

Résultats 2021 des ateliers caprins livreurs et fromagers

SYNTHESE NATIONALE DES DONNEES CAP'T€C ET INOSYS-RESEAUX D'ELEVAGE

Les conseillers caprins de France Conseil Elevage et des Chambres d'agriculture réalisent chaque année des bilans technico-économiques des ateliers caprins livreurs et fromagers. Centralisés dans l'outil Cap'T€C, ces bilans sont valorisés par l'Institut de l'élevage avec les données de même nature des exploitations suivies dans le cadre du dispositif INOSYS-Réseaux d'élevage.

Chaque année, ces diagnostics apportent un éclairage sur les structures d'exploitation et les performances techniques et économiques des ateliers.

Pour la campagne 2021, 165 élevages livreurs, 113 élevages fromagers et mixtes ont été analysés.

Les ateliers livreurs détiennent 52 120 chèvres et produisent un peu plus de 46 millions de litres de lait. Les ateliers fromagers détiennent quant à eux 12 878 chèvres et produisent un peu plus de 9 millions de litres de lait.

Plus de la moitié des fromagers (57 %) et près de 45 % des livreurs produisent sous signes officiels de qualité (AOP, AOC et/ou Agriculture Biologique).

Tableau 1 Structure des élevages suivis

(source : Cap'TEC et INOSYS-Réseaux d'élevage, campagne 2021)

| | Ensemble 2021 | Livreurs | Fromagers | Mixtes |
|--------------------------------|---------------|----------|-----------|---------|
| Nombre d'ateliers | 278 | 165 | 91 | 22 |
| UMO totales | 2,7 | 2,6 | 2,9 | 3,0 |
| Dont UMO caprines | 2,2 | 2,0 | 2,6 | 2,7 |
| Nombre de chèvres | 234 | 316 | 98 | 181 |
| Nombre de chèvres/UMO caprines | 118 | 169 | 38 | 69 |
| SAU (ha) | 73 | 96 | 30 | 74 |
| SFP (ha) | 43 | 55 | 22 | 35 |
| Lait produit (I) | 199 200 | 280 300 | 66 100 | 140 700 |
| Lait/UMO caprine (I) | 99 600 | 148 300 | 22 600 | 52 800 |







Le BTE (Bilan Technico-Economique) est un suivi simplifié qui permet le calcul de la marge sur coût alimentaire. Chez les fromagers, sont également déduits les frais de transformation et de commercialisation.

La GTE (Gestion Technico-Economique) permet de calculer la marge brute dégagée par l'atelier. La marge brute est égale à la différence entre le produit total et les charges opérationnelles.



Tableau 2 Résultats techniques des élevages suivis

(source : Cap'TEC et INOSYS-Réseaux d'élevage, campagne 2021)

| | Livreurs | Fromagers | Mixtes |
|---|----------|-----------|--------|
| Nombre d'ateliers | 165 | 91 | 22 |
| Lait produit par chèvre | 868 | 598 | 723 |
| TB (g/l) | 39,5 | 37,2 | 39,4 |
| TP (g/l) | 34,9 | 32,2 | 34,5 |
| Fourrages achetés (kg/chèvre) | 142 | 379 | 223 |
| Concentrés et déshydratés adultes (kg/chèvre) | 469 | 266 | 342 |
| Concentrés et déshydratés adultes (g/l) | 550 | 450 | 460 |

