



Hauts-de-France



# Les systèmes bovins laitiers en Hauts-de-France

Repères techniques et économiques 2018/2019



Inosys-Réseaux d'Elevage est un observatoire de 44 exploitations laitières réparties sur la région Hauts-de-France. Elles sont suivies au minimum 3 ans par les Chambres d'agriculture, animé par l'Institut de l'Elevage.

Ce suivi permet de construire les références pour analyser dans la durée en lien avec les évolutions de contexte.

| Agriculture biologique | Systèmes AOP | Eleveurs spécialisés | Lait + Bœufs | Lait + VA | Lait + JB | Eleveurs - Polyculteurs | Robot  | + de 100 VL |
|------------------------|--------------|----------------------|--------------|-----------|-----------|-------------------------|--------|-------------|
| 7 expl                 | 4 expl       | 4 expl               | 6 expl       | 4 expl    | 4 expl    | 20 expl                 | 7 expl | 8 expl      |

Une exploitation donnée peut être présente dans plusieurs groupes. Les éleveurs spécialisés n'ont qu'un atelier laitier.

## CONJONCTURE LAITIÈRE 2017

En 2018, le prix du lait a augmenté de 5 €/1 000 L par rapport à l'année précédente. A contrario, on constate une légère hausse du coût alimentaire de l'atelier lait (+ 2 €/1 000 l). Le revenu disponible moyen est stable par rapport à l'année précédente, pour les exploitations suivies.

## RAPPEL DE L'ANNÉE CLIMATIQUE

L'année 2018 a été compliquée d'un point de vue climatique avec une sécheresse estivale.

Heureusement le printemps favorable a limité les dégâts pour pouvoir faire des stocks. L'automne est resté relativement sec, avec néanmoins quelques pluies qui localement ont pu faire du bien.

Les colzas n'ont pas levé et les dérobées n'ont pas pu donner des bonnes récoltes à l'automne (de -1/3 à - 50 % de rendement). La fin d'année a par contre été très pluvieuse !

