



Nouvelle-Aquitaine,  
Pays-de-la-Loire et  
Bretagne



# Coût de production par système d'exploitation

REPERES TECHNIQUES ET ECONOMIQUES 2020/2021

INOSYS-RESEAU D'ELEVAGE CAPRIN - REGION NOUVELLE-AQUITAINE,  
PAYS-DE-LA-LOIRE ET BRETAGNE



Ce document a été réalisé pour les éleveurs et leurs conseillers à partir des résultats des coûts de production 2020 des ateliers caprins de Nouvelle Aquitaine, Pays-de-la-Loire et Bretagne. Les résultats présentés sont issus des données d'exploitations suivies dans le cadre du dispositif INOSYS - Réseaux d'élevage complétées par les résultats d'exploitations analysés à l'aide du logiciel COUPROD.

Ce document rassemble 6 fiches rangées par système d'exploitation.

N° fiche	Système d'exploitation	Définition du système	Nombre élevages en suivi
1	Livreur spécialisé	Produit caprin > 70 % du produit brut total exploitation Et moins 10 % du lait transformé	37
2	Livreur BIO	BIO Et moins 10 % du lait transformé	14
3	Livreur et cultures de vente	Produit caprin < 70 % du produit brut total exploitation Et au moins 70 ha de cultures de vente Et moins 10 % du lait transformé	24
4	Livreur et bovins viande	Produit caprin < 70 % du produit brut total exploitation et UGB caprins/UGB totales < 70 % Et moins 10 % du lait transformé	12
5	Mixte Lait et fromages	Entre 10 et 90 % de lait transformé	6
6	Fromager fermier	Au moins 90 % du lait transformé	11

COLLECTION RÉFÉRENCES

## SYSTEME LIVREUR SPECIALISE

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit par chèvre (litres)	915	732 - 1 097	
Lait commercialisé (l)	330 300	163 500 – 497 100	
Main-d'œuvre à rémunérer atelier et céréé-intra	2,1	1,2 - 2,9	
Productivité de la main-d'œuvre rémunérée (l/UMO)	167 200	106 200 – 228 300	
Alimentation achetée (€/1 000 l)	263	191 - 330	
Approvisionnement des surfaces (€/1 000 l)	25	5 – 46	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	65	43 – 87	
Mécanisation (€/1 000 l)	123	70 – 176	
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	72	33 – 110	
Frais divers de gestion (€/1 000 l)	47	30 – 64	
Foncier et Capital (€/1 000 l)	35	13 – 56	
Travail (€/1 000 l)	236	146 – 327	
Produit total atelier (€/1 000 l)	841	766 – 916	
Produit lait (€/1 000 l)	741	706 – 777	
Produit viande (€/1 000 l)	18	-17 – 54	
Autres produits (€/1000 l)	6	0 – 14	
Aides (€/1 000 l)	75	16 – 152	
Coût de production atelier (€/1 000 l)	866	721 - 1 011	
Coût du système d'alimentation (€/1 000 l)	433	360 – 507	
90Rémunération travail exploitant permise par le produit (€/1 000 l)	188	98 – 279	
Rémunération travail exploitant permise par le produit SMIC /UMO	1,8	0,6 - 3,7	

## SYSTEME LIVREUR BIO

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit par chèvre (litres)	735	576 – 894	
Lait commercialisé (l)	213 500	68 200 – 361 900	
Main-d'œuvre à rémunérer atelier et céréé-intra	2,4	1,4 - 3,3	
Productivité de la main-d'œuvre rémunérée (l/UMO)	86 900	47 600 – 126 200	
Alimentation achetée (€/1 000 l)	209	124 – 295	
Approvisionnement des surfaces (€/1 000 l)	44	17 – 72	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	95	67 – 122	
Mécanisation (€/1 000 l)	236	133- 339	
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	118	59 – 176	
Frais divers de gestion (€/1 000 l)	88	57 – 120	
Foncier et Capital (€/1 000 l)	65	42 – 88	
Travail (€/1 000 l)	449	299 – 599	
Produit total atelier (€/1 000 l)	1 196	1 041 - 1 352	
Produit lait (€/1 000 l)	968	910 - 1 026	
Produit viande (€/1 000 l)	31	-17 – 79	
Autres produits (€/1 000 l)	46	0 – 132	
Aides (€/1 000 l)	151	77 – 226	
Coût de production atelier (€/1 000 l)	1 304	1047 - 1 561	
Coût du système d'alimentation (€/1 000 l)	535	409 – 662	
Prix de revient (€/1 000 l)	1 076	870 - 1 282	
Rémunération travail exploitant permise par le produit (€/1 000 l)	271	95 – 446	
Rémunération travail exploitant permise par le produit SMIC /UMO	1,4	0,1 - 4,1	

