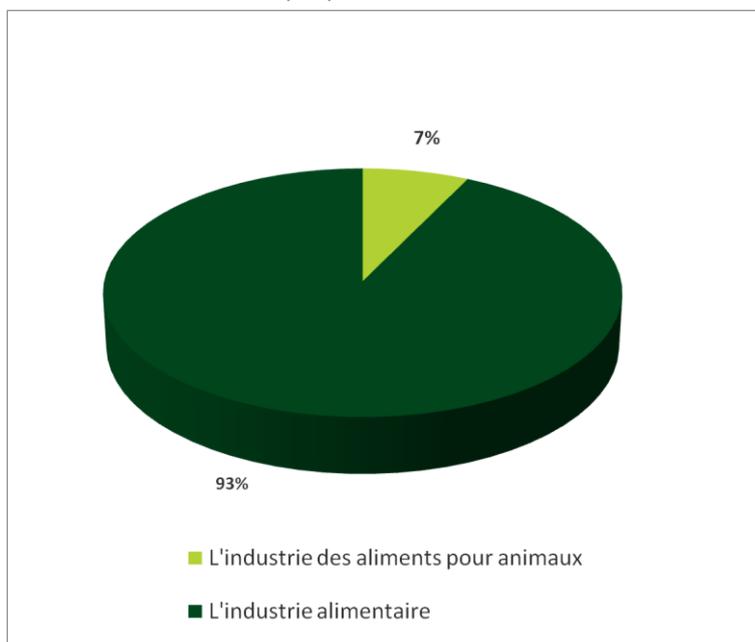
Plus en détail, nous enregistrons une augmentation pour la période **2002-2008**: de moins que 100 notifications à 200 notifications par an. De **2008 à 2010** ce nombre est resté constant avec environ 200 notifications par an. Pour la période **2011-2014**, le nombre de notifications dans l'industrie de l'alimentation animale fluctuait toujours autour de 300 notifications par an. En **2015**, on est de retour à environ 200 notifications, ce qui correspond au niveau de 2008-2010.

En plus, les notifications RASFF sont **classées en fonction de type**. En 2015, 126 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 10 messages était une **notification d'alerte**, ce qui représente un risque élevé pour le marché. Enfin il y avait 30 **pourcent de 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.

### La part des notifications de l'industrie de l'alimentation animale dans la totalité des notifications en 2015

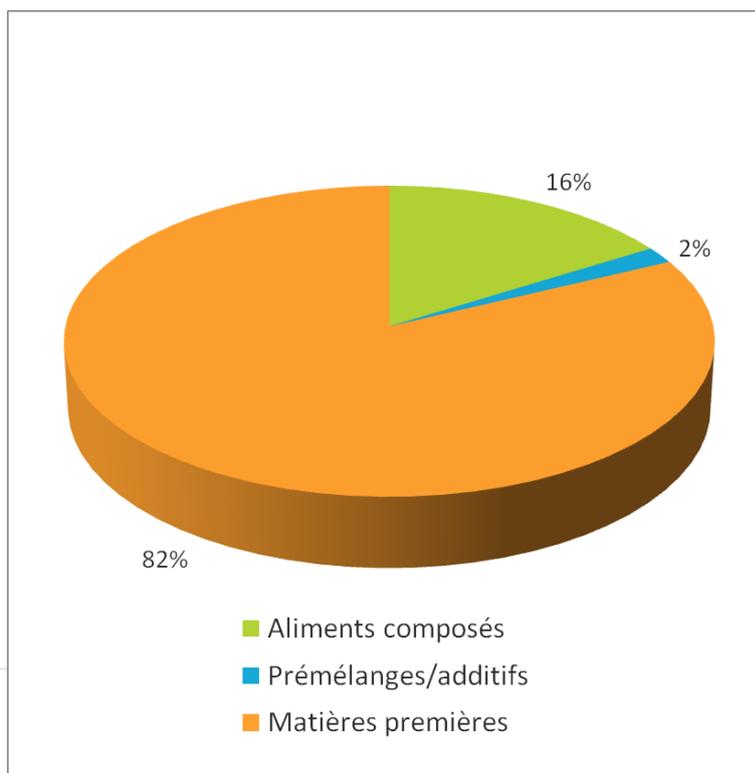
Source: OVOCOM asbl, propres calculs



Au total, 2.811 notifications RASFF sont apparues en 2015 (FOOD et FEED).

Seulement 7% de toutes ces notifications RASFF sont liées à l'industrie de l'alimentation animale; cela représente 204 notifications. Les 93% restant concernent donc l'industrie alimentaire.

### Notifications de l'industrie de l'alimentation animale en 2015, pour les différents types de produits (sauf le petfood: humide & sec)



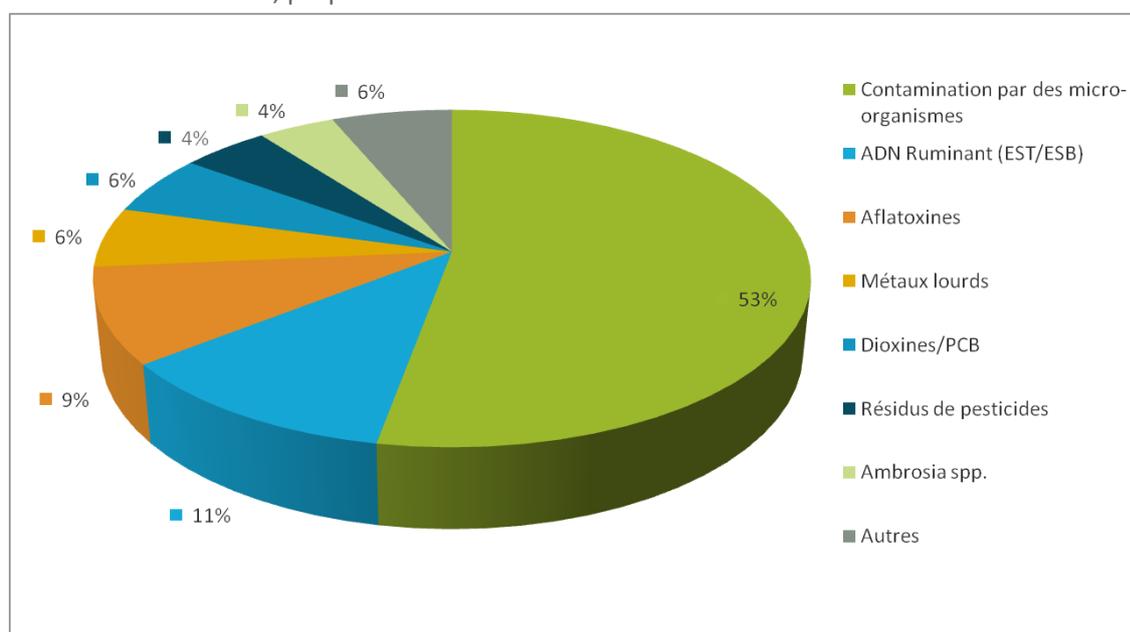
Source: OVOCOM asbl, propres calculs

Quand nous ne prenons pas en compte les notifications dans le petfood (30 notifications), 82% des notifications dans l'industrie de l'alimentation animale en 2015 étaient liés aux **aliments**. La plus grande partie des notifications proviennent depuis longtemps des aliments.

En 2015, 16% des notifications étaient originaire des **aliments composés** et 2% des **prémélanges/additifs**. Cette différence pourcentuelle entre les deux typologies est nouveau. Les deux années précédentes, la partie des notifications d'aliments composés était égale à la partie de prémélanges/additifs.

### 1.2.2 Notifications RASFF par l'industrie de l'alimentation animale en 2015, pour les différents types de contamination (sauf le petfood humide et sec)

Source: OVOCOM asbl, propres calculs



Comme en 2013 et 2014, 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.

Ce qui est nouveau c'est la contamination des aliments pour poissons avec **l'ADN des ruminants**, ceci a attirée l'attention à cause de la problématique de l'ESB. En 2015, 11% des notifications étaient classées comme ADN des ruminants. En 2013 et 2014, cette contamination n'était pas présente dans les statistiques.

En troisième position nous retrouvons les **aflatoxines** avec 9%. Le dernier trimestre consiste de notifications de métaux lourds, dioxines/PCB's, résidus de pesticide, Ambrosia spp. et autres.

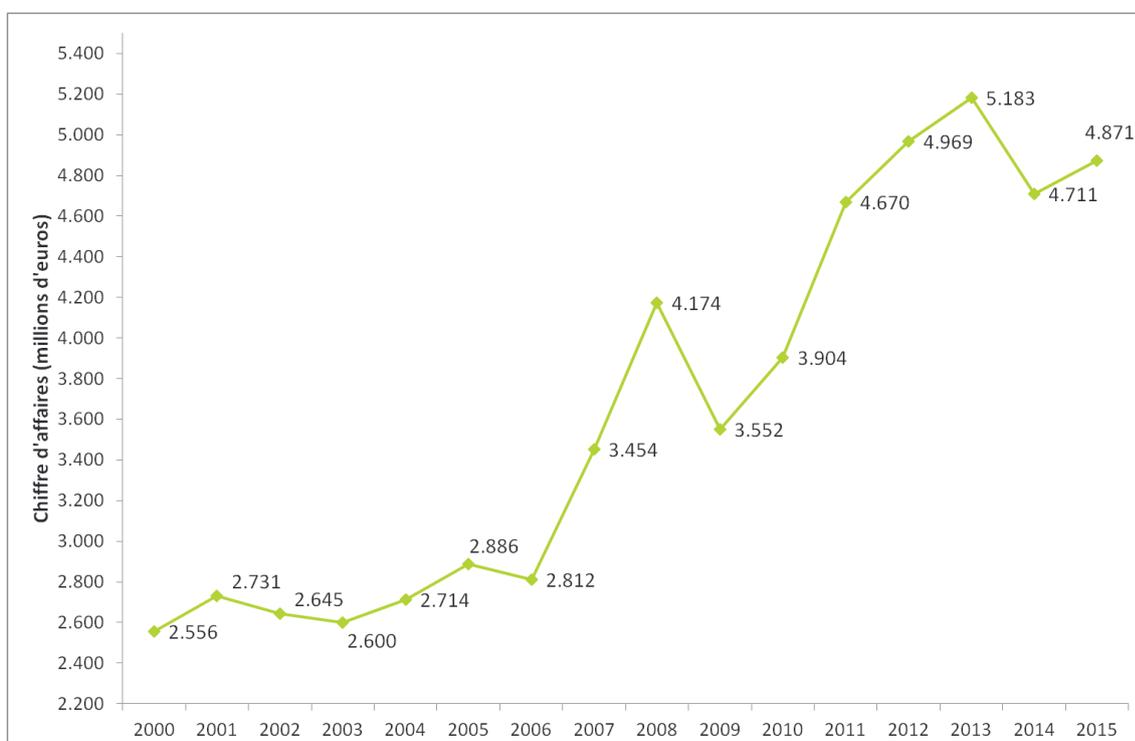
Pendant les deux années précédentes, il y avait de nouvelles notifications de **fragments d'os**, respectivement 10% en 2013 et 6% en 2014. En 2015, il n'y avait aucune notification de ce genre.

## 2 La production d'aliments pour animaux en Belgique

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

#### 2.1.1 Evolution des chiffres d'affaires en millions d'euros (2000 – 2015)

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 2015, ce chiffre a augmenté jusqu'à 4.871 millions d'euros.

### Remarquable:

L'industrie des aliments composés a réalisé **11% du chiffre d'affaires** du secteur entier de l'alimentation avec **4% de l'emploi**.

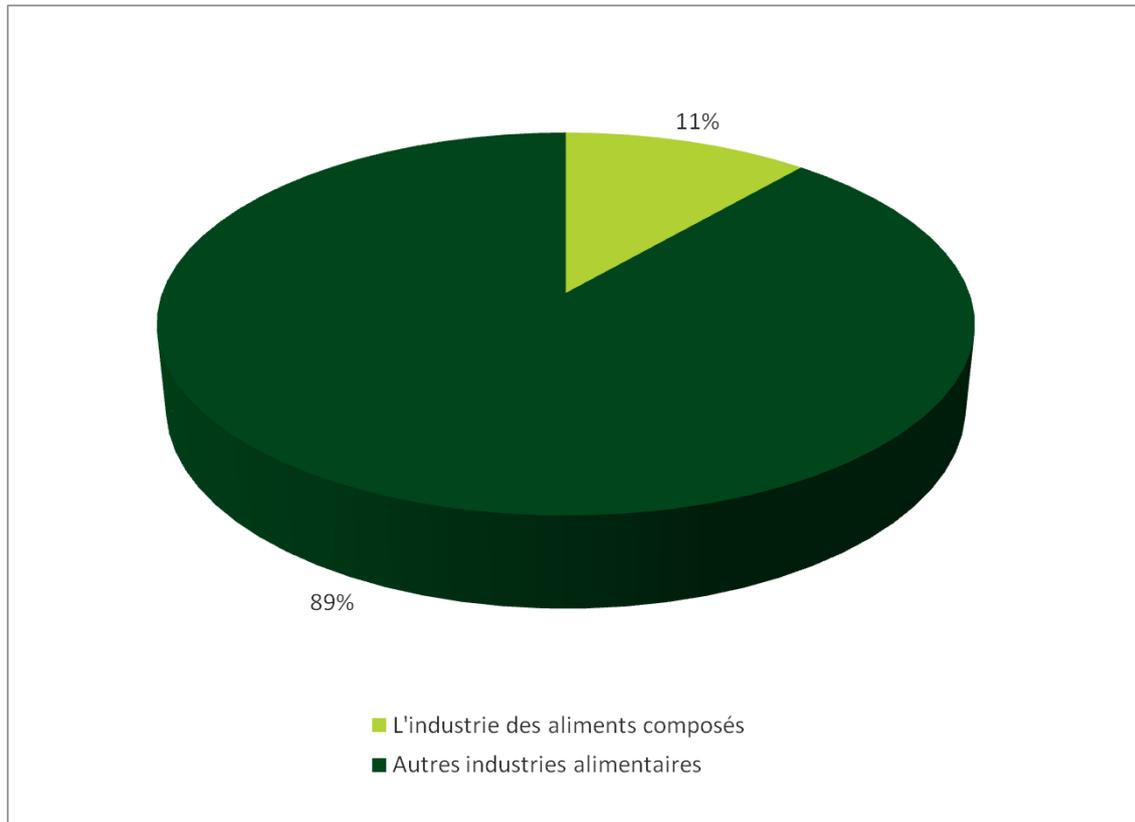
Cependant, il y a une réserve importante. Ces 11% ne représentent pas seulement les chiffres d'affaires purement pour la production des aliments composés.

