



Normandie



# Données technico-économiques en conjoncture 2019 enregistrées dans les exploitations des réseaux d'élevage bovins lait et viande

Ce document synthétise les données observées dans les fermes des réseaux d'élevage bovins lait et viande de Normandie, consolidées par les indices IPAMPA (Indices publiés par l'Institut de l'Élevage à partir des données nationales Agreste) en conjoncture 2019.



## LES PRODUITS

### Produits bovins

| LAIT   | 2016               | 2017               | 2018               | 2019               |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Moyenne lait conventionnel (Basse et Haute-Normandie)</b>         |                    |                    |                    |                    |
| Prix de base (38 g de MG et 32 g de MP par litre et qualité super A) | 284                | 317                | 323                | 330                |
| Valeur du g de TB  | 2,96 BN<br>2,80 HN | 2,96 BN<br>2,80 HN | 2,95 BN<br>2,80 HN | 2,95 BN<br>2,80 HN |
| Valeur du g de TP (de 32 à 33,9)                                     | 5,43 BN<br>5,70 HN | 5,43 BN<br>5,70 HN | 5,43 BN<br>5,70 HN | 5,43 BN<br>5,70 HN |
| Valeur du g de TP (de 34 à 34,9)                                     | 6,98 BN<br>6,50 HN | 6,98 BN<br>6,50 HN | 6,98 BN<br>6,50 HN | 6,98 BN<br>6,50 HN |
| Valeur du g de TP (au-delà de 35 g)                                  | 7,75 BN<br>6,50 HN | 7,75 BN<br>6,50 HN | 7,75 BN<br>6,50 HN | 7,75 BN<br>6,50 HN |
| Qualité bactériologique (BN)   |                    |                    |                    |                    |
| - Butyriques super A : avril à septembre                             | 3,049              | 3,049              | 3,049              | 3,049              |
| octobre à mars   | 4,577              | 4,578              | 4,573              | 4,574              |
| - Cellules super A   | 6,098              | 6,098              | 6,098              | 6,098              |
| - Germes Super A   | 1,524              | 1,524              | 1,524              | 1,524              |
| Primes diverses laiterie   | 15,2               | 15,2               | 15,2               | 15,2               |

| VIANDE                                    | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  |
|---|-------|-------|-------|-------|
| <b>Broutards (vente)</b>                  |       |       |       |       |
| Broutard Charolais 320 kg Mâle            | 832   | 865   | 893   | 880   |
| 270 kg Femelle                            | 594   | 635   | 656   | 702   |
| Broutard lourd Charolais 380 kg           | 931   | 988   | 1 011 | 972   |
| €/kg                                      | 2,45  | 2,6   | 2,66  | 2,56  |
| Broutard Limousin (330 kg)                | 891   | 885   | 917   | 904   |
| Broutarde Limousine (280 kg)              | 616   | 658   | 680   | 678   |
| <b>Achats de maigre (produit négatif)</b> |       |       |       |       |
| Broutard léger Charolais 300 kg           | 852   | 855   | 883   | 865   |
| Broutard Charolais 320 kg                 | 872   | 905   | 933   | 920   |
| Broutard lourd Charolais 380 kg           | 971   | 1 028 | 1 051 | 1 013 |
| Taureau reproducteur Charolais            | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 |
| Taureau reproducteur Blond d'Aquitaine    | 2 600 | 2 700 | 2 700 | 2 700 |