## SYSTEME LIVREUR ET CULTURES DE VENTE

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit par chèvre (litres)	895	748 - 1 043	
Lait commercialisé (l)	369 000	194 500 – 543 500	
Main-d'œuvre à rémunérer atelier et céréé-intra	2,1	1,2 - 3	
Productivité de la main-d'œuvre rémunérée (l/UMO)	180 000	114 400 – 245 700	
Alimentation achetée (€/1 000 l)	223	161 – 285	
Approvisionnement des surfaces (€/1 000 l)	46	18 – 75	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	59	36 – 83	
Mécanisation (€/1 000 l)	131	82 – 180	
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	61	33 – 88	
Frais divers de gestion (€/1 000 l)	43	23 – 64	
Foncier et Capital (€/1 000 l)	35	22 – 47	
Travail (€/1 000 l)	220	134 – 306	
Produit total atelier (€/1 000 l)	849	775 – 923	
Produit lait (€/1 000 l)	726	701 – 752	
Produit viande (€/1 000 l)	21	- 5 – 47	
Autres produits (€/1 000 l)	23	0 – 61	
Aides (€/1 000 l)	79	29 – 128	
Coût de production atelier (€/1 000 l)	819	668 – 970	
Coût du système d'alimentation (€/1 000 l)	425	353 – 497	
Rémunération travail exploitant permise par le produit (€/1 000 l)	204	107 – 300	
Rémunération travail exploitant permise par le produit SMIC /UMO	2,3	0,9 – 4,9	

## SYSTEME LIVREUR ET BOVINS VIANDE

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit par chèvre (litres)	901	728 - 1 075	
Lait commercialisé (l)	308 200	85 300 – 531 000	
Main-d'œuvre à rémunérer atelier et céréé-intra	1,8	1,0 - 2,5	
Productivité de la main-d'œuvre rémunérée (l/UMO)	164 400	102 100 – 226 200	
Alimentation achetée (€/1 000 l)	261	198 – 324	
Approvisionnement des surfaces (€/1 000 l)	29	14- 44	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	86	58 – 114	
Mécanisation (€/1 000 l)	143	90 – 196	
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	60	17 – 106	
Frais divers de gestion (€/1 000 l)	39	23 – 55	
Foncier et Capital (€/1 000 l)	35	24 – 46	
Travail (€/1 000 l)	244	137 – 352	
Produit total atelier (€/1 000 l)	893	760 – 1 028	
Produit lait (€/1 000 l)	768	698 – 853	
Produit viande (€/1 000 l)	39	- 28 – 105	
Autres produits (€/1 000 l)	7	0 – 26	
Aides (€/1 000 l)	78	25 – 132	
Coût de production atelier (€/1 000 l)	897	672 - 1 123	
Coût du système d'alimentation (€/1 000 l)	457	371– 542	
Rémunération travail exploitant permise par le produit (€/1 000 l)	212	115 – 308	
Rémunération travail exploitant permise par le produit SMIC /UMO	2	0,9 - 4,1	

## SYSTEME MIXTE LAIT ET FROMAGES

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit par chèvre (litres)	849	583 – 1 116	
Lait commercialisé (l)	236 200	113 400 – 359 000	
Main-d'œuvre à rémunérer atelier et céréé-intra	3,7	2,2 - 5,2	
Productivité de la main-d'œuvre rémunérée (l/UMO)	62 800	47 200 – 78 400	
dont lait transformé (%)	34%	21 – 48	
Alimentation achetée (€/1 000 l)	182	113 – 254	
Approvisionnement des surfaces (€/1 000 l)	64	34 – 95	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	50	30 – 69	
Frais de transformation et commercialisation (€/1 000 l)	60	35- 86	
Mécanisation (€/1 000 l)	259	135 – 388	
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	132	91 – 165	
Frais divers de gestion (€/1 000 l)	91	61 – 125	
Foncier et Capital (€/1 000 l)	54	38 – 70	
Travail (€/1 000 l)	527	406 – 648	
Produit total atelier (€/1 000 l)	1 524	1 381- 1 644	
Produit lait (€/1 000 l)	1 283	1 184 – 1 383	
Produit viande (€/1 000 l)	44	18 – 69	
Autres produits (€/1 000 l)	37	14 – 60	
Aides (€/1 000 l)	161	89 – 232	
Coût de production atelier (€/1 000 l)	1 418	1 073 – 1 764	
Coût du système d'alimentation (€/1 000 l)	544	352 – 772	
Rémunération travail exploitant permise par le produit (€/1 000 l)	473	271 – 676	
Rémunération travail exploitant permise par le produit SMIC /UMO	2,9	1,6 - 4,2	

