

ZOOM : L'EVOLUTION RESEAU SUR 12 ANS A ECHANTILLON CONSTANT (14 FERMES)

Un agrandissement et une intensification fourragère des exploitations à MO constante

- Main-d'œuvre constante : 2,4 UMO avec une proportion du salariat qui augmente.
- Lait produit : + 213 000 litres en moyenne par exploitation (+23 VL).
- SAU : + 10 ha (+ 16 ha de SFP).
- Lait/VL : + 300 litres/VL produit mais avec de fortes variations selon l'année fourragère et le contexte économique (entre 7 400 et 8 000 litres produits/VL).
- Lait/ha SFP : + 1 500 litres/ha de SFP (9 350 litres/ha de SFP en 2014) soit une intensification de la surface fourragère.

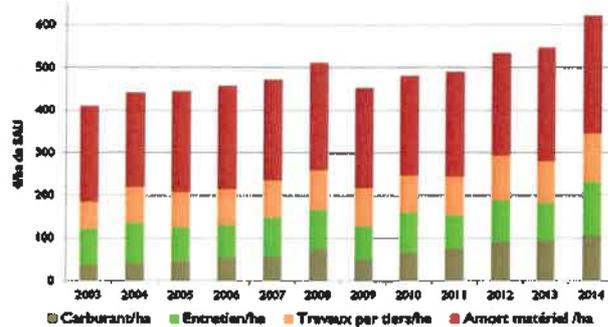
Le BOOM du prix de l'aliment : jusqu'à + 170 €/T entre 2006 et 2013

Avec des quantités distribuées qui varient peu, cela représente un passage de 54 à 84 €/1 000 litres de concentré (VL+ génisses) soit +30 €/1 000 litres, c'est-à-dire + 18 000 € pour l'exploitation moyenne de l'échantillon de 600 000 litres.

Côté mécanisation

Les frais de mécanisation et amortissements matériels restent stables lorsqu'on les compare au produit brut... Mais ils augmentent de façon significative par ha de SAU : +150 à 200 €/ha de SAU, soit + 24 000 € (dont la moitié en amortissement) pour l'exploitation moyenne de l'échantillon de 120 ha.

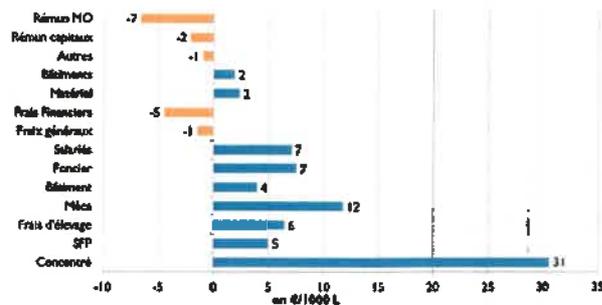
Figure 1 : Evolution des charges de mécanisation en €/ha SAU



Concernant l'atelier lait

Le coût de production a augmenté de 61 €/1 000 litres soit + 37 000 € de charges pour les 600 000 litres que produit l'exploitation moyenne de l'échantillon. La moitié de cette augmentation est liée au poste concentré : + 31 €/1 000 litres).

Figure 2 : Evolution du coût de production du lait en 11 ans

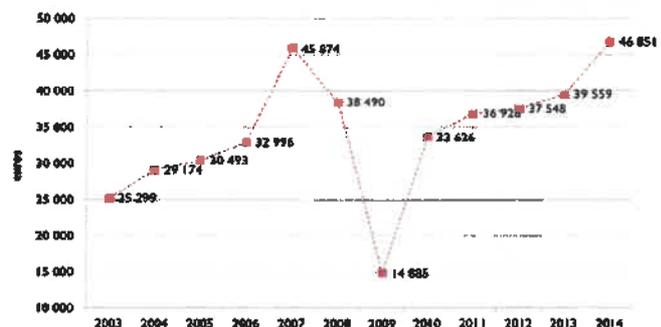


Un revenu disponible/UMOF en moyenne de 34 300 €/UMOF sur 12 ans

Bien que l'échantillon est une efficacité optimisée, on constate des variations allant du simple au triple selon les conjonctures !

