

Repères pour le conseil en ÉLEVAGES LAITIERS en Pays de la Loire



EXTRACTION TRANSVERSALE DES CAS TYPES - RÉSULTATS 2020

Les données présentées dans ce document sont issues de cas-types représentatifs des principaux systèmes laitiers de Pays-de-la-Loire.

Les repères, de dimension, de quantité de travail, de fonctionnement techniques, et économiques sont issus de suivis pluriannuels de fermes via les réseaux d'élevages Inosys. Elles ont été consolidés avec des observatoires plus larges.

Les systèmes présentés sont en croisière, ils ne prennent pas en compte d'investissement ou de travail pour la mise en place du système. Ils ont une dimension et une organisation permettant de se libérer au quotidien avec un objectif de temps de travail annuel de 2200 h par exploitant.

Ce document est destiné à être utilisé dans le cadre de projet d'installation, de changement de systèmes, de conversions et de démarches de progrès.

Sommaire

1 - La dimension des systèmes	p.2
2 - Analyse de l'atelier laitier	p.2
a. La quantité de travail	p.2
b. Le fonctionnement du troupeau	p.3
c. Le système fourrager	p.3
d. L'alimentation des vaches et des génisses laitières	p.4
e. La marge brute laitière	p.5
f. Zoom sur les charges opérationnelles des surfaces fo	p.5
g. Les charges de structure et le prix de revient du lait	p.6
3 - Approche globale de l'exploitation	p.7
a. Les produits	p.7
b. Les charges de structure	p.7
c. La mécanisation	p.8
d. Les résultats économiques et financiers	p.8
4 - Les indicateurs de transmissibilité	p.9

Tableau 1 : Les systèmes Laitiers décrits dans ce document

Liste des Cas-Types	Caractéristiques du Cas-type/Stratégie
01_lait spé tout stock 50%maïs	0% de pâturage, VL 100% en Bâtiment
03_lait spé silo ouvert40%maïs	Silo de Maïs ouvert toute l'année, 12 ares accessibles au pâturage des VL
05_lait spé silo ouvert30%maïs	Silo de Maïs ouvert toute l'année, 41 ares accessibles au pâturage des VL
06_lait spé silo fermé 20%maïs	Silo de Maïs fermé au printemps, arrêt du correcteur azoté
07_lait spé herbager	Silo de maïs fermé au printemps, moins 15% Maïs dans la SFP



1 - La dimension des systèmes

Critères	01_lait spé tout stock 50%maïs	03_lait spé silo ouvert40 %maïs	05_lait spé silo ouvert30 %maïs	06_lait spé silo fermé 20%maïs	07_lait spé herbager	Votre élevage
Statut	GAEC	GAEC	GAEC	EARL	EARL	
Main d'œuvre totale						
<i>UTH totaux</i>	2,4	2,2	2,2	2,0	1,5	
dont MO Exploitant						
<i>UTH Associés</i>	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	
Lait vendu	1000 L	662	609	546	483	368
UGB totaux	UGB	110	103	100	93	76
SAU	ha	93	91	92	93	73
SFP	ha	66	65	72	71	65
% maïs dans la SFP	%	48	42	27	21	13
Chargement	UGB/ha	1,7	1,6	1,4	1,3	1,2
<i>L. vendu /ha SFP</i>	10 020	9 370	7 580	6 800	5 650	
Productivité de la main d'oeuvre	1000 L/UTH Totaux	276	277	254	242	245
<i>ha / UTH Totaux</i>	39	41	43	46	49	
<i>UGB / UTH totaux</i>	46	47	46	46	50	

Commentaire

Les systèmes laitiers sont classés selon leur pourcentage de maïs dans l'alimentation des bovins ou de la présence de séchage en grange ou d'autres ateliers.

La dimension des systèmes présentés et notamment les critères de SAU/UTH et UGB par UTH sont légèrement inférieurs aux observations de terrain. Ils correspondent à des systèmes en cohérence avec les attentes des futurs installés d'atteindre 2200 h de travail annuels en croisière et par exploitant.

