

# L'ALIMENTATION ANIMALE EN NORMANDIE



Edition 2021 – données 2020

## ETAT DES LIEUX DU SECTEUR

### Monde

L'alimentation animale consomme une partie importante des végétaux produits : de **55 à 60 % des céréales disponibles en Europe** et dans les pays occidentaux, seulement 13 % Afrique.

1,2 milliard de tonnes d'aliments industriels ont été produits au niveau mondial en 2020 (enquête Alltech 2021).

Les flux commerciaux internationaux dédiés à l'alimentation animale sont facilement identifiables pour les oléagineux, en particulier le **soja**. Les principaux flux sont les exportations **des Amériques vers l'Europe** (33 MT, environ moitié sous forme de graines, moitié sous forme de tourteaux) et **depuis les années 2000 vers la Chine** (100 MT de graines en 2020 ; 25 ans avant, moins de 1 MT). L'épidémie de peste porcine africaine qui sévit en Chine conduit à un recul spectaculaire des importations chinoises en 2019. La production d'aliments y a redémarré en 2020, entraînant un retour des importations.

Production en Mios T	SNIAA 2021 France	Alltech 2019 Europe	Alltech 2020 Monde
Volailles	8.1	89.79	498.5
Porc	4.8	79.5	284.9
Vaches laitières	3.7	44.5	130.6
Autres ruminants	2.1	21.9	189.9
Aquaculture	0.7	3.8	40.0
Equins		1.8	8.0
<b>TOTAL</b>	<b>19.3</b>	<b>241.3</b>	<b>1 152</b>

### Europe / France

#### L'alimentation animale, des emplois à la clé

Le secteur représentait 15 200 emplois au niveau national en 2019, répartis entre 320 usines. Les coopératives pèsent pour 60 % de la production.

Les fabrications d'aliments minéraux sont particulièrement riches en emploi (3.7 emplois / 1000 T contre 0.46 pour les aliments composés classiques).

Sur 298 millions de tonnes de céréales disponibles (300 MT produites -35 MT exportées + 33 importées) **l'Europe consomme 180 MT au titre de l'alimentation animale (60 %)**. Par ailleurs l'Europe utilise **31 millions de tonnes de tourteau de soja et 13 millions de tonnes de tourteau de colza** au titre de l'alimentation animale. Le colza correspond à une production locale, mais la quasi-totalité du soja est importée, soit sous forme de tourteau (19 MT) soit sous forme de graines triturées à leur arrivée en Europe (15 MT) (source USDA, datasets).

La **fabrication d'aliments composés** (donc hors fabrications à la ferme et fourrages) s'établirait à environ **240 MT dans l'Union européenne** d'après Alltech.

**En France les fabrications d'aliments animaux composés** représentent environ **20 millions de tonnes** par an, incorporant 26 % de tourteaux, 55 % de céréales, 11% de coproduits de céréales et 8 % d'autres ingrédients (2019, SNIAA).

42 % sont destinés aux volailles, 25 % aux porcins, 30 % aux ruminants et 4 % à d'autres espèces.

On estime qu'en outre 16 millions de tonnes d'aliments sont élaborés à la ferme (sans compter les fourrages grossiers) avec une importance particulière de cette pratique en élevage porcin. (Source Agreste primeur n° 345)

### Normandie

**L'alimentation animale en Normandie**, hors fourrages mais en incluant les fabrications à la ferme, est destinée à **60 % aux herbivores, 16 % aux volailles, et 24 % aux porcins**.

Les aliments composés achetés en représentent les 2/3 et sont destinés à 59 % aux herbivores, 24 % aux volailles et 17 % aux porcins.

Les fabrications à la ferme représentent le tiers du total. Elles sont majoritaires en élevages de porcs (55%, soit 20 points de plus qu'au niveau national) et pèsent pour 40 % en élevages d'herbivores (moins que la moyenne nationale), mais quasiment rien en volailles (cas général dans toutes les régions).