Le revenu disponible familial correspond à l'EBE auquel les annuités ont été déduites. Ramené au nombre d'associés, il permet à l'agriculteur de prélever et de réinvestir dans l'exploitation.

Figure 3 : Evolution du revenu disponible/UMOF



RESULTATS 2014 DES SYSTEMES LAITIERS DE POITOU-CHARENTES

Caractéristiques de la campagne 2014
Du point de vue météo, l'année 2014 a permis de reconstituer des stocks fourragers parfois insuffisants.

D'un point de vue économique, l'année 2014 reste dans la continuité de la fin 2013 : le prix du lait reste à un bon niveau (367 €/1 000 l) avec des charges qui restent élevées (aliments et engrais) même si elles amorcent une lente baisse. Une conjoncture céréalière qui reste défavorable.

Figure 4 : Prix du lait moyen payé en Poitou-Charentes et indice IPAMPA lait de vache (base 100 en 2005)

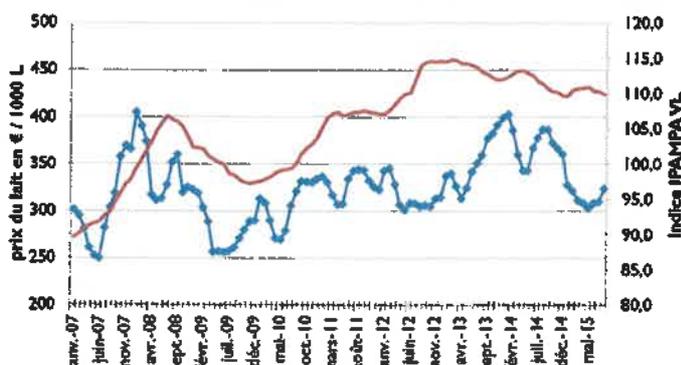
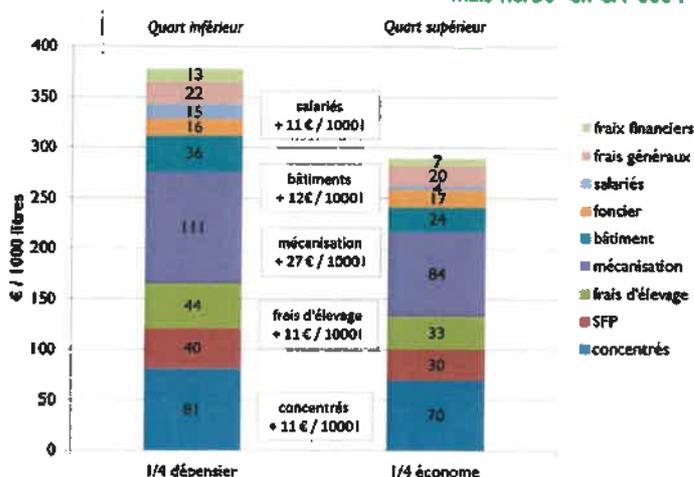


Tableau I : Evolution du revenu 2014/2013 à échantillon constant

Echantillon constant	Maïs-herbe (15 fermes)		Maxi-stocks (10 fermes)	
	2013	2014	2013	2014
Produit brut global (€)	346 300	372 300	552 600	586 700
Produit atelier lait (€)	253 000	271 800	359 200	363 700
Lait vendu/UMO (l)	259 000	286 200	274 500	288 000
Lait produit/VL (l)	7 765	8 122	8 390	8 540
Charges opérationnelles	121 200	126 600	226 600	228 800
Charges de structure	110 800	119 200	165 800	181 900
EBE/PB (%)	33	34	28	30
Disponible/UMOF (€)	42 900	45 600	26 000	35 900