- 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 2015

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

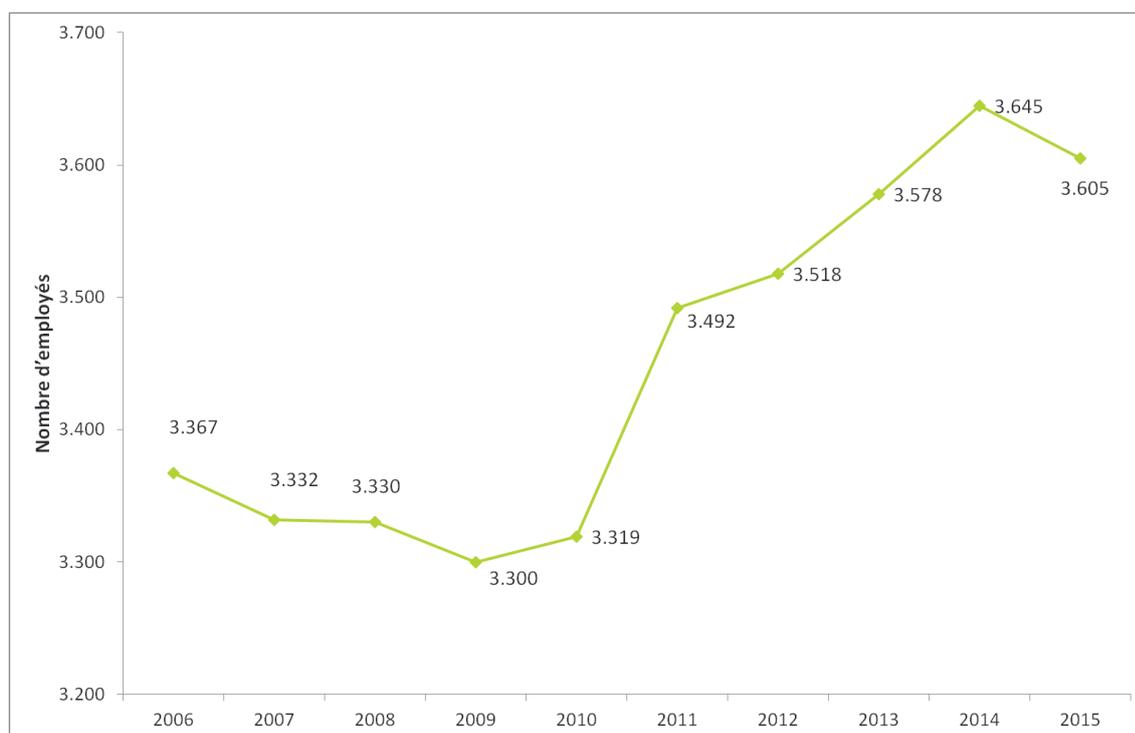


4.871 millions d'euros en 2015 correspondent à 11% du chiffre d'affaires de l'industrie entière de l'alimentation. Les deux années précédentes cela représentait encore 12%. Il n'y a cependant pas de grande variation dans le temps. La partie de l'industrie des aliments composés fluctuait autour de 10% les dix dernières années. On remarque une faible augmentation.

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

### 2.2.1 Evolution dans l'emploi (2006 – 2015)

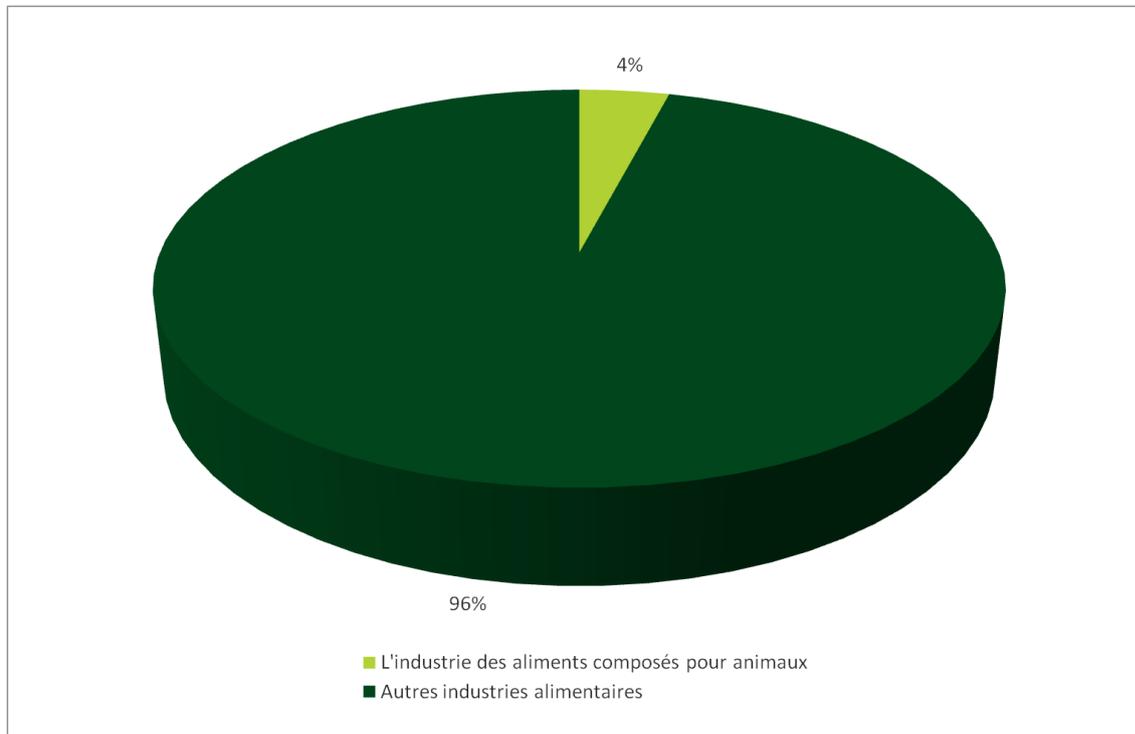
Source: ONS



En 2015, 3.605 employés travaillaient dans l'industrie des aliments composés: 1.632 travailleurs et 1.973 employés. Ceci est presque pareil à l'année 2014. En 2014, 3.645 employés étaient actifs dans le secteur. 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 2015

Source: ONSS

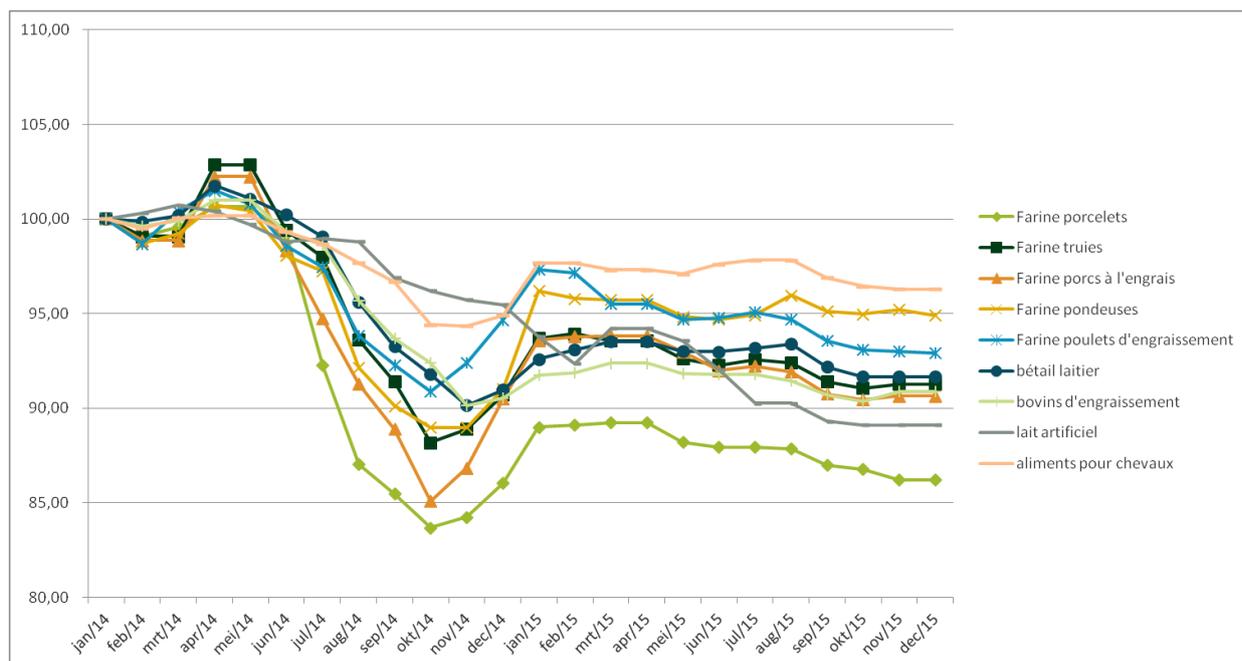


Aussi bien en 2015 que deux ans plus tôt, 4% de l'industrie des aliments était employé dans l'industrie des aliments composés.

## 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 (2014-2015)

Source: affiliés de l'APFACA

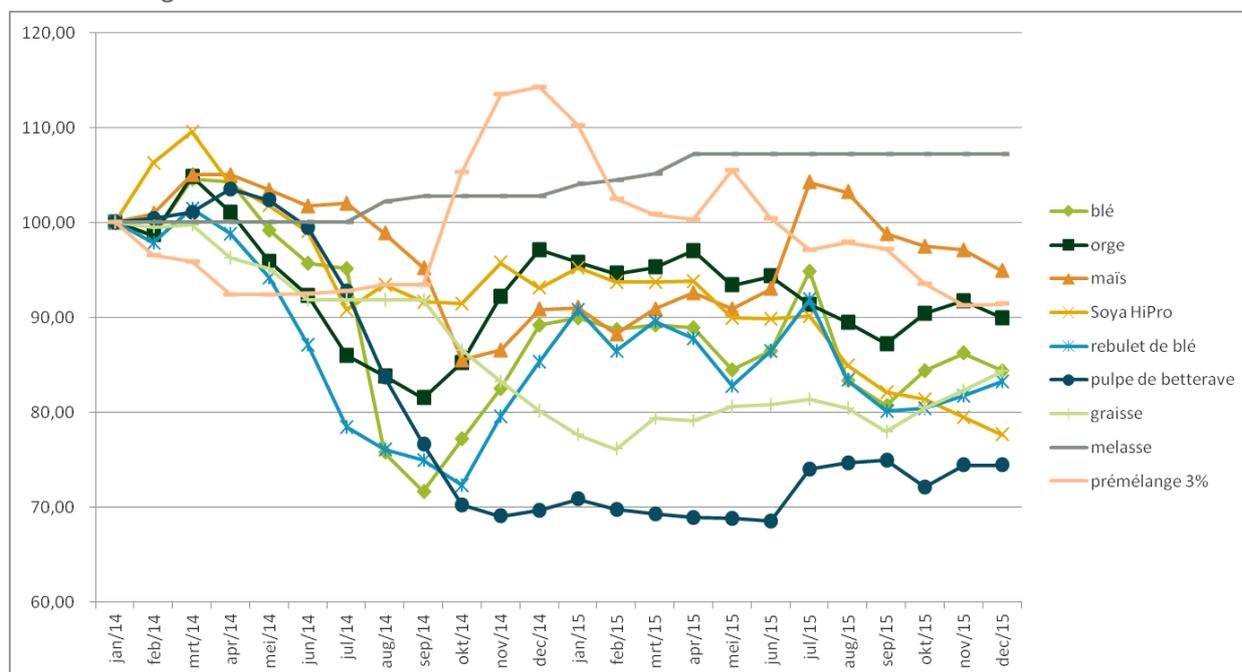


L'APFACA récupère chaque mois les listes de prix d'un nombre représentatif d'affiliés. La sélection se passe de telle façon que pour chaque type d'aliment composé, les producteurs principaux sont compris dans le calcul. On prend la moyenne pondérée de tous les prix de tonnages de production, après avoir 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 2014.

Au début du deuxième semestre 2014, nous constatons une forte diminution de pratiquement 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 octobre 2014, ensuite la plupart des prix ont de nouveau augmenté jusqu'au mois de janvier 2015. En comparaison avec l'année 2014, où les prix ont connu une fluctuation importante, les prix en 2015 sont relativement stables avec une légère baisse durant l'année.

