

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

EXTRACTION TRANSVERSALE DES CAS TYPES - RÉSULTATS 2019

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 fourragères	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	GAEC	GAEC	GAEC	EARL	EARL	
<i>UTH totaux</i>	2,4	2,2	2,2	2,0	1,5	
dont MO Exploitant	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	
<i>UTH Associés</i>						
Lait vendu	630	580	520	460	350	
<i>1000 L</i>						
UGB totaux	108	102	99	92	75	
<i>UGB</i>						
SAU	91	91	91	93	72	
<i>ha</i>						
SFP	65	64	71	70	64	
<i>ha</i>						
% maïs dans la SFP	48	42	27	21	13	
<i>%</i>						
Chargement	1,7	1,6	1,4	1,3	1,2	
<i>UGB/ha</i>						
<i>L vendu /ha SFP</i>	9 690	9 060	7 320	6 570	5 470	
Productivité de la main d'oeuvre	263	264	242	230	233	
<i>1000 L/UTH Totaux</i>						
<i>ha / UTH Totaux</i>	38	41	42	46	48	
<i>UGB / UTH totaux</i>	45	46	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	
<i>UTH</i>						
dont Main d'œuvre exploitant	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	
<i>UTH</i>						
+ Temps astreinte troupeau	3 472	3 239	3 321	2 843	2 118	
<i>h/an</i>						
+ Temps travail sur SFP	709	712	686	618	527	
<i>h/an</i>						
+ Temps travail sur cultures	206	211	169	194	68	
<i>h/an</i>						
+ Travail délégué ETA / CUMA	25	23	17	16	8	
<i>h/an</i>						
+ Autres travaux	1 097	1 041	1 044	914	678	
<i>h/an</i>						
= Besoin en Temps de travail total	5 508	5 225	5 237	4 584	3 399	
<i>h/an</i>						
- Travail délégué ETA / CUMA	25	23	17	16	8	
<i>h/an</i>						
- Temps de travail salarié	640	320	240	-	800	
<i>h/an</i>						
= Temps de travail total exploitant	4 844	4 883	4 980	4 569	2 591	
<i>h/an</i>						
Détail temps astreinte TROUPEAU	2 422	2 441	2 490	2 284	2 591	
<i>h/an/UTH expl.</i>						
Détail temps astreinte TROUPEAU	-	-	-	-	-	
<i>h/VL/an</i>						
Temps astreinte VL	40	39	42	38	34	
<i>h/génisse</i>						
Temps astreinte génisses	13	15	16	16	18	
<i>h/UGB G</i>						
Temps astreinte atelier lait	12	13	12	12	12	
<i>h/UGB</i>						
Temps astreinte atelier lait	32	32	34	31	28	
<i>h/1000l</i>						
Temps astreinte viande	5,5	5,6	6,4	6,2	6,1	
<i>h/UGB</i>						
Temps viande	-	-	-	-	-	
<i>h/ha</i>						
Temps herbe	9	9	8	8	8	
<i>h/ha</i>						
Temps maïs	9	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	8,7	9,0	10,1	10,0	9,7	
<i>h/1000L vendus</i>						