En 2014, le lait vendu/UMO augmente de 10% pour les "maïs-herbe" et de 5% pour les "maxi-stocks". Les "maïs-herbe" intensifient le système plus facilement avec 330 litres de lait de plus par vache contre 150 litres de plus en "maxi-stocks". En système "maïs-herbe", le revenu reste stable et satisfaisant en 2014. En "maxi-stocks", le revenu remonte fortement. Le rapport EBE/produit brut reste cependant toujours assez faible (30 à 34 %) avec un impact des charges toujours très conséquent.

Figure 5 : Variation des charges de coût de production en système "maïs-herbe" en €/1 000 l



En 2014, le coût de concentré s'améliore bien que l'on constate toujours de fortes disparités pour de nombreux postes à l'intérieur d'un même système fourrager.

Contrairement au système "maxi-stock" pour lequel le principal écart se situe au niveau de l'alimentation, c'est la mécanisation qui présente les variations les plus importantes pour les systèmes "maïs-herbe" (figure 5).

ESTIMATION DES REVENUS DES EXPLOITATIONS BOVINS LAITIERS 2015

LAIT SPÉCIALISÉ DE PLAINE : Des revenus en très forte baisse

Dans les exploitations spécialisées de plaine le revenu 2015 (estimé) est en baisse de 40 %. Les niveaux des résultats courants avant impôt et cotisations sociales sont comparables à ceux observés lors de la crise de 2009. Mais ils sont obtenus avec des exploitations de plus grande dimension (volume de lait/UMO, investissement...).

Une baisse expliquée d'abord par le prix du lait

La baisse de prix du lait de 50 €/1000 litres génère une perte de produit de 16 000 € par unité de main-d'œuvre. Pour ces exploitations, l'essentiel des recettes est assuré par la production laitière. Les ventes de céréales n'ont donc pas permis de compenser ces pertes.

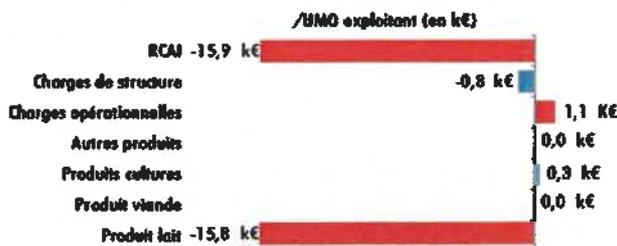


Le quart des exploitations avec des résultats inférieurs à 10 000 €
 Cette chute du revenu a des conséquences des plus dommageables pour les exploitations les plus fragiles. Le quart des exploitations les plus touchées ne dégagent ainsi qu'un résultat courant avant impôt et cotisations sociales inférieur à 10 000 €. Les annuités et les prélèvements privés ne sont pas couverts par l'excédent brut d'exploitation. Les trésoreries, parfois négatives en début d'année, se dégradent rapidement.

Données repères

- 2.2 UMO totales dont 2 UMO exploitants
- 96 ha de SAU dont 75 ha de SFP
- 74 vaches laitières/528 000 litres de lait vendus

Figure 6 : Evolutions des résultats économiques entre 2014 et 2015



Source : S3E/Institut de l'Elevage d'après INOSYS Réseaux d'élevage

Figure 7 : Evolutions pluriannuelles du résultat courant (avant impôts et cotisations sociales (RCAI)/UMO exploitant et variabilité annuelle



Source : S3E/Institut de l'Elevage d'après INOSYS Réseaux d'élevage

Document édité par l'Institut de l'Elevage
 149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr
 Novembre 2015 – Référence Idéle : 0015 502 044 – Réalisation : Corinne Maigret
 Crédit photos : Institut de l'Elevage, Chambres d'agriculture

Ont contribué à ce dossier :