## 2.3.2 Evolution des prix des matières premières en Belgique (2014-2015)

Source: Imexgra



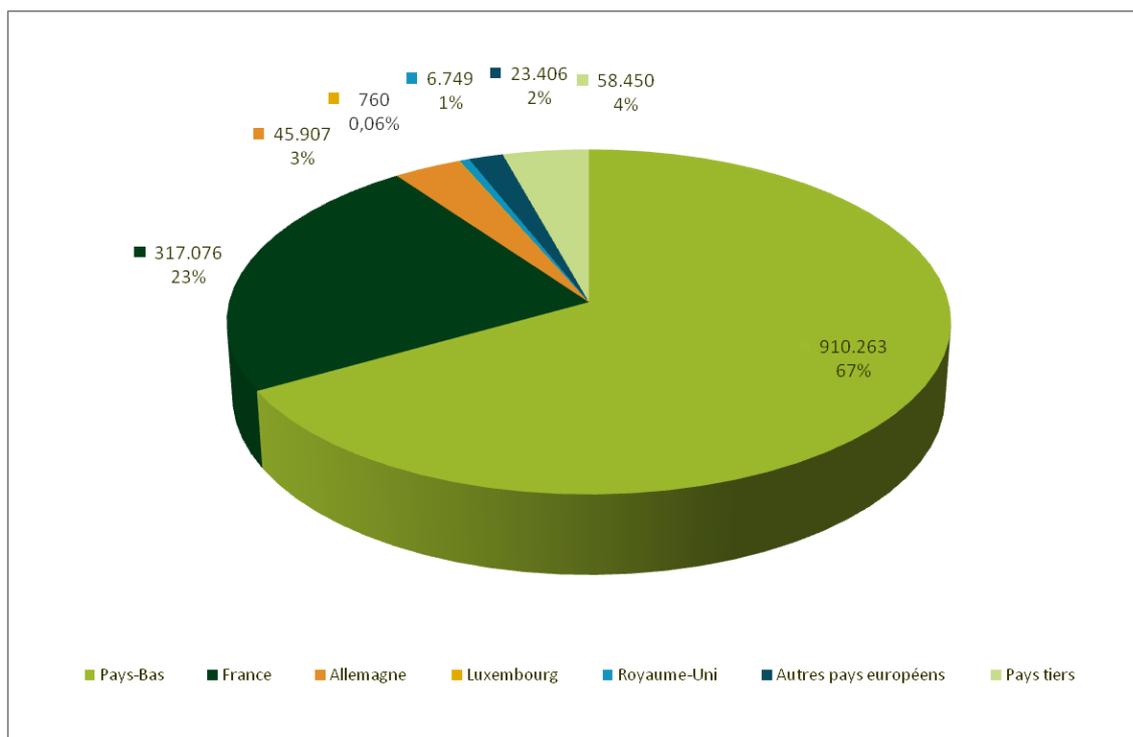
Parce que les prix des matières premières sont le **facteur d'influence principal** pour les prix des aliments composés, il est intéressant de comparer l'évolution des prix des matières premières à l'évolution des prix des aliments composés. Les prix de janvier 2014 ont de retour servi comme index 100. L'APFACA collecte les données depuis une dizaines 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.

Initialement **les prix du soja, de l'orge et du blé** ont légèrement augmenté. Ce qui explique l'augmentation des prix des aliments composés pendant le premier semestre de 2014. Ensuite les prix du blé ont fortement baissé, avec presque 30 points de pourcentage. Les prix de l'orge ont également connu une forte chute. L'orge et le blé représentent les types de céréales principaux utilisés dans la production d'aliments composés. Ce qui est probablement la cause de la forte chute des prix des aliments composés pendant le 2<sup>ème</sup> semestre de 2014. Ensuite, les prix des matières premières sont restés assez stables en 2015, avec des prix d'aliments composés relativement stables.

## 2.4 Aliments pour animaux importés et exportés en 2015

### 2.4.1 Aliments pour animaux importés en Belgique en 2015 (T; % du volume total importé)

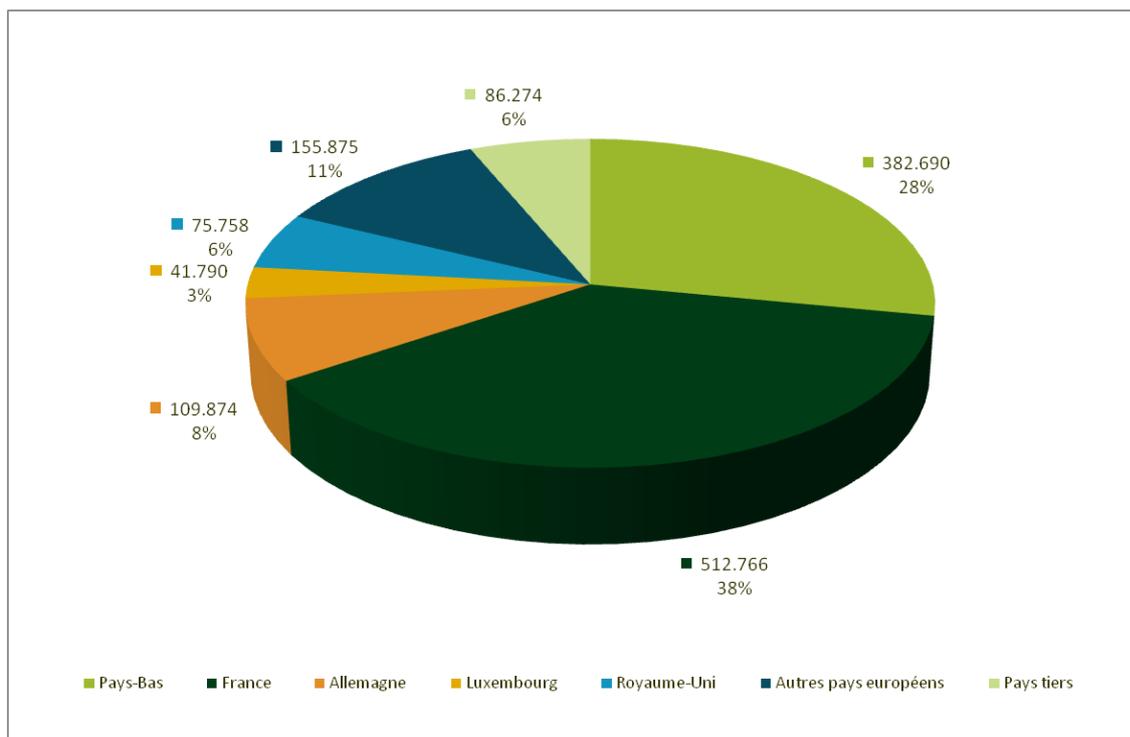
**Source:** Banque Nationale de Belgique, statistiques d'exportation des produits ayant le numéro de nomenclature 23091011 à 23099095 (y compris le petfood, les solubles de poisson et les solubles de mammifères marins, betteraves mélassées et prémélanges)



Les Pays-Bas et la France représentent 90% 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 317.076 tonnes en Belgique en 2015. Les autres pays de l'UE, comme l'Allemagne et le Royaume-Uni, représentent 6% de l'exportation totale. Seulement 4% (58.450 tonnes) parvient de pays tiers (en dehors de l'UE), comme les États-Unis, le Canada, la Chine, la Suisse,...

## 2.4.2 Aliments pour animaux **exportés** en 2015 (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 38% de l'exportation totale, la France est le débouché principal de l'alimentation animale en Belgique. En 2015, la Belgique a exporté 512.766 tonnes en France. 382.690 tonnes où 28% ont été exportés aux Pays-Bas en 2015.

383.296 tonnes (28%) ont été exportés **aux autres pays de l'UE**. Ce qui est comparable à l'exportation au Pays-Bas. L'Allemagne avec 8%, Le Royaume-Uni avec 6% et le Luxembourg avec 3%, complètent le top 5 des débouchés de la Belgique.

6% ou 86.274 tonnes, ont été exportées aux **pays tiers** (en dehors de l'UE), comme le Japon, la Russie et l'Algérie.

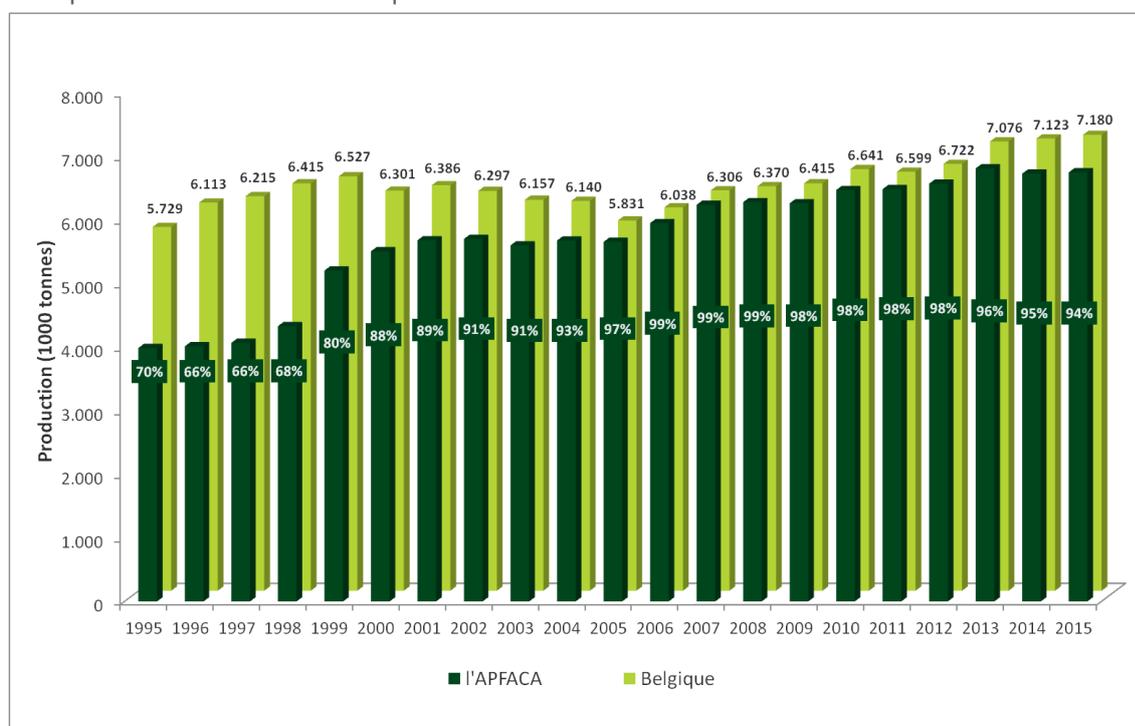
### Remarquable:

L'exportation totale provenant de la Belgique et l'importation totale en Belgique sont quasiment le même. En 2015 :  
**1.365.027 tonnes ont été exportées et 1.362.610 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 2015 on signale 7.180.000 tonnes: le niveau le plus élevé depuis toujours.

En 1998, la **proportion d'affiliés 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 partie d'affiliés de l'APFACA s'est développée jusque 99% de la production totale d'aliments pour animaux en Belgique. Jusque 2012, cette partie n'a jamais été plus bas que 98%. Les trois dernières années ça a diminué jusque 94% en 2015.

## 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 2005-2013, avec le point culminant de 3.751.000 tonnes en 2013. Cependant, ces dernières années une diminution est visible. En 2015, 3.644.000 tonnes d'aliments pour porcs ont été produit par les affiliés belges de l'APFACA.

**La production d'aliments pour volaille** augmente ces derniers 10 ans. En 2015, les affiliés Belges de l'APFACA ont produit 1.314.000 tonnes d'aliments pour volaille.

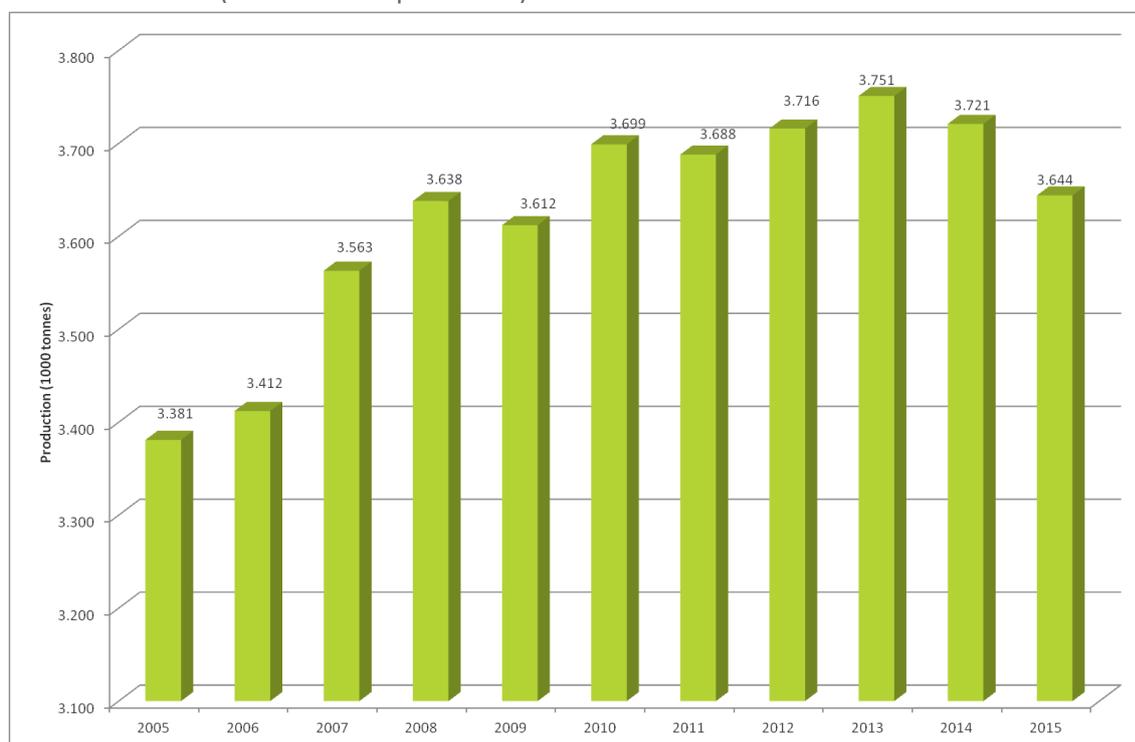
Début 2014, la classification de différents types d'alimentation a été modifiée. Les aliments pour lapins et pigeons n'étaient plus classifiés comme alimentation pour volaille, mais comme 'divers'. Ce qui explique la diminution d'aliments pour volaille d'une part ( $\pm 200.000$  tonnes) et l'augmentation (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 n'a cessé d'augmenter ces dix dernières années: de 1.198.000 tonnes en 2005 à 1.401.000 tonnes en 2015.