LES ATELIERS LIVREURS

Tableau 3 Structure des exploitations suivies dans les différentes régions

| | Livreurs 2021 | Auvergne- Rhône-Alpes | Centre-Val- de-Loire/ Normandie | Nouvelle- Aquitaine | Occitanie | Provence- Alpes-Côte d'Azur | Pays-de-la- Loire |
|--------------------------------|------------------|--------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------|-----------------------------------|----------------------|
| Nombre d'ateliers | 165 | 8 | 27 | 41 | 51 | 4 | 34 |
| UMO totales | 2,6 | 1,7 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,3 | 3,0 |
| Dont UMO caprines | 2,0 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,7 | 2,0 |
| Nombre de chèvres | 316 | 171 | 275 | 348 | 286 | 204 | 402 |
| Nombre de chèvres/UMO caprines | 169 | 127 | 157 | 186 | 147 | 128 | 206 |
| SAU (ha) | 96 | 38 | 128 | 114 | 75 | 67 | 99 |
| SFP (ha) | 55 | 35 | 60 | 47 | 61 | 53 | 58 |
| Lait produit (I) | 280 300 | 143 600 | 234 300 | 324 400 | 236 200 | 113 300 | 318 900 |
| Lait/UMO caprine (I) | 148 300 | 109 100 | 130 600 | 171 900 | 120 200 | 67 900 | 193 700 |

Figure 1 Répartition des ateliers livreurs selon la taille des troupeaux (source : Cap'TEC et INOSYS-Réseaux d'élevage, campagne 2020)

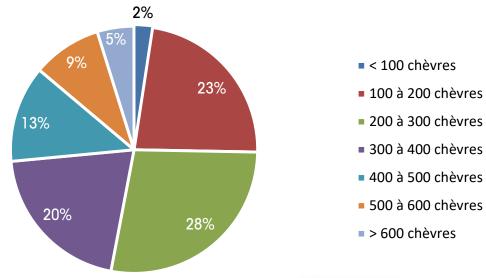




Tableau 4 Résultats techniques de l'atelier

(source : Cap'TEC et INOSYS-Réseaux d'élevage, campagne 2021)

| | Livreurs 2020 | Livreurs 2021 | Quart inférieur | Quart supérieur |
|---|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | Livieuis 2020 | Livieurs 2021 | Selon le l | ait/chèvre |
| Nombre d'ateliers | 177 | 165 | 41 | 41 |
| Lait produit par chèvre | 869 | 868 | 647 | 1 083 |
| TB (g/l) | 38,7 | 39,5 | 38,7 | 39,7 |
| TP (g/l) | 34,5 | 34,9 | 34,6 | 35,1 |
| Fourrages achetés (kg/chèvre) | 133 | 142 | 137 | 144 |
| Concentrés et déshydratés adultes (kg/chèvre) | 471 | 469 | 384 | 557 |
| Concentrés et déshydratés adultes (g/l) | 550 | 550 | 600 | 510 |

Tableau 5 Résultats techniques de l'atelier dans les différentes régions

| | Auvergne- Rhône- Alpes | Centre-Val- de-Loire / Normandie | Nouvelle- Aquitaine | Occitanie | PACA | Pays-de-la- Loire |
|---|------------------------------|--|------------------------|-----------|------|----------------------|
| Nombre d'ateliers | 8 | 27 | 41 | 51 | 4 | 34 |
| Lait produit par chèvre | 836 | 827 | 927 | 820 | 550 | 946 |
| TB (g/l) | 37,5 | 39,8 | 39,0 | 39,6 | 38,3 | 40,7 |
| TP (g/l) | 32,8 | 35,9 | 34,9 | 34,8 | 33,9 | 35,0 |
| Fourrages achetés (kg/chèvre) | 320 | 187 | 167 | 134 | 136 | 49 |
| Concentrés (kg/chèvre) | 401 | 477 | 533 | 455 | 369 | 554 |
| Déshydratés (kg/chèvre) | 3 | 30 | 95 | 100 | 0 | 17 |
| Concentrés et déshydratés adultes (kg/chèvre) | 337 | 420 | 550 | 443 | 333 | 499 |
| Concentrés et déshydratés adultes (g/l) | 400 | 520 | 600 | 540 | 660 | 530 |
| Autonomie fourragère (%) | 64 | 76 | 76 | 80 | 85 | 89 |
| Autonomie alimentaire globale (%) | 45 | 58 | 50 | 51 | 70 | 53 |
| Prix du lait (€/1 000 l) | 817 | 867 | 788 | 841 | 788 | 817 |





