



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



Coût de production par système alimentaire

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 livreurs de lait 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 analysées à l'aide du logiciel COUPROD.

Ce document rassemble 7 fiches rangées par système alimentaire.

N° fiche	Système alimentaire	Définition du système	Nombre élevages en suivi
1	Pâturage	>90 jours de pâturage annuel	10
2	Affouragement en vert	>90 jours d'affouragement en vert annuel	5
3	Ensilage maïs	>200 kg MS par an d'ensilage de maïs distribué	15
4	Enrubannage	>150 kg MS par an d'ensilage de maïs distribué	6
5	Foin dominante légumineuses	Plus de 2/3 des foins distribués sont des foins de légumineuses	26
6	Foin dominante graminées	Plus de 2/3 des foins distribués sont des foins de graminées	9
7	Ration sèche à concentrés	Concentrés et déshydratés >50% de la ration ou concentrés et déshydratés >600 kg par chèvre par an	7

COLLECTION RÉFÉRENCES

SYSTEME PÂTURAGE (Tous les élevages sont en bio)

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit par chèvre (litres)	688	552 – 824	
Main-d'œuvre à rémunérer atelier et céréé-intra	2,3	1,3 - 3,3	
Productivité de la main-d'œuvre rémunérée (l/UMO)	65 300	52 400 – 78 200	
Lait commercialisé (l)	149 000	83 400 – 214 600	
Alimentation achetée (€/1 000 l)	209	114 – 305	
Approvisionnement des surfaces (€/1 000 l)	46	18 – 77	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	95	67 - 124	
Mécanisation (€/1 000 l)	228	139 – 206	
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	122	60 – 191	
Frais divers de gestion (€/1 000 l)	99	70 – 124	
Foncier et Capital (€/1 000 l)	70	46 – 93	
Travail (€/1 000 l)	518	434 – 621	
Produit total atelier (€/1 000 l)	1 184	1 051 - 1 325	
Produit lait (€/1 000 l)	961	899 – 1 026	
Produit viande (€/1 000 l)	25	-27 – 78	
Autres produits (€/1 000 l)	8	0 – 29	
Aides (€/1 000 l)	168	90 – 245	
Coût de production atelier (€/1 000 l)	1 388	1 215 - 1 575	
Coût du système d'alimentation (€/1 000 l)	536	414 – 645	
Prix de revient (€/1 000 l)	1 165	1 014 - 1 325	
Rémunération travail exploitant permise par le produit (€/1 000 l)	247	58 – 451	
Rémunération travail exploitant permise par le produit SMIC /UMO	1,1	0,3 - 1,9	

SYSTEME AFFOURAGEMENT EN VERT (HORS BIO)

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit par chèvre (litres)	938	747 - 1 129	
Lait commercialisé (l)	366 200	226 500 – 518 300	
Main-d'œuvre à rémunérer atelier et céréé-intra	3,1	2,6 - 3,6	
Productivité de la main-d'œuvre rémunérée (l/UMO)	115 600	83 300 - 148 000	
Alimentation achetée (€/1 000 l)	220	141 – 286	
Approvisionnement des surfaces (€/1 000 l)	37	21 – 49	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	67	51 – 83	
Mécanisation (€/1 000 l)	136	71- 202	
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	99	52 – 146	
Frais divers de gestion (€/1 000 l)	52	31 - 74	
Foncier et Capital (€/1 000 l)	33	27 – 40	
Travail (€/1 000 l)	305	221 – 389	
Produit total atelier (€/1 000 l)	886	846 – 926	
Produit lait (€/1 000 l)	765	739 – 792	
Produit viande (€/1 000 l)	35	16 – 53	
Autres produits (€/1 000 l)	19	3 – 35	
Aides (€/1 000 l)	67	36 – 108	
Coût de production atelier (€/1 000 l)	950	891 – 998	
Coût du système d'alimentation (€/1 000 l)	415	364 – 463	
Rémunération travail exploitant permise par le produit (€/1 000 l)	224	141 – 308	
Rémunération travail exploitant permise par le produit SMIC /UMO	1,6	1,3 - 1,8	

SYSTEME ENSILAGE MAÏS (HORS BIO)