2 - Analyse de l'atelier laitier

a. La quantité de travail

Critères	01_lait spé tout stock 50%maïs	03_lait spé silo ouvert40 %maïs	05_lait spé silo ouvert30 %maïs	06_lait spé silo fermé 20%maïs	07_lait spé herbager	Votre élevage
Main d'œuvre totale	2,4	2,2	2,2	2,0	1,5	
dont Main d'œuvre exploitant	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	
+ Temps astreinte troupeau	3 472	3 239	3 321	2 843	2 118	
+ Temps travail sur SFP	827	691	660	591	501	
+ Temps travail sur cultures	210	211	171	194	68	
+ Travail délégué ETA / CUMA	25	23	17	16	8	
+ Autres travaux	1 127	1 035	1 038	907	672	
= Besoin en Temps de travail total	5 661	5 199	5 207	4 551	3 366	
- Travail délégué ETA / CUMA	25	23	17	16	8	
- Temps de travail salarié	640	320	240	-	800	
= Temps de travail total exploitant	4 996	4 856	4 950	4 535	2 559	
<i>h/an/UTH expl.</i>	2 498	2 428	2 475	2 268	2 559	
Détail temps astreinte TROUPEAU						
Temps astreinte VL	39	39	41	38	34	
<i>h/VL/an</i>						
Temps astreinte génisses	13	15	16	16	18	
<i>h/génisse</i>						
<i>h/UGB G</i>	12	12	12	12	12	
Temps astreinte atelier lait	32	32	33	31	28	
<i>h/UGB</i>						
<i>h/1000l</i>	5,2	5,3	6,1	5,9	5,8	
Temps astreinte viande	-	-	-	-	-	
<i>h/UGB</i>						
Temps herbe	10	9	8	8	7	
<i>h/ha</i>						
Temps maïs	11	11	11	11	11	
<i>h/ha</i>						
Nb de jours de repos / semaine	1	1	1	1	1	
Nb de semaines de congés/an	3	3	3	3	3	
Besoin en temps de travail	8,6	8,5	9,5	9,4	9,2	
<i>h/1000L vendus</i>						



b. Le fonctionnement du troupeau

Critères		01_lait	03_lait	05_lait	06_lait	07_lait	Votre élevage
		spé tout stock 50%maïs	spé silo ouvert40 %maïs	spé silo ouvert30 %maïs	spé silo fermé 20%maïs	spé silo herbager	
Race troupeau laitier		Prim Holstein	Prim Holstein	Prim Holstein	Prim Holstein	Prim Holstein	
Nb VL présentes		79	75	71	65	55	
Nb de génisses élevées / an		28	24	23	21	15	
Nb UGB Lait		110	103	100	93	76	
Nb réformes		25	21	20	18	13	
UGB totaux / UGB VL		1,40	1,38	1,40	1,42	1,37	
Taux de renouvellement	%	36	32	32	32	27	
Taux de réforme	%	32	28	28	28	24	
Mortalité des veaux avant 3 mois	%	12	12	12	12	12	
Lait produit/VL présente	L/an	8 450	8 200	7 690	7 430	6 700	
Lait brut CL	kg/VL	9 250	8 950	8 400	8 100	7 400	
TB	g/l	42,3	42,3	42,7	42,7	42,7	
TP	g/l	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	
Pénalités qualité du lait	€/1000l	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
Nombre de veaux nés / an		72	68	67	61	52	
Nombre de veaux nés/VL		0,92	0,91	0,94	0,93	0,94	
Mortalité gros bovins (> 1 an)	%	4	4	4	4	4	
Poids de carcasse VL	kgc	335	335	335	335	305	
Age au 1 ^{er} vêlage	mois	27	28	29	30	31	
Taux de réussite 1 ^{er} IA	%	46	46	50	50	50	
IVV	jours	415	415	415	415	415	

c. Le système fourrager

Critères		01_lait	03_lait	05_lait	06_lait	07_lait	Votre élevage
		spé tout stock 50%maïs	spé silo ouvert40 %maïs	spé silo ouvert30 %maïs	spé silo fermé 20%maïs	spé silo herbager	
Maïs fourrage	ha	31	27	20	15	9	
Herbe	ha	35	38	52	56	56	
Surface max. paturée par les VL	ares / VL	6	15	34	39	50	
Rdt herbe valorisée (tMS/ha)	tMS/ha	7,1	7,3	6,5	6,7	6,0	
Rdt maïs (tMS/ha)	tMS/ha	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
Rendement céréales (q/ha)	q / ha	72	72	72	72	72	
Fertilisation min. ou organique achetée des surfaces en herbe	N	50	30	33	35	27	
	P	34	23	28	27	17	
	K	24	6	19	8	1	
Fertilisation min. ou organique achetée du maïs	N	41	41	35	38	48	
	P	-	-	-	-	-	
	K	-	-	-	-	-	
Chargement	UGB/ha	1,7	1,6	1,4	1,3	1,2	
Lait vendu	l/ha SFP	10 020	9 370	7 580	6 800	5 650	