(Source : Les matières premières agricoles pour l'alimentation humaine et animale : l'UE et la France, Y.Dronne, INRA Prod.Anim., 2018)

# QUELS PRIX ATTENDRE ?

## Comment suivre les variations des prix ?

Compte tenu de la très grande diversité des formulations, le suivi des prix en alimentation animale passe par des **indices synthétiques**, essentiellement :

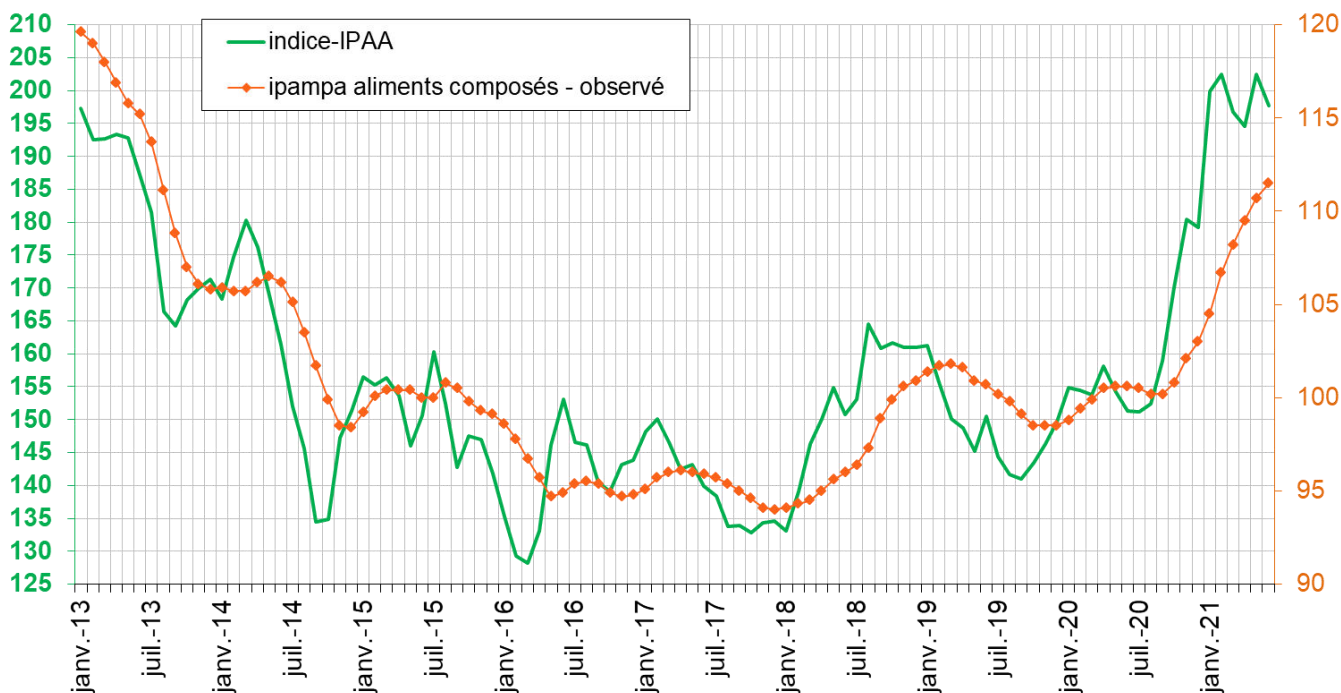
- **L'IPAA** (indice des prix de l'alimentation animale) qui mesure le coût d'un panier de matières premières entrant dans l'alimentation animale. Attention, l'IPAA ne mesure pas l'évolution des prix des aliments sortie usine, car le coût de fabrication des aliments incorpore également d'autres coûts : salaires, énergie, machines etc...
- **Les IPAMPA** (indices des prix d'achat des matières premières de l'agriculture), qui décrivent l'évolution des prix au producteur, et proposent toute une série d'indices pour les différents types d'aliments. On peut suivre en particulier un indice synthétique « aliments des animaux » ou des indices synthétiques par espèce (aliments porcins, bovins etc...), ou encore un indice de prix des aliments composés (par opposition aux aliments bruts non issus de l'industrie : céréales, tourteau de soja brut, etc...)
- **Des indicateurs de coût de l'alimentation par espèce fournis par les instituts techniques**, mais là aussi attention à l'interprétation :
  - o indicateur « aliment IFIP » pour le porc (payant),
  - o « indice ITAVI » décrivant le *prix des matières premières* des aliments volaille (et non le prix de l'aliment)

