

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



EXTRACTION TRANSVERSALE DES CAS TYPES - RÉSULTATS 2021

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	<i>1000 L</i>	668	615	551	488	371	
UGB totaux	<i>UGB</i>	111	104	100	93	76	
SAU	<i>ha</i>	93	92	92	94	73	
SFP	<i>ha</i>	67	65	72	71	65	
% maïs dans la SFP	<i>%</i>	48	42	28	21	13	
Chargement	<i>UGB/ha</i>	1,7	1,6	1,4	1,3	1,2	
	<i>L vendu /ha SFP</i>	9 970	9 460	7 660	6 870	5 710	
	<i>1000 L/UTH Totaux</i>	278	280	256	244	247	
Productivité de la main d'oeuvre	<i>ha / UTH Totaux</i>	39	42	43	47	49	
	<i>UGB / UTH totaux</i>	46	47	47	47	51	

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	<i>UTH</i>	2,4	2,2	2,2	2,0	1,5	
dont Main d'œuvre exploitant	<i>UTH</i>	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	
+ Temps astreinte troupeau	<i>h/an</i>	3 564	3 312	3 321	2 843	2 212	
+ Temps travail sur SFP	<i>h/an</i>	701	632	577	527	449	
+ Temps travail sur cultures	<i>h/an</i>	212	211	173	197	69	
+ Travail délégué ETA / CUMA	<i>h/an</i>	25	23	17	16	8	
+ Autres travaux	<i>h/an</i>	1 119	1 039	1 018	892	683	
= Besoin en Temps de travail total	<i>h/an</i>	5 621	5 217	5 106	4 475	3 420	
- Travail délégué ETA / CUMA	<i>h/an</i>	25	23	17	16	8	
- Temps de travail salarié	<i>h/an</i>	640	320	240	-	800	
= Temps de travail total exploitant	<i>h/an</i>	4 956	4 874	4 849	4 459	2 613	
	<i>h/an/UTH expl.</i>	2 478	2 437	2 424	2 229	2 613	
Détail temps astreinte TROUPEAU		-	-	-	-	-	
Temps astreinte VL	<i>h/VL/an</i>	40	39	41	38	35	
Temps astreinte génisses	<i>h/génisse</i>	13	15	16	16	18	
	<i>h/UGB G</i>	12	12	12	12	12	
Temps astreinte atelier lait	<i>h/UGB</i>	32	32	33	30	29	
	<i>h/1000l</i>	5,3	5,4	6,0	5,8	6,0	
Temps astreinte viande	<i>h/UGB</i>	-	-	-	-	-	
Temps herbe	<i>h/ha</i>	8	8	7	7	6	
Temps maïs	<i>h/ha</i>	10	10	10	9	11	
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	<i>h/1000L vendus</i>	8,4	8,5	9,3	9,2	9,2	



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 herbager	
Race troupeau laitier		Prim Holstein	Prim Holstein	Prim Holstein	Prim Holstein	Prim Holstein	
Nb VL présentes		80	76	72	66	56	
Nb de génisses élevées / an		28	24	23	21	15	
Nb UGB Lait		111	104	100	93	76	
Nb réformes		25	21	20	18	13	
UGB totaux / UGB VL		1,39	1,37	1,39	1,41	1,37	
Taux de renouvellement	%	35	32	32	32	27	
Taux de réforme	%	31	28	28	27	23	
Mortalité des veaux avant 3 mois	%	12	12	12	12	12	
Lait produit/VL présente	L/an	8 430	8 180	7 700	7 420	6 720	
Lait brut CL	kg/VL	9 250	8 950	8 400	8 100	7 400	
TB	g/l	43,0	43,0	43,5	43,5	43,5	
TP	g/l	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	
Pénalités qualité du lait	€/1000l	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	
Nombre de veaux nés / an		72	68	68	62	52	
Nombre de veaux nés/VL		0,90	0,90	0,94	0,94	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 herbager	
Mais fourrage	ha	32	27	20	15	9	
Herbe	ha	35	38	52	56	56	
Surface max. pâturée 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	6,1	
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	34	35	28	
	P	34	22	28	27	17	
	K	25	6	20	9	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	9 970	9 460	7 660	6 870	5 710	