COLLECTION RÉFÉRENCES



## Caractéristiques des groupes (Source : Inosys-Réseaux d'élevage Bovins Lait Hauts-de-France)

| Groupes                                    |              |                      |              |            |            |                       |            |             |  | Votre exploitation |
|--------------------------------------------|--------------|----------------------|--------------|------------|------------|-----------------------|------------|-------------|--|--------------------|
| Caractéristiques des groupes               |              |                      |              |            |            |                       |            |             |  |                    |
| Agriculture biologique                     | Systèmes AOP | Eleveurs spécialisés | Lait + Bœufs | Lait + VA  | Lait + JB  | Eleveurs Polyculteurs | Robot      | + de 100 VL |  |                    |
| Nombre d'exploitations                     | 7            | 4                    | 6            | 4          | 4          | 20                    | 7          | 8           |  |                    |
| SAU                                        | 106          | 98                   | 122          | 172        | 178        | 158                   | 193        | 177         |  |                    |
| UMO totales                                | 2,3          | 2,6                  | 3,3          | 3,3        | 2,9        | 2,7                   | 3,1        | 3,2         |  |                    |
| (dont UMO salariés)                        | 0,4          | 0,1                  | 0,6          | 0,3        | 0,6        | 0,6                   | 0,6        | 0,8         |  |                    |
| SFP (ha)                                   | 99           | 96                   | 94           | 99         | 70         | 68                    | 79         | 95          |  |                    |
| % maïs dans la SFP                         | 1%           | 19%                  | 30%          | 32%        | 54%        | 48%                   | 48%        | 44%         |  |                    |
| Etendue des % de maïs/SFP                  | De 0 à 5     | De 14 à 23           | De 14 à 59   | De 14 à 50 | De 49 à 63 | De 26 à 66            | De 30 à 66 | De 22 à 58  |  |                    |
| date moyenne clôture                       | 22/03/2019   | 31/03/2019           | 16/03/2019   | 08/03/2019 | 15/05/2019 | 17/03/2019            | 18/03/2019 | 24/02/2019  |  |                    |
| Caractéristiques atelier lait              |              |                      |              |            |            |                       |            |             |  |                    |
| Nombre VL                                  | 74           | 98                   | 108          | 95         | 100        | 94                    | 112        | 128         |  |                    |
| Total UGB                                  | 116          | 188                  | 211          | 221        | 205        | 166                   | 185        | 224         |  |                    |
| (dont % atelier lait)                      | 97%          | 87%                  | 81%          | 67%        | 75%        | 89%                   | 88%        | 89%         |  |                    |
| Lait produit (litre)                       | 329 790      | 758 445              | 880 941      | 803 793    | 814 975    | 793 993               | 938 799    | 1 046 084   |  |                    |
| (laiterie + autoconsommé + vente directe)  |              |                      |              |            |            |                       |            |             |  |                    |
| Lait produit/UMO totales                   | 162 857      | 333 387              | 339 943      | 413 669    | 435 744    | 457 749               | 524 998    | 439 134     |  |                    |
| Lait brut produit par VL (litre)           | 4 387        | 7 497                | 7 829        | 8 686      | 8 041      | 8 524                 | 8 588      | 8 241       |  |                    |
| (lait à 7 % en litres par VL)              | 4 530        | 8 134                | 8 316        | 9 061      | 8 352      | 8 815                 | 8 851      | 8 715       |  |                    |
| kg de concentrés VL par an                 | 398          | 1 349                | 1 701        | 1 792      | 1 821      | 1 981                 | 2 278      | 2 018       |  |                    |
| Concentrés en g / litre lait brut          | 94           | 179                  | 205          | 206        | 225        | 232                   | 269        | 246         |  |                    |
| Caractéristiques fourragères               |              |                      |              |            |            |                       |            |             |  |                    |
| Chargement apparent                        | 1,20         | 1,89                 | 2,25         | 2,37       | 3,11       | 2,50                  | 2,41       | 2,43        |  |                    |
| Chargement corrigé * / ha de SFP           | 1,12         | 1,62                 | 2,00         | 1,85       | 2,26       | 2,16                  | 2,20       | 2,11        |  |                    |
| * corrigé des variations stocks et achats  |              |                      |              |            |            |                       |            |             |  |                    |
| Lait produit / ha de SFP                   | 3 380        | 7 781                | 9 460        | 9 114      | 11 846     | 12 057                | 12 581     | 11 715      |  |                    |
| Rendement moyen maïs                       | NC           | 15,9                 | 16,1         | 15,3       | 15,5       | 14,9                  | 15,5       | 15,7        |  |                    |
| Fertilisation minérale par ha (en unités)  |              |                      |              |            |            |                       |            |             |  |                    |
| Herbe                                      | 0/0/0        | 13/1/2               | 52/9/14      | 62/0/2     | 69/7/8     | 90/7/14               | 69/9/12    | 65/1/2      |  |                    |
| Cultures fourragères                       | 0/0/0        | 77/0/0               | 89/0/0       | 67/17/7    | 85/18/22   | 95/20/11              | 80/21/13   | 71/13/12    |  |                    |
| Stocks fourragers totaux en TMS/UGB totaux | 2,7          | 3,6                  | 3,4          | 4,2        | 4,0        | 4,1                   | 4,3        | 4,1         |  |                    |

| Jeunes bovins                      |  | 18         |
|------------------------------------|--|------------|
| Nombre moyen de JB sortis/élevage  |  | 6          |
| Dont viande (JB sortis/an/élevage) |  | 23         |
| Dont lait (JB sortis/an/élevage)   |  | 427 kgc    |
| Poids moyen JB viande              |  | 3,95 €/kgc |
| Poids moyen JB lait                |  | 399 kgc    |
| Prix moyen JB lait                 |  | 3,23 €/kgc |

| Bœufs                                |  | 20         |
|--------------------------------------|--|------------|
| Nombre moyen de bœufs sortis/élevage |  | 366 kgc    |
| Poids moyen Bœufs                    |  | 3,01 €/kgc |
| Prix moyen Bœufs                     |  |            |