b. Le fonctionnement du troupeau

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
Race troupeau laitier	Prim Holstein	Prim Holstein	Prim Holstein	Prim Holstein	Prim Holstein	
Nb VL présentes	78	74	71	65	55	
Nb de génisses élevées / an	27	24	23	21	15	
Nb UGB Lait	108	102	99	92	75	
Nb réformes	24	21	20	18	13	
UGB totaux / UGB VL	1,38	1,38	1,40	1,42	1,38	
Taux de renouvellement	% 35	% 32	% 33	% 32	% 27	
Taux de réforme	% 31	% 28	% 28	% 28	% 24	
Mortalité des veaux avant 3 mois	% 12	% 12	% 12	% 12	% 12	
Lait produit/VL présente	L/an 8 250	L/an 7 990	L/an 7 550	L/an 7 240	L/an 6 580	
Lait brut CL	kg/VL 9 250	kg/VL 8 950	kg/VL 8 400	kg/VL 8 100	kg/VL 7 400	
TB	g/l 42,3	g/l 42,3	g/l 42,7	g/l 42,7	g/l 42,7	
TP	g/l 33,8	g/l 33,8	g/l 33,8	g/l 33,8	g/l 33,8	
Pénalités qualité du lait	€/1000l 2,00	€/1000l 2,00	€/1000l 2,00	€/1000l 2,00	€/1000l 2,00	
Nombre de veaux nés / an	71	68	67	61	51	
Nombre de veaux nés/VL	0,91	0,92	0,95	0,94	0,93	
Mortalité gros bovins (> 1 an)	% 4	% 4	% 4	% 4	% 4	
Poids de carcasse VL	kgc 335	kgc 335	kgc 335	kgc 335	kgc 305	
Age au 1 ^{er} vêlage	mois 27	mois 28	mois 29	mois 30	mois 31	
Taux de réussite 1 ^{er} IA	% 46	% 46	% 50	% 50	% 50	
IVV	jours 415	jours 415	jours 415	jours 415	jours 415	

c. Le système fourrager

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
Mais fourrage	ha 31	ha 27	ha 20	ha 15	ha 9	
Herbe	ha 34	ha 37	ha 52	ha 56	ha 55	
Surface max. paturée par les VL	ares / VL 6	ares / VL 16	ares / VL 34	ares / VL 39	ares / VL 50	
Rdt herbe valorisée (tMS/ha)	tMS/ha 7,2	tMS/ha 7,3	tMS/ha 6,5	tMS/ha 6,7	tMS/ha 6,1	
Rdt maïs (tMS/ha)	tMS/ha 11,0	tMS/ha 11,0	tMS/ha 11,0	tMS/ha 11,0	tMS/ha 11,0	
Rendement céréales (q/ha)	q / ha 72	q / ha 72	q / ha 72	q / ha 72	q / ha 72	
Fertilisation min. ou organique achetée des surfaces en herbe	N 63	N 42	N 38	N 48	N 37	
unité/ha	P 25	P 23	P 28	P 27	P 19	
Fertilisation min. ou organique achetée du maïs	K 11	K 6	K 20	K 9	K -	
unité/ha	N 42	N 40	N 35	N 38	N 48	
Chargeement	P 0	P -	P -	P -	P -	
Lait vendu	K -	K -	K -	K -	K -	
	UGB/ha 1,7	UGB/ha 1,6	UGB/ha 1,4	UGB/ha 1,3	UGB/ha 1,2	
	l/ha SFP 9 690	l/ha SFP 9 060	l/ha SFP 7 320	l/ha SFP 6 570	l/ha SFP 5 470	

Commentaire

Les systèmes ont été décrits dans un contexte pédo-climatique moyen des Pays de la Loire. Les rendements et chargeements 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	5,8	5,8	5,8	5,7	
Stocks utilisés	tMS/UGB	5,1	4,4	3,8	3,5	3,0	
	% stocks						
Part de maïs fourrage dans les stocks		62	66	57	51	41	
Pâturage VL, Taries et génisses	% Alim	11	25	34	40	47	
	t/an	168	105	90	103	80	
Consommation paille	t/UGB	1,6	1,0	0,9	1,1	1,1	
	€/1000 l	17	8	9	11	15	
Alimentation des vaches laitières (VL)							
Total fourrages	tMS/VL/an	6,0	6,0	6,0	6,0	5,9	
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	1 580	1 390	1 180	1 060	810	
dont concentré azoté	kg/VL/an	930	730	640	510	380	
dont mélange céréaliier	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)	195	179	161	148	127	
Alimentation des Génisses laitières (GL)							
	Mois	27	28	29	30	31	
Age au 1er vêlage	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	861	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	358	358	359	359	359	
Viande	€/1000L	37	36	38	39	35	
Aide Bovin Lait (ABL)	€/1000L	5	3	5	3	4	
DPB + Couplées aux surfaces	€/1000L	28	30	37	41	49	
Produit de l'atelier lait	€/1000L	428	427	440	443	448	