COLLECTION RÉFÉRENCES

| VIANDE  | 2016    | 2017   | 2018   | 2019   |
|---|---------|--------|--------|--------|
| <b>Veaux</b>  |         |        |        |        |
| Holstein mâle   | 50      | 50     | 55     | 50     |
| Holstein femelle                                      | 65      | 65     | 70     | 65     |
| Croisé (PH x CH) mâle                                 | 200     | 205    | 215    | 190    |
| Normand mâle  | 130     | 130    | 145    | 120    |
| Normand femelle                                       | 150     | 150    | 165    | 140    |
| <b>Vache de réforme</b>                               |         |        |        |        |
| Charolaise 380 kg à 410 kg                            | 3,7     | 3,75   | 3,65   | 3,7    |
| Blonde d'Aquitaine 510 kg                             | 4,7     | 4,65   | 4,55   | 4,59   |
| Limousine 415 kg                                      | 4,2     | 4,3    | 4,23   | 4,27   |
| Holstein 320 kg (50% O , 50% P)                       | 2,75    | 2,95   | 2,95   | 2,85   |
| Normande 350 à 365 kg de carcasse                     | 3       | 3,1    | 3,05   | 3,04   |
| Filière Qualité Race Normande (hors frais d'approche) | (+0,10) | (+0,1) | (+0,1) | (+0,1) |
| <b>Bœufs</b>  |         |        |        |        |
| Bœuf Charolais 460 kg                                 | 3,75    | 3,85   | 3,8    | 3,83   |
| Bœuf Holstein 350 à 360 kg                            | 2,75    | 2,95   | 3      | 2,91   |
| Bœuf Normand 380 à 400 kg                             | 3,05    | 3,2    | 3,15   | 3,15   |
| <b>Taureaux de réforme</b>                            |         |        |        |        |
| Taureau (toutes races)                                | 2,65    | 2,8    | 2,9    | 2,9    |
| Taureau Charolais 600 kg                              | 2,65    | 2,8    | 2,9    | 2,9    |
| <b>Jeunes bovins (Taurillons)</b>                     |         |        |        |        |
| Charolais 420 kg                                      | 3,65    | 3,85   | 3,78   | 3,82   |
| Blond 460 kg  | 4,05    | 4,12   | 4,16   | 4,17   |
| Normand 370 kg  | 3,15    | 3,40   | 3,42   | 3,45   |
| Holstein 340 kg                                       | 2,95    | 3,15   | 3,20   | 3,12   |
| <b>Génisses (génisses vides = VL réforme)</b>         |         |        |        |        |
| Charolaise génisse "grasse" à viande 370 à 390 kg     | 3,9     | 3,95   | 3,88   | 3,9    |
| Limousine génisse 28 mois                             | 4,25    | 4,32   | 4,25   | 4,26   |
| Limousine 36 mois                                     | 4,35    | 4,4    | 4,33   | 4,34   |
| Blonde d'Aquitaine Génisse grasse 430 kg              | 4,95    | 4,9    | 4,85   | 4,88   |
| Génisse amouillante Prim'Holstein                     | 1 050   | 1 150  |        |        |
| Génisse amouillante Normande                          | 1 250   | 1 200  |        |        |

| PRIMES ANIMALES BOVINES | 2016  | 2017   | 2018 | 2019 |
|-------------------------|-------|--------|------|------|
| ABA jusqu'à 50          | 174,5 | 173,8  | 166  | 167  |
| ABA de 51 à 99          | 127   | 126,35 | 121  | 121  |
| ABA 100 à 139           |       |        | 62   | 62   |
| ABL                     | 38    | 39,45  | 38   | 40,2 |



## Produits végétaux

|   | 2016      | 2017        | 2018    | 2019        |
|---|-----------|-------------|---------|-------------|
| <b>Prix moisson (prix avec stock ou contrat) (€/q)</b>                      |           |             |         |             |
| Maïs grain sec  | 11 (12,5) | 11,5 (14,5) | 13 (15) | 12,9 (14,9) |
| Blé   | 13 (15)   | 13,5 (15,5) | 15 (17) | 14,5 (16,5) |
| Escourgeon  | 11 (13)   | 12,5 (14,5) | 14 (16) | 12,8 (14,8) |
| Pois  | 19        | 20          | 19      | 17,9        |
| Féverole  | 19        | 18,5        | 18,5    | 18,5        |
| Colza   | 34        | 35          | 33      | 34          |
| Betteraves sucrières (€/t)  | 25        | 24          | 22      | 20          |
| Produit brut Lin textile (€/ha) : moyenne N lissée sur 3 années précédentes | 3 180     | 4 590       | 5 435   | 4 402       |
| Prime protéagineux Art 68 (€/ha)  | 112       | 111,5       | 170     | 170         |
| Prime légumineuses (€/ha)   | 250       | 195         | 282     | 282         |
| <b>Autres (€/t brute) et (€/m<sup>3</sup>)</b>                              |           |             |         |             |
| Pomme à cidre   | 130       | 130         | 140     | 140         |
| Paille à botteler   | 25        | 25          | 25      | 25          |
| Paille livrée (proche)  | 70        | 70          | 80      | 80          |
| Paille livrée (loin)  |           |             | 105     | 105         |
| Foin  | 80        | 80          | 100     | 100         |
| Bois chauffage €/m <sup>3</sup>   | 60        | 60          | 60      | 60          |