## Caractéristiques des produits (Source : Inosys-Réseaux d'élevage Bovins Lait Hauts-de-France)

| Produits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           | Agriculture biologique | Systèmes AOP | Eleveurs spécialisés | Lait + Bœufs | Lait + VA | Lait + JB  | Eleveurs Polyculteurs | Robot    | + de 100 VL | Votre exploitation |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|--------------|----------------------|--------------|-----------|------------|-----------------------|----------|-------------|--------------------|
| Produit total (€)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           | 247 738                | 355 737      | 453 074              | 461 508      | 490 162   | 594 307    | 505 558               | 635 591  | 608 194     |                    |
| Produit total (€) / UMO totale<br>dont part du lait* en %<br>(lait vendu laiterie uniquement)<br>dont produits atelier lait* en %<br>(lait, réformes laitières, veaux de 8 j, SFP lait)<br>dont produits atelier viande (dont SFP viande)* en %<br>dont produits céréales, cultures pérennes* en %<br>dont aides (couplées, découplées et autres) en % |           | 119 089                | 129 420      | 158 834              | 134 739      | 149 308   | 203 830    | 190 058               | 205 779  | 190 664     |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | 53%                    | 77%          | 57%                  | 63%          | 56%       | 46%        | 54%                   | 51%      | 60%         |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | 70%                    | 86%          | 80%                  | 73%          | 64%       | 51%        | 60%                   | 57%      | 68%         |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | 0%                     | 4%           | 1%                   | 6%           | 10%       | 11%        | 4%                    | 4%       | 4%          |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | 6%                     | 0%           | 11%                  | 8%           | 16%       | 30%        | 26%                   | 29%      | 18%         |                    |
| Produit total/ha SAU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | 2 393                  | 3 572        | 3 737                | 3 638        | 3 231     | 3 394      | 3 326                 | 3 381    | 3 618       |                    |
| Produit lait + viande de l'atelier BL/VL                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           | 2 400                  | 2 997        | 3 712                | 3 034        | 3 212     | 3 014      | 3 173                 | 3 186    | 3 206       |                    |
| Prix du lait livré en € pour 1 000 litres                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           | 473 €                  | 364 €        | 357 €                | 343 €        | 339 €     | 346 €      | 340 €                 | 339 €    | 348 €       |                    |
| TB / TP<br>Laiteries                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | 40,2/31,9              | 42/34        | 40,5/34              | 41/33,5      | 40,2/33   | 39,7/33    | 39,6/33               | 39,7/33  | 40,9/33,3   |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 Biolait |                        | 1 Savencia   | 1 Savencia           |              |           |            | 1 Danone              |          | 1 Danone    |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                        |              |                      |              |           | 1 Lactalis | 1 Lactalis            |          | 1 Lactalis  |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                        |              |                      |              | 1 Sodial  | 1 Sodial   | 7 Sodial              | 4 Sodial | 1 Sodial    |                    |

## Caractéristiques des charges opérationnelles (Source : Inosys-Réseaux d'élevage Bovins Lait Hauts-de-France)

| Charges opérationnelles |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + de 100 VL |  | Votre exploitation |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--------------------|
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |
| </                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |                    |

