



Résultats 2022 des ateliers caprins livreurs et fromagers

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

Les conseillers caprins des entreprises de conseil en élevage 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. Chaque année, ces diagnostics apportent un éclairage sur les structures d'exploitation et les performances techniques et économiques des ateliers.

Pour la campagne 2022, 121 élevages laitiers, 30 élevages fromagers fermiers et 4 mixtes (lait et fromages) ont été suivis.

Pour cette synthèse les élevages suivis dans le cadre des réseaux d'élevage Inosys ont été ajoutés : 60 élevages laitiers, 67 fromagers et 10 mixtes. Une trentaine d'éleveurs bénéficient des 2 suivis.

Les ateliers livreurs détiennent 328 chèvres et produisent près de 53 millions de litres de lait. Les ateliers fromagers détiennent quant à eux 101 chèvres en moyenne et produisent 6,8 millions de litres de lait.

53 élevages sont en agriculture biologique : près d'un tiers des fromagers et 10 % des laitiers.

89 éleveurs produisent sous AOP.

Tableau 1
Structure des élevages suivis

(source : Cap'TEC et INOSYS-Réseaux d'élevage, campagne 2022)

	Ensemble 2021	Ensemble 2022	Fromagers	dont fromagers spécialisés	Mixtes	Livreurs	dont livreurs spécialisés	dont livreurs + grandes cultures	dont livreurs + autres herb.
Nombre d'ateliers	278	292	97	89	14	181	87	46	48
UMO totales	2,7	2,8	3,1	2,7	3,5	2,7	2,2	3,3	2,9
<i>Dont UMO caprines</i>	<i>2,2</i>	<i>2,3</i>	<i>2,8</i>	<i>2,6</i>	<i>3,1</i>	<i>1,9</i>	<i>1,9</i>	<i>2,1</i>	<i>1,8</i>
Nombre de chèvres	234	247	101	87	219	328	306	364	334
Nombre de chèvres /UMO caprine	118	126	36	35	69	177	171	177	190
SAU (ha)	73	78	31	22	86	103	61	156	130
SFP (ha)	43	33	18	16	39	40	38	45	40
Lait produit (l)	199 200	213 200	70 000	56 100	184 600	292 200	264 900	327 800	307 500
Lait/UMO caprine (l)	99 600	107 100	22 500	20 600	57 300	156 300	147 600	155 700	172 600

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

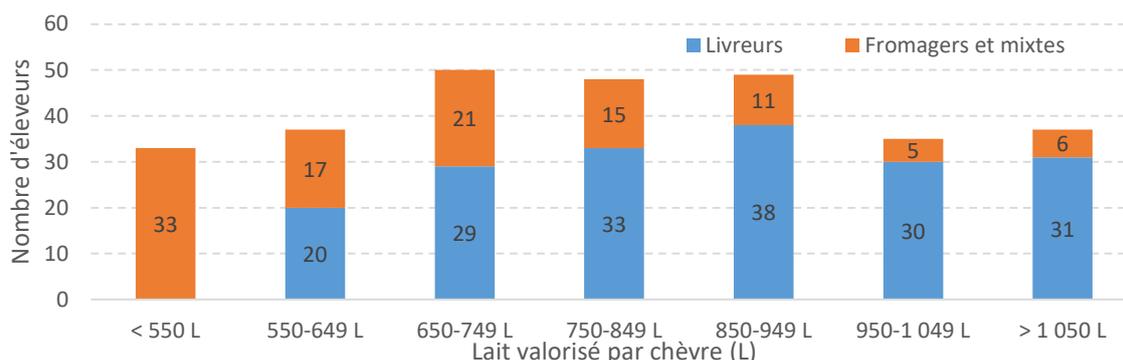
(source : Cap'TEC et INOSYS-Réseaux d'élevage, campagne 2022)

	Ensemble 2022	Livreurs	Fromagers	Mixtes
Nombre d'ateliers	289	94	181	14
Lait produit par chèvre	793	640	871	801
TB (g/l)	38,3	37,3	38,6	38,7
TP (g/l)	34,1	32,6	34,6	34,3
Concentrés et déshydratés adultes (kg/chèvre)	392	266	457	400
Concentrés et déshydratés adultes (g/l)	507	445	539	512

Les niveaux de performances laitières (lait et taux) progressent comme dans l'ensemble des élevages du contrôle laitier au niveau national. La distribution de concentrés adultes par chèvre n'évolue pas, ramenée au litre de lait produit, elle continue sa tendance baissière pour atteindre 507 g/L cette année.