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	62	66	57	51	41	
Pâturage VL, Taries et génisses	% Alim	11	25	34	40	47	
Consommation paille	t/an	172	106	91	104	81	
	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	5,9	
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	1 050	810	
dont concentré azoté	kg/VL/an	930	730	640	500	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)	187	172	155	142	122	
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	368	368	369	369	369	
Viande	€/1000L	40	37	40	40	36	
Aide Bovin Lait (ABL)	€/1000L	4	5	5	3	4	
DPB + Couplées aux surfaces	€/1000L	26	27	34	38	45	
Produit de l'atelier lait	€/1000L	438	437	447	450	454	
Alimentation Achetée	€/1000L	84	75	67	62	48	
Concentré	€/1000L	84	75	67	62	48	
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	56	47	48	50	46	
Frais véto	€/1000L	10	10	9	10	10	
Contrôle de perf.	€/UGB	62	59	51	51	48	
Contrôle de perf.	€/1000L	8	9	8	9	5	
Frais repro	€/1000L	48	51	45	46	24	
Frais repro	€/UGB	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 **	€/1000L	Logettes	Logettes	Logettes	Aire Paillée	Aire Paillée	
Paille litière **	€/UGB	17	9	9	11	15	
Paille litière **	€/UGB	103	51	49	59	73	
Paille autoconsommée	€/1000L	8	9	8	10	5	
Travaux / tiers animaux	€/1000L	2	1	1	1	-	
Travaux / tiers animaux	€/UGB	11	9	8	5	-	
Taxes animaux	€/1000L	5	5	5	5	5	
Taxes animaux	€/UGB	28	27	25	24	22	
Total Charges Opérationnelles	€/1000L	182	158	151	147	125	
Marge Brute Lait (avec récolte, ABL)	€/1000L	230	251	262	266	284	
Marge Brute Lait (avec récolte, ABL)	€/haSFP	2 290	2 378	2 006	1 825	1 624	
Marge Brute Lait (avec récolte, ABL)	€/VL	1 926	2 045	2 006	1 960	1 899	

* 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	425	340	280	241	177	
Coût SFP lait y.c. dérobées	€/1000L	42	36	37	35	31	
Coût de l'herbe	€/ha	366	232	202	174	128	
dont engrais et amendement	€/ha	139	85	88	70	51	
dont semences	€/ha	63	44	33	27	21	
dont traitement	€/ha	16	10	9	10	5	
dont récolte + divers	€/ha	148	93	72	67	50	
Coût du maïs	€/ha	489	488	484	486	495	
dont engrais et amendements	€/ha	47	47	42	45	53	
dont semences	€/ha	177	177	177	177	177	
dont traitement	€/ha	95	95	95	95	95	
dont irrigation	€/ha	-	-	-	-	-	
dont récolte + divers	€/ha	169	169	169	169	169	