Le groupe '**aliments divers**' a grandi les dix dernières années. En 2015, les affiliés Belges de l'APFACA ont produit 398.000 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 2015)



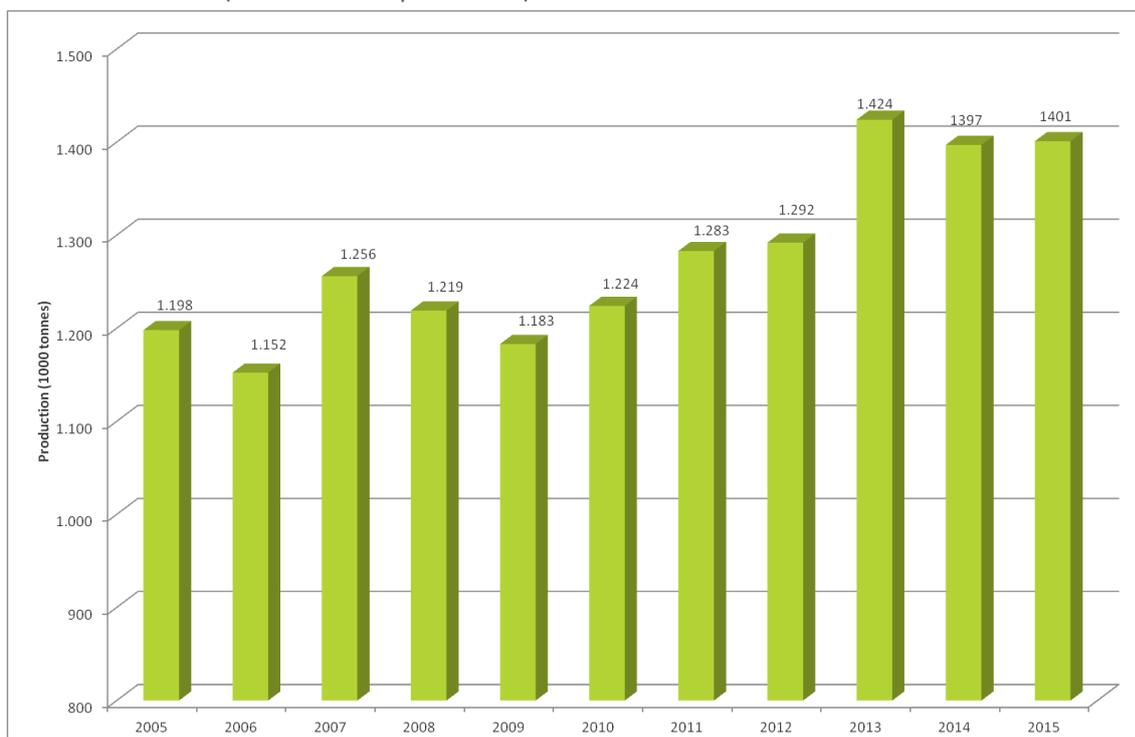
### 3.2.2 Évolution de la production d'aliments pour volailles (1000 T)

Source: L'APFACA (voir annexe 1 pour 2015)



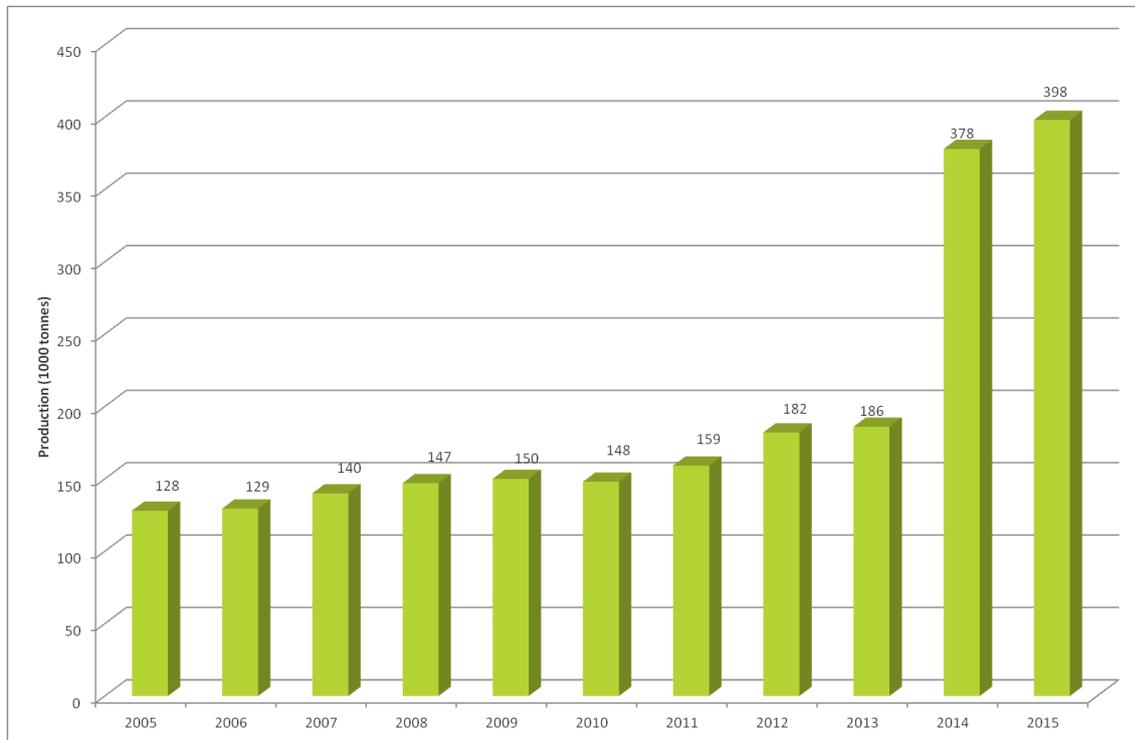
### 3.2.3 Évolution de la production d'aliments pour bovins (1000 T)

Source: L'APFACA (voir annexe 1 pour 2015)



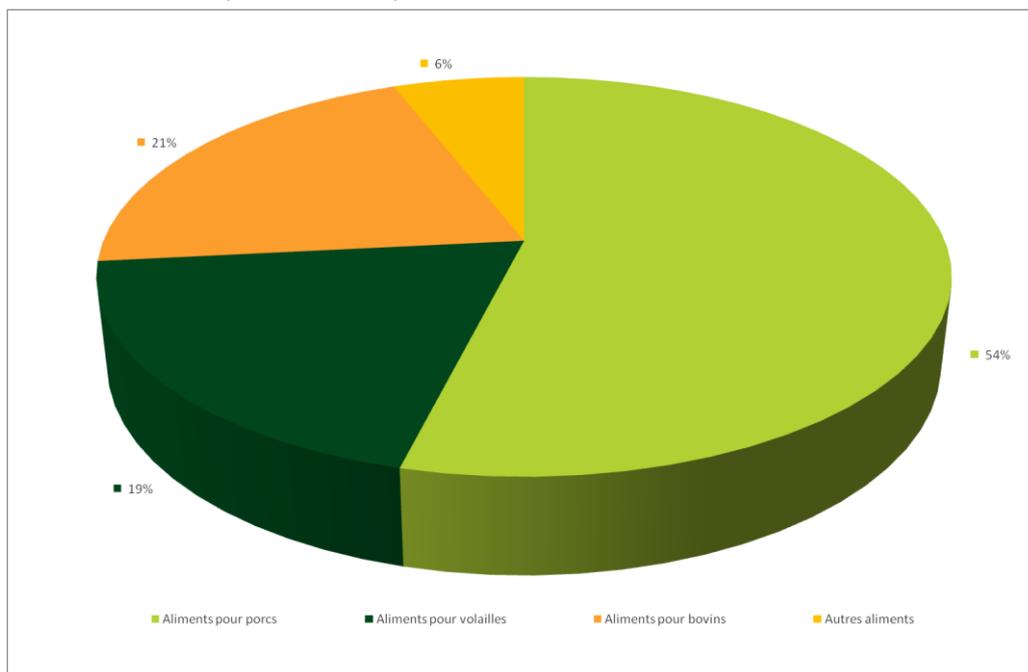
### 3.2.4 Évolution de la production des 'autres' aliments (1000 T)

Source: L'APFACA (voir annexe 1 pour 2015)



### 3.3 La part des différents aliments dans la production totale des affiliés belges de l'APFACA en 2015

Source: L'APFACA (voir annexe 1)



La production totale d'aliments composés des affiliés belges de l'APFACA a atteint les 6.758.000 tonnes en 2015; exclusivement pour les prémélanges. Un peu plus que la moitié 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 131 affiliés de l'APFACA qui **produisaient** des aliments composés en 2015. 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 coposés. La catégorie **producteurs de taille moyenne** consiste en 17 affiliés. Ensemble ils ont produit entre les 50.000 et 150.000 tonnes à base annuelle, ils étaient responsable pour 20% de la production. Les 17% restant ont été produit par 104 **petits producteurs** qui produisent moins de 50.000 tonnes par an.

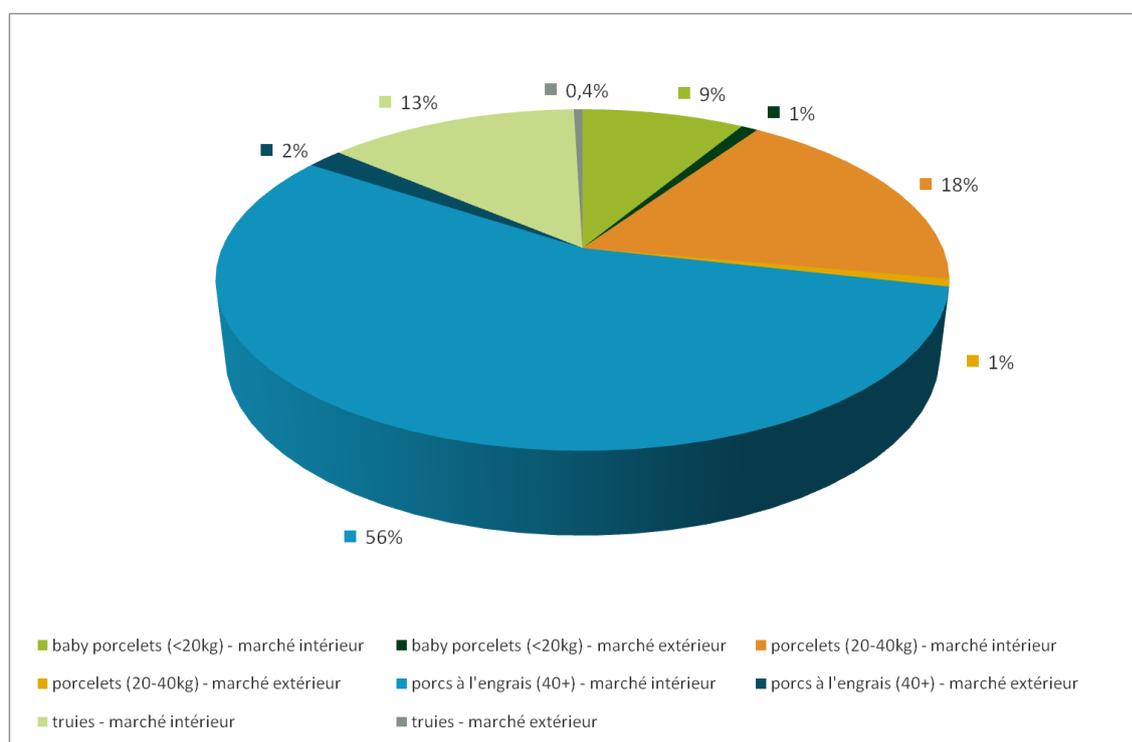
Aperçu des classes de production:

	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 2015 (par les affiliés belges de l'APFACA)

### 3.4.1 Production d'aliments pour porcs en 2015: différentes catégories (%)

Source: L'APFACA (voir annexe 1)



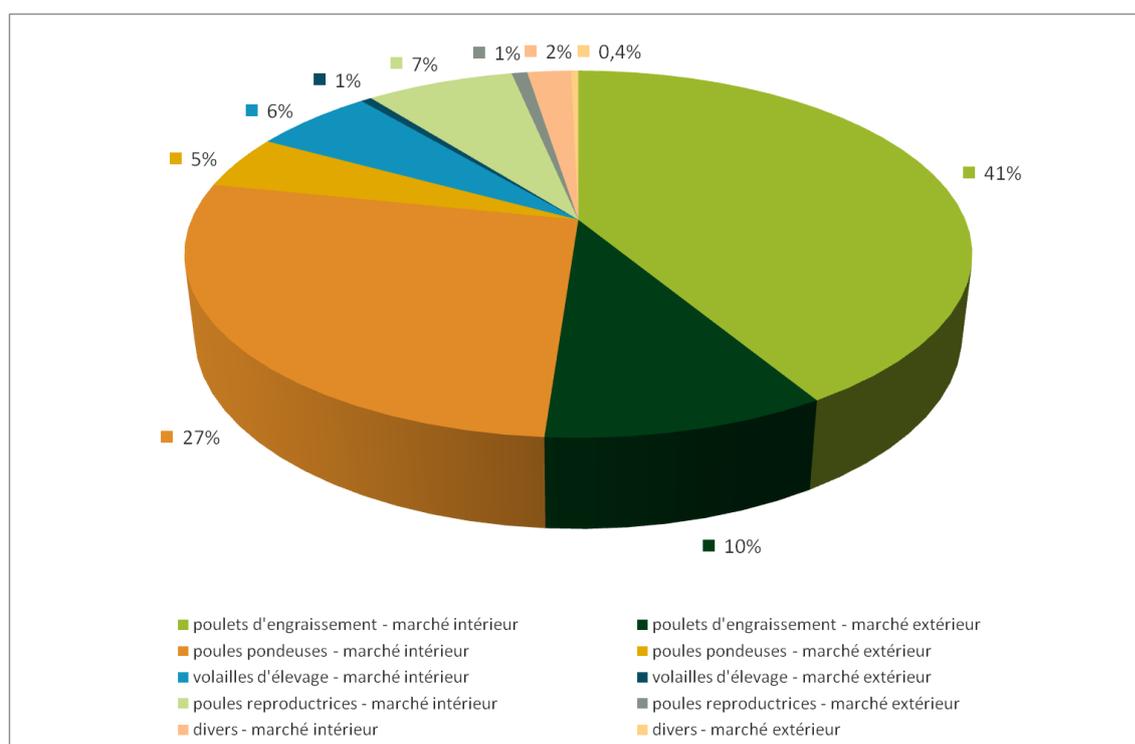
En 2015, 3.644.000 tonnes d'aliments pour porcs ont été produit par les affiliés de l'APFACA. Cette production d'aliments pour porcs est principalement destinée au **marché Belge**. Moins de 5% va vers les marchés étrangers.