## Les variations des matières premières se répercutent sur l'aliment

Les variations des prix des aliments ces dernières années sont le **reflet des variations des prix des céréales et des tourteaux** que synthétise l'IPAA, **mais les variations des prix d'aliment sont nettement atténuées** : on le voit sur le graphique, où les variations d'IPAA depuis janvier 2013 se sont échelonnées de l'indice 200 à l'indice 130 soit -35 % tandis que l'IPAMPA (prix des aliments au producteur) ont varié de 120 à 95 soit -20 %.

Par ailleurs le prix de l'aliment (mesuré par l'IPAMPA) répercute les variations des matières premières de façon lissée et **avec un différé de 3 à 4 mois**.

### Lien : IPAA et X ipampa aliments composés



Aucun des deux indices ne dénote une saisonnalité.

# LES MARCHES BOUGENT : POURQUOI, COMMENT ?



## Prix des aliments : dans le sillage des végétaux

**Les prix d'aliments reflètent donc les évolutions des prix végétaux, de façon atténuée et différée.** Exemple :

+10 % sur les végétaux : + 5.5 % sur les aliments (moyenne toutes espèces) 3 mois plus tard

- 10 % sur les végétaux : - 5.5 % sur les aliments (moyenne toutes espèces) 3 mois plus tard.

**Les prix des aliments porcs sont nettement plus réactifs** que les prix des aliments des autres espèces. Environ les  $\frac{3}{4}$  des variations de prix des matières premières sont répercutées : + 10 % donne +7.5 % sur l'aliment.

A l'autre extrême, pour les bovins à l'engrais la transmission est moindre : + 10 % donne +5 % sur l'aliment .

Des variations de qualité des aliments peuvent également impacter le prix : par exemple le passage au « sans OGM » en production laitière, impulsé par certaines laiteries. Ce sujet d'actualité dépasse largement la portée de cette note, mais fait l'objet de formations « Produire du lait sans OGM » :

<https://normandie.chambres-agriculture.fr/nos-solutions/formation/productions-animales/bovin-lait/>

## VARIATIONS DE PRIX : COMMENT SE SECURISER ?

### Poids des coûts d'aliment selon les exploitations

Ces dernières années (2020) les coûts d'aliment pèsent pour les exploitations laitières spécialisées :

- 26 % de la valeur du lait si on prend en compte les seuls aliments achetés
- 30 % si on prend intègre les cessions de grains.

L'enjeu d'une maîtrise des coûts d'aliments apparaît donc nettement à travers ces chiffres.

Un des volets consiste à **limiter les effets des flambées de prix et à acheter au meilleur prix.**

Un travail plus fondamental sur **l'optimisation du système d'alimentation** est néanmoins nécessaire, cet aspect dépasse le cadre de cette fiche.

### Stratégies en matière d'approvisionnement

**Contracter ses achats à long terme** (sur 12 voire 18 mois) peut être intéressant pour profiter de prix bas à un moment donné. Les contrats à livraison différée permettent un tel échelonnement. L'unité de base est en général le camion complet (25-30 tonnes), mais un fractionnement est possible avec certains opérateurs. Le **groupage avec d'autres agriculteurs voisins** peut aussi être une solution. Ces contrats concernent surtout des matières premières brutes (tourteau...), plus rarement des aliments composés. Les courtiers peuvent être sollicités pour les matières premières brutes, pour un approvisionnement direct depuis le port, mais avec là aussi un volume d'un camion minimum. Le paiement se fait en général à la livraison.