## LES CHARGES OPERATIONNELLES

| CHARGES ANIMALES  | 2016                | 2017                | 2018                | 2019                |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Aliments (€/t brute)</b>   |                     |                     |                     |                     |
| Correcteur azoté (soja, VL 40,...) vrac 5 tonnes                      | 388                 | 381                 | 395                 | 371                 |
| Soja en gros volume   | 329                 | 328                 | 353                 | 332                 |
| Colza en 5 tonnes   | 258                 | 258                 | 290                 | 276                 |
| Colza en gros volume  | 203                 | 203                 | 243                 | 231                 |
| Colza tanné   | 292                 | 292                 | 324                 | 308                 |
| VL 18 vrac 5 tonnes   | 250                 | 250                 | 273                 | 273                 |
| Céréale autoconsommée   | 160 blé<br>140 orge | 165 blé<br>155 orge | 180 blé<br>170 orge | 175 blé<br>158 orge |
| Maïs grain  | 150                 | 150                 | 160                 | 159                 |
| Pois ou féverole autoconsommé   | 220                 | 230                 | 220                 | 210                 |
| JB 1 <sup>er</sup> âge  | 350                 | 350                 | 380                 | 391                 |
| JB démarrage floconné   | 420                 | 420                 | 430                 | 443                 |
| Poudre de lait bovin  | 1 800               | 1 800               | 1 800               | 1 900               |
| CMV 7-21  | 650                 | 620                 | 660                 | 660                 |
| CMV 15-15 supplémenté   | 900                 | 850                 | 910                 | 910                 |
| CMV 0-30  | 450                 | 400                 | 430                 | 430                 |
| CMV 18-9  | 950                 | 900                 | 960                 | 960                 |
| Bloc de sel/t par blocs de 25 kg                                      | 275                 | 275                 | 295                 | 295                 |
| Mash broutard (15% MAT)   | 235                 | 235                 | 258                 | 265                 |
| Pulpe de betteraves déshydratée (par 5 t, hors droit rendu ferme)     | 214                 | 228                 | 228                 | 238                 |
| Pulpe de betteraves déshydratée (gros vol, hors droit rendu ferme)    | 169                 | 183                 | 183                 | 193                 |
| Luzerne déshydratée 18% MAT (par 5 t)                                 | 233                 | 237                 | 243                 | 252                 |
| Aliment finition alim° sèche (27% MAT)                                | 280                 | 280                 | 310                 | 320                 |
| <b>Coproduits (€/t brute)</b>   |                     |                     |                     |                     |
| Pulpe de betteraves surpressée avec droit rendu silo (27% MS)         | 25                  | 25                  | 20                  | 21                  |
| Pulpe de betteraves surpressée hors droit rendu silo (/t MS) (27% MS) | 30                  | 30                  | 25                  | 26                  |
| Ecart de tri de pomme de terre (18 %) (€/t)                           | 28                  | 28                  | 26                  |                     |
| Pulpe de pommes de terre (18-20 %) (€/t)                              | 24                  | 24                  | 28                  |                     |
| Drèches de brasserie (24-27 % MS)                                     | 77                  | 72                  | 72                  | 66                  |
| Corn gluten feed humide (45 % MS)                                     | 78                  | 90                  | 85                  | 107                 |
| Corn gluten feed sec (88% MS)   | 180                 | 180                 | 200                 | 214                 |
| Drèches de blé humides (55% MS)                                       |                     |                     | 75                  | 90                  |
| Fibre de blé (50 % MS) /t   | 78                  | 80                  |                     |                     |
| <b>Paille et foin (€/t brute)</b>                                     |                     |                     |                     |                     |
| Paille au champ, à presser, en andain                                 | 25                  | 25                  | 25                  | 25                  |
| Paille au champ, pressée  | 50                  | 50                  | 50                  | 50                  |
| Paille rendue élevage proche  | 70                  | 70                  | 80                  | 80                  |
| Paille rendue élevage loin  | 90                  | 90                  | 105                 | 105                 |
| Foin PN acheté, rendu   | 80                  | 80                  | 100                 | 100                 |
| Betteraves fourragères rendues élevage (t MB)                         | 25                  | 25                  | 25                  | 25                  |
| Enrubannage en t MS (55% MS)  | 100                 | 100                 | 125                 | 125                 |



| CHARGES ANIMALES   | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|------|------|------|------|
| <b>LAIT : Contrôle laitier, IA, véto et divers élevage (€/1000 l)</b>  |      |      |      |      |
| Contrôle laitier (€/1000 l)  | 9    | 9    | 9    | 9    |
| Inséminations (€/1000 l)   | 11   | 11   | 11   | 11   |
| Frais véto vaches + génisses (€/1000 l)                                | 14   | 14   | 14,5 | 14,5 |
| Divers élevage : taxes, lessives, identification, parage... (€/1000 l) | 18   | 18   | 18,5 | 18,5 |
| <b>VIANDES : Véto, IA, taxes et divers élevage</b>                     |      |      |      |      |
| Frais véto/bœuf  | 31   | 31   | 31,5 | 31,5 |
| Frais véto/JB  | 32   | 32   | 32,5 | 32,5 |
| Frais véto/VA suitée   | 72   | 72   | 73,5 | 73,5 |
| Taxes (€/1000 kg carc)   | 6,5  | 6,5  | 6,5  | 6,5  |
| IA VA/VA   | 44   | 44   | 44   | 44   |
| Divers élevage/bœuf  | 19   | 20   | 20   | 20   |
| Divers élevage/JB  | 16   | 17   | 17   | 17   |
| Divers élevage/VA suitée   | 54   | 56   | 57   | 57   |