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 62% des aliments pour porcs ensemble. 25% a été produit par les entreprises de taille moyenne (16 entreprises). Les 13% restant ont été produit par 67 petits producteurs.

### 3.4.2 Production d'aliments pour volailles en 2015: différentes catégories (%)

Source: L'APFACA (voir annexe 1)



En 2015, 1.314.000 tonnes d'aliments pour volailles a été produit par les membres belges de l'APFACA. De ceci une partie considérable est exportée aux **marchés étrangers**, notamment 10% destinés aux poulets de chair et 5% destinés aux poules pondueuses.

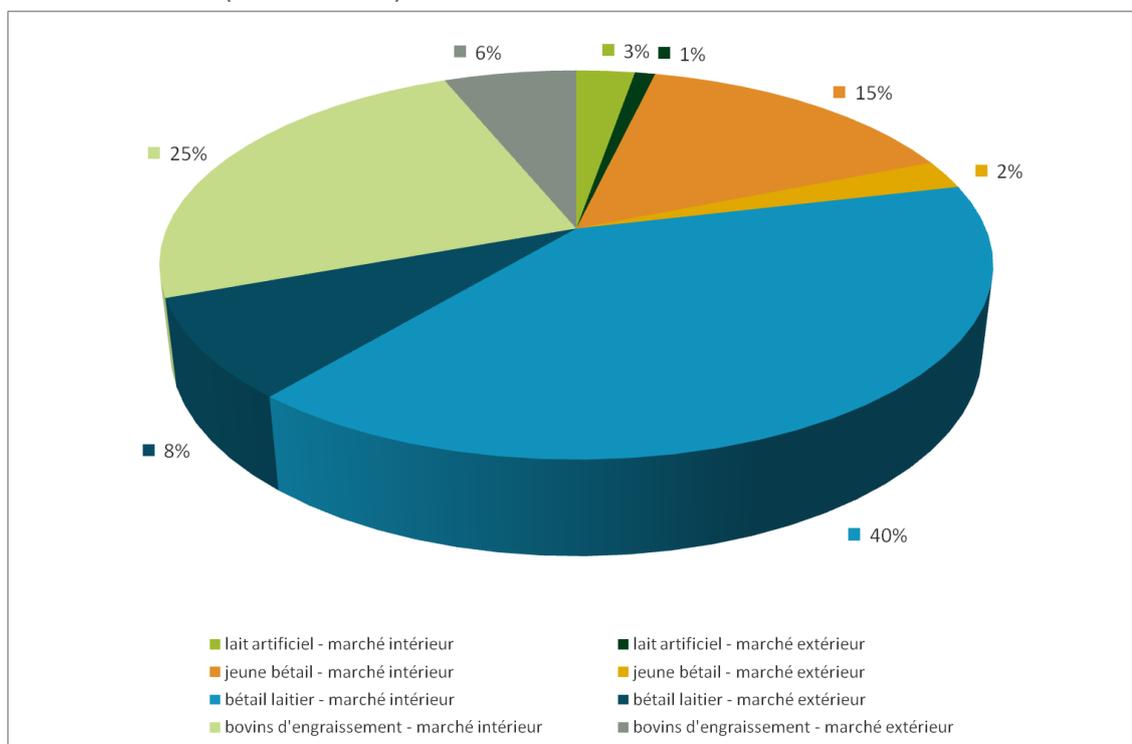
Ces 2 groupes sont également les groupes cibles du **marché belge**. La production des aliments pour les poulets de chair représente 41% et pour les poules pondueuses 27%. 6% des aliments pour volailles va à l'élevage des jeunes poussins et 7% à la sélection de base. Seulement 2 à 3% de l'alimentation 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 62 producteurs de volailles, dont seulement 41 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 2015: différentes catégories (%)

Source: L'APFACA (voir annexe 1)



En 2015, 1.402.000 tonnes d'alimentation pour bovins a été produit par les affiliés belges de l'APFACA.

Presque la moitié (48%) de l'alimentation pour bovins est destinée au **bétail laitier**. De ceci 40% est mis sur le marché belge et 8% sur le marché étranger.

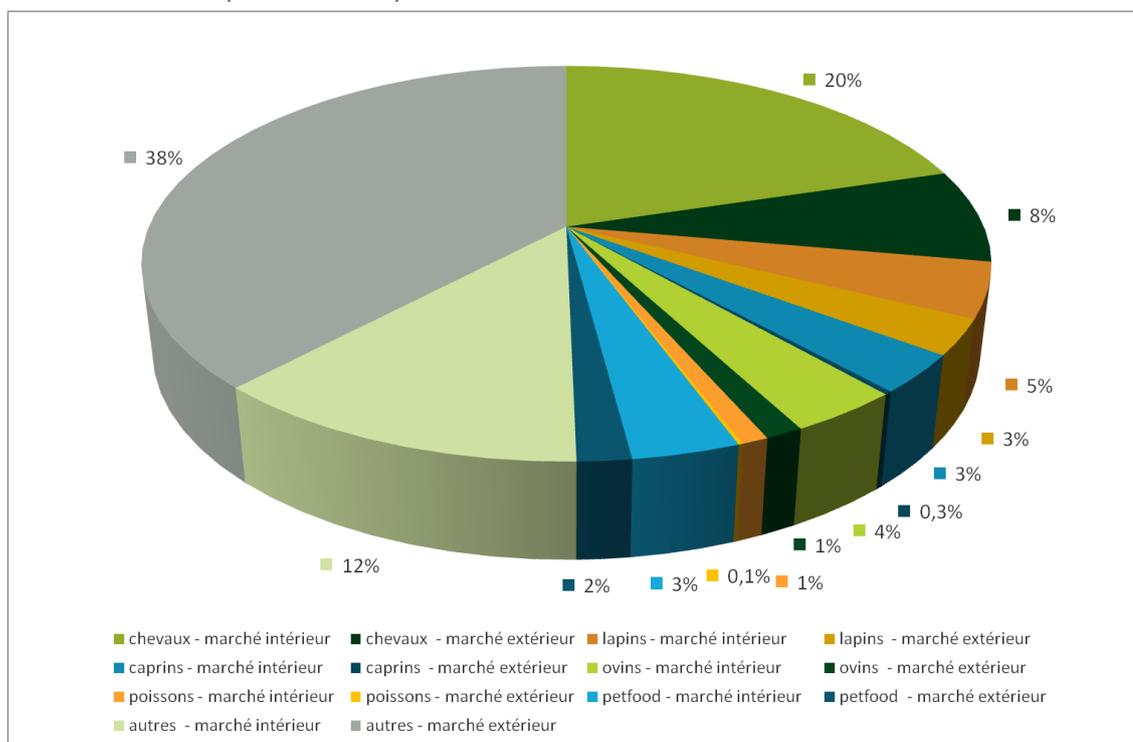
La deuxième plus grande partie va au **bétail à viande**: 25% sur le marché belge et 6% sur le marché étranger.

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, 3% 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 32%. Sur un total de 101 producteurs d'alimentation pour bovins, il y a 78 petits producteurs qui produisent l'alimentation pour bovins.

### 3.4.4 Production des 'autres' aliments en 2015: différentes catégories (%)

Soucre: L'APFACA (voir annexe 1)



En 2015, 398.000 tonnes d'autres aliments ont été produit par les affiliés belges de l'APFACA. Autrement que pour les trois autres groupes d'alimentation, 52% 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 surtout les aliments pour pigeons et pour autres volailles. Pas moins que 38% de ces aliments est destiné aux marchés étrangers et 12% 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 et animaux de compagnie.

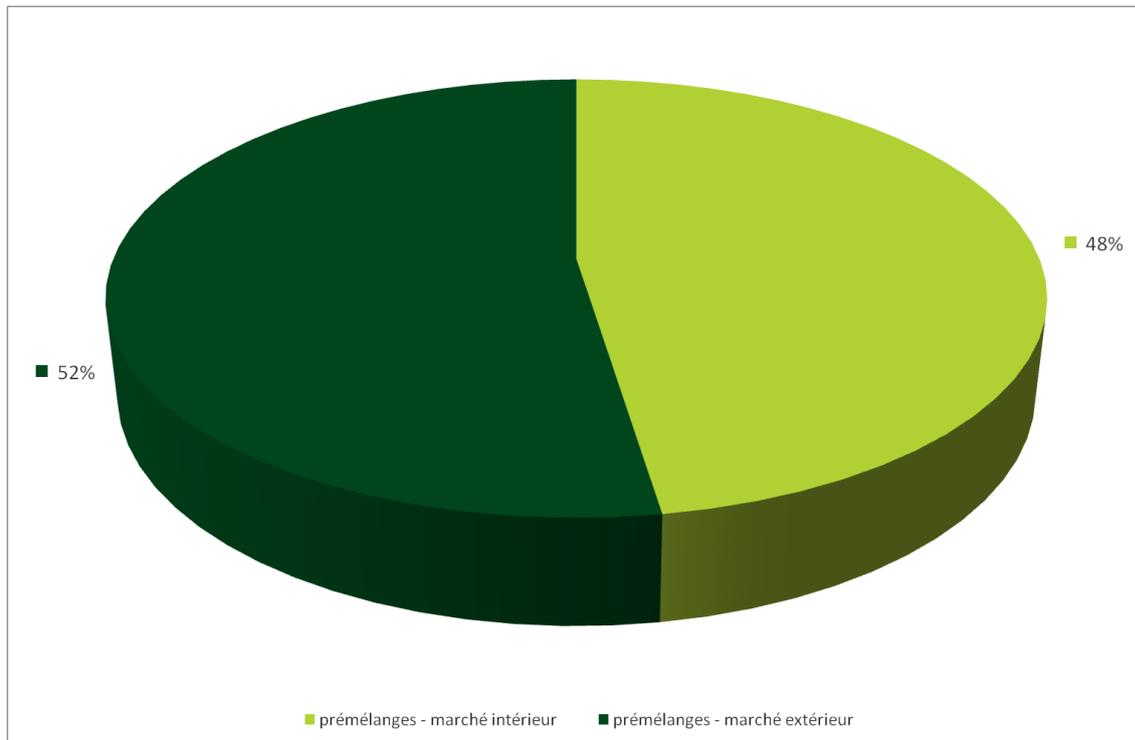
La deuxième plus grande catégorie ce sont les **aliments pour chevaux**, avec un total combiné de 28%. De ce chiffre, 20% va au marché belge et 8% au marché étranger.

En outre, 22% des aliments 'divers' sont destinés aux **catégories d'animaux les plus petits**, notamment: les lapins (7%), animaux de compagnie (5%), moutons (5%), chèvres (3%) et poissons (1%).

Il y a au total 85 producteurs qui produisent 'd'autres' aliments: 7 grands producteurs, 11 moyens et 67 petits. Les grands producteurs représentent 68%, les petits producteurs 30%. Ensemble ils sont bon pour 98% du total.

### 3.4.5 Production de **prémélanges** en 2015 (%)

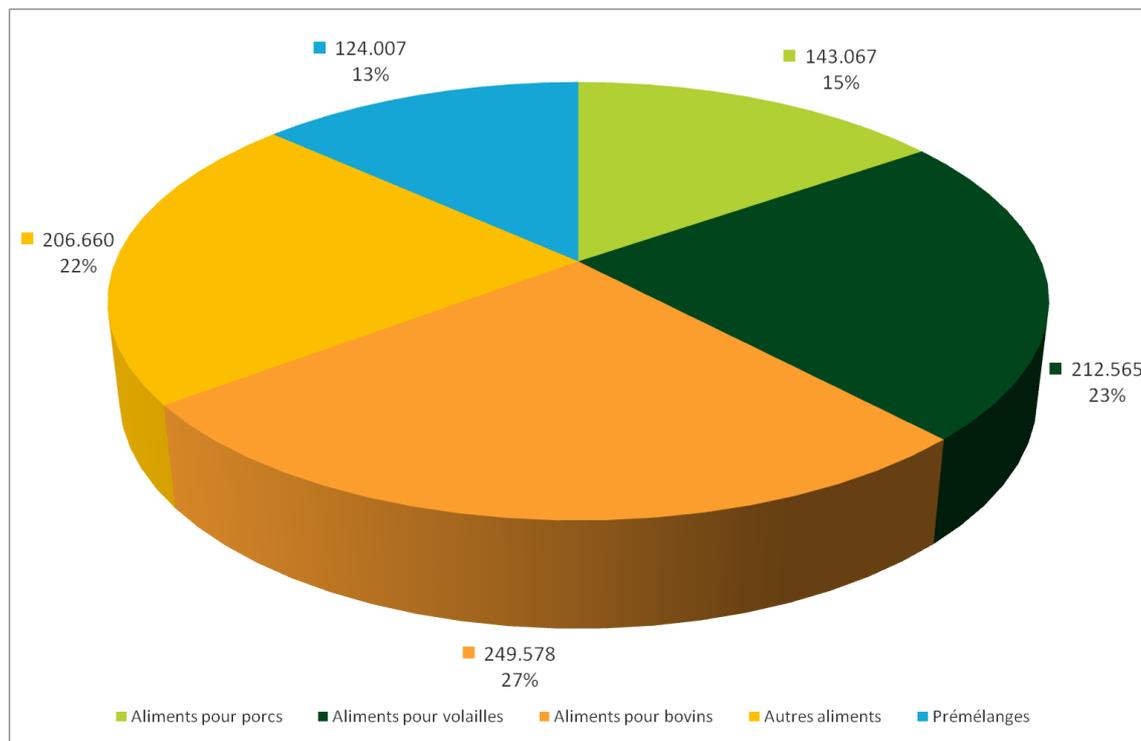
Source: L'APFACA (voir annexe 1)



En 2015, 236.000 tonnes de prémélanges a été produit par les affiliés belges de l'APFACA. Le marché étranger est bon pour 52% et le marché belge pour 48%. Il y a 23 producteurs de prémélanges sur le sol belge.