Commentaire

Les systèmes ont été décrits dans un contexte pédo-climatique moyen des Pays de la Loire. Les rendements et chargements peuvent varier de +ou - 20% selon les contextes.



d. L'alimentation des vaches et des génisses laitières

Critères		01_lait spé tout stock 50%maïs	03_lait spé silo ouvert40 %maïs	05_lait spé silo ouvert30 %maïs	06_lait spé silo fermé 20%maïs	07_lait spé herbager	Votre élevage
Besoins totaux fourrages	tMS/UGB	5,8	5,9	5,8	5,8	5,7	
Stocks utilisés	tMS/UGB	5,1	4,4	3,8	3,5	3,0	
Part de maïs fourrage dans les stocks	% stocks	61	66	57	51	41	
Pâturage VL, Taries et génisses	% Alim	11	25	34	40	47	
	t/an	170	105	91	103	81	
Consommation paille	t/UGB	1,5	1,0	0,9	1,1	1,1	
	€/1000 l	17	9	9	11	15	
Alimentation des vaches laitières (VL)		-	-	-	-	-	
Total fourrages	tMS/VL/an	6,0	6,0	6,0	6,0	5,8	
dont ensilage maïs	tMS/VL/an	4,2	3,8	3,0	2,5	1,7	
dont ensilage herbe	tMS/VL/an	1,2	0,7	1,0	0,9	0,7	
dont enrubannage	tMS/VL/an	-	-	-	0,2	0,2	
dont foin	tMS/VL/an	0,4	0,3	0,3	0,3	0,7	
dont pâturage	tMS/VL/an	0,2	1,2	1,7	2,1	2,6	
Total concentrés VL	kg/VL/an	1 570	1 390	1 180	1 060	810	
dont concentré azoté	kg/VL/an	920	730	640	510	380	
dont mélange céréalié	kg/VL/an	290	440	470	480	410	
dont concentré de production *	kg/VL/an	280	150	-	-	-	
dont CMV	kg/VL/an	80	70	70	70	20	
Concentrés VL	(g/litre)	187	171	155	142	121	
Alimentation des Génisses laitières (GL)		-	-	-	-	-	
Age au 1er vêlage	Mois	27	28	29	30	31	
	UGB/GL	1,13	1,20	1,28	1,35	1,43	
Total fourrages	tMS/GL	5,9	6,3	6,5	6,9	7,3	
dont ensilage maïs	tMS/GL	0,6	0,7	0,1	0,1	0,1	
dont ensilage herbe	tMS/GL	1,3	1,4	0,8	1,3	0,1	
dont enrubannage	tMS/GL	-	-	-	-	-	
dont foin	tMS/GL	1,9	1,7	2,5	2,0	3,0	
dont pâturage	tMS/GL	2,1	2,5	3,1	3,5	4,2	
Total concentrés GL	kg/GL	864	874	723	713	565	

* Pour Le CT11 AB avec Séchage en grange, il ne s'agit pas de Concentré de production, mais d'un maïs grain



e. La marge brute laitière

Critères		01_lait spé tout stock 50%maïs	03_lait spé silo ouvert40 %maïs	05_lait spé silo ouvert30 %maïs	06_lait spé silo fermé 20%maïs	07_lait spé herbager	Votre élevage
Lait vendu	€/1000L	352	352	353	353	353	
Viande	€/1000L	37	35	37	38	34	
Aide Bovin Lait (ABL)	€/1000L	5	2	5	3	4	
DPB + Couplées aux surfaces	€/1000L	27	29	36	40	48	
Produit de l'atelier lait	€/1000L	421	418	431	434	439	