Caractéristiques des charges de structure (Source : Inosys-Réseaux d'élevage Bovins Lait Hauts-de-France)

| <b>Charges de structure</b>                                                    |  | Agriculture<br>biologique | Systèmes<br>AOP | Éleveurs<br>spécialisés | Lait +<br>Bœufs | Lait + VA | Lait + JB | Éleveurs<br>Polyculteurs | Robot | + de 100<br>VL | Votre exploitation |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------|-----------|--------------------------|-------|----------------|--------------------|
| Charges de mécanisation en €/ha SAU                                            |  | 452 €                     | 584 €           | 662 €                   | 762 €           | 676 €     | 689 €     | 731 €                    | 671 € | 666 €          |                    |
| Carburants et lubrifiants                                                      |  | 53 €                      | 123 €           | 116 €                   | 101 €           | 129 €     | 133 €     | 110 €                    | 116 € | 105 €          |                    |
| Entretien et achat petit matériel                                              |  | 142 €                     | 156 €           | 156 €                   | 127 €           | 142 €     | 110 €     | 149 €                    | 153 € | 155 €          |                    |
| Amortissement matériel                                                         |  | 220 €                     | 212 €           | 274 €                   | 289 €           | 297 €     | 322 €     | 332 €                    | 285 € | 254 €          |                    |
| Travaux par tiers                                                              |  | 38 €                      | 93 €            | 116 €                   | 244 €           | 108 €     | 125 €     | 140 €                    | 117 € | 152 €          |                    |
| Fermeage calculé à 100 % SAU/ha SAU                                            |  | 257 €                     | 230 €           | 192 €                   | 202 €           | 242 €     | 204 €     | 211 €                    | 197 € | 212 €          |                    |
| Charges de structure hors amortissements<br>et frais financiers (en % produit) |  | 41%                       | 34%             | 32%                     | 33%             | 31%       | 33%       | 33%                      | 31%   | 35%            |                    |
| Charges mécanisation en % produit                                              |  | 19%                       | 17%             | 18%                     | 21%             | 22%       | 20%       | 22%                      | 21%   | 19%            |                    |
| Charges bâtiment en % produit                                                  |  | 11%                       | 9%              | 8%                      | 7%              | 6%        | 3%        | 6%                       | 6%    | 9%             |                    |
| Charges foncier en % produit                                                   |  | 9%                        | 7%              | 6%                      | 6%              | 7%        | 6%        | 7%                       | 7%    | 6%             |                    |
| Charges MO (exploitant + salarié) en % produit                                 |  | 11%                       | 7%              | 6%                      | 6%              | 4%        | 8%        | 7%                       | 5%    | 9%             |                    |