### 3.5 Aliments composés pour animaux et prémélanges **exportés** par les affiliés belges de l'APFACA en 2015 (T; % de l'exportation totale)

Source: l'APFACA (voir annexe 1)



Ce diagramme montre l'**exportation à l'étranger des aliments composés par les membres belges de l'APFACA**. Au total ils ont exportés 936.000 tonnes, ce qui correspond à 13,4%.

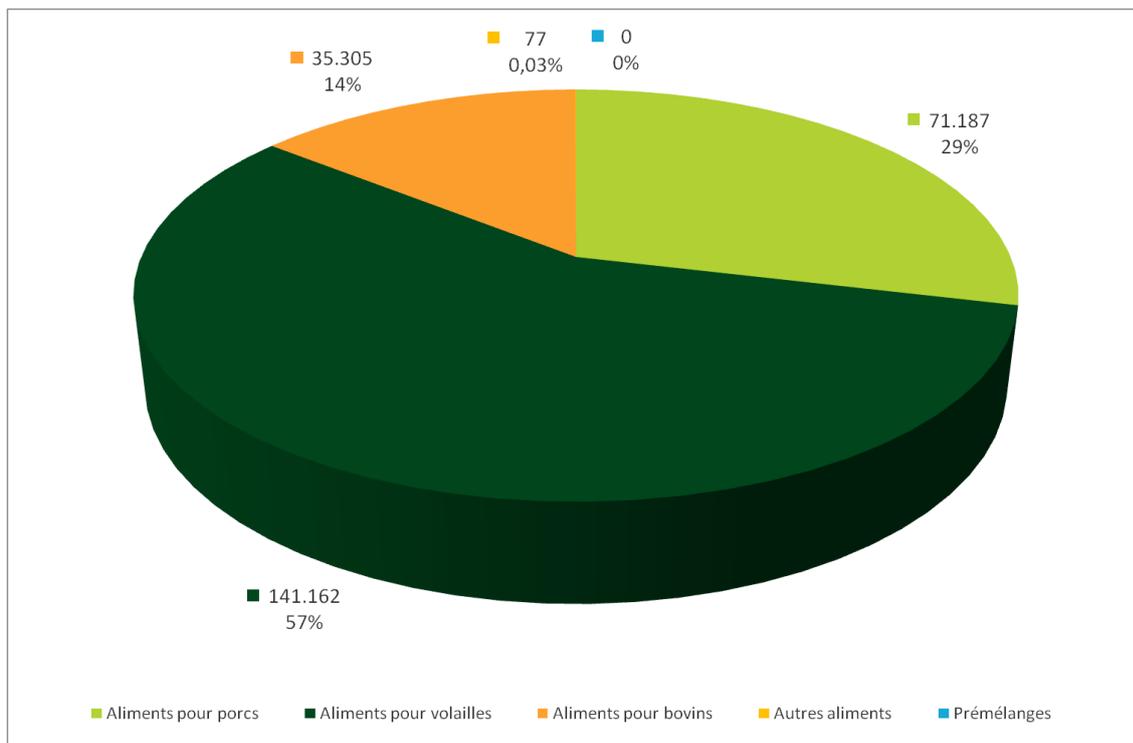
Pour **les bovins**, ils ont exporté 250.000 tonnes d'aliments, pour **les volailles** 213.000 tonnes et pour **les porcs** 143.000 tonnes, respectivement 27%, 23% et 15% du total des exportations. Alors que **les aliments pour porcs** représentent la plus grande partie du marché belge, c'est loin d'être 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'**. Nous comprenons par cela 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 2015 (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 respresente 248.000 tonnes.

Les affiliés néerlandais importent principalement des **aliments pour volailles** (141.000 tonnes). Ceci correspond à 57% de leur importation totale. 29% de leur importation sont **des aliments pour porcs**. Les 15% 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 2014 (cfr. annexe 3).

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

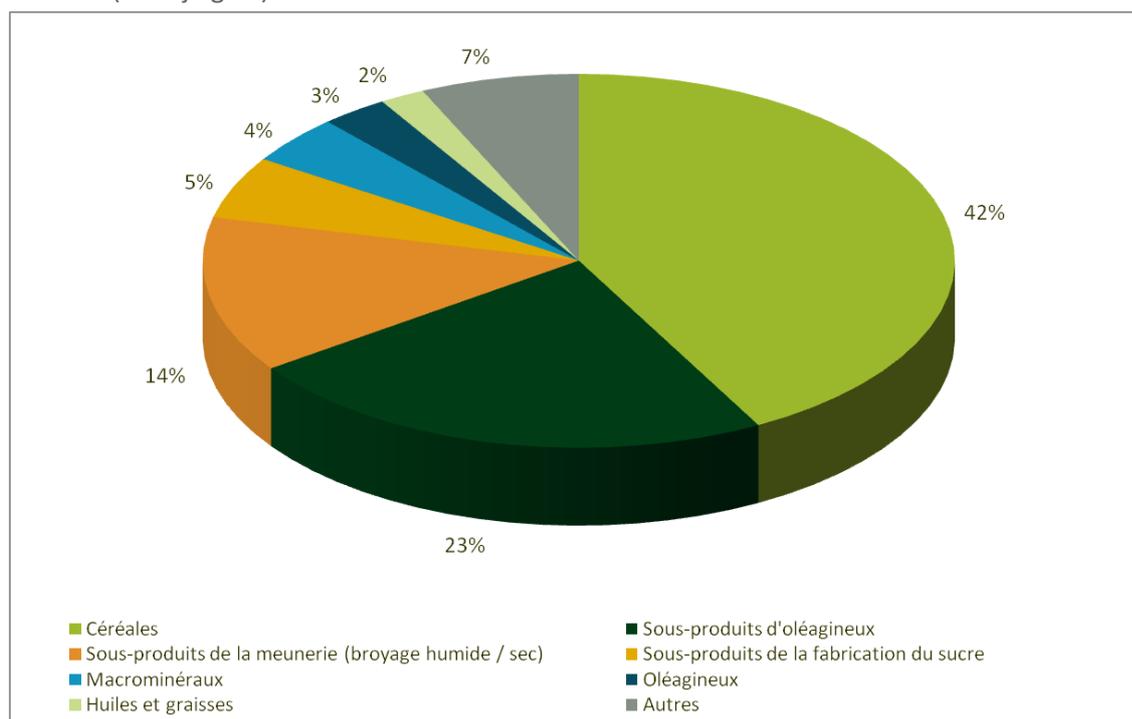
- a) La « revente » de certaines matières premières n'est pas prise en considération, ces volumes peuvent être considérables.
- b) Parfois les quantités déclarées dans l'inventaire sont supérieures aux quantités effectivement importées en Belgique (Les entreprises étrangères peuvent, si elles le souhaitent, choisir de faire couvrir les tonnages de matières premières qu'ils utilisent pour la fabrication d'aliments composés destinés à l'exportation vers un autre pays que la Belgique, par le plan sectoriel 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 2014

### 4.1.1 Volume **total** de matières premières utilisées par l'industrie belge de l'alimentation animale en 2014 (%)

BEMEFA (zie bijlage 3)



En 2014, **les matières premières utilisées** par tous les affiliés de l'APFACA représentait 7.378.000 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 42% de toutes les matières premières. **Les produits dérivés des meuneries** – consistant de mouture humide et sèche- représentent 14% des matières premières utilisées.

Avec 23% **les produits dérivés des graines oléagineuses** sont le deuxième plus grand groupe des matières premières. Un troisième produit dérivé, notamment **les préparations sucrés**, représentent 5% des matières premières.

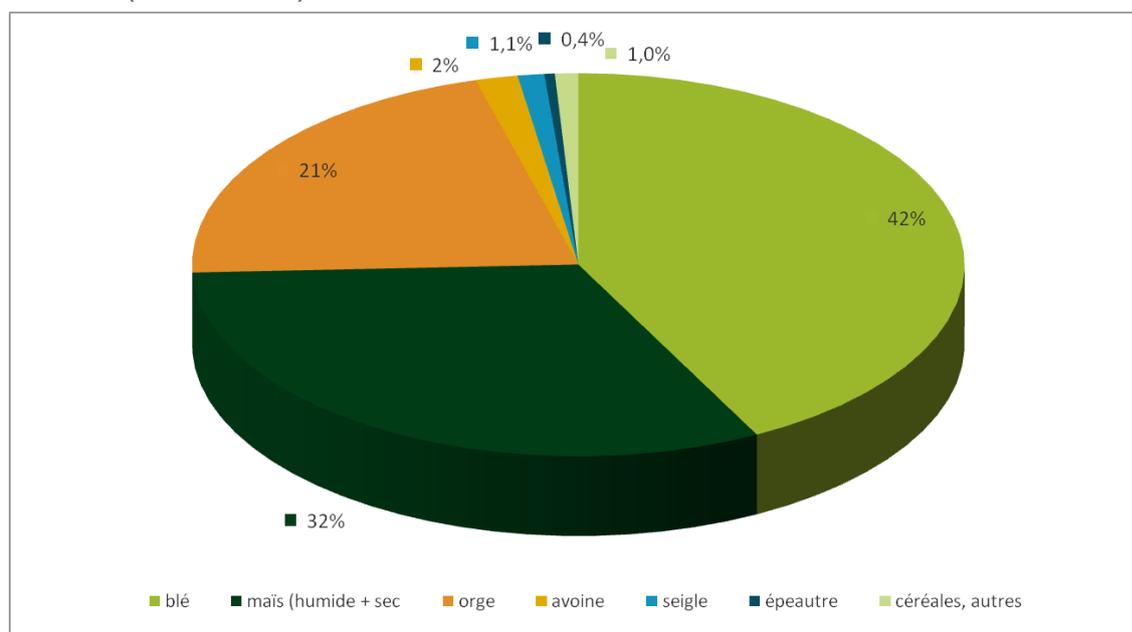
En plus il y a encore **trois groupes plus petits** qui atteignent plus que 100.000 tonnes: d'abord les macrominéraux avec 4%; puis les graines oléagineuses avec 3%; et en troisième lieu les huiles et les graisses avec 2%.

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 animales.

**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 2014 (%)

L'APFACA (voir annexe 3)



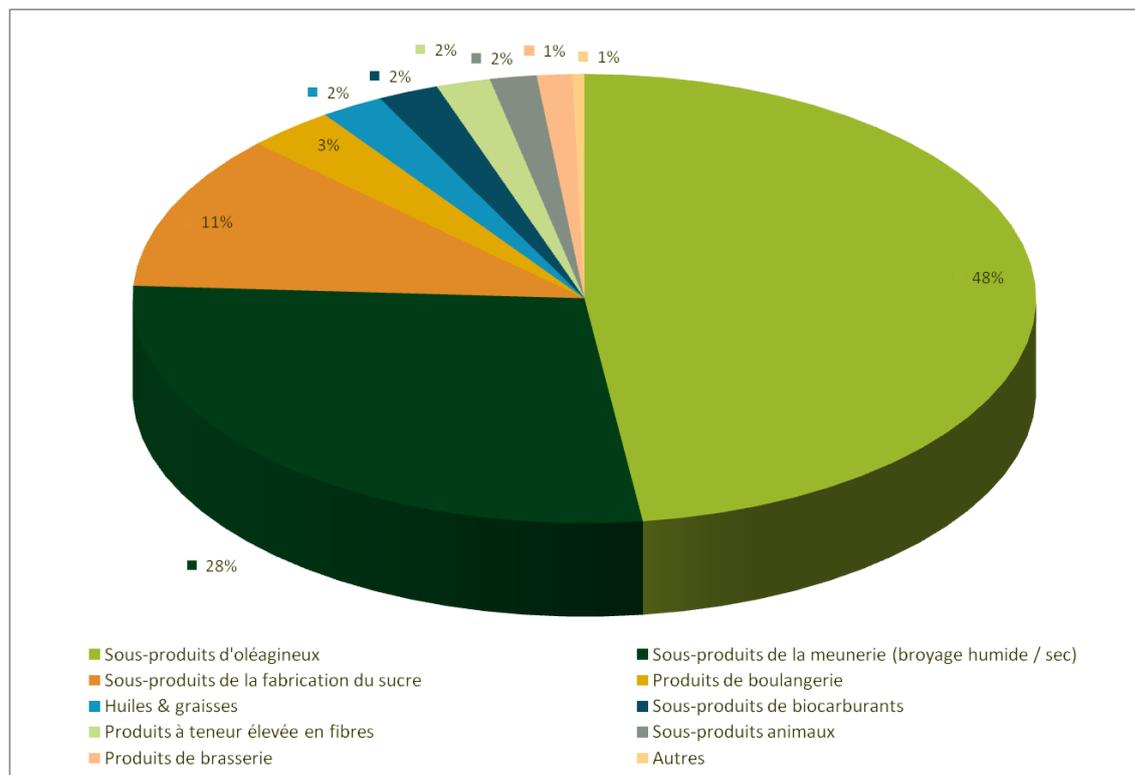
La catégorie des céréales représente 3.105.000 tonnes (42%) du total des matières premières utilisées.

En bref, nous pouvons dire qu'il y a trois grands groupes dans cette catégorie. **Le blé** est avec 42% sans doute la catégorie la plus significative. **Le Maïs**, humide et sec, représente 32% des céréales. Le troisième groupe le plus grand c'est **l'orge**, avec 21%. 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 2014 (%)

L'APFACA (voir annexe 3)



Pas moins que 3.563.000 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%),...