Figure 1
Répartition des élevages en fonction de la production laitière par chèvre

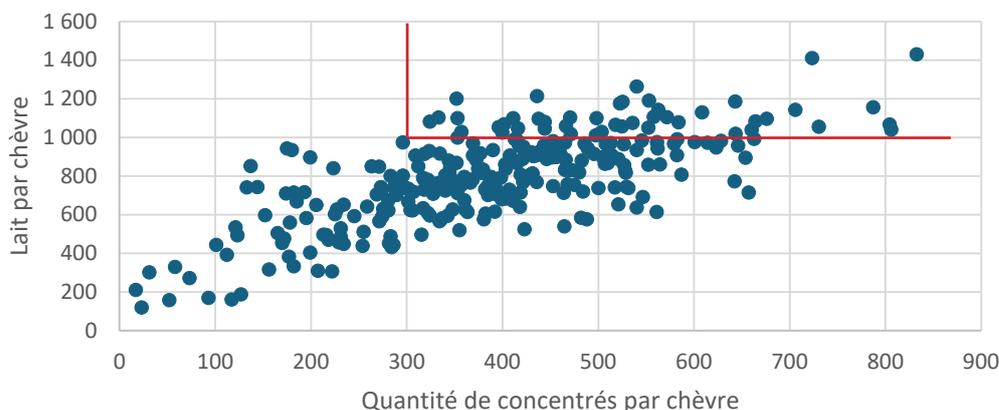
(source : Cap'TEC et INOSYS-Réseaux d'élevage, campagne 2022)



La répartition des élevages par classe de niveau de production montre une forte hétérogénéité allant du simple au double. La moyenne de production des élevages fromagers est plus faible, correspondant en partie à un objectif différent que les élevages laitiers : dans la classe des moins productifs, les ¾ des éleveurs sont de PACA avec des systèmes d'élevages et des valorisations différentes des autres régions.

Figure 2
Répartition des élevages en fonction de la quantité de lait par chèvre et de la quantité de concentrés et déshydratés distribués aux adultes

(source : Cap'TEC et INOSYS-Réseaux d'élevage, campagne 2022)



Il semble nécessaire d'apporter au moins 300 kg de concentrés et déshydratés adultes par chèvre pour produire plus de 1 000 L de lait par chèvre.

LES ATELIERS LIVREURS CONVENTIONNELS

Tableau 3

Résultats des exploitations conventionnelles suivies dans les différentes régions

(source : Cap'TEC et INOSYS-Réseaux d'élevage, campagne 2022)