- Anne-Laure Veysset – Chambre d'agriculture de la Charente – Tél : 05 45 24 49 49
- Adèle Marsault – Chambre d'agriculture de la Vienne – Tél : 05 49 44 75 33
- Jérôme Piveteau – Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres – Tél : 05 49 77 15 27
- Christophe Mauger – Chambre d'agriculture de la Charente-Markima – Tél : 05 46 50 45 00
- Benoît Rubin – Institut de l'Elevage – Tél : 02 40 07 73 13

INOSYS – RÉSEAUX D'ELEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Elevage 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





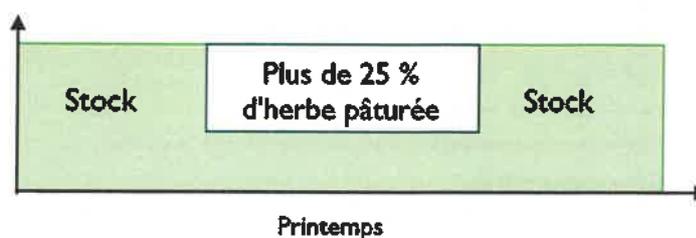
Poitou-
Charentes



Exploitations laitières Système « maïs-herbe »

REPERES TECHNIQUES ET ECONOMIQUES 2014/2015

Cette fiche a été réalisée pour les éleveurs et leurs conseillers à partir des résultats des exploitations du Réseau Bovins Lait Poitou-Charentes appartenant au système "maïs-herbe". Il s'agit d'élevages dont le système fourrager est basé sur le maïs et l'herbe pâturée. Le pâturage représente plus de 25 % de la ration des vaches laitières en pleine pousse de l'herbe. Toutefois il reste toujours une petite part d'ensilage dans la ration. Dans ce groupe, certaines exploitations sont spécialisées en lait, d'autres ont également un atelier cultures de vente ou viande.



CARACTERISTIQUES STRUCTURELLES

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
UMO	2.3	1.5 - 3.1	
dont UMO familiales*	1.9	1.1 - 2.6	
Lait vendu** (litres)	615 000	384 000 - 844 000	
Lait vendu/UMO (litres)	267 000	181 000 - 372 000	
Nombre de VL	77	53 - 102	
Nombre d'UGB lait	106	72 - 140	
Nombre d'UGB viande	4	0 - 21	
SAU (ha)	116	64 - 168	
dont cultures de vente	39	4 - 75	
dont SFP	74	45 - 104	
SAU/UMO (ha)	50	35 - 65	
Surface en dérobée	8	0 - 19	
Surface irriguée	21	0 - 62	

* UMO familiales = associés + conjoints.

** Lait vendu laiterie + transformé + vente directe + consommation familiale.

COLLECTION RÉFÉRENCES



CONDUITE DU TROUPEAU

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit* (l/VL)	8 001	7 189 - 8 812	
Lait produit* (l/ha SFP bovins lait)	8 660	5 680 - 11 635	
Moyenne Contrôle Laitier (kg/VL)	8 615	7 845 - 9 835	
TB moyen laiterie (g/l)	40.9	39.3 - 42.4	
TP moyen laiterie (g/l)	33.0	32.4 - 33.6	
Nombre de mois avec pénalités cellules	7	3 - 11	
UGB VL/UGB lait (%)	73	69 - 77	
Taux de réforme (%)	24	17 - 31	
Age au premier vêlage (mois)	28.9	26.2 - 31.6	
Rang moyen de lactation	2.4	2.2 - 2.6	
Intervalle vêlage-vêlage	425	405 - 444	
Concentrés vaches			
Q. de CC/VL/an (kg/VL)	1 658	1 000 - 2 300	
Q. de CC/litre (g/l)	203	134 - 272	
Concentré vaches + génisses (kg/VL)			
Q. de CC/VL/an (kg/VL)	1 947	1 192 - 2 701	
Q. de CC/litre (g/l)	239	157 - 321	
Prix moyen des concentrés (€/tonne)	330	280 - 380	

* (Lait vendu laiterie + transformé + vente directe + autoconso veaux et famille) / nombre moyen de vaches présentes.