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	438	437	447	450	454
Total Charges Opérationnelles	€/1000L	182	158	151	147	125
Mécanisation (hors récoltes)	€/1000L	64	72	71	67	77
Travaux / Tiers (CUMA/ETA)	€/1000L	8	8	8	8	7
Carburant/Lubrifiant	€/1000L	14	13	14	15	12
Entretien du matériel	€/1000L	11	13	11	11	14
Achat petit matériel	€/1000L	2	2	2	2	3
Amortissement	€/1000L	29	37	36	32	42
Bâtiment et installation	€/1000L	49	49	51	44	47
Eau	€/1000L	2	2	2	2	2
Electricité	€/1000L	10	9	9	9	9
Entretien Bâtiment	€/1000L	3	3	3	3	4
Amortissement bâtiment	€/1000L	34	35	37	30	32
Frais divers de gestion/Frais Généraux	€/1000L	25	26	27	28	32
Transport/Déplacement	€/1000L	-	1	-	-	-
Impôt et taxes	€/1000L	1	1	1	1	1
Assurances	€/1000L	9	10	10	10	11
Frais de gestion	€/1000L	4	4	5	5	8
Fournitures diverses	€/1000L	11	11	11	11	12
Foncier et capital	€/1000L	23	24	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	-	0	-	0	0
Travail	€/1000L	119	120	135	142	134
Litre Vendu par UTH lait	1000L/ UTH lait	310	310	280	270	260
MO exploitant 2 SMIC Net+30%MSA	€/1000L	104	112	128	142	99
Salarié	€/1000L	15	8	7	-	35
Total Charges de Structure (hors charges supplétives *)	€/1000L	160	172	177	167	191
Total Charges de structure	€/1000L	279	292	312	310	325
Coût de production	€/1000L	462	449	463	456	450
EBE lait	€/1000L	158	179	193	199	213
Prix de revient à 2 SMIC	€/1000L	392	381	385	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 C/UTH Totaux	115	114	106	101	101	
Prix du lait vendu	€/1000l	368	368	369	369	369	
Prix des veaux	€/veau	55	55	55	55	55	
Prix des vaches de réforme	€/reformé	988	988	988	988	899	
Prix réformes	€/kg Carc	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	
Nb VL éligibles aides couplées (ABL)		80	76	72	40	40	
Montant aide couplée VL (ABL)	€	2 945	2 795	2 665	1 480	1 480	
Total produit atelier cultures	1000 C/UTH Totaux	18	20	15	19	9	
Prix de vente blé ou méteil grain	€/q	20	20	20	20	20	
Rendement méteil grain	q/ha	72	72	72	72	72	
Produit total exploitation	1000 C/ UTH Totaux	343	319	285	263	185	
DPB + Aides couplées aux surfaces	€/ha	259	259	259	259	259	
Total Aides (Hors ABA/ABL)	€/UTH Totaux	10 080	10 770	11 110	12 140	12 640	

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	537	561	487	413	395	
Carburants et lubrifiants	€/ha	115	101	92	85	61	
Entretien et achats petit matériel	€/ha	112	101	91	82	61	
Amortissements matériel	€/ha	247	295	251	199	232	
Travaux par tiers (hors récolte)	€/ha	63	64	52	48	41	
Bâtiments et installations	€/UGB	236	243	233	187	180	
Location	€/UGB	-	-	-	-	-	
Entretien	€/UGB	20	20	20	18	18	
Amortissements	€/UGB	216	223	213	168	162	
Foncier	€/ha	142	142	142	142	142	
Fermages	€/ha	142	142	142	142	142	
Entretien	€/ha	-	-	-	-	-	
Amortissements	€/ha	-	-	-	-	-	
Main d'œuvre (hors prélèvements)	1 000 €	30,2	26,6	24,1	21,8	26,0	
MSA	1000 €/UTH exploitant	9,6	10,6	10,0	10,9	12,2	
Salaires + charges sociales	1000 €/UTH salarié	27,6	27,6	27,6	-	27,6	
Charges financières	€/UTH Totaux	3 250	3 220	2 650	1 970	4 080	
Frais financiers LMT	%PB	1,9	2,0	1,9	1,5	2,2	
Frais financiers CT	%PB	-	-	-	-	-	
Charges diverses	1000 €/ UTH Totaux	11,7	11,8	11,1	10,9	11,6	
Total charges de structure yc amort	1000 C/ UTH Totaux	62	61	55	48	75	
Total charges de structure hors amortissement et ch. sociales	1000 C/UTH totaux %PB	35	33	30	28	41	
		36	38	39	36	40	