	Livreurs 2022	Sud-Est	Nouvelle- Aquitaine	Occitanie	Pays-de- la-Loire/ Bretagne	Centre-Val- de-Loire
Nombre d'ateliers	162	10	42	46	35	29
UMO totales	2,7	1,6	2,6	3,0	2,8	2,5
<i>Dont UMO caprines</i>	<i>1,9</i>	<i>1,3</i>	<i>1,9</i>	<i>2,0</i>	<i>1,9</i>	<i>1,9</i>
Nombre de chèvres	332	207	370	314	383	285
Nombre de chèvres/UMO caprine	181	172	200	159	212	156
SAU (ha)	104	50	126	82	102	128
SFP (ha)	39	32	33	46	34	47
Chargement (Ch/ha SFPc)	8,6	5,6	9,3	8,1	11,1	6,5
TECHNIQUE						
Lait produit (L)	299 800	160 400	350 200	263 100	366 100	252 800
Lait /UMO caprine (L)	162 400	133 100	187 200	134 300	199 900	135 800
Lait produit /chèvre (L)	887	760	937	836	947	865
TB (g/L)	38,6	37,9	38,0	38,5	39,7	38,7
TP (g/L)	34,6	33,5	34,6	34,6	34,6	35,1
Concentrés et déshydratés adultes (kg/chèvre)	464	353	502	457	493	425
Concentrés et déshydratés adultes (g/L)	540	497	575	545	531	508
ÉCONOMIQUE						
Produit Brut (€/1 000 L)	914	873	888	936	881	973
Produit Brut (€/chèvre)	809	668	834	774	840	843
<i>dont prix du lait (€/1 000 L)</i>	<i>842</i>	<i>822</i>	<i>819</i>	<i>836</i>	<i>831</i>	<i>906</i>
CHARGES						
Charges opérationnelle totales (€/1 000 L)	430	400	440	463	414	393
Charges opérationnelle totales (€/chèvre)	376	305	411	378	385	337
<i>dont alimentation achetée (€/1 000 L)</i>	<i>302</i>	<i>246</i>	<i>302</i>	<i>339</i>	<i>305</i>	<i>261</i>
<i>dont SFP caprine (€/1 000 L)</i>	<i>27</i>	<i>34</i>	<i>28</i>	<i>25</i>	<i>22</i>	<i>32</i>
<i>dont charges troupeau (€/1 000 L)</i>	<i>84</i>	<i>83</i>	<i>78</i>	<i>91</i>	<i>82</i>	<i>83</i>
MARGE BRUTE						
Marge Brute (€/1 000 L)	484	472	449	473	467	580
Marge Brute (€/chèvre)	433	364	422	395	455	506
Marge brute (€/UMO caprine)	79 000	65 100	84 700	62 800	96 600	80 000
Efficacité Marge brute/Produit brut (%)	53	54	50	51	53	59

Les plus grands troupeaux se trouvent dans les Pays de Loire, avec en moyenne plus de 380 chèvres par élevage. On y retrouve la productivité du travail la plus élevée avec près de 200 000 litres de lait livré par UMO caprine. A contrario, c'est dans le Sud-Est que l'on trouve les plus petits élevages (207 chèvres).

La conjoncture 2022 montre une nette progression du prix du lait et donc du produit brut mais qui compense tout juste l'augmentation des charges opérationnelles : ainsi, les marges brutes aux 1 000 L ou à la chèvre sont au même niveau qu'en 2021 mais l'efficacité économique (marge brute/produit brut) se dégrade de 4 points à 53 %.

C'est en région Centre-Val de Loire que l'on retrouve les meilleures marges tant aux 1 000 L qu'à la chèvre. L'efficacité technico-économique y est la plus élevée : 59 % de marge brute sur le produit brut.

Tableau 4
Résultats techniques de l'atelier

(source : Cap'TEC et INOSYS-Réseaux d'élevage, campagne 2022)

	Livreurs 2021	Livreurs 2022	Quart inférieur	Quart supérieur
			Selon le lait/chèvre	
Nombre d'ateliers	165	181	45	45
Lait produit par chèvre	868	871	648	1 101
TB (g/l)	38,7	38,6	37,6	38,7
TP (g/l)	34,6	34,6	33,9	34,7
Concentrés et déshydratés adultes (kg/chèvre)	469	457	369	556
Concentrés et déshydratés adultes (g/l)	550	539	578	516

Les élevages laitiers les plus productifs produisent 70 % de lait en plus par chèvre, à 1 101 litres et avec des taux élevés. Ils distribuent 190 kg de plus de concentrés et déshydratés par chèvre pour atteindre ce niveau de production.