## Caractéristiques des critères économiques (Source : Inosys-Réseaux d'élevage Bovins Lait Hauts-de-France)

| Critères économiques globaux                                                                                                       |                 |                         |                 |           |           |                          |           |           | + de 100<br>VL |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------|-----------|----------------|
| Agriculture<br>biologique                                                                                                          | Systèmes<br>AOP | Eleveurs<br>spécialisés | Lait +<br>Bœufs | Lait + VA | Lait + JB | Eleveurs<br>Polyculteurs | Robot     |           |                |
| Excédent Brut d'Exploitation en €                                                                                                  |                 |                         |                 |           |           |                          |           |           |                |
|                                                                                                                                    | 105 127 €       | 116 109 €               | 193 212 €       | 144 321 € | 157 078 € | 194 498 €                | 157 289 € | 230 676 € | 196 586 €      |
| EBE / UMO exploitant                                                                                                               | 59 554 €        | 42 570 €                | 70 843 €        | 52 061 €  | 53 331 €  | 106 052 €                | 86 176 €  | 103 168 € | 96 292 €       |
| EBE en % produit                                                                                                                   | 42%             | 29%                     | 33%             | 30%       | 33%       | 32%                      | 31%       | 34%       | 32%            |
| EBE hors main d'œuvre salariée en €                                                                                                |                 |                         |                 |           |           |                          |           |           | 221 093 €      |
|                                                                                                                                    | 115 401 €       | 121 306 €               | 204 463 €       | 156 827 € | 159 774 € | 216 602 €                | 175 119 € | 244 754 € |                |
| EBE hors main d'œuvre salariée/ UMO totale                                                                                         | 55 297 €        | 42 034 €                | 63 029 €        | 44 815 €  | 49 254 €  | 75 578 €                 | 66 319 €  | 76 199 €  | 69 461 €       |
| EBE hors main d'œuvre salariée en % produit                                                                                        | 46%             | 31%                     | 37%             | 33%       | 33%       | 37%                      | 35%       | 36%       | 36%            |
| Valeur Ajoutée en € *                                                                                                              |                 |                         |                 |           |           |                          |           |           | 231 497 €      |
|                                                                                                                                    | 103 094 €       | 125 880 €               | 191 401 €       | 155 475 € | 152 257 € | 229 783 €                | 178 478 € | 234 679 € |                |
| Valeur Ajoutée /UMO totale                                                                                                         | 48 210 €        | 44 055 €                | 59 880 €        | 44 432 €  | 46 836 €  | 79 099 €                 | 67 393 €  | 73 604 €  | 72 838 €       |
| * Valeur Ajoutée = EBE + MSA + Salaires et charges                                                                                 |                 |                         |                 |           |           |                          |           |           |                |
| Résultat courant*                                                                                                                  |                 |                         |                 |           |           |                          |           |           | 99 386 €       |
|                                                                                                                                    | 51 106 €        | 59 942 €                | 119 885 €       | 72 553 €  | 75 607 €  | 114 713 €                | 75 540 €  | 131 171 € |                |
| Résultat courant /UMO exploitant                                                                                                   | 28 204 €        | 19 091 €                | 37 910 €        | 25 394 €  | 25 735 €  | 59 574 €                 | 39 760 €  | 57 237 €  | 44 898 €       |
| * Résultat courant = EBE - Amortissements (matériel, bâtiments, installations, autres) - charges financières + produits financiers |                 |                         |                 |           |           |                          |           |           |                |
| Résultat courant/ha SAU                                                                                                            | 482 €           | 613 €                   | 1 023 €         | 593 €     | 441 €     | 644 €                    | 479 €     | 681 €     | 563 €          |
| Revenu disponible en € *                                                                                                           |                 |                         |                 |           |           |                          |           |           | 107 107 €      |
|                                                                                                                                    | 51 118 €        | 83 415 €                | 131 225 €       | 89 273 €  | 88 111 €  | 114 684 €                | 74 223 €  | 121 305 € |                |
| Revenu disponible /UMO exploitant                                                                                                  | 28 027 €        | 28 560 €                | 45 778 €        | 30 014 €  | 29 966 €  | 57 176 €                 | 39 400 €  | 53 140 €  | 47 862 €       |
| * Revenu = EBE - Annuités-Frais Financiers CT + Produits Financiers                                                                | - €             | - €                     | - €             | - €       | - €       | - €                      | - €       | - €       | - €            |
| Revenu disponible/ha SAU                                                                                                           |                 |                         |                 |           |           |                          |           |           | 584 €          |
|                                                                                                                                    | 488 €           | 674 €                   | 749 €           | 620 €     | 689 €     | 634 €                    | 462 €     | 594 €     |                |
| Annuités+Frais Financiers CT en % du produit                                                                                       |                 |                         |                 |           |           |                          |           |           | 16%            |
|                                                                                                                                    | 22%             | 11%                     | 14%             | 14%       | 14%       | 14%                      | 17%       | 17%       |                |

Caractéristiques des coûts de production (Source : Inosys-Réseaux d'élevage Bovins Lait Hauts-de-France)