| CHARGES VEGETALES   |                  | 2016     | 2017     | 2018     | 2019     |
|---|------------------|----------|----------|----------|----------|
| Azote (€/unité) systèmes cultures                                       |                  | 0,6      | 0,6      | 0,6      | 0,62     |
|   | systèmes élevage | 0,85     | 0,85     | 0,85     | 0,88     |
| Acide phosphorique (€/u)  |                  | 0,95     | 0,9      | 0,9      | 0,93     |
| Potasse (€/u)   |                  | 0,65     | 0,6      | 0,6      | 0,62     |
| Amendement calcaire(CaCO <sub>3</sub> ) (€/t)                           |                  | 75       | 75       | 77       | 79       |
| <b>Semences (€/kg - €/ha)</b>   |                  |          |          |          |          |
| RGI (20/22 kg/ha)   | (€/kg)           | 3,2      | 3,2      | 3,2      | 3,2      |
| RGA (20/25 kg/ha)   | (€/kg)           | 4,2-5,2  | 4,2-5,2  | 4,2-5,2  | 4,2-5,2  |
| Trèfle Blanc (3 à 5 kg/ha)  | (€/kg)           | 7,5-11,5 | 7,5-11,5 | 7,5-11,5 | 7,5-11,6 |
| Luzerne (20 à 25 kg/ha)   | (€/kg)           | 7        | 7        | 7        | 7        |
| Maïs (semence traitée) (2,2 doses/ha)                                   | (€/ha)           | 176      | 175      | 175      | 173      |
| Blé (110 kg/ha)   | (€/ha)           | 70       | 69       | 70       | 70       |
| Escourgeon (100 kg/ha)  | (€/ha)           | 75       | 73       | 74       | 74       |
| Pois fourrager (220 kg/ha)  | (€/ha)           | 150      | 155      | 152      | 153      |
| Féverole (250 kg/ha)  | (€/ha)           | 180      | 187      | 184      | 185      |
| Betteraves sucrières<br>ou fourragères (traitées)                       | (€/ha)           | 290      | 290      | 290      | 291      |
| Colza (2,5 kg/ha)   | (€/ha)           | 53       | 52       | 52       | 52       |
| Lin (110 kg/ha)   | (€/ha)           | 215      | 215      | 220      | 221      |
| CIPAN<br>(Cultures Intermédiaires Pièges à Nitrates)                    | (€/ha)           | 16       | 16       | 16       | 16       |
| <b>Produits de traitements phytosanitaires (€/ha)</b>                   |                  |          |          |          |          |
| Phytos prairies extensives<br>(élèves ou foin + pâture)                 |                  | 5        | 5        | 5        | 5        |
| Phytos autres prairies + intensives (pâture VL,<br>fauche intense, RGI) |                  | 15       | 15       | 15       | 15       |
| Désherbage Luzerne  |                  | 24       | 24       | 24       | 23       |
| Maïs - monoculture  |                  | 100      | 100      | 110      | 106      |
| - assolé  |                  | 80       | 80       | 90       | 87       |
| Pois système de plaine  |                  | 160      | 160      | 160      | 155      |
| Pois système d'élevage  |                  | 120      | 120      | 120      | 116      |
| Betteraves sucrières ou fourragères                                     |                  | 200      | 200      | 190      | 184      |
| Blé (75 qx)   |                  | 140      | 140      | 155      | 150      |
| (90 qx)   |                  | 175      | 175      | 180      | 174      |
| Escourgeon < 79 qx  |                  | 160      | 160      | 150      | 145      |
| > 80 qx   |                  | 190      | 190      | 175      | 169      |
| Colza   |                  | 170      | 170      | 170      | 165      |
| Lin   |                  | 140      | 140      | 140      | 136      |
| <b>Divers (€/ha)</b>  |                  |          |          |          |          |
| Entretien clôture pâture  |                  |          |          |          |          |
| (<1,60 UGB/ha) système extensif   |                  | 8        | 8        | 8        | 8        |
| système intensif  |                  | 12       | 12       | 12       | 12       |
| Ficelle (par ha foin et paille)   |                  | 13       | 14       | 14       | 14       |
| Ficelle (par ha fanes de pois protéagineux)                             |                  | 10       | 11       | 11       | 11       |