Alimentation Achetée	€/1000L	79	70	63	58	45	
Concentré	€/1000L	79	70	63	58	45	
Fourrage	€/1000L	-	-	-	-	-	
Total charges opé. des surfaces *	€/1000L	45	39	40	39	34	
Approvisionnement des surfaces	€/1000L	30	27	28	27	23	
Récoltes	€/1000L	15	12	12	12	11	
Frais d'élevage	€/1000L	53	45	47	49	46	
Frais véto	€/1000L	7	8	8	8	9	
	€/UGB	42	43	42	41	43	
Contrôle de perf.	€/1000L	8	9	8	9	5	
	€/UGB	48	50	44	45	24	
Frais repro	€/1000L	10	11	11	12	9	
	€/UGB	60	61	60	59	42	
Indentification GDS	€/1000L	1	1	1	1	1	
	€/UGB	4	4	4	4	4	
Frais divers élevage	€/1000L	3	3	4	3	2	
	€/UGB	20	19	19	13	11	
Paille litière **	€/1000L	17	8	9	11	15	
	€/UGB	98	46	45	54	70	
dont paille autoconsommée	€/1000L	8	8	7	9	5	
Travaux / tiers animaux	€/1000L	2	1	1	1	-	
	€/UGB	11	8	8	-	-	
Taxes animaux	€/1000L	5	5	5	5	5	
	€/UGB	26	26	24	22	21	
Total Charges Opérationnelles	€/1000L	177	155	150	147	126	

Marge Brute Lait (avec récolte, ABL)	€/1000L	223	242	252	255	273	
	€/haSFP	2 161	2 190	1 849	1 674	1 493	
	€/VL	1 799	1 888	1 860	1 798	1 750	

* 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	438	356	292	256	189	
	€/1000l	45	39	40	39	34	
Coût de l'herbe	€/ha	386	259	218	193	142	
dont engrais et amendement	€/ha	161	114	105	89	64	
dont semences	€/ha	63	44	33	28	22	
dont traitement	€/ha	17	10	10	10	5	
dont récolte + divers	€/ha	145	91	71	67	50	
Coût du maïs	€/ha	493	492	487	489	499	
dont engrais et amendements	€/ha	50	49	44	46	56	
dont semences	€/ha	177	177	177	177	177	
dont traitement	€/ha	99	99	99	99	99	
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	428	427	440	443	448
Total Charges Opérationnelles	€ /1000L	177	155	150	147	126
Mécanisation (hors récoltes)	€ /1000L	61	68	70	66	72
Travaux / Tiers (CUMA/ETA)	€/1000L	9	9	9	9	9
Carburant/Lubrifiant	€/1000L	13	13	14	14	11
Entretien du matériel	€/1000L	10	10	11	12	9
Achat petit matériel	€/1000L	-	-	-	-	-
Amortissement	€/1000L	29	36	37	31	43
Bâtiment et installation	€ /1000L	47	47	49	42	45
Eau	€/1000L	2	2	2	2	2
Electricité	€/1000L	9	8	8	8	8
Entretien Bâtiment	€/1000L	3	3	4	4	4
Amortissement bâtiment	€/1000L	32	34	35	29	31
Frais divers de gestion/Frais Généraux	€ /1000L	24	25	27	33	40
Transport/Déplacement	€/1000L	1	1	1	1	1
Impôt et taxes	€/1000L	1	1	1	1	1
Assurances	€/1000L	9	10	10	15	19
Frais de gestion	€/1000L	4	4	5	6	8
Fournitures diverses	€/1000L	10	10	10	10	10
Foncier et capital	€ /1000L	22	23	27	28	35
Fermage et MAD	€/1000L	14	15	19	21	25
Entretien du foncier	€/1000L	-	-	-	-	-
Frais financier	€/1000L	8	9	8	7	10
Rémunération du Capital	€/1000L	-	1	1	0	1
Travail	€ /1000L	121	122	137	144	137
Litre Vendu par UTH lait	1000L / UTH lait	290	290	260	250	240
MO exploitant 2 SMIC Net+30%MSA	€/1000L	105	113	129	144	99
Salarié	€/1000L	16	8	7	-	37
Total Charges de Structure (hors charges supplétives *)	€ /1000L	155	165	174	169	192
Total Charges de structure	€ /1000L	275	286	310	312	328
Coût de production	€ /1000L	452	440	460	459	454
EBE lait	€ /1000L	157	178	188	188	204
Prix de revient à 2 SMIC	€ /1000L	383	372	379	375	365