| Coût de production                           |                        | Agriculture biologique | Systèmes AOP   | Eleveurs spécialisés | Lait + Bosufs  | Lait + VA      | Lait + JB      | Eleveurs Polyculteurs | Robot          | + de 100 VL    | Votre exploitation |
|----------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|--------------------|
| Coût de production €/1000 L                  |                        | 832 €                  | 470 €          | 634 €                | 449 €          | 389 €          | 392 €          | 411 €                 | 397 €          | 412 €          |                    |
| Etendue du coût de production (min à max)    |                        | De 582 à 1444          | De 396 à 552   | De 319 à 1181        | De 396 à 537   | De 348 à 450   | De 341 à 438   | De 341 à 540          | De 319 à 477   | De 348 à 477   |                    |
| <b>Alimentation</b>                          | <b>(1)+(2) €/1000L</b> | <b>62 €</b>            | <b>105 €</b>   | <b>89 €</b>          | <b>103 €</b>   | <b>113 €</b>   | <b>109 €</b>   | <b>114 €</b>          | <b>122 €</b>   | <b>113 €</b>   |                    |
| <b>Approvisionnement des animaux (1)</b>     |                        | <b>46 €</b>            | <b>87 €</b>    | <b>64 €</b>          | <b>87 €</b>    | <b>88 €</b>    | <b>86 €</b>    | <b>94 €</b>           | <b>104 €</b>   | <b>96 €</b>    |                    |
| dont achats de concentrés                    |                        | 33 €                   | 72 €           | 59 €                 | 73 €           | 75 €           | 71 €           | 84 €                  | 99 €           | 84 €           |                    |
| dont achats fourrage                         |                        | 14 €                   | 15 €           | 5 €                  | 14 €           | 13 €           | 16 €           | 10 €                  | 5 €            | 12 €           |                    |
| <b>Approvisionnement des surfaces (2)</b>    |                        | <b>15 €</b>            | <b>18 €</b>    | <b>25 €</b>          | <b>16 €</b>    | <b>25 €</b>    | <b>22 €</b>    | <b>20 €</b>           | <b>18 €</b>    | <b>17 €</b>    |                    |
| dont engrais et amendements                  |                        | 7 €                    | 5 €            | 11 €                 | 6 €            | 9 €            | 12 €           | 8 €                   | 7 €            | 7 €            |                    |
| dont semences                                |                        | 7 €                    | 7 €            | 8 €                  | 5 €            | 7 €            | 7 €            | 7 €                   | 7 €            | 6 €            |                    |
| dont autres charges végétales                |                        | 1 €                    | 5 €            | 6 €                  | 5 €            | 8 €            | 4 €            | 4 €                   | 4 €            | 4 €            |                    |
| <b>Frais d'élevage</b>                       |                        | <b>54 €</b>            | <b>48 €</b>    | <b>115 €</b>         | <b>47 €</b>    | <b>30 €</b>    | <b>45 €</b>    | <b>40 €</b>           | <b>37 €</b>    | <b>37 €</b>    |                    |
| dont frais vétérinaires                      |                        | 8 €                    | 15 €           | 13 €                 | 14 €           | 8 €            | 13 €           | 12 €                  | 12 €           | 13 €           |                    |
| dont repro, ident., GDS, contrôle laitier    |                        | 26 €                   | 25 €           | 33 €                 | 27 €           | 20 €           | 30 €           | 26 €                  | 24 €           | 23 €           |                    |
| dont achats de litière                       |                        | 8 €                    | 6 €            | 2 €                  | 6 €            | 1 €            | 2 €            | 1 €                   | 0 €            | 1 €            |                    |