Alimentation Achetée	€/1000L	78	69	62	57	44	
Concentré	€/1000L	78	69	62	57	44	
Fourrage	€/1000L	-	-	-	-	-	
Total charges opé. des surfaces *	€/1000L	42	36	37	35	31	
Approvisionnement des surfaces	€/1000L	28	24	25	23	20	
Récoltes	€/1000L	14	12	12	12	11	
Frais d'élevage	€/1000L	55	47	47	50	46	
Frais véto	€/1000L	10	10	9	10	10	
Contrôle de perf.	€/UGB	61	58	50	50	47	
Contrôle de perf.	€/1000L	8	8	8	9	5	
Frais repro	€/UGB	47	50	44	45	24	
Frais repro	€/1000L	10	10	11	11	9	
Frais repro	€/UGB	60	61	60	59	43	
Indentification GDS	€/1000L	1	1	1	1	1	
Frais divers élevage	€/UGB	4	4	4	4	4	
Frais divers élevage	€/1000L	3	3	3	3	2	
Frais divers élevage	€/UGB	20	19	19	13	11	
Paille litière **		Logettes	Logettes	Logettes	Aire Paillée	Aire Paillée	
Paille litière **	€/1000L	17	9	9	11	15	
Paille litière **	€/UGB	103	51	49	59	73	
Paille litière **	€/1000L	8	9	8	10	5	
Travaux / tiers animaux	€/1000L	2	1	1	1	-	
Travaux / tiers animaux	€/UGB	10	8	8	-	-	
Taxes animaux	€/1000L	5	5	5	5	5	
Taxes animaux	€/UGB	28	27	25	24	22	
Total Charges Opérationnelles	€/1000L	175	152	146	142	121	

	€/1000L	219	238	249	252	271	
Marge Brute Lait (avec récolte, ABL)	€/haSFP	2 193	2 226	1 886	1 714	1 530	
	€/VL	1 840	1 938	1 901	1 861	1 802	

* Détail par ha en partie f.

** Dont paille litière autoconsommée en cession à 40 €/Tonne

f. Zoom sur les charges opérationnelles des surfaces fourragères

Critères		01_lait spé tout stock 50%maïs	03_lait spé silo ouvert40 %maïs	05_lait spé silo ouvert30 %maïs	06_lait spé silo fermé 20%maïs	07_lait spé herbager	Votre élevage
Coût SFP lait y.c. dérobées	€/ha	423	339	280	241	176	
Coût SFP lait y.c. dérobées	€/1000L	42	36	37	35	31	
Coût de l'herbe	€/ha	364	232	204	176	128	
dont engrais et amendement	€/ha	141	88	90	71	51	
dont semences	€/ha	63	44	33	27	21	
dont traitement	€/ha	16	10	9	10	5	
dont récolte + divers	€/ha	144	91	71	67	50	
Coût du maïs	€/ha	488	488	483	485	494	
dont engrais et amendements	€/ha	47	47	42	44	53	
dont semences	€/ha	177	177	177	177	177	
dont traitement	€/ha	97	97	97	97	97	
dont irrigation	€/ha	-	-	-	-	-	
dont récolte + divers	€/ha	167	167	167	167	167	



g. Les charges de structure et le prix de revient du lait

Critères	01_lait spé tout stock 50%maïs	03_lait spé silo ouvert40 %maïs	05_lait spé silo ouvert30 %maïs	06_lait spé silo fermé 20%maïs	07_lait spé herbager	Votre élevage
Total produit atelier laitier	€ /1000L	421	418	431	434	439
Total Charges Opérationnelles	€ /1000L	175	152	146	142	121
Mécanisation (hors récoltes)	€ /1000L	64	69	71	67	73
Travaux / Tiers (CUMA/ETA)	€/1000L	8	8	8	8	8
Carburant/Lubrifiant	€/1000L	12	11	11	11	9
Entretien du matériel	€/1000L	13	12	13	13	11
Achat petit matériel	€/1000L	2	2	2	2	3
Amortissement	€/1000L	29	36	37	31	42
Bâtiment et installation	€ /1000L	45	45	48	41	44
Eau	€/1000L	2	2	2	2	2
Electricité	€/1000L	10	9	9	8	9
Entretien Bâtiment	€/1000L	3	3	3	3	4
Amortissement bâtiment	€/1000L	30	32	33	27	29
Frais divers de gestion/Frais Généraux	€ /1000L	25	26	28	34	41
Transport/Déplacement	€/1000L	1	1	1	1	1
Impôt et taxes	€/1000L	1	1	1	1	1
Assurances	€/1000L	8	9	10	15	19
Frais de gestion	€/1000L	4	4	5	5	8
Fournitures diverses	€/1000L	11	11	11	11	12
Foncier et capital	€ /1000L	22	23	26	27	34
Fermage et MAD	€/1000L	14	15	19	21	25
Entretien du foncier	€/1000L	-	-	-	-	-
Frais financier	€/1000L	8	8	8	6	10
Rémunération du Capital	€/1000L	0	0	0	0	0
Travail	€ /1000L	118	119	134	141	133
Litre Vendu par UTH lait	1000L/ UTH lait	300	310	280	270	260
MO exploitant 2 SMIC Net+30%MSA	€/1000L	103	111	127	141	98
Salarié	€/1000L	15	8	7	-	35
Total Charges de Structure (hors charges supplétives *)	€ /1000L	156	164	173	168	193
Total Charges de structure	€ /1000L	274	282	306	309	325
Coût de production	€ /1000L	449	434	453	451	446
EBE lait	€ /1000L	149	171	182	182	197
Prix de revient à 2 SMIC	€ /1000L	380	368	375	371	360