Tableau 6 Résultats économiques de l'atelier selon la valorisation du lait

| | Livreurs 2020 | Livreurs 2021 | AB | AOP + Autres SIQO | Sans SIQO |
|---|---------------|---------------|------|----------------------|-----------|
| Nombre d'ateliers | 177 | 165 | 16 | 56 | 93 |
| Nombre de chèvres | 311 | 316 | 292 | 290 | 336 |
| TECHNIQUE | | | | | |
| Lait/chèvre | 869 | 868 | 790 | 827 | 906 |
| Fourrages achetés (kg/chèvre) | 133 | 142 | 130 | 197 | 112 |
| Concentrés et déshydratés adultes (kg/chèvre) | 471 | 469 | 396 | 424 | 509 |
| Concentrés et déshydratés adultes (g/l) | 550 | 550 | 500 | 517 | 570 |
| PRODUITS | | | | | |
| Produit Brut (€/1 000 I) | 851 | 894 | 1100 | 933 | 834 |
| Produit Brut (€/chèvre) | 734 | 771 | 862 | 769 | 757 |
| Dont prix du lait (€/1 000 l) | 787 | 825 | 1024 | 849 | 776 |
| CHARGES | | | | | |
| Charges opérationnelle totales (€/1 000 l) | 356 | 377 | 429 | 380 | 367 |
| Charges opérationnelle totales (€/chèvre) | 304 | 323 | 332 | 309 | 330 |
| Dont alimentation achetée (€/1 000 l) | 239 | 250 | 262 | 238 | 255 |
| MARGE BRUTE (avec aides caprines) | | | | | |
| Marge Brute (€/1 000 I) | 505 | 516 | 671 | 553 | 468 |
| Marge Brute (€/chèvre) | 438 | 448 | 530 | 460 | 427 |
| Efficacité Marge brute/Produit brut (%) | 59% | 58% | 61% | 59% | 56% |

^{*} Les éleveurs en BIO et en AOP ont été rangés dans la colonne BIO

Tableau 7 Résultats économiques de l'atelier dans les différentes régions (source : Cap'TEC et INOSYS-Réseaux d'élevage, campagne 2021)

| | Auvergne- Rhône- Alpes | Centre-Val- de-Loire/ Normandie | Nouvelle- Aquitaine | Occitanie | PACA | Pays-de-la- Loire |
|--|------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------|------|----------------------|
| Nombre d'ateliers | 8 | 27 | 41 | 51 | 4 | 34 |
| Nombre de chèvres | 171 | 275 | 348 | 286 | 204 | 402 |
| PRODUITS | | | | | | |
| Produit Brut (€/1 000 I) | 889 | 924 | 841 | 940 | 811 | 875 |
| Produit Brut (€/chèvre) | 744 | 768 | 781 | 761 | 450 | 822 |
| Dont prix du lait (€/1 000 l) | 817 | 867 | 788 | 841 | 788 | 817 |
| CHARGES | | | | | | |
| Charges opérationnelle totales (€/1 000 l) | 416 | 357 | 373 | 402 | 351 | 355 |
| Charges opérationnelle totales (€/chèvre) | 346 | 295 | 346 | 322 | 184 | 331 |
| Dont alimentation achetée (€/1 000 l) | 265 | 198 | 255 | 283 | 245 | 232 |
| MARGE BRUTE | | | | | | |
| Marge Brute (€/1 000 I) | 474 | 567 | 468 | 538 | 460 | 520 |
| Marge Brute (€/chèvre) | 398 | 472 | 435 | 439 | 266 | 491 |
| Efficacité Marge brute/Produit brut (%) | 54% | 61% | 55% | 57% | 56% | 59% |