L'avantage est de **disposer d'une période plus longue pour choisir le moment d'acheter.** Mais avec aussi le risque de ne pas profiter d'une baisse. L'essentiel est de réaliser l'achat à un tarif compatible avec son objectif de coût de production, ou à un prix jugé raisonnable au vu des évolutions passées. Il est donc **indispensable de réfléchir à ce niveau de prix « acceptable » au préalable.**

Lorsque les prix sont bas le prix spot peut être plus intéressant qu'un achat différé, mais cela n'exclut pas de se garantir sur les achats futurs, même à un prix moins intéressant, si celui-ci est jugé « acceptable ». C'est plus une question de sécurisation que de minimisation du prix d'approvisionnement.

### Autonomie, FAF, etc...

**Travailler sur les volumes** utilisés peut être moins aléatoire que de travailler sur les prix, chaotiques par nature. Toute économie sur le gaspillage ou l'efficacité alimentaire aura des effets certains sur le coût de production.

Par ailleurs, la **fabrication d'aliments à la ferme** est une option qui réduira la variabilité du coût d'alimentation, même si des variations dues aux prix de carburant ou d'engrais restent possibles. Ce peut être une option à étudier avec un conseiller, en fonction de vos disponibilités en main d'œuvre, en surfaces et en matériel.



## COMMENT S'INFORMER ?

- **Les indices de prix au producteur IPAMPA :**  
<https://www.insee.fr/fr/information/3128533?serie=10539078&theme=27>  
Dans « recherche libre » saisir le code souhaité : >>>>>>
- **Les prix des principaux aliments bruts :**  
tourteaux notamment :  
<https://agreste.agriculture.gouv.fr/agreste-web/>  
Rechercher : « Bulletin mensuel de conjoncture »  
Télécharger le bulletin  
Dans le bulletin choisir « Moyens de production », puis  
« alimentation animale » puis « prix des matières premières »
- **Le site Mes M@rchés** donne accès aux principales cotations.  
La lettre de Mes M@rchés (payant) donne également des conseils sur l'approvisionnement en aliments
- Des prix sont aussi délivrés par certains **sites** comme agri-mutuel, web-agri ou Terre-net (NB : certains sur abonnement)
- Le rapport entre les prix des produits animaux (sortie élevage) et les prix d'aliments correspondants (prix d'achat pour les éleveurs) sont suivis chaque mois par le Ministère de l'agriculture :
  - <http://agriculture.gouv.fr/indices-filiere-bovine>
  - <http://agriculture.gouv.fr/indices-filiere-porcine>
  - <http://agriculture.gouv.fr/indices-filiere-volaille>