| dont frais transfo et commercialisation      |                        | 13 €                   | 1 €            | 67 €                 | 1 €            | 0 €            | - €            | 0 €                   | 0 €            | 0 €            |                    |
| <b>Mécanisation</b>                          |                        | <b>150 €</b>           | <b>80 €</b>    | <b>117 €</b>         | <b>94 €</b>    | <b>75 €</b>    | <b>79 €</b>    | <b>86 €</b>           | <b>78 €</b>    | <b>75 €</b>    |                    |
| dont travaux par tiers                       |                        | 22 €                   | 19 €           | 21 €                 | 27 €           | 12 €           | 15 €           | 17 €                  | 13 €           | 16 €           |                    |
| dont carburant et lubrifiant                 |                        | 16 €                   | 16 €           | 19 €                 | 14 €           | 14 €           | 15 €           | 13 €                  | 13 €           | 12 €           |                    |
| dont entretien du matériel                   |                        | 33 €                   | 14 €           | 23 €                 | 12 €           | 14 €           | 12 €           | 14 €                  | 15 €           | 14 €           |                    |
| dont achat petit matériel et crédit bail     |                        | 10 €                   | 4 €            | 2 €                  | 5 €            | 3 €            | 1 €            | 4 €                   | 3 €            | 4 €            |                    |
| dont amortissement matériel                  |                        | 68 €                   | 27 €           | 52 €                 | 37 €           | 32 €           | 36 €           | 38 €                  | 33 €           | 29 €           |                    |
| <b>Bâtiment</b>                              |                        | <b>111 €</b>           | <b>54 €</b>    | <b>73 €</b>          | <b>47 €</b>    | <b>41 €</b>    | <b>26 €</b>    | <b>42 €</b>           | <b>46 €</b>    | <b>55 €</b>    |                    |
| dont eau                                     |                        | 9 €                    | 7 €            | 11 €                 | 5 €            | 4 €            | 3 €            | 4 €                   | 3 €            | 3 €            |                    |
| dont électricité-gaz                         |                        | 17 €                   | 5 €            | 12 €                 | 6 €            | 8 €            | 5 €            | 7 €                   | 10 €           | 8 €            |                    |
| dont entretien et location des bâtiments     |                        | 8 €                    | 5 €            | 4 €                  | 5 €            | 3 €            | 0 €            | 2 €                   | 2 €            | 1 €            |                    |
| dont amortissement bâtiments et installation |                        | 77 €                   | 38 €           | 46 €                 | 31 €           | 25 €           | 18 €           | 28 €                  | 31 €           | 42 €           |                    |
| <b>Dont Frais divers de gestion</b>          |                        | <b>61 €</b>            | <b>25 €</b>    | <b>35 €</b>          | <b>24 €</b>    | <b>15 €</b>    | <b>21 €</b>    | <b>19 €</b>           | <b>17 €</b>    | <b>19 €</b>    |                    |
| <b>Dont Foncier capital</b>                  |                        | <b>94 €</b>            | <b>37 €</b>    | <b>49 €</b>          | <b>32 €</b>    | <b>29 €</b>    | <b>24 €</b>    | <b>29 €</b>           | <b>28 €</b>    | <b>29 €</b>    |                    |
| <b>Dont Travail</b>                          |                        | <b>301 €</b>           | <b>121 €</b>   | <b>156 €</b>         | <b>101 €</b>   | <b>86 €</b>    | <b>87 €</b>    | <b>82 €</b>           | <b>69 €</b>    | <b>84 €</b>    |                    |
| <b>Productivité de la MO (L/UMO Lait)</b>    |                        | <b>162 857</b>         | <b>333 387</b> | <b>288 578</b>       | <b>339 943</b> | <b>413 669</b> | <b>435 744</b> | <b>457 749</b>        | <b>524 998</b> | <b>439 134</b> |                    |