| CHARGES VEGETALES  | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|------|------|------|------|
| <b>Travaux par tiers (€/ha)</b>  |      |      |      |      |
| Labour (CUMA)  | 21,3 | 21,7 | 22,4 | 22,6 |
| Labour (ETA)   | 75,2 | 76,7 | 79   | 79,8 |
| <b>Semis</b>   |      |      |      |      |
| Semis des céréales en combiné (CUMA)   | 25,5 | 26   | 26,8 | 27   |
| Maïs combiné 4 rangs (CUMA)  | 32,6 | 33,3 | 34,3 | 34,6 |
| Maïs combiné 4 rangs (ETA)   |      |      | 63   | 63,5 |
| Maïs sol nu combiné 6 rangs (CUMA)   | 18   | 18,4 | 19   | 19,1 |
| Betteraves (ETA)   | 61   | 62,2 | 64,1 | 64,7 |
| <b>Epandages des engrais de ferme</b>  |      |      |      |      |
| Tonne à lisier de 15 000 l (CUMA) (€/m <sup>3</sup> )                          | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  |
| Tonne à lisier de 18 000 l + pendillards + chauffeur (ETA) (€/m <sup>3</sup> ) | 2,8  | 2,8  | 2,9  | 2,9  |
| Epandeur seul (CUMA) (€/t)   | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  |
| Chantier complet d'épandage (ETA) (€/t)  | 1,9  | 2    | 2,1  | 2,1  |
| Passage de pulvé (CUMA) (€/ha et par passage)                                  | 7,5  | 7,7  | 7,9  | 8    |
| Broyage des refus (pâturage) ou couverts (CUMA) €/ha                           | 8,9  | 9,1  | 9,4  | 9,5  |
| <b>Récolte de fourrages (ETA)</b>  |      |      |      |      |
| Ensilage Maïs à proximité (tassage + bâche à 13 €)                             | 220  | 224  | 231  | 233  |
| Ensilage Herbe (tassage + bâche à 13 €)  | 150  | 153  | 158  | 160  |
| Ensilage Herbe (fauche + tassage + bâche à 13 €)                               | 187  | 190  | 195  | 197  |
| Ensilage d'herbe zone herbagère (tassage + bâche 13 €)                         | 149  | 152  | 157  | 158  |
| Fauchage (foin, ensilage)  | 55   | 56   | 58   | 58,3 |
| Pressage BR Foin (16 BR x 6 €) base 4,5 t MS/ha                                | 90   | 92   | 95   | 96   |
| Paille (14 BR x 6 €) base 5 t MS/ha  | 79   | 81   | 83   | 84   |
| Fanes de pois (10 BR x 5 €)  | 50   | 51   | 53   | 53   |
| Enrubannage (dont pressage) = 20 BR x 9 € Base 3,5 t MS/ha                     | 144  | 144  | 144  | 145  |
| Carburant (€/l fioul)  | 0,55 | 0,62 | 0,74 | 0,72 |
| <b>Récolte cultures (ETA)</b>  |      |      |      |      |
| Blé  | 145  | 148  | 148  | 149  |
| Escourgeon   | 145  | 148  | 148  | 149  |
| Pois   | 155  | 158  | 158  | 160  |
| Betteraves   | 245  | 250  | 258  | 261  |
| Colza  | 145  | 148  | 148  | 149  |
| Maïs grain   | 160  | 163  | 163  | 165  |
| Lin (arrachage, enroulage)   | 600  | 600  | 600  | 606  |



## LES CHARGES DE STRUCTURE

### Evolution des charges de structure hors amortissement et frais financiers (d'après IPAMPA)

|                                    | Evolution<br>2014/2015<br>(%) | Evolution<br>2015/2016<br>(%) | Evolution<br>2016/2017<br>(%) | Evolution<br>2017/2018<br>(%) | Evolution<br>2018/2019<br>(%) |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Charges de personnel               | 0,6                           | 0,6                           | 1                             | 1,2                           | 2,3                           |
| Carburant – Lubrifiant             | -20                           | -12                           | 14                            | 19                            | -2                            |
| Entretien mécanisation             | 1,6                           | 0,4                           | 1,7                           | 2,5                           | 2,9                           |
| Fermege                            | 1,6                           | -0,4                          | -3                            | -3                            | 1,7                           |
| Entretien bâtiment – foncier       | -0,1                          | 0,6                           | 2,1                           | 2,2                           | 2                             |
| Eau-gaz-électricité                | 3,6                           | 3,1                           | 0,4                           | 1,1                           | 3                             |
| Assurances                         | 1                             | 2                             | 6                             | 2                             | 3                             |
| Frais de gestion                   | 0                             | 0                             | 2                             | 0                             | 2                             |
| Frais de transports – déplacements | 0,9                           | 0                             | 2                             | 2                             | 0                             |
| Divers taxes d'exploitation        | 0                             | 0                             | 0                             | 0                             | 0                             |