CONDUITE DES SURFACES FOURRAGERES

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Chargement bovins lait (UGB/ha SFP)	1.5	1.1 - 1.9	
% de cultures fourragères* dans la SFP lait	35	22 - 49	
Ares d'herbe/UGB lait	49	29 - 68	
Ares d'herbe pâturée/VL	30	15 - 44	
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	4.9	3.9 - 5.8	
Azote minéral cultures fourragères (U/ha)	105	47 - 165	
Azote minéral herbe (U/ha)	55	20 - 89	

* Cultures fourragères = maïs, sorgho, céréales et mélanges immatures.

ELEMENTS DU BILAN

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Actif total hors foncier (€)	551 200	302 000 - 800 400	
dont bâtiments (%)	17	8 - 27	
dont matériel (%)	27	17 - 38	
dont cheptel (%)	26	20 - 32	
Actif/UMOF (€)	312 900	116 900 - 574 200	
Taux d'endettement (%)	47	26 - 67	

MARGE BRUTE DE L'ATELIER LAIT*

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Produits de l'atelier lait (€/1 000 l)	406	388 - 424	
Prix du lait (€/1 000 l)	367	352 - 383	
Produit viande (€/1 000 l)	37	29 - 45	
Prix des veaux (€/tête)	135	87 - 183	
Prix des réformes (€/tête)	830	701 - 959	
Produit SFP (aides + ventes) (€/1 000 l)	2	0 - 7	
Charges opérationnelles lait (€/1 000 l)	151	124 - 178	
Coût de concentré (€/1 000 l)	79	52 - 104	
dont VL ((€/1 000 l)	67	45 - 89	
dont génisses (€/1 000 l)	12	4 - 19	
Charges SFP** (€/1 000 l)	34	25 - 44	
dont achat de fourrages (€/1 000 l)	3	0 - 9	
Charges SFP (€/ha SFP)	270	145 - 397	
dont engrais (€/ha SFP)	120	45 - 195	
dont semences (€/ha SFP)	77	45 - 108	
dont phytos (€/ha SFP)	35	12 - 58	
dont fournitures et irrigation (€/ha SFP)	36	10 - 62	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	39	28 - 49	
Frais d'élevage (€/VL)	299	227 - 372	
dont véto (€/VL)	73	38 - 107	
dont contrôle de performances (€/VL)	51	34 - 70	
dont repro (€/VL)	72	49 - 95	
dont litière (€/VL)	17	0 - 40	
dont hygiène (€/VL)	21	5 - 38	
Marge brute (€/1 000 l)	255	222 - 288	
Marge brute/produit (%)	63	56 - 70	
Marge brute (€/VL)	2 000	1 687 - 2 312	
Marge brute (€/ha SFP lait)	2 182	1 322 - 3 042	

* Marge brute ramenée aux 1 000 l de lait vendu et intégrant les aides couplées et les aides environnementales pour la SFP.

** Hors travaux par tiers et variations de stocks fourrages.

BATIMENTS ET MATERIEL

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Mécanisation avec amortissements (% du PB)	21	17 - 25	
Mécanisation avec amortissements (€/ha SAU)	664	453 - 875	
dont carburant (€/ha SAU)	106	55 - 158	
dont entretien (€/ha SAU)	121	68 - 174	
dont travaux /tiers (€/ha SAU)	149	64 - 234	
dont amortissements (€/ha SAU)	287	165 - 408	
Bâtiments avec amortissements (% du PB)	4	2 - 7	
Bâtiments avec amortissements (€/UGB)	137	50 - 223	