* 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	105	105	97	92	93	
Prix du lait vendu	€/1000l	358	358	359	359	359	
Prix des veaux	€/veau	70	70	70	70	70	
Prix des vaches de réforme	€/reformé	870	870	870	870	792	
Prix réformes	€/kg Carc	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	
Nb VL éligibles aides couplées (ABL)		78	40	71	40	40	
Montant aide couplée VL (ABL)	€	2 965	1 520	2 680	1 520	1 520	
Total produit atelier cultures	1000 €/UTH Totaux	14	15	12	14	7	
Prix de vente blé ou méteil grain	€/q	15	15	15	15	15	
Rendement méteil grain	q/ha	72	72	72	72	72	
Produit total exploitation	1000 €/UTH Totaux	309	288	259	238	170	
DPB + Aides couplées aux surfaces	€/ha	271	271	271	271	271	
Total Aides (Hors ABA/ABL)	€/UTH Totaux	10 250	11 180	11 430	12 580	13 050	

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	503	524	465	390	381	
Carburants et lubrifiants	€/ha	105	96	90	82	59	
Entretien et achats petit matériel	€/ha	85	80	74	69	49	
Amortissements matériel	€/ha	238	280	242	187	226	
Travaux par tiers (hors récolte)	€/ha	76	68	58	52	46	
Bâtiments et installations	€/UGB	220	222	214	171	166	
Location	€/UGB	-	-	-	-	-	
Entretien	€/UGB	20	20	20	18	19	
Amortissements	€/UGB	200	203	194	153	147	
Foncier	€/ha	140	140	140	140	140	
Fermages	€/ha	140	140	140	140	140	
Entretien	€/ha	-	-	-	-	-	
Amortissements	€/ha	-	-	-	-	-	
Main d'œuvre (hors prélèvements)	1 000 €	26,7	22,6	20,6	17,3	23,0	
MSA	1000 €/UTH	7,9	8,6	8,2	8,6	9,3	
Salaires + charges sociales	1000 €/UTH salarié	27,4	27,4	27,4	-	27,4	
Charges financières	€/UTH Totaux	2 950	2 920	2 410	1 780	3 740	
Frais financiers LMT	%PB	1,9	2,0	1,9	1,5	2,2	
Frais financiers CT	%PB	-	-	-	-	-	
Charges diverses	1000 €/ UTH Totaux	10,5	10,6	10,0	11,2	12,4	
Total charges de structure yc amort	1000 €/ UTH Totaux	57	56	51	45	72	
Total charges de structure hors amortissement et ch. sociales	1000 €/UTH totaux	32	30	28	28	41	
	%PB	37	39	40	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 herbager	Votre élevage
Coût de mécanisation (SAU)	€/ha	728	678	631	566	521	
SFP	€/ha	772	708	552	545	496	
Maïs	€/ha	760	832	771	959	1 047	
Prairies	€/ha	786	615	466	430	414	
Cultures	€/ha	425	415	441	446	410	
Mécanisation	€/ha SAU	728	678	631	566	521	
Récoltes	€/ha SAU	158	140	122	111	106	
Distribution de l'alimentation	€/ha SAU	55	55	54	53	62	
Transport manutention	€/ha SAU	35	34	32	31	45	
Semis-ferti-traitement	€/ha SAU	69	64	60	55	60	
Travail du sol	€/ha SAU	57	54	50	48	51	
Traction	€/ha SAU	234	221	211	177	131	
Carburant	€/ha SAU	105	96	90	82	59	
Autres (Paillage, voiture, ...)	€/ha SAU	16	14	11	10	7	
Traction totale	h/an	1 650	1 590	1 510	1 440	1 150	
Traction	h /UTH Totaux	686	723	700	722	765	
Heures traction	h/ha SAU	18	18	17	16	16	
Besoin en heure de forte puissance	h/an	576	557	527	506	402	
Consommation de fuel	L / ha SAU	178	163	149	134	96	
Nb chevaux	cv /ha SAU	3,6	3,4	3,4	2,4	2,1	
Coût mécanisation comptable *	1000€/UTH Totaux	19	22	20	18	19	
Traction	€/heure	18,5	17,9	18,0	16,5	11,8	
	h/an/UGB	3,9	3,8	3,7	3,8	4,4	
Distribution	€/1000L	22	21	23	24	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 herbager	Votre élevage
Produit brut	1 000 C	309	288	259	238	170	
Produit brut/UTH totaux	1000 €/UTH Totaux	129	131	120	119	113	
dont DPB et aide au maintien AB	1000 €/UTH Totaux	10	11	11	13	13	
dont produit lait	% PB	81	80	81	78	82	
Charges opérationnelles	% PB	41	37	35	35	29	
Charges de structure*	% PB	21	21	22	23	24	
EBE avant MO	1 000 C	118	121	111	99	79	
	1000 €/UTH totaux	49	55	52	49	53	
	€/1000L	187	208	214	215	226	
	%PB	38	42	43	42	47	
Valeur ajoutée hors DPB	1000 €/UTH totaux	104	111	103	95	66	
	€/UTH totaux	20 170	23 390	19 000	16 650	21 850	
Annuités	€/1000 L	77	89	79	72	94	
	%PB	16	18	16	14	19	
Revenu disponible et autofinancement	€/1000L	68	81	96	105	67	
	€/UTH exploitant	21 530	23 350	24 840	24 180	23 500	