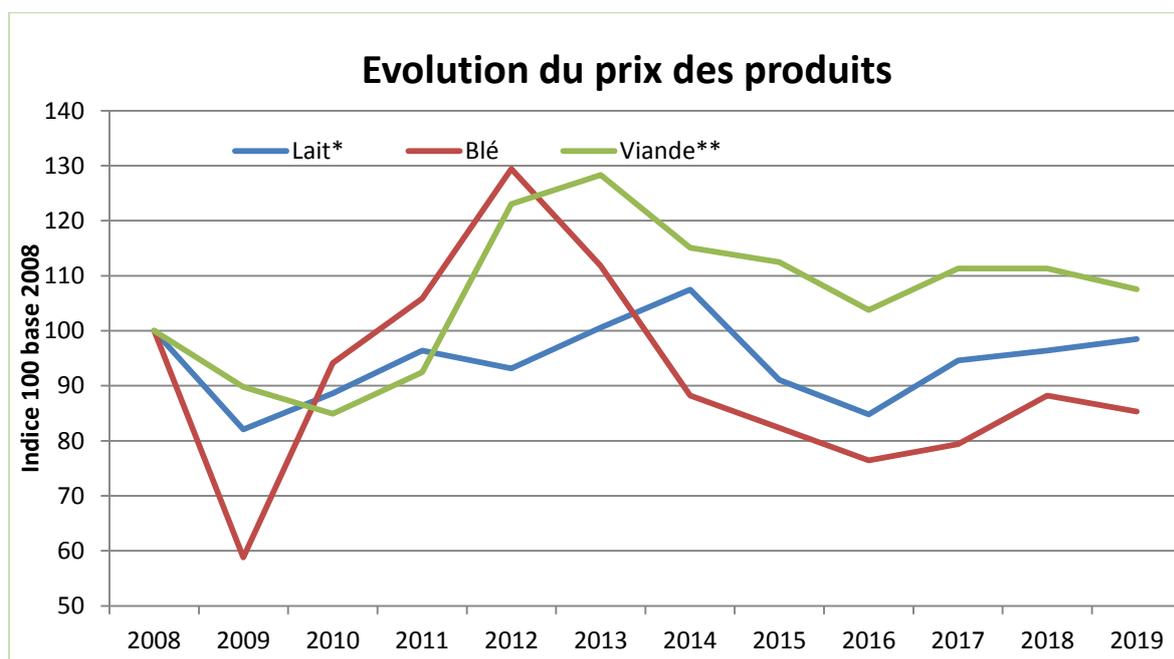


## LES EVOLUTIONS DES PRIX DES PRODUITS

|  | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Lait*</b>                                     | 297  | 323  | 312  | 337  | 360  | 305  | 284  | 317  | 323  | 330  |
| <b>Blé</b>                                       | 16   | 18   | 22   | 19   | 15   | 14   | 13   | 13,5 | 15   | 14,5 |
| <b>Viande (Vache de réforme Prim'Holstein)**</b> | 2,25 | 2,45 | 3,26 | 3,4  | 3,05 | 2,98 | 2,75 | 2,95 | 2,95 | 2,85 |
| <b>Viande (Jeunes Bovins Normande)</b>           | 2,8  | 3,18 | 3,51 | 3,65 | 3,3  | 3,3  | 3,15 | 3,4  | 3,42 | 3,45 |

\* Prix de base du lait (moyenne Haute et Basse-Normandie) à 38 g de MG et 32 MP et qualité super A

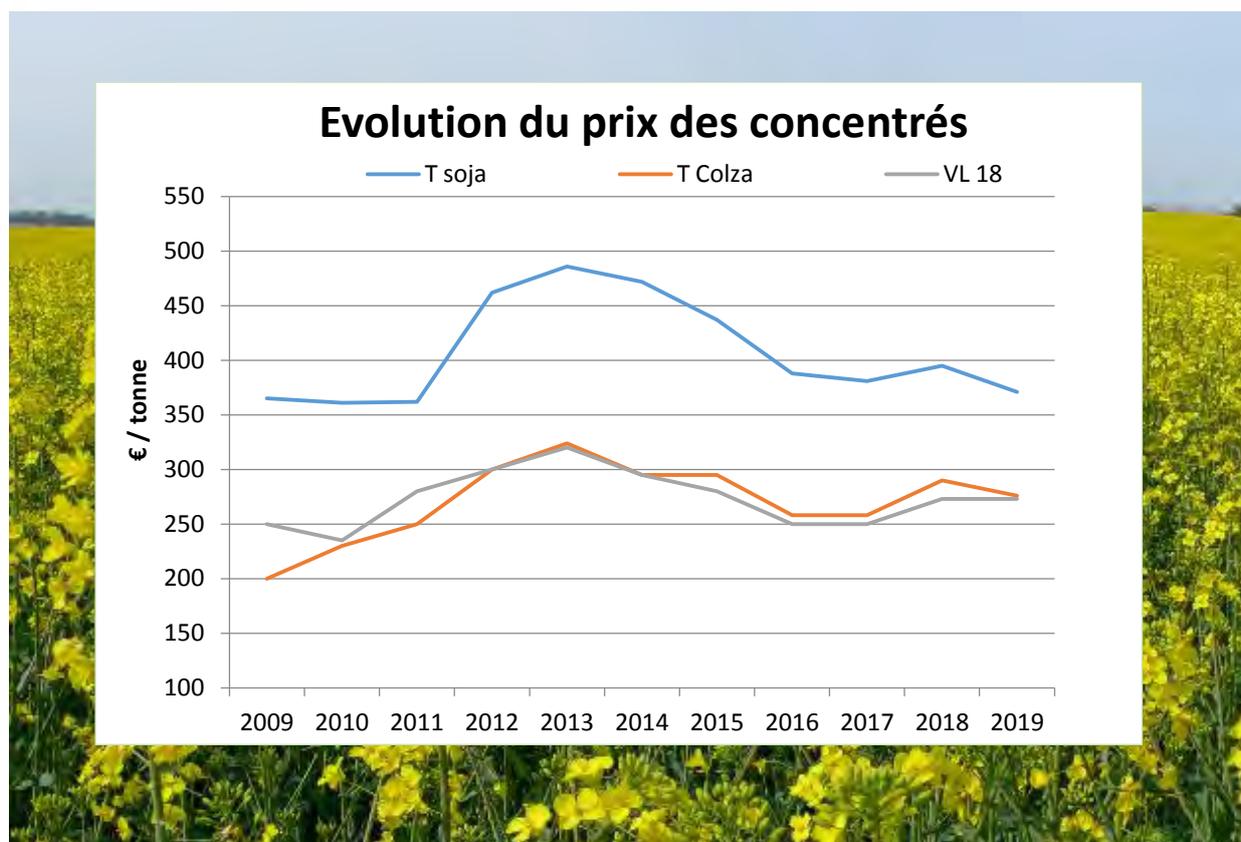
\*\* Vache de réforme Prim'Holstein (60% O, 40% P)