IPAMPA base 2015 - Aliments des animaux (regroupement)	10539078
IPAMPA base 2015 - Aliments céréales	10539081
IPAMPA base 2015 - Aliments : sous-produits issus de céréales	10539083
IPAMPA base 2015 - Aliments : maïs	10539082
IPAMPA base 2015 - Tourteaux de soja	10539085
IPAMPA base 2015 - Autres tourteaux (colza principlt)	10539086
IPAMPA base 2015 - Aliments : pulpes de betterave	10539089
IPAMPA base 2015 - Compléments de nutrition animale	10539090
IPAMPA base 2015 - Aliments minéraux et liquides	10539091
IPAMPA base 2015 - Aliments composés (regroupement)	10539093
IPAMPA base 2015 - Aliments pour veaux	10539094
IPAMPA base 2015 - Aliments d'allaitement pour veaux	10539095
IPAMPA base 2015 - Autres aliments pour veaux avant sevrage (yc aliments brouard), mash	10539096
IPAMPA base 2015 - Aliments pour gros bovins (regroupement)	10539097
IPAMPA base 2015 - Aliments pour bovins à l'engrais MAT <= 20%	10539098
IPAMPA base 2015 - Aliments pour bovins à l'engrais MAT > 20%	10539099
IPAMPA base 2015 - Aliments pour vaches laitières MAT <= 20%	10539100
IPAMPA base 2015 - Aliments pour vaches laitières 20% < MAT < 35%	10539101
IPAMPA base 2015 - Aliments pour vaches laitières MAT >= 35%	10539102
IPAMPA base 2015 - Aliments pour porcs (regroupement)	10539104
IPAMPA base 2015 - Aliments pour porcelets 1er âge	10539105
IPAMPA base 2015 - Aliments pour porcelets 2ème âge	10539106
IPAMPA base 2015 - Aliments pour porcs engraissement croissance	10539107
IPAMPA base 2015 - Aliments pour porcs engraissement, finition	10539108
IPAMPA base 2015 - Aliments pour porc engraissement, unique	10539109
IPAMPA base 2015 - Aliments pour porcs engraissement, complémentaires	10539110
IPAMPA base 2015 - Aliments pour truies	10539111
IPAMPA base 2015 - Aliments pour volailles (regroupement)	10539112
IPAMPA base 2015 - Aliments pour poussins démarrage	10539114
IPAMPA base 2015 - Aliments pour poulets de chair croissance	10539115
IPAMPA base 2015 - Aliments pour poulets chair finition standard	10539116
IPAMPA base 2015 - Aliments pour poulet finition label	10539117
IPAMPA base 2015 - Aliments pour poudeuses en batterie	10539119
IPAMPA base 2015 - Aliments pour poudeuses au sol	10539118
IPAMPA base 2015 - Aliments pour dindes et dindonneaux	10539121
IPAMPA base 2015 - Aliments pour lapins	10539125
IPAMPA base 2015 - Aliments pour ovins et caprins	10539126
IPAMPA base 2015 - Mash	10539103

## TENDANCE POUR LES PROCHAINS MOIS

Les **cours des aliments sont encore très haussiers à l'automne 2021**, sous l'effet des cours des céréales et des tourteaux. Toutefois pour le tourteau de soja un lent repli semble en cours depuis février. Le tourteau de colza a connu une forte hausse en mai. Et les céréales sont nettement reparties à la hausse depuis la récolte. Le repli de l'IPAA en juin pourrait donc bien n'être que temporaire. Le mouvement haussier des prix d'aliments a donc de fortes chances de continuer d'ici fin 2021.



## NOS CONSEILS

**Calculez votre coût de production**, évaluez votre coût d'aliment par rapport à des repères de gestion. Un travail sur les quantités d'aliment (par animal par ex.) peut s'avérer payant à coup sûr, alors que la maîtrise des prix n'est jamais acquise.

**Essayez-vous au suivi du marché** à partir des sources ci-dessus. Évaluez a posteriori les paris que vous avez faits sur l'évolution du marché. Cela vous permettra de changer de sources d'information ou de mode d'analyse.

**Réfléchissez à votre stratégie d'achat**, en particulier sur la base du fractionnement ou du groupage. Là aussi, évaluez-vous a posteriori, pour voir si votre dépense aurait pu être moindre, et s'il aurait été possible de faire mieux compte tenu des informations disponibles au fil de l'eau.

**Toutes ces analyses gagnent à être réalisées en groupe**. Contactez votre conseiller pour savoir quel appui il peut apporter à une telle réflexion.

### VOS CONTACTS

#### CHAMBRES D'AGRICULTURE

14 : Fanny LITTEE-GAUDET – 02 31 70 25 37  
27 : Loren MARIE – 02 32 78 80 29  
50 : Ludivine ALLIET – 02 33 06 49 57  
61 : Marina LEGRAND – 02 33 31 48 19  
76 : Caroline ISABEL – 02 35 59 47 64

### REDACTEUR :

Jean HIRSCHLER

Chargé d'études économiques

Direction IRD – Chambres d'agriculture de Normandie



RÉGION  
NORMANDIE

Avec le soutien financier de