* Charges supplétives = charge non réelle calculées (travail et rémunération des capitaux)



3 - Approche globale de l'exploitation

a. Les produits

Critères		01_lait spé tout stock 50%maïs	03_lait spé silo ouvert40 %maïs	05_lait spé silo ouvert30 %maïs	06_lait spé silo fermé 20%maïs	07_lait spé herbager	Votre élevage
Total produit atelier lait	1000 €/UTH Totaux	109	108	100	95	96	
Prix du lait vendu	€/1000l	352	352	353	353	353	
Prix des veaux	€/veau	70	70	70	70	70	
Prix des vaches de réforme	€/reformé	887	887	887	887	808	
Prix réformes	€/kg Carc	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	
Nb VL éligibles aides couplées (ABL)		79	40	71	40	40	
Montant aide couplée VL (ABL)	€	2 990	1 520	2 715	1 520	1 520	
Total produit atelier cultures	1000 €/UTH Totaux	15	17	13	16	8	
Prix de vente blé ou méteil grain	€/q	17	17	17	17	17	
Rendement méteil grain	q/ha	72	72	72	72	72	
Produit total exploitation	1000 €/ UTH Totaux	323	299	268	247	176	
DPB + Aides couplées aux surfaces	€/ha	271	271	271	271	271	
Total Aides (Hors ABA/ABL)	€/UTH Totaux	10 430	11 210	11 520	12 590	13 190	

b. Les charges de structure

Critères		01_lait spé tout stock 50%maïs	03_lait spé silo ouvert40 %maïs	05_lait spé silo ouvert30 %maïs	06_lait spé silo fermé 20%maïs	07_lait spé herbager	Votre élevage
Mécanisation	€/ha	521	539	477	399	390	
Carburants et lubrifiants	€/ha	99	84	78	71	51	
Entretien et achats petit matériel	€/ha	107	95	87	81	61	
Amortissements matériel	€/ha	244	291	253	195	233	
Travaux par tiers (hors récolte)	€/ha	72	68	59	52	46	
Bâtiments et installations	€/UGB	214	220	211	170	164	
Location	€/UGB	-	-	-	-	-	
Entretien	€/UGB	20	20	20	18	18	
Amortissements	€/UGB	194	201	192	151	145	
Foncier	€/ha	141	141	141	141	141	
Fermages	€/ha	141	141	141	141	141	
Entretien	€/ha	-	-	-	-	-	
Amortissements	€/ha	-	-	-	-	-	
Main d'œuvre (hors prélèvements)	1 000 €	27,7	24,0	21,9	18,7	23,6	
MSA	1000 €/UTH exploitant	8,5	9,3	8,9	9,4	10,1	
Salaires + charges sociales	1000 €/UTH salarié	27,0	27,0	27,0	-	27,0	
Charges financières	€/UTH Totaux	2 980	2 950	2 450	1 810	3 790	
Frais financiers LMT	%PB	1,8	2,0	1,8	1,5	2,2	
Frais financiers CT	%PB	-	-	-	-	-	
Charges diverses	1000 €/ UTH Totaux	11,3	11,4	10,7	12,1	13,6	
Total charges de structure yc amort	1000 €/ UTH Totaux	59	58	53	47	75	
Total charges de structure hors amortissement et ch. sociales	1000 €/UTH totaux %PB	34	31	29	29	44	
		37	39	39	38	43	