Tableau 5
Résultats économiques de l'atelier selon le signe de qualité

(source : Cap'TEC et INOSYS-Réseaux d'élevage, campagne 2022)

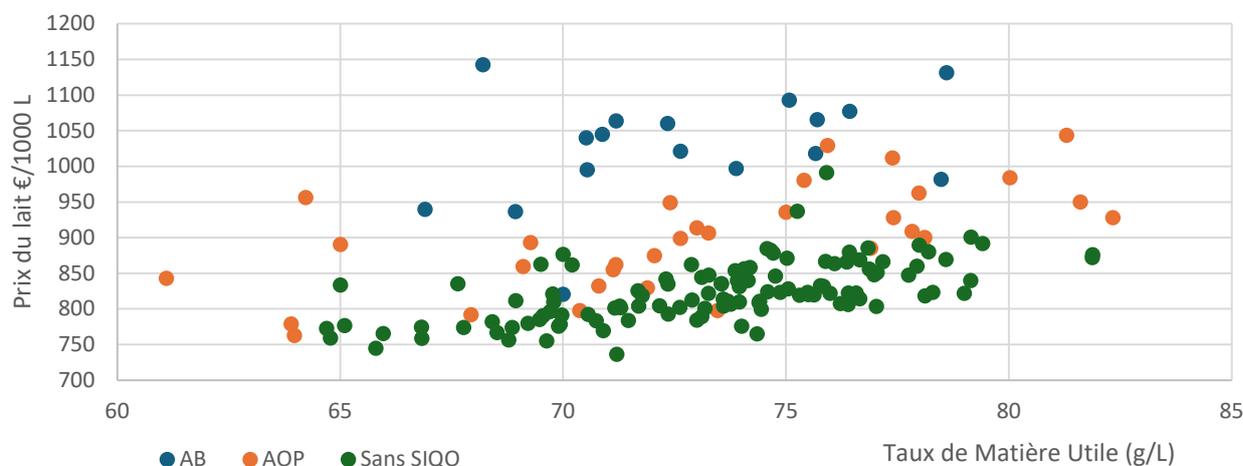
	Liveurs 2021	Liveurs 2022	AB	AOP	Sans SIQO
Nombre d'ateliers	165	181	19	42	120
Nombre de chèvres	316	328	296	287	347
UMO caprines	2,0	1,9	2,2	2,0	1,9
TECHNIQUE					
Lait/chèvre (L)	868	871	741	814	912
Chèvres/ha SFP caprine	-	8.3	5,6	6,9	9,2
Concentrés et déshydratés adultes (kg/chèvre)	469	457	390	401	487
Concentrés et déshydratés adultes (g/L)	550	539	530	506	552
Autonomie fourragère (%)	64	78	78	62	83
Autonomie concentrés et déshy (%)	45	19	40	26	12
PRODUITS					
Produit brut (€/1 000 L)	894	937	1 129	995	886
Produit brut (€/chèvre)	771	812	834	807	810
<i>Dont prix du lait (€/1 000 L)</i>	825	861	1 019	893	824
CHARGES					
Charges opérationnelle totales (€/1 000 L)	377	440	520	436	428
Charges opérationnelle totales (€/chèvre)	323	376	374	344	388
<i>dont alimentation achetée (€/1 000 L)</i>	250	310	379	299	303
<i>dont SFP caprine (€/1 000 L)</i>	-	26	18	29	26
<i>dont charges troupeau (€/1 000 L)</i>	-	85	96	92	81
MARGE BRUTE (avec aides caprines)					
Marge brute (€/1 000 L)	516	497	608	559	458
Marge brute (€/chèvre)	448	436	460	463	423
Marge brute (€/UMO caprine)	-	77 500	64 900	70 000	82 100
Efficacité Marge brute/Produit brut (%)	58	53	54	56	52

Un quart des diagnostics ont été réalisés chez des éleveurs sous signe de qualité (AB et/ou AOP). Par rapport aux éleveurs conventionnels, ils se caractérisent par :

- des tailles d'élevages plus petits : environ 50 chèvres de moins par unité de main d'œuvre disponible,
- des productions laitières plus faibles,
- des chargement à l'hectare de SFP caprine plus faibles,
- moins de concentrés et déshydratés distribués avec une part de concentrés produit sur l'élevage plus importante que les conventionnels,
- un produit brut et une marge brute aux 1 000 L plus élevés que les conventionnels.