RESULTAT GLOBAL DE L'EXPLOITATION

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Produit global (=PB) (€)	356 670	215 967 - 497 368	
dont aides (%)	10	5 - 14	
dont vente de lait (%)	67	52 - 82	
dont vente de viande (%)	7	4 - 11	
dont cultures (%)	11	2 - 20	
Produit brut global/UMO (€)	152 768	113 864 - 191 672	
Charges opérationnelles/PB (%)	33	27 - 39	
dont charges animales (%)	28	13 - 43	
dont charges végétales (%)	15	5 - 29	
Charges de structure/PB (%)	32	28 - 36	
dont MSA (%)	6	4 - 8	
dont salaires (%)	3	0 - 6	
dont fermages et MAD (%)	4	3 - 5	
dont mécanisation (%)	12	9 - 15	
dont assurances (%)	2	1 - 3	
dont eau-électricité hors irrigation (%)	2	1 - 3	
dont autres charges (%)	3	2 - 4	
EBE avant main-d'œuvre/PB (%)	43	35 - 52	
EBE/PB (%)	35	29 - 41	
EBE/UMOF (€)	72 969	33 400 - 112 538	
Amortissements/PB (%)	13	9 - 16	
dont bâtiment (%)	5	0 - 12	
dont matériel (%)	9	6 - 12	
Frais financiers/PB (%)	2	1 - 3	
Résultat/PB (%)	21	14 - 28	
Annuité/PB (%)	13	7 - 18	
Annuités/EBE (%)	38	20 - 56	
Disponible/PB (%)	22	13 - 31	
Disponible/UMOF (€)	44 900	19 100 - 70 700	

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idel.fr

Novembre 2015 – Référence Idel: 00 15 502 044 – Réalisation : Corinne Maigret

Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Ont contribué à ce dossier :

Anne-Laure Veysset – Chambre d'agriculture de la Charente – Tél : 05 45 24 49 49

Adèle Marsault – Chambre d'agriculture de la Vienne – Tél : 05 49 44 75 33

Jérôme Piveteau – Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres – Tél : 05 49 77 15 27

Christophe Mauger – Chambre d'agriculture de la Charente-Maritime – Tél : 05 46 50 45 00

Benoît Rubin – Institut de l'Élevage – Tél : 02 40 07 73 13

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



FranceAgriMer





Poitou-
Charentes



Exploitations laitières Système « maxi-stocks »

REPERES TECHNIQUES ET ECONOMIQUES 2014/2015

Cette fiche a été réalisée pour les éleveurs et leurs conseillers à partir des résultats des exploitations du Réseau Bovins Lait Poitou-Charentes appartenant au système "maxi-stocks". Il s'agit d'élevages dont le système fourrager est basé sur les fourrages stockés, principalement l'ensilage de maïs. Le pâturage des vaches en lactation est souvent inexistant, ou limité à un parcours. Dans ce groupe, la plupart des exploitations ont un atelier cultures de vente en plus du lait.



CARACTERISTIQUES STRUCTURELLES

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
UMO	2.9	1.9 - 3.9	
dont UMO familiales*	2.4	1.4 - 3.3	
Lait vendu** (litres)	890 672	517 000 - 1 265 000	
Lait vendu/UMO (litres)	307 128	231 695 - 382 197	
Nombre de VL	103	67 - 139	
Nombre d'UGB lait	152	94 - 209	
Nombre d'UGB viande	0	0 - 1.6	
SAU (ha)	180	111 - 248	
dont cultures de vente	94	34 - 152	
dont SFP	86	58 - 114	
SAU/UMO (ha)	64	44 - 84	
Surface en dérobée	10	0 - 21	
Surface irriguée	19	0 - 40	

* UMO familiales = associés + conjoints.