## Caractéristiques des coûts de production (Source : Inosys-Réseaux d'élevage Bovins Lait Hauts-de-France)

| Coût de production |  |  |  |  |  |  |  | + de 100 VL        |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|
|                    |  |  |  |  |  |  |  | Votre exploitation |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |

## Caractéristiques des critères environnementaux (Source : Inosys-Réseaux d'élevage Bovins Lait Hauts-de-France)

| Critères environnementaux                               | Agriculture biologique | Systèmes AOP   | Eleveurs spécialisés | Lait + Bœufs   | Lait + VA      | Lait + JB      | Eleveurs Polyculteurs | Robot          | + de 100 VL    | Votre exploitation |
|---------------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|--------------------|
|                                                         |                        |                |                      |                |                |                |                       |                |                |                    |
| Bilan N/ ha SAU                                         | -2                     | 93             | 73                   | 114            | 109            | 121            | 101                   | 82             | 98             |                    |
| Etendue N ha SAU                                        | De -16 à 38            | De 47 à 126    | De 47 à 89           | De 5 à 164     | De 71 à 142    | De 41 à 174    | De 41 à 174           | De 55 à 112    | De 55 à 148    |                    |
| Bilan P/ ha SAU                                         | -1                     | 23             | 6                    | 23             | -1             | -14            | -9                    | -19            | -3             |                    |
| Bilan K/ ha SAU                                         | 14                     | 46             | 8                    | 34             | 12             | -7             | -9                    | -18            | 0              |                    |
| MJ* par ha SAU                                          | 10058                  | 26420          | 23689                | 25505          | 30203          | 29098          | 30109                 | 36610          | 29014          |                    |
| * MJ : Méga Joule (1 fuel = 45,59 MJ - 1 Kwh = 10,4 MJ) |                        |                |                      |                |                |                |                       |                |                |                    |
| MJ atelier bovin lait / 1000 litres lait                | 3 366                  | 3 207          | 3 857                | 2 934          | 3 806          | 3 522          | 3 770                 | 4 657          | 3 572          |                    |
| Etendue des consommations atelier lait / 1000 l*        | De 2479 à 4600         | De 2867 à 3693 | De 2911 à 5912       | De 2494 à 3433 | De 3209 à 4346 | De 2902 à 3893 | De 2494 à 7162        | De 2913 à 7162 | De 2616 à 4401 |                    |
| MJ atelier bovin viande/ 100 kg viande vive             | 332                    | 2 338          | 1 085                | 2 560          | 3 667          | 1 647          | 1 218                 | 1 177          | 1 340          |                    |
| MJ atelier grandes cultures / ha                        | 2 416                  | 3 149          | 6 091                | 5 914          | 14 924         | 11 440         | 14 234                | 19 401         | 11 023         |                    |
| Consommation électricité Kwh / 1 000 litres produits    | 110                    | 55             | 101                  | 49             | 76             | 46             | 60                    | 79             | 61             |                    |
| Quantité de fioul litres / ha SAU                       | 83                     | 167            | 133                  | 129            | 191            | 170            | 198                   | 304            | 158            |                    |

Ce document constitue la synthèse annuelle des résultats techniques et économiques des exploitations bovins lait suivies dans le cadre des Réseaux d'Élevage des Hauts-de-France pour la campagne 2018-2019. Ces références sont issues d'un travail de partenariat entre les Chambres d'agriculture des Hauts-de-France et l'Institut de l'Élevage. Tous les indicateurs indispensables à l'analyse et au diagnostic d'une exploitation laitière sont présentés de manière synthétique pour 9 systèmes de production régionaux définis par leurs niveaux de spécialisation, leurs combinaisons de productions et leurs systèmes fourragers. Dans un contexte de changements importants pour la production laitière, les informations synthétisées dans ce document donnent des bases solides pour appuyer la réflexion des éleveurs et de leurs conseillers.



Document édité par l'Institut de l'Élevage  
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – [www.idele.fr](http://www.idele.fr)  
Mars 2020 – Référence Idele : 00 20 601 005 – Réalisation : Valérie LOCHON  
Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Ont contribué à ce dossier :

Anthony CHEMIN - Chambre d'agriculture de la Somme – Tél. 03 22 93 51 24  
Sébastien JULIAC - Chambre d'Agriculture de l'Aisne - Tél. 03 23 22 50 62  
François FOULON - Chambre d'agriculture de l'Oise Tél. 03 44 11 45 62  
Roxane LEROUX - Chambre d'Agriculture du Nord-Pas-de-Calais - Tél. 03 21 60 57 70  
Gaétan LEBORGNE - Chambre d'Agriculture de l'Aisne  
Simon FOURDIN - Institut de l'Élevage - Tél : 03 62 61 42 13

#### 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), de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE) et de la région Hauts-de-France.

La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.