## SYSTEME FROMAGER FERMIER

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit par chèvre (litres)	602	350 – 853	
Lait commercialisé (l)	44 200	14 900 – 90 600	
Main-d'œuvre à rémunérer atelier et céréé-intra	2	1 - 3,2	
Productivité de la main-d'œuvre rémunérée (l/UMO)	20 000	11 200 – 28 800	
Alimentation achetée (€/1 000 l)	262	144 – 380	
Approvisionnement des surfaces (€/1 000 l)	46	0 – 99	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	113	61 – 165	
Frais de transformation et commercialisation (€/1 000 l)	171	57 – 285	
Mécanisation (€/1 000 l)	326	184 – 468	
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	347	92 – 638	
Frais divers de gestion (€/1 000 l)	250	102 – 399	
Foncier et Capital (€/1 000 l)	106	49 – 162	
Travail (€/1 000 l)	2 227	1 208 – 3 247	
Produit total atelier (€/1 000 l)	2 949	2 321 - 3 578	
Produit lait (€/1 000 l)	2 612	2 119 – 3 106	
Produit viande (€/1 000 l)	89	-30 – 228	
Autres produits (€/1 000 l)	20	0 – 51	
Aides (€/1 000 l)	228	77 - 380	
Coût de production atelier (€/1 000 l)	3 847	2 662 - 5 032	
Coût du système d'alimentation (€/1 000 l)	707	545 – 870	
Prix de revient (€/1 000 l)	3 510	2 455 - 4 566	
Rémunération travail exploitant permise par le produit (€/1 000 l)	1 103	529 – 1 677	
Rémunération travail exploitant permise par le produit SMIC /UMO	1,1	0,6 - 2,3	

**Document édité par l'Institut de l'Élevage**

149 rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - [www.idele.fr](http://www.idele.fr)  
Janvier 2022 - Référence Idele : 00 22 502 007 - Réalisation : Valérie Lochon  
Crédit photos : Studio des Deux Prairies/ANICAP

**Ont contribué à ce dossier :**

Nicole Bossis - Institut de l'Élevage - Tél : 05 49 44 74 94 - [nicole.bossis@idele.fr](mailto:nicole.bossis@idele.fr)  
Pauline Gauthier - Chambre d'agriculture 16 - Tél : 05 45 84 43 77 - [pauline.gauthier@charente.chambagri.fr](mailto:pauline.gauthier@charente.chambagri.fr)  
Anne Laure Lemaitre - Chambre d'agriculture 17 - Tél : 05 46 50 45 00 - [annelaure.lemaitre@charente-maritime.chambagri.fr](mailto:annelaure.lemaitre@charente-maritime.chambagri.fr)  
Angélique Roué - Chambre d'agriculture 79 - Tél : 05 49 77 15 15 - [angelique.roue@deux-sevres.chambagri.fr](mailto:angelique.roue@deux-sevres.chambagri.fr)  
Alizée Breton - Chambre d'agriculture 86 - Tél : 05 49 44 75 01 - [alizee.breton@vienne.chambagri.fr](mailto:alizee.breton@vienne.chambagri.fr)  
Bernard Poupin - Seenovia - Tél : 02 51 41 93 93 - [bernard.poupin@seenovia.fr](mailto:bernard.poupin@seenovia.fr)  
Juliette Bothorel - Chambre d'agriculture 35 - Tél : 02 23 48 26 93 - [juliette.bothorel@bretagne.chambagri.fr](mailto:juliette.bothorel@bretagne.chambagri.fr)  
Amélie Villette - Chambre d'Agriculture 24 - Tél : 05 53 63 56 50 - [amelie.villette@dordogne.chambagri.fr](mailto:amelie.villette@dordogne.chambagri.fr)  
Romain Lesne - ARDEPAL - Tél. : 06 88 88 13 03 - [ardepal87@yahoo.com](mailto:ardepal87@yahoo.com)

Et aussi les réalisateurs des suivis COUPROD : Manon Bourasseau, Philippe Desmaison, Ariane Pia-Sagette

**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 de FranceAgriMer et du Casdar

Avec  
la contribution  
financière du compte  
d'affectation spéciale  
développement  
agricole et rural  
CASDAR