Tableau 8 Résultats techniques et économiques de l'atelier en fonction du système d'alimentation (source : Cap'TEC et INOSYS-Réseaux d'élevage, campagne 2021)

| | Affoura- gement en vert | Ensilage d'herbe/ enrub. | Ensilage de maïs | Foin de graminées | Foin de légumi- neuses | Pâturage | Ration sèche à concentrés |
|--|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------------|----------|---------------------------------|
| Nombre d'ateliers | 14 | 24 | 39 | 12 | 46 | 24 | 5 |
| dont ateliers bio | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 11 | 0 |
| Nombre de chèvres | 311 | 331 | 405 | 241 | 290 | 215 | 514 |
| TECHNIQUE | | | | | | | |
| Lait/chèvre | 816 | 852 | 934 | 884 | 885 | 732 | 1 115 |
| TB (g/l) | 39,6 | 40,2 | 40,1 | 39,5 | 38,9 | 38,8 | 41,1 |
| TP (g/l) | 35,1 | 34,9 | 34,7 | 35,2 | 35,1 | 34,2 | 36,2 |
| Fourrages achetés (kg/chèvre) | 56 | 130 | 56 | 108 | 194 | 268 | 90 |
| Concentrés et déshydratés adultes (kg/chèvre) | 416 | 494 | 444 | 572 | 493 | 338 | 916 |
| Concentrés et déshydratés adultes (g/l) | 520 | 600 | 480 | 660 | 560 | 470 | 830 |
| ECONOMIQUE | | | | | | | |
| Prix du lait (€/1 000 l) | 879 | 812 | 776 | 796 | 809 | 929 | 811 |
| Coût de l'alimentation achetée (€/1 000 l) | 221 | 241 | 237 | 261 | 235 | 290 | 344 |
| Produit brut (€/1 000 I) | 934 | 860 | 842 | 847 | 872 | 1041 | 879 |
| Marge Brute (€/1 000 I) | 573 | 497 | 488 | 474 | 507 | 606 | 456 |
| Marge Brute (€/chèvre) | 478 | 426 | 463 | 420 | 447 | 442 | 514 |
| Efficacité Marge brute/Produit brut (%) | 61% | 58% | 58% | 56% | 58% | 58% | 51% |



LES ATELIERS FROMAGERS ET MIXTES

Tableau 9

Structure des exploitations suivies dans les différentes régions

(source : Cap'TEC et INOSYS-Réseaux d'élevage, campagne 2021)

| | | Fromagers spéci | alisés 2021 | | Mixtes 2021 | |
|--------------------------------|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------|
| | Bourgogne/ Auvergne- Rhône-Alpes | Centre-Val-de- Loire/ Normandie/ Pays de la Loire/ Occitanie/ Nouvelle-Aquitaine | PACA < 25 000 litres produits | PACA > 25 000 litres produits | Centre-Val de Loire | Autres régions |
| Nombre d'ateliers | 13 | 37 | 26 | 15 | 11 | 11 |
| UMO totales | 3,5 | 3,5 | 1,9 | 2,6 | 2,9 | 3,1 |
| Dont UMO caprines | 3,1 | 3,2 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,9 |
| Nombre de chèvres | 117 | 134 | 59 | 60 | 166 | 196 |
| Nombre de chèvres/UMO caprines | 40 | 42 | 37 | 28 | 76 | 63 |
| SAU (ha) | 51 | 44 | 8 | 15 | 79 | 69 |
| SFP caprine (ha) | 47 | 26 | 7 | 13 | 35 | 35 |
| Parcours (ha) | 0 | 22 | 113 | 80 | 0 | 20 |
| Lait produit (I) | 89 000 | 105 200 | 17 000 | 35 100 | 132 900 | 148 500 |
| Lait/UMO caprine (I) | 27 500 | 31 500 | 10 900 | 16 500 | 59 700 | 46 500 |