c. La mécanisation

Critères		01_lait spé tout stock 50%maïs	03_lait spé silo ouvert40 %maïs	05_lait spé silo ouvert30 %maïs	06_lait spé silo fermé 20%maïs	07_lait spé silo herbager	Votre élevage
Coût de mécanisation (SAU)	€/ha	722	662	613	549	501	
SFP	€/ha	766	673	520	514	469	
Mais	€/ha	797	836	772	970	1 068	
Prairies	€/ha	737	565	427	396	382	
Cultures	€/ha	425	419	451	449	418	
Mécanisation	€/ha SAU	722	662	613	549	501	
Récoltes	€/ha SAU	141	124	106	95	85	
Distribution de l'alimentation	€/ha SAU	57	58	57	56	65	
Transport manutention	€/ha SAU	36	35	34	32	47	
Semis-ferti-traitement	€/ha SAU	66	66	61	56	62	
Travail du sol	€/ha SAU	58	56	51	49	53	
Traction	€/ha SAU	249	225	214	178	131	
Carburant	€/ha SAU	99	84	78	71	51	
Autres (Paillage, voiture, ...)	€/ha SAU	16	14	11	10	7	
Traction totale	h/an	1 770	1 570	1 480	1 420	1 120	
Traction	h/UTH SAU	737	714	689	708	748	
Heures traction	h/ha SAU	19	17	16	15	15	
Besoin en heure de forte puissance	h/an	619	550	518	496	393	
Consommation de fuel	L / ha SAU	188	161	146	132	93	
Nb chevaux	cv /ha SAU	3,5	3,4	3,4	2,4	2,1	
Coût mécanisation comptable *	1000€/UTH Totaux	20	22	21	19	19	
Traction	€/heure	18,1	17,8	17,9	16,2	11,6	
	h/an/UGB	3,8	3,7	3,7	3,8	4,3	
Distribution	€/1000L	20	20	22	23	23	
	€/TMS	24	27	31	34	36	

* Coût de mécanisation comptable = avec amortissements linéaires et sans prise en compte d'une valeur de revente.

d. Les résultats économiques et financiers

Critères		01_lait spé tout stock 50%maïs	03_lait spé silo ouvert40 %maïs	05_lait spé silo ouvert30 %maïs	06_lait spé silo fermé 20%maïs	07_lait spé silo herbager	Votre élevage
Produit brut	1 000 €	323	299	268	247	176	
Produit brut/UTH totaux	1000 €/UTH Totaux	134	136	125	123	117	
dont DPB et aide au maintien AB	1000 €/UTH Totaux	10	11	12	13	13	
dont produit lait	% PB	81	79	80	77	82	
Charges opérationnelles	% PB	41	37	35	34	28	
Charges de structure*	% PB	21	21	22	23	25	
	1 000 €	123	127	117	105	83	
EBE avant MO	1000 €/UTH totaux	51	58	55	53	55	
	€/1000L	187	209	215	218	225	
	%PB	38	43	44	43	47	
Valeur ajoutée hors DPB	1000 €/UTH totaux	109	116	108	99	69	
	€/UTH totaux	20 550	23 850	19 560	17 000	22 290	
Annuités	€/1000 L	75	86	77	70	91	
	%PB	15	18	16	14	19	
Revenu disponible et autofinancement	€/1000L	70	83	98	108	69	
	€/UTH exploitant	23 180	25 410	26 630	26 170	25 530	

* Hors amortissement, frais financiers, hors charges sociales et salariales

** EBE avMO = valeur ajoutée + DPB.

*** Les aides bios ont été provisionnées dans les résultats comptables, leur versement différé et les diminutions de productions plus soutenues en fin d'année font que souvent, la trésorerie des élevages bios est plus pénalisée (entre 5 et 10 k€/UTH environ).