* 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 €/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 Salarié	0,40	0,20	0,15	-	0,50	
Lait / UTH	1000 L/UTH totaux	263	264	242	230	233
SAU / UTH	ha/UTH totaux	38	41	42	46	48
Litres vendus/ha SAU	l/HA SAU	6 930	6 390	5 730	4 960	4 850
Marge brute lait	€/1000L	223	242	252	255	273
EBE avt MO	1000 €/UTH	49	55	52	49	53
Evaluation économique du système						
EBE	1 000 €	91	98	91	82	56
Objectifs de rémunération *	€/UTH/an	28 100	28 100	28 100	28 100	28 100
- Rémunération du travail exploitant	€	56 200	56 200	56 200	56 200	28 100
- Marge de sécurité (10% EBE)	€	9 100	9 800	9 100	8 200	5 600
- Annuités de remise en état et de fonctionnement	5 à 20% de l'EBE	4550 - 18200	4900 - 19600	4550 - 18200	4100 - 16400	2800 - 11200
= Annuités possibles pour la reprise						
Selon les annuités de remise en état de l'outil (5 à 20% EBE)	€	7500 - 21200	12400 - 27100	7500 - 21200	1200 - 13500	11100 - 19500
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 annuités de remise en état de l'outil (0 à 20% EBE)	1 000 € €/L 1000 €/UTH	80 - 230 0,1 - 0,4 40 - 120	140 - 300 0,2 - 0,5 70 - 150	80 - 230 0,2 - 0,4 40 - 120	10 - 150 0 - 0,3 10 - 70	120 - 210 0,3 - 0,6 120 - 210

* 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 de la Mayenne

Mail : charlotte.morin@mayenne.chambagri.fr

Tél : 06.88.87.67.53

SERVANS Camille - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Maine et Loire)

Mail : camille.servans@pl.chambagri.fr

Tél : 06.30.09.59.17

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.