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit par chèvre (litres)	899	649 - 1 150	
Lait commercialisé (l)	425 700	195 200 – 656 200	
Main-d'œuvre à rémunérer atelier et céréé-intra	2,2	1,4 – 3	
Productivité de la main-d'œuvre rémunérée (l/UMO)	193 200	127 100 – 259 300	
Alimentation achetée (€/1 000 l)	216	169 - 270	
Approvisionnement des surfaces (€/1 000 l)	36	19 – 55	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	62	32 – 87	
Mécanisation (€/1 000 l)	130	106 – 157	
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	70	39 – 100	
Frais divers de gestion (€/1 000 l)	40	28 – 53	
Foncier et Capital (€/1 000 l)	34	20 - 46	
Travail (€/1 000 l)	199	137 – 252	
Produit total atelier (€/1 000 l)	826	771- 865	
Produit lait (€/1 000 l)	732	713 – 751	
Produit viande (€/1 000 l)	28	- 29 – 69	
Autres produits (€/1 000 l)	10	0 – 33	
Aides (€/1 000 l)	56	30 – 82	
Coût de production atelier (€/1 000 l)	788	641 – 929	
Coût du système d'alimentation (€/1 000 l)	404	332 - 483	
Rémunération travail exploitant permise par le produit (€/1 000 l)	201	31 – 456	
Rémunération travail exploitant permise par le produit SMIC /UMO	2,5	0,7 - 5,5	

SYSTEME ENRUBANNAGE (HORS BIO)

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit par chèvre (litres)	947	825 - 1 065	
Lait commercialisé (l)	324 600	231 100 - 418 000	
Main-d'œuvre à rémunérer atelier et céréé-intra	2	1,2 - 2,7	
Productivité de la main-d'œuvre rémunérée (l/UMO)	178 700	115 900 – 241 600	
Alimentation achetée (€/1 000 l)	236	179 – 293	
Approvisionnement des surfaces (€/1 000 l)	23	6 – 42	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	76	57 – 98	
Mécanisation (€/1 000 l)	146	82 – 210	
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	53	21 – 85	
Frais divers de gestion (€/1 000 l)	41	26 – 55	
Foncier et Capital (€/1 000 l)	42	32 -52	
Travail (€/1 000 l)	208	155 – 261	
Produit total atelier (€/1 000 l)	837	800 – 874	
Produit lait (€/1 000 l)	743	715 – 772	
Produit viande (€/1 000 l)	27	3 – 52	
Autres produits (€/1 000 l)	10	0 - 22	
Aides (€/1 000 l)	56	38 – 74	
Coût de production atelier (€/1 000 l)	824	698 – 949	
Coût du système d'alimentation (€/1 000 l)	429	327 – 532	
Rémunération travail exploitant permise par le produit (€/1 000 l)	194	47 – 340	
Rémunération travail exploitant permise par le produit SMIC /UMO	1,9	0,6 - 3,3	

SYSTEME FOIN DOMINANT LEGUMINEUSES (HORS BIO)

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit par chèvre (litres)	887	742 - 1 031	
Lait commercialisé (l)	321 800	108 500 – 535 100	
Main-d'œuvre à rémunérer atelier et céréé-intra	1,9	1 - 2,8	
Productivité de la main-d'œuvre rémunérée (l/UMO)	171 200	104 500 – 224 800	
Alimentation achetée (€/1 000 l)	236	169 – 303	
Approvisionnement des surfaces (€/1 000 l)	40	15 – 74	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	71	48 – 100	
Mécanisation (€/1 000 l)	133	90 – 181	
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	63	37 – 93	
Frais divers de gestion (€/1 000 l)	48	28 – 71	
Foncier et Capital (€/1 000 l)	35	19 – 56	
Travail (€/1 000 l)	236	150 – 340	
Produit total atelier (€/1 000 l)	864	774 - 964	
Produit lait (€/1 000 l)	736	699 – 765	
Produit viande (€/1 000 l)	13	- 32 - 59	
Autres produits (€/1 000 l)	20	0 – 61	
Aides (€/1 000 l)	94	25 – 193	
Coût de production atelier (€/1 000 l)	862	727 - 1 045	
Coût du système d'alimentation (€/1 000 l)	434	372 – 512	
Rémunération travail exploitant permise par le produit (€/1 000 l)	199	66 – 363	
Rémunération travail exploitant permise par le produit SMIC /UMO	2,0	0,7 - 4,1	