** Lait vendu laiterie + transformé + vente directe + consommation familiale.

COLLECTION RÉFÉRENCES



CONDUITE DU TROUPEAU

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit* (l/VL)	8 571	7 640 - 9 503	
Lait produit* (l/ha SFP bovins lait)	10 585	7 901 - 13 270	
Moyenne Contrôle Laitier (kg/VL)	9 073	8 221 - 9 925	
TB moyen laiterie (g/l)	40.3	38.8 - 41.7	
TP moyen laiterie (g/l)	32.8	32.0 - 33.6	
Nombre de mois avec pénalités cellules	6	3 - 9	
UGB VL/UGB lait (%)	69	63 - 74	
Taux de réforme (%)	28	20 - 37	
Age au premier vêlage (mois)	28	26 - 30	
Rang moyen de lactation	2.3	2.1 - 2.5	
Intervalle vêlage-vêlage	421	399 - 442	
Concentrés vaches			
Q. de CC/VL/an (kg/VL)	2 093	1 533 - 2 652	
Q. de CC/litre (g/l)	243	190 - 296	
Concentré vaches + génisses (kg/VL)			
Q. de CC/VL/an (kg/VL)	2 507	1 886 - 3 128	
Q. de CC/litre (g/l)	291	232 - 351	
Prix moyen des concentrés (€/tonne)	354	311 - 396	

* (Lait vendu laiterie + transformé + vente directe + autoconso veaux et famille) / nombre moyen de vaches présentes.

CONDUITE DES SURFACES FOURRAGERES

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Chargement bovins lait (UGB/ha SFP)	1.8	1.5 - 2.1	
% de cultures fourragères* dans la SFP lait	44	34 - 54	
Ares d'herbe/UGB lait	33	23 - 42	
Ares d'herbe pâturée/VL	0	0 - 0	
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	5.2	4.9 - 5.6	
Azote minéral cultures fourragères (U/ha)	119	77 - 162	
Azote minéral herbe (U/ha)	88	55 - 122	

* Cultures fourragères = maïs, sorgho, céréales et mélanges immatures.

ELEMENTS DU BILAN

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Actif total hors foncier (€)	836 000	303 000 - 1 681 000	
dont bâtiments (%)	19	11 - 28	
dont matériel (%)	20	13 - 26	
dont cheptel (%)	22	13 - 31	
Actif/UMOF (€)	348 000	160 000 - 536 000	
Taux d'endettement (%)	59	35 - 82	

MARGE BRUTE DE L'ATELIER LAIT*

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Produits de l'atelier lait (€/l 000 l)	408	383 - 432	
Prix du lait (€/l 000 l)	366	351 - 380	
Produit viande (€/l 000 l)	38	22 - 54	
Prix des veaux (€/tête)	116	80 - 151	
Prix des réformes (€/tête)	789	663 - 916	
Produit SFP (aides + ventes) (€/l 000 l)	3.7	0 - 8.7	
Charges opérationnelles lait (€/l 000 l)	184	151 - 217	
Coût de concentré (€/l 000 l)	102	79 - 125	
dont VL ((€/l 000 l)	85	65 - 104	
dont génisses (€/l 000 l)	17	10 - 25	
Charges SFP** (€/l 000 l)	37	28 - 46	
dont achat de fourrages (€/l 000 l)	3	0 - 9	
Charges SFP (€/ha SFP)	343	251 - 435	
dont engrais (€/ha SFP)	125	87 - 163	
dont semences (€/ha SFP)	96	71 - 121	
dont phytos (€/ha SFP)	51	32 - 71	
dont fournitures et irrigation (€/ha SFP)	69	19 - 119	
Frais d'élevage (€/l 000 l)	45	33 - 57	
Frais d'élevage (€/VL)	377	290 - 464	
dont véto (€/VL)	93	60 - 125	
dont contrôle de performances (€/VL)	50	30 - 71	
dont repro (€/VL)	82	56 - 108	
dont litière (€/VL)	14	0 - 31	
dont hygiène (€/VL)	30	12 - 48	
Marge brute (€/l 000 l)	224	183 - 264	
Marge brute/produit (%)	55	46 - 63	
Marge brute (€/VL)	1 889	1 519 - 2 259	
Marge brute (€/ha SFP lait)	2 323	1 594 - 3 051	

* Marge brute ramenée aux l 000 l de lait vendu et intégrant les aides couplées et les aides environnementales pour la SFP.