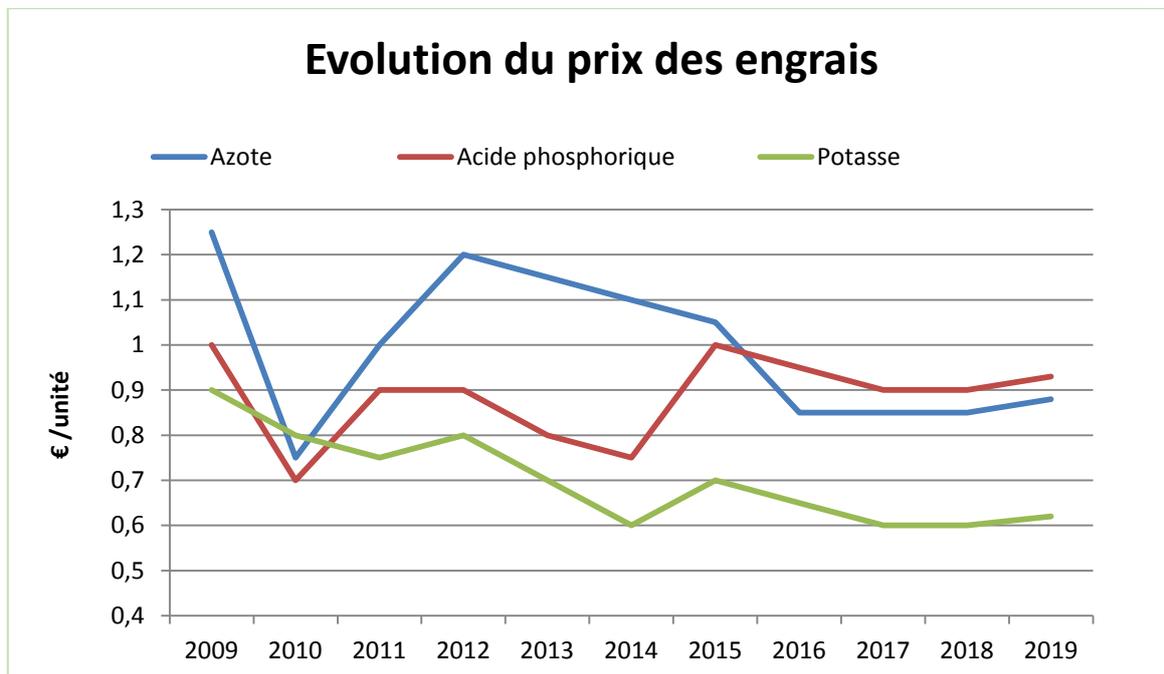
## LES EVOLUTIONS DES PRIX DES INTRANTS

### Evolution du prix des concentrés

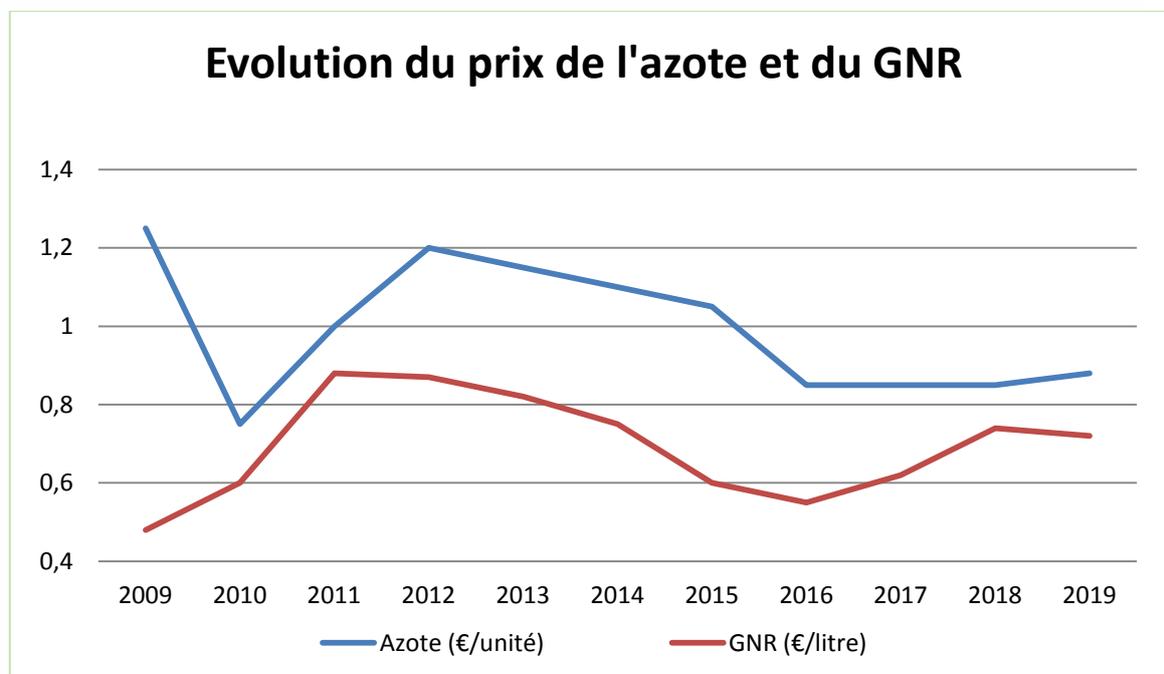
| Concentrés<br>(prix 5 tonnes vrac) | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Tourteau soja                      | 361  | 362  | 462  | 486  | 472  | 437  | 388  | 381  | 395  | 371  |
| Tourteau colza                     | 230  | 250  | 300  | 324  | 295  | 295  | 258  | 258  | 290  | 276  |
| VL 18                              | 235  | 280  | 300  | 320  | 295  | 280  | 250  | 250  | 273  | 273  |
| Rapport colza /soja                | 64%  | 69%  | 65%  | 67%  | 63%  | 68%  | 66%  | 68%  | 73%  | 74%  |



## Prix de l'engrais en système élevage



## Prix de l'azote et du carburant



## LES PRODUITS ET CHARGES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

### Conjoncture pour les exploitations en agriculture biologique

| PRODUITS   | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Lait prix de base à 38 de TB/32 de TP (€/1000 l) | 440   | 450   | 460   | 450   | 450   |
| Vache de réforme laitière (€/kg)                 | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,7   | 3,7   |
| Taureau de réforme Charolais (€/kg)              | 3,23  | 3,23  | 3,23  | 3,23  | 3,23  |
| Taureau reproducteur Charolais (€/tête)          | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 |
| Vache de réforme Charolaise (€/kg)               | 4,35  | 4,35  | 4,45  | 4,6   | 4,5   |
| Génisse viande laitière (300 à 330 kg) (€/kg)    | 3,60  | 3,60  | 3,60  | 3,7   | 3,7   |
| Génisse viande Charolaise (€/kg)                 | 4,4   | 4,4   | 4,5   | 4,65  | 4,55  |
| Bœuf Charolais (€/kg)                            | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,6   | 4,6   |
| Blé panifiable (€/q)                             | 40    | 41    | 42    | 42    | 45    |