SYSTEME FOIN DOMINANT GRAMINEES (HORS BIO)

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit par chèvre (litres)	898	734 – 1 062	
Lait commercialisé (l)	220 500	137 600 – 303 400	
Main-d'œuvre à rémunérer atelier et céréé-intra	1,7	1 - 2,5	
Productivité de la main-d'œuvre rémunérée (l/UMO)	133 400	101 600 – 165 200	
Alimentation achetée (€/1 000 l)	259	200 – 317	
Approvisionnement des surfaces (€/1 000 l)	30	8 – 55	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	58	34 – 82	
Mécanisation (€/1 000 l)	118	77 – 164	
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	78	42 – 123	
Frais divers de gestion (€/1 000 l)	56	38 – 74	
Foncier et Capital (€/1 000 l)	43	24 – 67	
Travail (€/1 000 l)	284	212 – 362	
Produit total atelier (€/1 000 l)	851	808 – 894	
Produit lait (€/1 000 l)	722	701 - 742	
Produit viande (€/1 000 l)	27	1 – 53	
Autres produits (€/1 000 l)	3	0 – 7	
Aides (€/1 000 l)	98	44 - 153	
Coût de production atelier (€/1 000 l)	926	786 - 1 065	
Coût du système d'alimentation (€/1 000 l)	438	345 – 532	
Rémunération travail exploitant permise par le produit (€/1 000 l)	196	131 – 260	
Rémunération travail exploitant permise par le produit SMIC /UMO	1,5	0,9 - 2,2	

SYSTEME RATION SECHE A CONCENTRES

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit par chèvre (litres)	973	876 - 1 070	
Main-d'œuvre à rémunérer atelier et céréé-intra	1,7	0,8 - 2,7	
Productivité de la main-d'œuvre rémunérée (l/UMO)	261 800	198 400 – 314 400	
Lait commercialisé (l)	464 500	212 800 – 716 100	
Alimentation achetée (€/1 000 l)	370	335 - 405	
Approvisionnement des surfaces (€/1 000 l)	12	0 – 30	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	67	53 - 82	
Mécanisation (€/1 000 l)	72	49 – 98	
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	44	25 – 63	
Frais divers de gestion (€/1 000 l)	29	21 – 38	
Foncier et Capital (€/1 000 l)	14	4 – 23	
Travail (€/1 000 l)	143	107 – 199	
Produit total atelier (€/1 000 l)	803	770 – 835	
Produit lait (€/1 000 l)	748	721 – 780	
Produit viande (€/1 000 l)	24	- 1 – 49	
Autres produits (€/1 000 l)	4	0 - 10	
Aides (€/1 000 l)	26	13 – 41	
Coût de production atelier (€/1 000 l)	747	638 – 856	
Coût du système d'alimentation (€/1 000 l)	455	395 – 515	
Rémunération travail exploitant permise par le produit (€/1 000 l)	178	141- 224	
Rémunération travail exploitant permise par le produit SMIC /UMO	2,9	1,7 - 5,6	

Document édité par l'Institut de l'Élevage

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

Février 2022 - Référence Idele : 00 22 502 008 - 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

Pauline Gauthier - Chambre d'agriculture 16 - Tél : 05 45 84 43 77 - pauline.gauthier@charente.chambagri.fr

Anne Laure Lemaitre - Chambre d'agriculture 17 - Tél : 05 46 50 45 00 - annelaure.lemaitre@charente-maritime.chambagri.fr

Angélique Roué - Chambre d'agriculture 79 - Tél : 05 49 77 15 15 - angelique.roue@deux-sevres.chambagri.fr

Alizée Breton - Chambre d'agriculture 86 - Tél : 05 49 44 75 01 - alizee.breton@vienne.chambagri.fr

Bernard Poupin - Seenovia - Tél : 02 51 41 93 93 - bernard.poupin@seenovia.fr

Juliette Bothorel - Chambre d'agriculture 35 - Tél : 02 23 48 26 93 - juliette.bothorel@bretagne.chambagri.fr

Amélie Villette - Chambre d'Agriculture 24 - Tél : 05 53 63 56 50 - amelie.villette@dordogne.chambagri.fr

Romain Lesne - ARDEPAL - Tél. : 06 88 88 13 03 - ardepal87@yahoo.com

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

INOSYS - RÉSEAUX D'ELEVAGE

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