Tableau 10 Résultats techniques de l'atelier dans les différentes régions

| | | Fromagers spéci | alisés 2021 | | Mixtes | 2021 |
|---|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------|
| | Bourgogne/ Auvergne- Rhône-Alpes | Centre-Val-de- Loire/ Normandie/ Pays de la Loire/ Occitanie/ Nouvelle-Aquitaine | PACA < 25 000 litres produits | PACA > 25 000 litres produits | Centre-Val de Loire | Autres régions |
| Nombre d'ateliers | 13 | 37 | 26 | 15 | 11 | 11 |
| Lait produit /chèvre (I) | 684 | 755 | 333 | 599 | 776 | 670 |
| TB (g/l) | 37,4 | 38,3 | 36,5 | 37,0 | 39,4 | 39,4 |
| TP (g/l) | 32,5 | 33,7 | 31,0 | 32,5 | 34,7 | 34,2 |
| Fourrages achetés (kg/chèvre) | 92 | 379 | 450 | 509 | 256 | 97 |
| Concentrés (kg/chèvre) | 337 | 386 | 153 | 186 | 459 | 352 |
| Déshydratés (kg/chèvre) | 20 | 40 | 3 | 0 | 6 | 10 |
| Concentrés et déshydratés adultes (kg/chèvre) | 338 | 355 | 149 | 190 | 375 | 309 |
| Concentrés et déshydratés adultes (g/l) | 490 | 480 | 460 | 340 | 490 | 440 |
| Autonomie fourragère (%) | 81 | 51 | 44 | 40 | 75 | 87 |
| Autonomie alimentaire globale (%) | 64 | 40 | 36 | 33 | 56 | 71 |
| Prix du lait (€/1 000 l) | 2 179 | 2 374 | 3 138 | 2 993 | 1 437 | 1 718 |



Tableau 11 Résultats économiques de l'atelier caprin dans les différentes régions (source : Cap'TEC et INOSYS-Réseaux d'élevage, campagne 2021)

| | | Fromagers spécie | alisés 2021 | | Mixtes | 2021 |
|--|--|--|--|--|------------------------|-------------------|
| | Bourgogne/ Auvergne- Rhône-Alpes | Centre-Val-de- Loire / Normandie /Pays de la Loire /Occitanie / Nouvelle Aquitaine | PACA < 25 000 litres de lait produits | PACA > 25 000 litres de lait produits | Centre-Val de Loire | Autres régions |
| Nombre d'ateliers | 13 | 37 | 26 | 15 | 11 | 11 |
| Nombre de chèvres | 117 | 134 | 59 | 60 | 166 | 196 |
| TECHNIQUE | | | | | | |
| Lait total produit | 89 000 | 105 200 | 17 000 | 35 100 | 132 900 | 148 500 |
| Litrage emprésuré (%) | 96% | 97% | 95% | 99% | 58% | 38% |
| Lait produit /chèvre (I) | 684 | 755 | 333 | 599 | 776 | 670 |
| PRODUITS | | | | | | |
| Produit brut (€/1 000 I) | 2 235 | 2 440 | 3 221 | 3 051 | 1 513 | 1 613 |
| Produit brut (€/chèvre) | 1 513 | 1 807 | 1 025 | 1 825 | 1 170 | 980 |
| Dont prix du lait (€/1000 l) | 2 179 | 2 374 | 3 138 | 2 993 | 1 437 | 1 718 |
| CHARGES | | | | | | |
| Charges opérationnelles (€/1 000 l) | 442 | 661 | 917 | 633 | 447 | 480 |
| Charges opérationnelles (€/chèvre) | 312 | 468 | 301 | 357 | 344 | 295 |
| Dont alimentation achetée (€/1 000 l) | 220 | 308 | 585 | 329 | 189 | 189 |
| Dont charges transfo. et comm. (€/1 000 l) | 103 | 181 | 264 | 188 | 89 | 97 |
| MARGE BRUTE (avec aides caprines) | | | | | | |
| Marge brute (€/1 000 I) | 1 792 | 1 779 | 2 304 | 2 418 | 1 066 | 1 132 |
| Marge brute (€/chèvre) | 1 201 | 1 338 | 723 | 1 468 | 826 | 685 |
| Marge brute/Produit brut (%) | 80% | 73% | 71% | 80% | 70% | 49% |

Figure 2 Valorisation du lait en fonction de la présence ou non de signes officiels de qualité et de la région (source : Cap'TEC et INOSYS-Réseaux d'élevage, campagne 2021)