Figure 3
Prix du lait et taux de matière sèche utile

(source : Cap'TEC et INOSYS-Réseaux d'élevage, campagne 2022)



La variabilité autour du prix du lait payé s'explique en partie par la richesse du lait (figure 3) en production conventionnelle comme en production sous signe officiel de qualité, mais également par la proportion de lait d'hiver et la qualité sanitaire du lait.

Tableau 6
Résultats techniques et économiques de l'atelier en fonction du système d'alimentation

(source : Cap'TEC et INOSYS-Réseaux d'élevage, campagne 2022)

LIVREURS (conventionnels)	Ensilage de maïs	Enrubannage	Foin + déshydratés	Foin de graminées	Foin de légumineuses	Pâturage (*)	Vert (*)
Nombre d'ateliers	44	32	7	9	47	26	12
Nombre de chèvres	424	309	252	323	311	209	173
TECHNIQUE							
Lait /chèvre (L)	931	865	907	899	903	725	807
TB (g/L)	38,8	39,6	38,5	38,7	38,4	37,0	39,5
TP (g/L)	34,2	34,7	35,2	35,0	35,1	33,4	35,1
Concentrés et déshydratés adultes (kg/chèvre)	429	476	624	565	487	349	454
Concentrés et déshydratés adultes (g/L)	472	559	679	654	554	485	579
ÉCONOMIQUE							
Coût de l'alimentation achetée (€/1 000 L produit)	268	309	390	354	296	346	327
Prix du lait (€/1 000 L)	823	857	828	876	846	918	965
Produit brut (€/1 000 L)	895	915	867	923	911	1058	1030
Marge brute (€/1 000 L)	500	488	354	449	484	560	590
Marge brute (€/chèvre)	472	425	327	406	438	412	491
Efficacité Marge brute/Produit brut (%)	56	53	40	49	53	53	57

*Une majorité d'éleveurs produisent sous AOP

Les systèmes pâturants montrent les productions les plus faibles à près de 150 L de moins par chèvre que les autres systèmes alimentaires.

LES ATELIERS FROMAGERS ET MIXTES

Tableau 7

Résultats économiques de l'atelier selon le signe de qualité

(source : Cap'TEC et INOSYS-Réseaux d'élevage, campagne 2022)

FROMAGERS ET MIXTES 2022	Fromagers	Dont AB	Dont AOP	Sans SIQO	Mixtes
Nombre d'ateliers	94	31	30	33	14
Nombre de chèvres	102	75	169	66	219
UMO caprines	2,8	2,4	3,9	2,2	2,8
TECHNIQUE					
Lait /chèvre (L)	640	558	778	593	801
% lait emprésuré	96%	93%	100%	96%	34%
Chèvres /ha de SFP caprine	5,3	4,5	6,3	4,9	5,8
Concentrés et déshydratés adultes (kg/chèvre)	266	222	330	248	400
Concentrés et déshydratés adultes (g/L)	445	419	448	467	512
PRODUITS					
Produit brut (€/1 000 L)	2 798	2 984	2 532	2 863	1 468
Produit brut (€/chèvre)	1 693	1 536	1 898	1 654	1 161
Valorisation du lait emprésuré (€/1 000L emprésurés)	2 709	2 955	2 415	2 745	2 575
CHARGES					
Charges opérationnelle totales (€/1 000 l)	809	922	709	795	523
Charges opérationnelle totales (€/chèvre)	478	454	536	447	407
dont alimentation achetée (€/1 000 L)	367	422	307	370	269
dont SFP caprine (€/1 000 L)	29	34	35	17	47
dont frais de transformation et de commercialisation (€/1 000 L)	221	268	196	201	295
dont charges troupeau (€/1 000 L)	173	185	139	183	88
MARGE BRUTE (avec aides caprines)					
Marge brute (€/1 000 L)	1 989	2 062	1 824	2 069	945
Marge brute (€/chèvre)	1 215	1 083	1 362	1 206	753
Marge brute (€/UMO caprine)	41 000	32 400	55 000	36 300	54 200
Efficacité Marge brute/Produit brut (%)	71	69	71	72	64

Les productions laitières des élevages fromagers et mixtes sont respectivement de 640 et 800 L de lait par chèvre.

