



**Belgian
Feed
Association**

Le secteur de l'alimentation composée

Facts and Figures

06/07/2016



Contenu

L'INDUSTRIE DES ALIMENTS COMPOSES EN QUELQUES CHIFFRES	2
COMPOSITION DES ALIMENTS COMPOSES.....	3
PROCESSUS DE PRODUCTION	4
UN MAILLON INDISPENSABLE	5

L'industrie des aliments composés en quelques chiffres

Une production annuelle de 7 millions de tonnes et un chiffre d'affaire de €4,9 milliards font que l'industrie belge de l'alimentation composée pour animaux constitue l'une des principales branches de l'industrie agricole. Le secteur emploie plus de 3.600 personnes et compte parmi les plus importants fournisseurs de moyens de production utilisés pour l'agriculture. Notre secteur assure pas moins de 11% du chiffre d'affaire total de l'industrie alimentaire.

Les aliments destinés aux porcs occupent la première place parmi les divers aliments constituant l'ensemble de la production des affiliés belges de la BFA. Suivent dans l'ordre les aliments pour bovins, pour volailles, et les autres aliments.

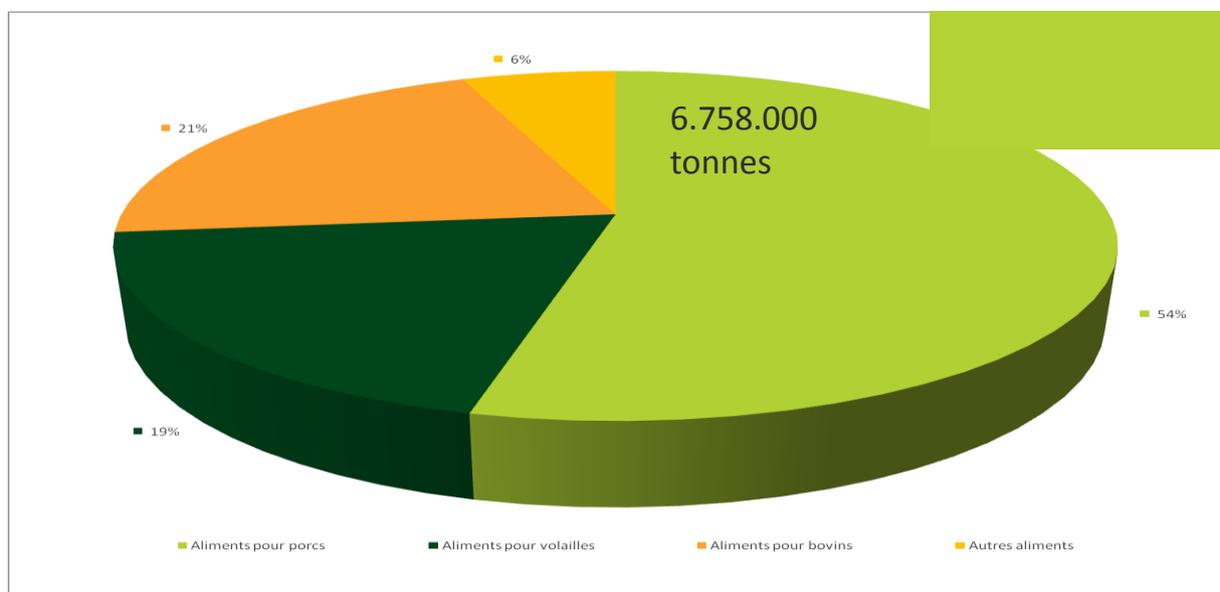


Figure 1 Part des différents aliments dans la production totale des affiliés belges de la BFA en 2015
(Source: Annuaire statistique 2015 de la BFA)

13,4% de la production totale des affiliés belges de la BFA va à l'exportation. Les débouchés pour les aliments composés sont directement conditionnés par la demande de viande, d'œufs et de produits laitiers. La disponibilité, la qualité, et les options politiques des autorités (législation sur l'environnement etc.), les développements technologiques et l'évolution des exigences des consommateurs sont d'autres facteurs qui influencent la demande d'aliments composés.

Composition des aliments composés

Nourrir un animal est une science en soi. Des nutritionnistes, ou experts alimentaires composent un menu équilibré pour chaque race. Et chaque animal reçoit une alimentation adaptée à la phase de sa vie. De ce fait, nous pouvons être certains que l'animal reçoit la bonne quantité quotidienne de protéines, de vitamines, de minéraux, de graisses et de fibres à l'aide de dizaines de matières premières différentes. Plus de la moitié de ces matières premières provient de l'étranger et est importée par voie maritime, pour ensuite arriver chez le fabricant par les voies d'eau intérieures ou par transport en vrac.

Le top 8 des matières premières utilisées:

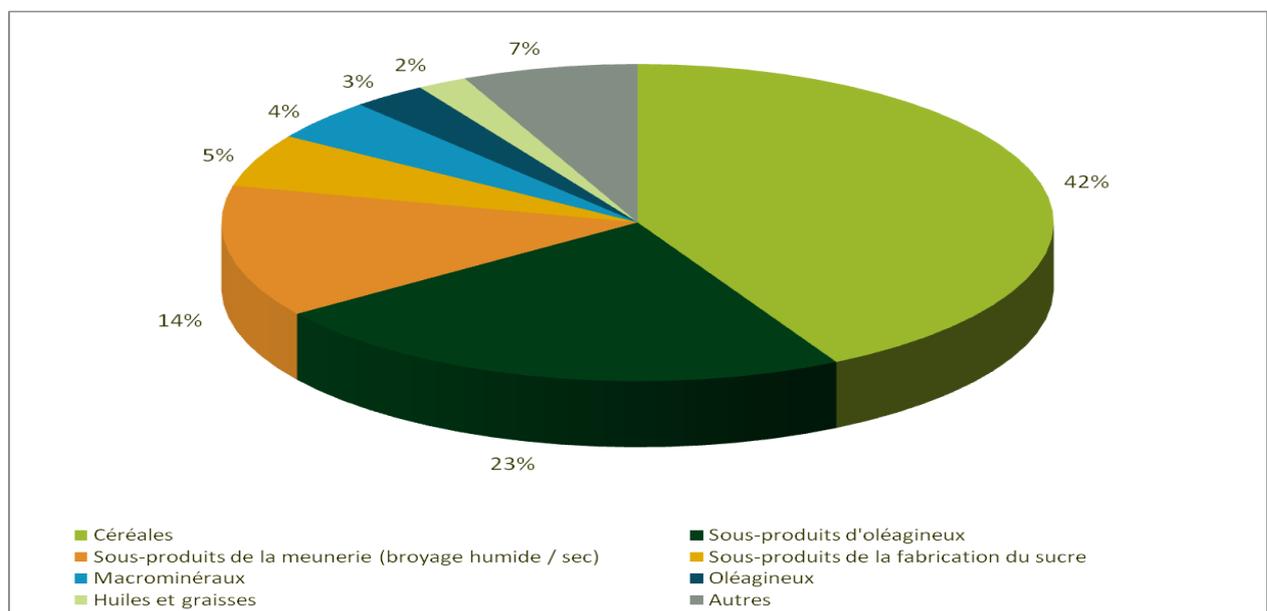


Figure 2 : Utilisation des matières premières dans l'industrie belge des aliments composés pour animaux 2014
(Source: Annuaire statistique 2015 de la BFA)

Dans une alimentation équilibrée, chaque ingrédient a son utilité. Chaque fabricant se spécialise dans des aliments composés destinés à des races bien précises. Ce faisant, il recherche les matières premières les plus adaptées et le mélange de produits le plus judicieux.

Tous les produits, comme les tourteaux de soja et la pulpe de betterave, ne conviennent pas à l'alimentation humaine, mais constituent une source alimentaire très précieuse pour les animaux. Ne pas valoriser ces produits résiduels serait un gaspillage de nutriments et un accroissement substantiel de la montagne des déchets.

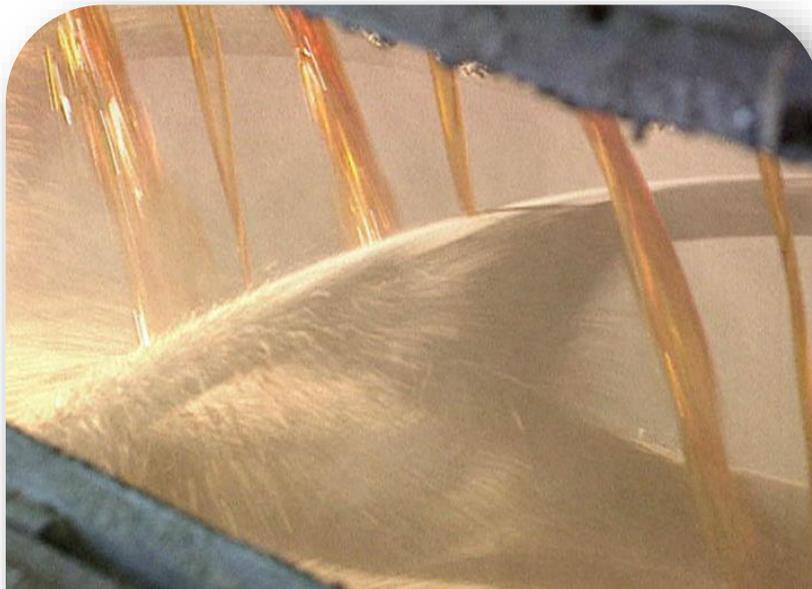
Processus de production

Le processus de production se déroule en 3 phases automatisées.



1. Les broyeurs à marteaux broient les matières premières stockées en silo jusqu'à obtention de la finesse désirée.
2. Ensuite, le produit obtenu est stocké dans des silos de dosage.
3. Toutes ces matières premières se retrouvent dans un mélangeur avec d'autres composants, comme par exemple des vitamines et des minéraux.

Après avoir ajouté les liquides nécessaires, on obtient un mélange homogène, qui, en fonction du type d'aliment, passe dans une presse pour former des granulés bien pratiques.



Le centre névralgique d'une usine de fabrication d'aliments composés est la chambre de contrôle, car c'est là que tout le processus est suivi pas à pas.

L'aliment composé est un produit en vrac. Les marchandises en sacs ne constituent que 6% du marché ce qui permet de protéger l'environnement en lui évitant les déchets de conditionnement. Une fois le wagon-silo rempli, le produit fini arrive chez l'éleveur.

Un maillon indispensable

Notre alimentation et celle des générations à venir n'a vraisemblablement jamais été aussi sûre. Toutefois, sur le terrain, dans les entreprises de fabrication d'aliments composés, le risque zéro n'existe pas. LA BFA ne refuse aucun défi pour aboutir à un niveau de risque acceptable. Les normes légales sont là pour offrir toutes les garanties alimentaires au consommateur, mais aussi pour garantir le bien-être animal. Tout cela ne peut se faire sans une bonne communication et une étroite collaboration avec la technique agricole, l'industrie agroalimentaire et l'industrie des aliments composés.

Notre Terre doit nourrir plus de 7 milliards de personnes. L'industrie des aliments composés est donc un maillon indispensable dans la production alimentaire.