4 - Les indicateurs de transmissibilité

Critères	01_lait spé tout stock 50%maïs	03_lait spé silo ouvert40 %maïs	05_lait spé silo ouvert30 %maïs	06_lait spé silo fermé 20%maïs	07_lait spé herbager	Votre élevage
Dimension, sécurité et efficacité du système						
UTH associé	2	2	2	2	1	
UTH Salarisé	0,40	0,20	0,15	-	0,50	
Lait / UTH	1000 L/UTH totaux	276	277	254	242	245
SAU / UTH	ha/UTH totaux	39	41	43	46	49
Litres vendus/ha SAU	l/HA SAU	7 150	6 690	5 970	5 200	5 030
Marge brute lait	€/1000L	219	238	249	252	271
EBE avt MO	1000 €/UTH	51	58	54	53	55
Evaluation économique du système						
EBE	1 000 €	96	103	95	86	59
Objectifs de rémunération *	€/UTH/an	28 950	28 950	28 950	28 950	29 000
- Rémunération du travail exploitant	€	57 900	57 900	57 900	57 900	29 000
- Marge de sécurité (10% EBE)	€	9 600	10 300	9 500	8 600	5 900
- Annuités de remise en état et de fonctionnement	5 à 20% de l'EBE	4800 - 19200	5150 - 20600	4750 - 19000	4300 - 17200	2950 - 11800
= Annuités possibles pour la reprise						
Selon les annuité de remise en état de l'outil (5 à 20% EBE)	€	9300 - 23700	14200 - 29700	8600 - 22900	2300 - 15200	12300 - 21200
Durée emprunt de reprise (pour simulation)	an	12	12	12	12	12
Taux d'emprunt	%	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
= Valeur économique						
Selon les annuité de remise en état de l'outil (0 à 20% EBE)	1 000 € C/L 1000 €/UTH	100 - 260	150 - 320	90 - 250	30 - 170	130 - 230
		0,2 - 0,4	0,3 - 0,5	0,2 - 0,5	0,1 - 0,3	0,4 - 0,6
		50 - 130	80 - 160	50 - 130	10 - 80	130 - 230

* L'objectif de rémunération correspond à 2 SMIC net



Vos Conseillers en élevage Bovin Lait en Pays de la Loire

Ce document a été réalisé par les chargés de mission filière laitière de la Chambre d'agriculture des Pays de la Loire et de la Mayenne dans le cadre du projet PEROBLAIT financé par le Conseil Régional.

Pour de plus amples renseignements, vos interlocuteurs :

CHEVALIER Guillaume - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Maine et Loire)

Mail : guillaume.chevalier@pl.chambagri.fr

Tél : 06.61.74.43.28

DANEAU Anne-Claire - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Sarthe)

Mail : anne-claire.daneau@pl.chambagri.fr

Tél : 07.62.66.83.62

GABORIAU Laurent - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Vendée)

Mail : laurent.gaboriau@pl.chambagri.fr

Tél : 06.78.84.45.12

GELINEAU Silvère - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Loire-Atlantique, Maine et Loire)

Mail : silvere.gelineau@pl.chambagri.fr

Tél : 06.07.24.73.16

HUCHON Jean Claude - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Loire-Atlantique)

Mail : jean-claude.huchon@pl.chambagri.fr

Tél : 06.45.70.21.67

MORIN Charlotte - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Mayenne)

Mail : charlotte.morin@pl.chambagri.fr

Tél : 06.88.87.67.53

Autres publications de références :

Disponibles sur <https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/>

Les monographies individuelles de chaque cas-type :

Description détaillée du fonctionnement technique et économique d'un système laitier. Vous trouverez ainsi la description de 15 systèmes laitiers différents, représentatifs des élevages présents en Pays de la Loire.

Repères transversaux synthétiques des systèmes laitiers des cas-types

Extraction des principaux critères des monographies des cas-types, afin d'avoir une vue transversale sur le fonctionnement et les résultats des différents systèmes laitiers présents en Pays de la Loire.

Les résultats de l'observatoire technique et économique en élevage laitier

Résultats des fermes de références de la Chambre d'agriculture suivies dans le cadre des réseaux d'élevage. Leurs résultats font partie du quart supérieur des élevages. Ainsi, ces références servent d'objectif de progrès et non de repère pour la construction de projet ou de changement de système.

Pour en savoir + : www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr

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.

PARTENAIRES FINANCEURS - Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Conseil Régional des Pays de la Loire. La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.

PARTENAIRES TECHNIQUES - Ce document a été réalisé avec le partenariat de l'Union des CUMA et de Seenovia.