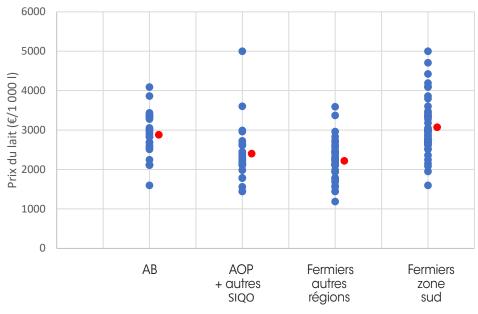




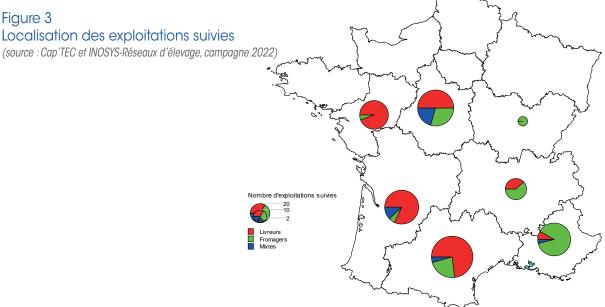
Tableau 12 Résultats techniques de l'atelier selon la valorisation du lait

(source : Cap'TEC et INOSYS-Réseaux d'élevage, campagne 2021)

| | | Fromo | igers spécialisés 2021 | |
|--|--------|----------------------|-------------------------|--------------------|
| | AB | AOP + Autres SIQO | Fermiers autres régions | Fermiers zone sud* |
| Nombre d'ateliers | 25 | 27 | 43 | 48 |
| Nombre de chèvres | 70 | 173 | 133 | 66 |
| TECHNIQUE | | | | |
| Lait total produit | 38 700 | 135 600 | 103 300 | 32 800 |
| Litrage emprésuré (%) | 96% | 98% | 97% | 97% |
| Lait produit /chèvre (l) | 530 | 753 | 728 | 482 |
| PRODUITS | | | | |
| Produit brut (€/1 000 I) | 2 840 | 2 508 | 2 290 | 3 133 |
| Produit brut (€/chèvre) | 1 441 | 1 802 | 1 624 | 1 473 |
| Dont prix du lait (€/1000 l) | 2 878 | 2 400 | 2 217 | 3 069 |
| CHARGES | | | | |
| Charges opérationnelles (€/1 000 l) | 731 | 637 | 575 | 809 |
| Charges opérationnelles (€/chèvre) | 354 | 450 | 398 | 363 |
| Dont alimentation achetée (€/1 000 l) | 370 | 318 | 266 | 478 |
| Dont charges transfo. et comm. (€/1 000 l) | 210 | 189 | 152 | 234 |
| MARGE BRUTE | | | | |
| Marge brute (€/1 000 I) | 2 109 | 1 872 | 1 715 | 2 324 |
| Marge brute (€/chèvre) | 1 087 | 1 352 | 1 225 | 1 110 |
| Marge brute/Produit brut (%) | 75% | 74% | 75% | 74% |

* Zone SUD = PACA + exLanguedoc Roussillon

Figure 3 Localisation des exploitations suivies



Document édité par l'Institut de l'Elevage
149 rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr
Juillet 2023 - Référence Idele : 00 23 502 036 - ISSN 2427-2841 - Réalisation : Valérie Lochon
Crédit photos : Studio des 2 prairies - ANICAP
Ont contribué à ce dossier :
Nicole Bossis - Institut de l'Elevage - Tél. : 05 49 44 74 94 - @: nicole.bossis@idele.fr
Claire-Lise Faggion - Institut de l'Elevage - Tél. : 06 66 83 12 67 - @: claire-lise.faggion@idele.fr
Christine Guinamard - Institut de l'Elevage - Tél. : 04 92 72 32 08 - @: christine.guinamard@idele.fr

Remerciements: merci aux réalisateurs des suivis.



INOSYS - RÉSEAUX D'ELEVAGE Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Elevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages. Ce document a reçu l'appui financier du CASDAR, de la CNE et de FranceAgrimer.