| Orge de printemps (€/q)                          | 28    | 28    | 28    | 28    | 30    |
| Féveroles (€/q)                                  | 390   | 390   | 420   | 400   | 420   |
| Foin (€/t)                                       | 200   | 200   | 200   | 240   | 160   |
| CHARGES ALIMENTAIRES (€/t)                       |       |       |       |       |       |
| Céréales autoconsommées                          | 280   | 280   | 280   | 280   | 330   |
| Féveroles autoconsommées                         | 390   | 390   | 420   | 420   | 450   |
| CMV  | 900   | 900   | 900   | 900   | 900   |
| VL40 AB  | 950   | 950   | 950   | 950   | 950   |
| VL18 AB  | 500   | 500   | 500   | 500   | 500   |
| Luzerne déshydratée                              | 200   | 220   | 230   | 230   | 230   |
| Foin luzerne acheté (non livré)                  | 200   | 200   | 200   | 200   | 200   |

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr

Janvier 2020 – Référence Idele : 00 20 601 004 – Réalisation : Laurence Bignet

Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

**Ont contribué à ce dossier :**

**De la Chambre régionale d'agriculture de Normandie :**

Séverine BUREL – Fauville en Caux – 02 35 59 47 02

Jean-Claude DORENLOR – Saint-Lô – 02 33 06 49 61

Cédric GARNIER – Bernay – 02 32 47 35 70

Perrine GEHIN – Hérouville St Clair – 02 31 70 25 83

Florine GERVAIS – Alençon – 02 33 31 49 58

Viviane SIMONIN – Saint-Lô – 02 33 06 47 30

Marion SUTTER – Hérouville St Clair – 02 31 70 25 11

**De l'Institut de l'Élevage :**

Simon FOURDIN – St Laurent-Blangy – 03 62 61 42 13

Pierre MISCHLER – Amiens – 03 22 33 64 73

#### INOSYS – RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.

Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE). La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.