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	732	677	620	554	501	
SFP	€/ha	736	663	497	504	449	
Maïs	€/ha	789	823	752	942	1 065	
Prairies	€/ha	694	547	398	385	358	
Cultures	€/ha	442	433	472	448	429	
Mécanisation	€/ha SAU	732	677	620	554	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	33	32	47	
Semis-ferti-traitement	€/ha SAU	57	61	55	52	57	
Travail du sol	€/ha SAU	58	56	51	49	53	
Traction	€/ha SAU	253	229	214	176	126	
Carburant	€/ha SAU	115	101	92	85	61	
Autres (Paillage, voiture, ...)	€/ha SAU	16	14	11	10	7	
Traction totale	h/an	1 650	1 510	1 400	1 360	1 070	
Traction	h /UTH Totaux	685	687	651	678	714	
Heures traction	h/ha SAU	18	17	15	14	15	
Besoin en heure de forte puissance	h/an	576	529	490	475	375	
Consommation de fuel	L / ha SAU	176	155	138	125	89	
Nb chevaux	cv /ha SAU	3,5	3,4	3,3	2,3	2,1	
Coût mécanisation comptable *	1000€/UTH Totaux	21	24	21	20	20	
Traction	€/heure	20,7	19,8	20,0	17,9	12,6	
	h/an/UGB	3,8	3,7	3,7	3,8	4,3	
Distribution	€/1000L	22	21	23	24	23	
	€/TMS	26	28	33	36	38	

* 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 €	343	319	285	263	185	
Produit brut/UTH totaux	1000 €/UTH Totaux	143	145	132	131	123	
dont DPB et aide au maintien AB	1000 €/UTH Totaux	10	11	11	12	13	
dont produit lait	% PB	80	79	80	77	82	
Charges opérationnelles	% PB	40	36	34	33	28	
Charges de structure*	% PB	21	20	21	22	22	
	1 000 €	136	140	128	119	93	
EBE avant MO	1000 €/UTH totaux	56	64	60	60	62	
	€/1000L	203	228	232	244	249	
	%PB	39	44	45	45	50	
Valeur ajoutée hors DPB	1000 €/UTH totaux	119	127	117	111	77	
	€/UTH totaux	22 010	25 520	20 590	18 240	23 530	
Annuités	€/1000 L	79	91	80	75	95	
	%PB	15	18	16	14	19	
Revenu disponible et autofinancement	€/1000L	79	93	108	124	84	
	€/UTH exploitant	26 240	28 690	29 770	30 350	31 180	

* 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 Salarié	0,40	0,20	0,15	-	0,50	
Lait / UTH	278	280	257	244	248	
SAU / UTH	39	42	43	47	49	
Litres vendus/ha SAU	7 150	6 720	5 980	5 200	5 070	
Marge brute lait	230	251	262	266	284	
EBE avt MO	56	64	60	59	62	
Evaluation économique du système						
EBE	1 000 €	105	114	104	97	66
Objectifs de rémunération *	€/UTH/an	29 600	29 600	29 600	29 600	29 600
- Rémunération du travail exploitant	€	59 200	59 200	59 200	59 200	29 600
- Marge de sécurité (10% EBE)	€	10 500	11 400	10 400	9 700	6 600
- Annuités de remise en état et de fonctionnement	5 à 20% de l'EBE	5250 - 21000	5700 - 22800	5200 - 20800	4850 - 19400	3300 - 13200
= Annuités possibles pour la reprise						
Selon les annuité de remise en état de l'outil (5 à 20% EBE)	€	14300 - 30100	20600 - 37700	13600 - 29200	8700 - 23300	16600 - 26500
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 € €/L 1000 €/UTH	160 - 330 0,2 - 0,5	220 - 410 0,4 - 0,7	150 - 320 0,3 - 0,6	90 - 250 0,2 - 0,5	180 - 290 0,5 - 0,8
		80 - 160	110 - 210	70 - 160	50 - 130	180 - 290

* 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

Coralie ZIELINSKI - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Loire-Atlantique, Maine et Loire)

Mail : coralie.zielinski@pl.chambagri.fr

Tél : 06.26.31.12.12

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 FINANCIERS - 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.