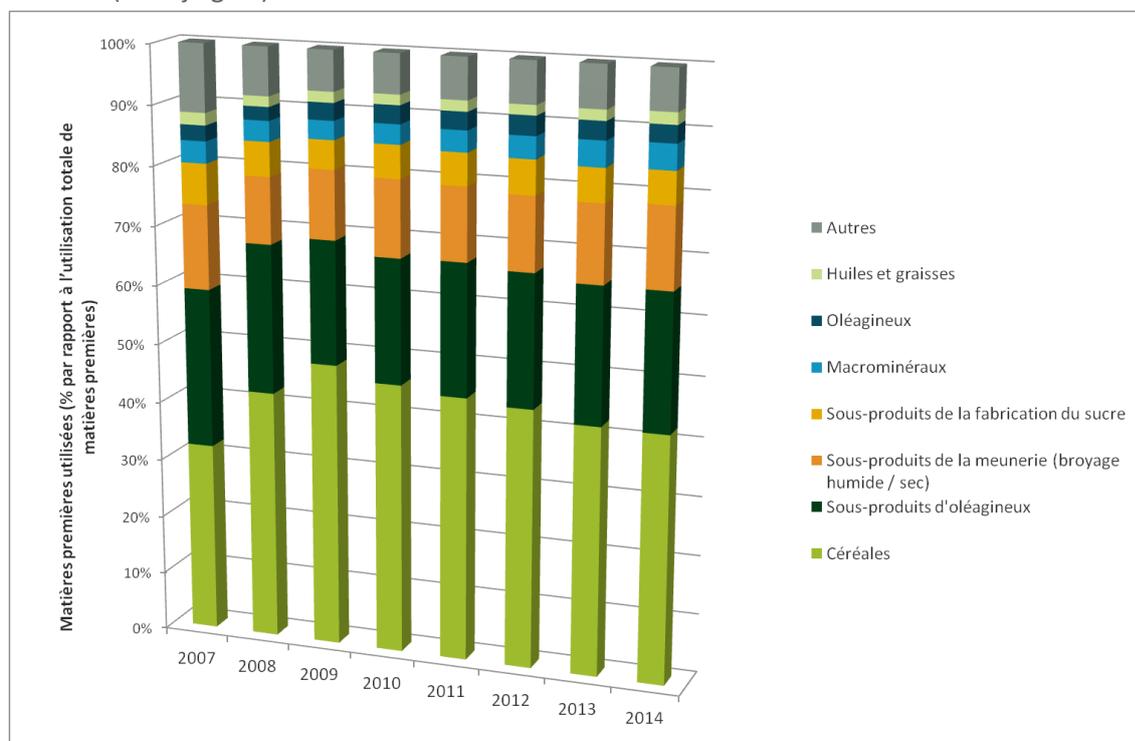
**Remarque:** seulement le groupe des matières premières classé dans la catégorie de 'sous-produits' du catalogue a été repris ici. Le groupe 'Autres' comprend e.a. les matières premières: fruits & légumes, tubercules et racines, macrominéraux.

## 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(2007-2014)

BEMEFA (zie bijlage 3)

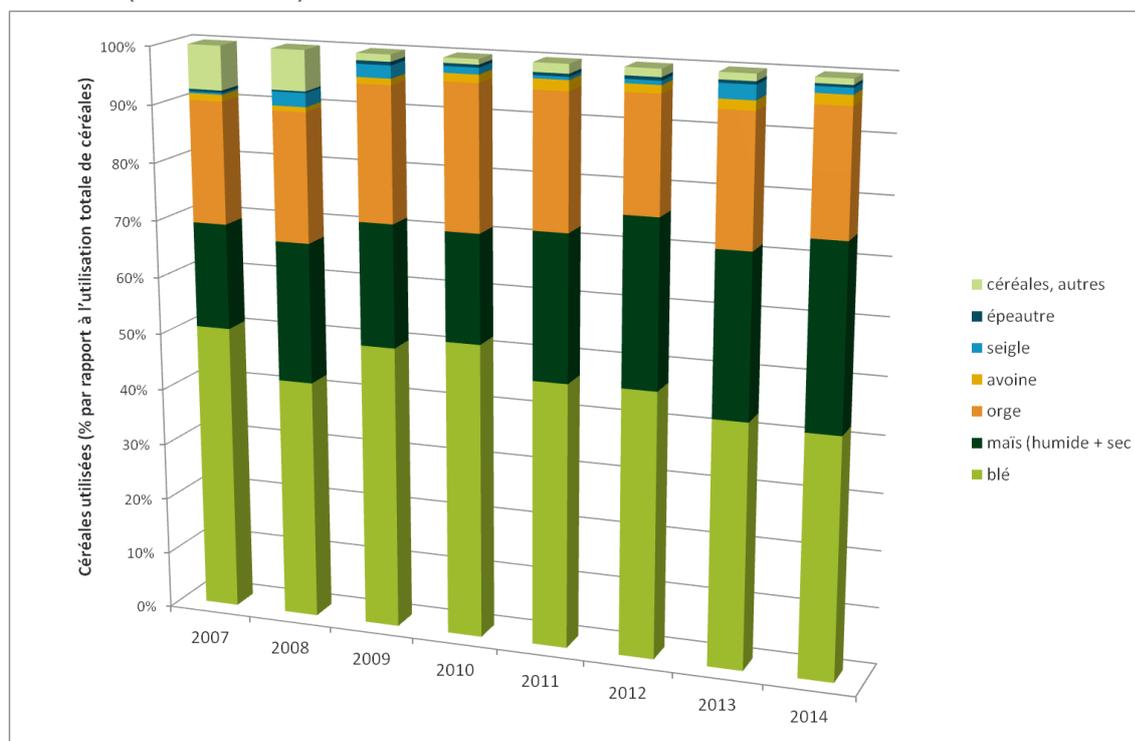


**Remarque:** Le groupe 'Autres' comprend e.a. les matières premières suivantes: les produits de boulangerie, les sous-produits de l'industrie des biocarburants, les sous-produits de brasserie, les sous-produits d'origine animale, les fruits & légumes, les fourrages séchés, les levures, les produits 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 2014.

## 4.2.2 Évolution du volume de **céréales** utilisées par l'industrie belge de l'alimentation animale (2007-2014)

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 tombée à 40%.

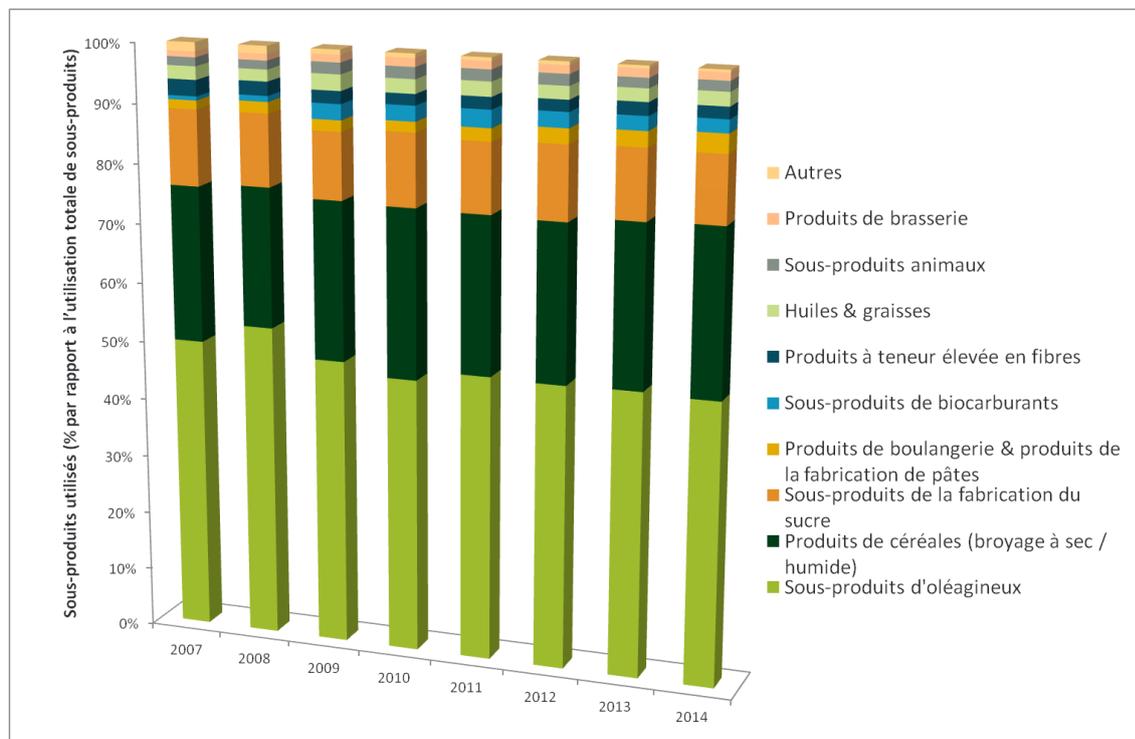
**Le maïs** par contre a connu une évolution inverse pendant les 8 dernières années; d'environ 20% des céréales utilisés dans la période avant 2011 à environ 30% pendant l'année 2014.

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 (2007-2014)

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 2015

**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 2015: 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	475.649	559.264	365.795	2.243.278	3.643.986
Aliments pour volailles	118.499	136.517	49.385	1.009.492	1.313.893
Aliments pour bovins	448.887	143.763	62.315	746.956	1.401.921
Autres aliments	119.000	5.800	3.519	270.142	398.461
Pré-mélanges					236.491
<b>TOTAL DES ALIMENTS</b>	<b>1.162.035</b>	<b>845.344</b>	<b>481.014</b>	<b>4.269.868</b>	<b>6.758.261</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>6.994.752</b>
<b>Nombre de fabricants (pré-mélanges y inclus)</b>	<b>104</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>131</b>
<b>% du nombre de fabricants</b>	<b>79%</b>	<b>10%</b>	<b>3%</b>	<b>8%</b>	<b>100%</b>

### B1.1.1 Aliments pour porcs en 2015 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	46.330	43.833	35.582	187.377	313.122
		15%	14%	11%	60%	
	marché extérieur	17.560	5.164	0	8.955	31.679
		55%	16%	0%	28%	
<b>Total</b>	<b>63.890</b>	<b>48.997</b>	<b>35.582</b>	<b>196.332</b>	<b>344.801</b>	
<b>porcelets (20-40kg)</b>	marché intérieur	85.164	114.908	62.771	408.271	671.114
		13%	17%	9%	61%	
	marché extérieur	6.457	7.923	459	11.547	26.386
		24%	30%	2%	44%	
<b>Total</b>	<b>91.621</b>	<b>122.831</b>	<b>63.230</b>	<b>419.818</b>	<b>697.500</b>	
<b>porcs à l'engrais (40+)</b>	marché intérieur	251.685	291.211	214.777	1.274.842	2.032.515
		12%	14%	11%	63%	
	marché extérieur	6.603	16.174	3.155	42.602	68.534
		10%	24%	5%	62%	
<b>Total</b>	<b>258.288</b>	<b>307.385</b>	<b>217.932</b>	<b>1.317.444</b>	<b>2.101.049</b>	
<b>truies</b>	marché intérieur	55.749	75.065	49.051	304.303	484.168
		12%	16%	10%	63%	
	marché extérieur	6.101	4.986	0	5.381	16.468
		37%	30%	0%	33%	
	<b>Total</b>	<b>61.850</b>	<b>80.051</b>	<b>49.051</b>	<b>309.684</b>	<b>500.636</b>
	<b>Total intérieur</b>	<b>438.928</b>	<b>525.017</b>	<b>362.181</b>	<b>2.174.793</b>	<b>3.500.919</b>
		<b>13%</b>	<b>15%</b>	<b>10%</b>	<b>62%</b>	
	<b>Total extérieur</b>	<b>36.721</b>	<b>34.247</b>	<b>3.614</b>	<b>68.485</b>	<b>143.067</b>
		<b>26%</b>	<b>24%</b>	<b>3%</b>	<b>48%</b>	
	<b>Total général</b>	<b>475.649</b>	<b>559.264</b>	<b>365.795</b>	<b>2.243.278</b>	<b>3.643.986</b>
	<b>13%</b>	<b>15%</b>	<b>10%</b>	<b>62%</b>		
<b>Nombre de fabricants</b>	<b>67</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>93</b>	
	<b>72%</b>	<b>13%</b>	<b>4%</b>	<b>11%</b>		

## B1.1.2 Aliments pour volailles en 2015 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	73.755	4.969	30.193	434.296	543.213
		14%	1%	6%	80%	
	marché extérieur	1.776	61.481	7.496	57.904	128.657
		1%	48%	6%	45%	
<b>Total</b>	<b>75.531</b>	<b>66.450</b>	<b>37.689</b>	<b>492.200</b>	<b>671.870</b>	
<b>poules pondeuses</b>	marché intérieur	12.884	24.467	915	318.415	356.681
		4%	7%	0,3%	89%	
	marché extérieur	875	17	0	61.295	62.187
		1%	0,03%	0%	99%	
<b>Total</b>	<b>13.759</b>	<b>24.484</b>	<b>915</b>	<b>379.710</b>	<b>418.868</b>	
<b>volailles d'élevage</b>	marché intérieur	5.060	30.864	3.400	38.215	77.539
		7%	40%	4%	49%	
	marché extérieur	682	152	744	5.425	7.003
		10%	2%	11%	77%	
<b>Total</b>	<b>5.742</b>	<b>31.016</b>	<b>4.144</b>	<b>43.640</b>	<b>84.542</b>	
<b>poules reproductrices</b>	marché intérieur	10.324	11.441	4.179	69.676	95.620
		11%	12%	4%	73%	
	marché extérieur	9.162	508	88	299	10.057
		91%	5%	1%	3%	
<b>Total</b>	<b>19.486</b>	<b>11.949</b>	<b>4.267</b>	<b>69.975</b>	<b>105.677</b>	
<b>divers</b>	marché intérieur	3.827	1.331	1.498	21.619	28.275
		14%	5%	5%	76%	
	marché extérieur	154	1.287	872	2.348	4.661
		3%	28%	19%	50%	
<b>Total</b>	<b>3.981</b>	<b>2.618</b>	<b>2.370</b>	<b>23.967</b>	<b>32.936</b>	
<b>Total intérieur</b>	<b>105.850</b>	<b>73.072</b>	<b>40.185</b>	<b>882.221</b>	<b>1.101.328</b>	
	<b>10%</b>	<b>7%</b>	<b>4%</b>	<b>80%</b>		
<b>Total extérieur</b>	<b>12.649</b>	<b>63.445</b>	<b>9.200</b>	<b>127.271</b>	<b>212.565</b>	
	<b>6%</b>	<b>30%</b>	<b>4%</b>	<b>60%</b>		
<b>Total général</b>	<b>118.499</b>	<b>136.517</b>	<b>49.385</b>	<b>1.009.492</b>	<b>1.313.893</b>	
	<b>9%</b>	<b>10%</b>	<b>4%</b>	<b>77%</b>		
<b>Nombre de fabricants</b>	<b>41</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>62</b>	
	<b>66%</b>	<b>18%</b>	<b>5%</b>	<b>11%</b>		