La valorisation du litre de lait s'élève à plus de 2,7 €/L chez les fromagers : 2,5 € pour les éleveurs AOP jusqu'à près de 3 €/L pour les bio.

L'efficacité économique atteint 71 % pour les élevages fromagers, et 64 % chez les éleveurs mixtes.

Tableau 8
Résultats des exploitations suivies dans les différentes régions

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

FROMAGERS ET MIXTES 2022	Fromagers	Dont Centre	Dont Occitanie	Dont PACA	Dont AURA
Nombre d'ateliers	94	20	24	30	17
Nombre de chèvres	102	148	130	61	92
UMO caprines	2,8	3,3	3,4	2,0	3,0
TECHNIQUE					
Lait /chèvre (L)	640	847	693	433	688
% lait emprésuré	96%	98%	99%	94%	95%
Chèvres /ha de SFP caprine	5,3	5,8	6,0	5,4	3,7
Concentrés et déshydratés adultes (kg/chèvre)	266	351	298	152	318
Concentrés et déshydratés adultes (g/L)	445	439	466	388	515
PRODUITS					
Produit brut (€/1 000 L)	2 798	2 315	2 617	3 479	2 538
Produit brut (€/chèvre)	1 693	1 954	1 815	1 426	1 736
Valorisation du lait emprésuré (€/1 000L emprésurés)	2 709	2 257	2 613	3 267	2 512
CHARGES					
Charges opérationnelle totales (€/1 000 l)	809	592	803	1 010	750
Charges opérationnelle totales (€/chèvre)	478	489	557	398	506
dont alimentation achetée (€/1 000 L)	367	241	402	444	321
dont SFP caprine (€/1 000 L)	29	37	34	23	26
dont frais de transformation et de commercialisation (€/1 000 L)	221	171	214	305	165
dont charges troupeau (€/1 000 L)	173	135	147	210	197
MARGE BRUTE (avec aides caprines)					
Marge brute (€/1 000 L)	1 989	1 723	1 813	2 470	1 788
Marge brute (€/chèvre)	1 215	1 465	1 259	1 029	1 230
Marge brute (€/UMO caprine)	41 000	61 500	43 300	28 800	36 900
Efficacité Marge brute/Produit brut (%)	71	74	69	70	70

C'est en région PACA que l'on trouve les plus petits troupeaux, 60 chèvres en moyenne pour 2 UMO caprines. On y retrouve beaucoup d'élevages de Rove ou Provençales, avec de faibles niveaux de production. La valorisation atteint près de 3,3 €/L. C'est dans cette région que l'on trouve la meilleure marge aux 1 000 L (2 470 €) ; la marge à la chèvre ou à la main d'œuvre y est par contre la plus faible, en lien avec le plus faible litrage par animal.

A contrario, en région Centre-Val de Loire, la marge par chèvre plus élevée (1 465 €/chèvre) expliquée par une production laitière par animal plus importante (847 L/chèvre), qui compense une valorisation plus faible (2,26 €/L).

Document édité par l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr
Mars 2024 - Référence Idele : 00 24 502 019 - Réalisation : Valérie Lochon
Crédit photos : Studio des 2 prairies - ANICAP

Ont contribué à ce dossier :

Nicole Bossis - Institut de l'Élevage - nicole.bossis@idele.fr
Vincent Lictevout - Institut de l'Élevage - vincent.lictevout@idele.fr

Remerciements : merci aux réalisateurs des suivis.



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 reçu l'appui financier du CASDAR, de la CNE et de FranceAgriMer.