### B1.1.3 Aliments pour bovins en 2015 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	36.688	156	10	1.252	38.106
		96%	0,4%	0,03%	3%	
	marché extérieur	13.143	0	0	69	13.212
		99%	0%	0%	1%	
<b>Total</b>	<b>49.831</b>	<b>156</b>	<b>10</b>	<b>1.321</b>	<b>51.318</b>	
<b>jeune bétail</b>	marché intérieur	72.016	37.664	9.997	93.581	213.258
		34%	18%	5%	44%	
	marché extérieur	6.591	1.535	550	25.077	33.753
		20%	5%	2%	74%	
<b>Total</b>	<b>78.607</b>	<b>39.199</b>	<b>10.547</b>	<b>118.658</b>	<b>247.011</b>	
<b>bétail laitier</b>	marché intérieur	123.808	51.565	31.517	351.045	557.935
		22%	9%	6%	63%	
	marché extérieur	7.859	13.838	2.195	92.314	116.206
		7%	12%	2%	79%	
<b>Total</b>	<b>131.667</b>	<b>65.403</b>	<b>33.712</b>	<b>443.359</b>	<b>674.141</b>	
<b>bovins d'engraissement</b>	marché intérieur	151.380	37.950	17.624	136.090	343.044
		44%	11%	5%	40%	
	marché extérieur	37.402	1.055	422	47.528	86.407
		43%	1%	0,5%	55%	
<b>Total</b>	<b>188.782</b>	<b>39.005</b>	<b>18.046</b>	<b>183.618</b>	<b>429.451</b>	
<b>Total intérieur</b>	<b>383.892</b>	<b>127.335</b>	<b>59.148</b>	<b>581.968</b>	<b>1.152.343</b>	
	<b>33%</b>	<b>11%</b>	<b>5%</b>	<b>51%</b>		
<b>Total extérieur</b>	<b>64.995</b>	<b>16.428</b>	<b>3.167</b>	<b>164.988</b>	<b>249.578</b>	
	<b>26%</b>	<b>7%</b>	<b>1%</b>	<b>66%</b>		
<b>Total général</b>	<b>448.887</b>	<b>143.763</b>	<b>62.315</b>	<b>746.956</b>	<b>1.401.921</b>	
	<b>32%</b>	<b>10%</b>	<b>4%</b>	<b>53%</b>		
<b>Nombre de fabricants</b>	<b>78</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>101</b>	
	<b>77%</b>	<b>11%</b>	<b>3%</b>	<b>9%</b>		

### B1.1.4 'Autres' aliments en 2015 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	31.989	1.296	101	47.276	80.662
		40%	2%	0,1%	59%	
	marché extérieur	7.686	27	699	21.827	30.239
		25%	0,1%	2%	72%	
<b>Total</b>	<b>39.675</b>	<b>1.323</b>	<b>800</b>	<b>69.103</b>	<b>110.901</b>	
<b>lapins</b>	marché intérieur	6.579	197	567	10.563	17.906
		37%	1%	3%	59%	
	marché extérieur	10.009	0	87	1.392	11.488
		87%	0%	1%	12%	
<b>Total</b>	<b>16.588</b>	<b>197</b>	<b>654</b>	<b>11.955</b>	<b>29.394</b>	
<b>caprins</b>	marché intérieur	1.306	57	1.444	9.681	12.488
		10%	0,5%	12%	78%	
	marché extérieur	783	84	0	152	1.019
		77%	8%	0%	15%	
<b>Total</b>	<b>2.089</b>	<b>141</b>	<b>1.444</b>	<b>9.833</b>	<b>13.507</b>	
<b>ovins</b>	marché intérieur	3.353	879	266	9.994	14.492
		23%	6%	2%	69%	
	marché extérieur	499	510	103	3.814	4.926
		10%	10%	2%	77%	
<b>Total</b>	<b>3.852</b>	<b>1.389</b>	<b>369</b>	<b>13.808</b>	<b>19.418</b>	
<b>poissons</b>	marché intérieur	3.098	0	239	89	3.426
		90%	0%	7%	3%	
	marché extérieur	577	0	13	0	590
		98%	0%	2%	0%	
<b>Total</b>	<b>3.675</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>89</b>	<b>4.016</b>	
<b>petfood</b>	marché intérieur	13.015	0	0	790	13.805
		94%	0%	0%	6%	
	marché extérieur	6.825	0	0	107	6.932
		98%	0%	0%	2%	
<b>Total</b>	<b>19.840</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>897</b>	<b>20.737</b>	
<b>autres</b>	marché intérieur	10.449	2.118	0	36.455	49.022
		21%	4%	0%	74%	
	marché extérieur	22.832	632	0	128.002	151.466
		15%	0,4%	0%	85%	
	<b>Total</b>	<b>33.281</b>	<b>2.750</b>	<b>0</b>	<b>164.457</b>	<b>200.488</b>
	<b>Total intérieur</b>	<b>69.789</b>	<b>4.547</b>	<b>2.617</b>	<b>114.848</b>	<b>191.801</b>
		<b>36%</b>	<b>2%</b>	<b>1%</b>	<b>60%</b>	
	<b>Total extérieur</b>	<b>49.211</b>	<b>1.253</b>	<b>902</b>	<b>155.294</b>	<b>206.660</b>
		<b>24%</b>	<b>0,6%</b>	<b>0,4%</b>	<b>75%</b>	
	<b>Total général</b>	<b>119.000</b>	<b>5.800</b>	<b>3.519</b>	<b>270.142</b>	<b>398.461</b>
	<b>30%</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>68%</b>		
<b>Nombre de fabricants</b>	<b>67</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>85</b>	
	<b>79%</b>	<b>9%</b>	<b>4%</b>	<b>8%</b>		

### B1.1.5 Prémélanges en 2015: consommation intérieure + exportation en dehors de la Belgique (T)

	Tonnes	< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Total
prémélanges	marché intérieur					112.484
	marché extérieur					124.007
	<b>Total général</b>					<b>236.491</b>
	<b>Nombre de fabricants</b>					<b>23</b>

### B1.2 Les aliments importés en Belgique en 2015 par des affiliés non belges de l'APFACA (par type d'aliment/prémélange)

Tonnes	< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Total
Aliments pour porcs	53.301	0	17.886	0	71.187
Aliments pour volailles	30.876	0	110.286	0	141.162
Aliments pour bovins	25.333	0	9.972	0	35.305
Autres aliments	0	0	77	0	77
Prémélanges					0
<b>TOTAL DES ALIMENTS</b>	<b>109.510</b>	<b>0</b>	<b>138.221</b>	<b>0</b>	<b>247.731</b>
<b>TOTAL DES ALIMENTS + PRÉMÉLANGES</b>					<b>247.731</b>

### B1.3 Les aliments exportés en dehors de la Belgique par des affiliés Belges de l'APFACA en 2015 (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	36.721	34.247	3.614	68.485	143.067
Aliments pour volailles	12.649	63.445	9.200	127.271	212.565
Aliments pour bovins	64.995	16.428	3.167	164.988	249.578
Autres aliments	49.211	1.253	902	155.294	206.660
Prémélanges					124.007
<b>TOTAL DES ALIMENTS</b>	<b>163.576</b>	<b>115.373</b>	<b>16.883</b>	<b>516.038</b>	<b>811.870</b>
<b>TOTAL DES ALIMENTS + PRÉMÉLANGES</b>					<b>935.877</b>

## B1.4 Production de l'APFACA en 2015: 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	438.928	525.017	362.181	2.174.793	3.500.919
Exportation	36.721	34.247	3.614	68.485	143.067
Importation affiliés	53.301	0	17.886	0	71.187
<b>Production de l'APFACA</b>	<b>528.950</b>	<b>559.264</b>	<b>383.681</b>	<b>2.243.278</b>	<b>3.715.173</b>
<b>Aliments pour volailles</b>					
Consommation intérieure	105.850	73.072	40.185	882.221	1.101.328
Exportation	12.649	63.445	9.200	127.271	212.565
Importation affiliés	30.876	0	110.286	0	141.162
<b>Production de l'APFACA</b>	<b>149.375</b>	<b>136.517</b>	<b>159.671</b>	<b>1.009.492</b>	<b>1.455.055</b>
<b>Aliments pour bovins</b>					
Consommation intérieure	383.892	127.335	59.148	581.968	1.152.343
Exportation	64.995	16.428	3.167	164.988	249.578
Importation affiliés	25.333	0	9.972	0	35.305
<b>Production de l'APFACA</b>	<b>474.220</b>	<b>143.763</b>	<b>72.287</b>	<b>746.956</b>	<b>1.437.226</b>
<b>Autres aliments</b>					
Consommation intérieure	69.789	4.547	2.617	114.848	191.801
Exportation	49.211	1.253	902	155.294	206.660
Importation affiliés	0	0	77	0	77
<b>Production de l'APFACA</b>	<b>119.000</b>	<b>5.800</b>	<b>3.596</b>	<b>270.142</b>	<b>398.538</b>
<b>TOTAL DES ALIMENTS</b>					
Consommation intérieure	998.459	729.971	464.131	3.753.830	5.946.391
Exportation	163.576	115.373	16.883	516.038	811.870
Importation affiliés	109.510	0	138.221	0	247.731
<b>Production des aliments de l'APFACA</b>	<b>1.271.545</b>	<b>845.344</b>	<b>619.235</b>	<b>4.269.868</b>	<b>7.005.992</b>
Nombre de fabricants (prémélanges exclus)	108	13	5	10	136
% de la production	18%	12%	9%	61%	100%

Tonnes	< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Total
<b>Pré-mélanges</b>					
Consommation intérieure					112.484
Exportation					124.007
Importation affiliés					0
<b>Production de l'APFACA Pré-mélanges</b>					<b>236.491</b>
Nombre de fabricants production des prémélanges					23

GRAND TOTAL	< 50.000	50- 100.000	100-150.000	> 150.000	Total
<b>Production de l'APFACA (aliments et pré-mélanges)</b>					<b>7.242.483</b>

## Annexe 2: production d'aliments composés par les principaux états-membres Europeens en 2015 (estimation – 1000 T)

Source: Fefac

1000 tonnes	porcs	volailles	bovins et veaux	autres	TOTAL
Allemagne	2.390.603	3.908.635	3.767.357	3.651.721	3.513.451
Espagne	1.996.598	2.321.826	1.631.558	1.674.438	1.750.053
France	1.056.943	1.032.822	903.328	1.026.408	962.152
Royaume-Uni	512.426	530.355	377.908	439.071	424.313
Italie	273.704	316.197	243.779	261.091	276.280
Pays-Bas	193.652	208.250	224.790	241.532	230.688
Pologne	152.576	158.007	138.573	134.426	139.207
Belgique	842.319	740.795	523.855	520.044	537.609
Hongrie	2.390.603	3.908.635	3.767.357	3.651.721	3.513.451
Danemark	1.996.598	2.321.826	1.631.558	1.674.438	1.750.053

## 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 (2007-2014)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
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
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
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
Sous-produits de la fabrication du sucre	512.426	530.355	377.908	439.071	424.313	430.242	417.589	399.252
Macrominéraux	273.704	316.197	243.779	261.091	276.280	275.271	319.997	310.116
Oléagineux	193.652	208.250	224.790	241.532	230.688	241.979	228.396	212.560
Huiles et graisses	152.576	158.007	138.573	134.426	139.207	124.086	132.045	143.581
Autres	842.319	740.795	523.855	520.044	537.609	521.425	528.790	503.749
<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>

**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 (2007-2014)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
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
maïs (humide + sec)	441.141	960.350	809.008	693.641	897.949	962.285	901.197	992.655
orge	507.891	879.450	882.222	914.922	819.898	660.905	717.319	663.732
avoine	28.502	34.526	41.061	51.974	64.091	46.080	52.790	55.187
seigle	6.798	93.637	82.920	40.896	18.102	23.297	79.418	34.445
épeautre	10.477	10.305	22.444	18.475	18.014	18.511	16.724	13.486
céréales, autres	182.015	271.498	45.434	32.614	56.138	44.717	38.217	30.219

<b>TOTAL</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>
--------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

**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 (2007-2014)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
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
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
Sous-produits de la fabrication du sucre	512.426	530.355	377.908	439.071	424.313	430.242	417.589	399.252
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
Sous-produits de biocarburants	27.092	42.744	88.105	92.432	106.259	89.118	83.655	77.759
Produits à teneur élevée en fibres	108.220	101.654	70.609	66.887	72.883	66.809	77.190	69.203
Huiles & graisses	89.274	85.273	89.666	84.504	87.592	75.076	75.742	80.450
Sous-produits animaux	58.778	62.716	63.713	69.588	68.600	65.286	58.099	59.530
Produits de brasserie	37.282	47.204	41.693	50.439	47.410	47.180	50.066	45.028
Autres	62.164	57.394	28.020	26.435	20.877	20.354	17.516	15.286
<b>TOTAL</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>

**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.