** Hors travaux par tiers et variations de stocks fourrages.

BATIMENTS ET MATERIEL

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Mécanisation avec amortissements (% du PB)	19	16 - 22	
Mécanisation avec amortissements (€/ha SAU)	587	471 - 704	
dont carburant (€/ha SAU)	110	87 - 133	
dont entretien (€/ha SAU)	116	77 - 156	
dont travaux /tiers (€/ha SAU)	156	82 - 230	
dont amortissements (€/ha SAU)	206	139 - 273	
Bâtiments avec amortissements (% du PB)	7	4 - 10	
Bâtiments avec amortissements (€/UGB)	242	116 - 369	

RESULTAT GLOBAL DE L'EXPLOITATION

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Produit global (=PB) (€)	548 000	314 000 - 782 000	
dont aides (%)	11	7 - 15	
dont vente de lait (%)	60	51 - 70	
dont vente de viande (%)	6	4 - 9	
dont cultures (%)	21	10 - 32	
Produit brut global/UMO (€)	189 000	142 000 - 236 000	
Charges opérationnelles/PB (%)	39	32 - 45	
dont charges animales (%)	31	15 - 48	
dont charges végétales (%)	17	9 - 25	
Charges de structure/PB (%)	32	29 - 35	
dont MSA (%)	5	3 - 7	
dont salaires (%)	3	0 - 5	
dont fermages et MAD (%)	5	4 - 6	
dont mécanisation (%)	12	10 - 15	
dont assurances (%)	2	1 - 3	
dont eau-électricité hors irrigation (%)	2	1 - 2	
dont autres charges (%)	3	2 - 4	
EBE avant main-d'œuvre/PB (%)	37	30 - 44	
EBE/PB (%)	30	24 - 36	
EBE/UMOF (€)	71 900	40 000 - 104 000	
Amortissements/PB (%)	13	9 - 16	
dont bâtiment (%)	6	3 - 8	
dont matériel (%)	7	4 - 9	
Frais financiers/PB (%)	2	1 - 4	
Résultat/PB (%)	15	8 - 22	
Annuité/PB (%)	13	9 - 18	
Annuités/EBE (%)	48	27 - 70	
Disponible/PB (%)	16	8 - 25	
Disponible/UMOF (€)	38 200	13 900 - 62 500	

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idel.fr

Novembre 2015 – Référence Idel: 0015 502 044 – Réalisation : Corinne Maignet

Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Ont contribué à ce dossier :

Anne-Laure Veysset – Chambre d'agriculture de la Charente – Tél : 05 45 24 49 49

Adèle Marsault – Chambre d'agriculture de la Vienne – Tél : 05 49 44 75 33

Jérôme Priveteau – Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres – Tél : 05 49 77 15 27

Christophe Mauger – Chambre d'agriculture de la Charente-Maritime – Tél : 05 46 50 45 00

Benoît Rubin – Institut de l'Élevage – Tél : 02 40 07 73 13

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



FranceAgriMer

inosys
RÉSEAUX D'ÉLEVAGE



Poitou-
Charentes



Coût de production

COMPARAISON DES DIFFERENTS SYSTEMES
REPERES TECHNIQUES ET ECONOMIQUES 2014/2015



METHODOLOGIE

Approche comptable

Le coût de production de l'atelier lait est le résultat d'une approche comptable de l'exploitation. Il mesure le coût de l'activité laitière indépendamment du niveau d'autofinancement ou de propriété des moyens de production.

Il est la somme des charges courantes (appros SFP, concentrés, frais d'élevage, mécanisation, bâtiments fermages, gestion), des amortissements et des charges supplétives (rémunération des capitaux propres et du travail des exploitants, y compris MSA).

Le prix de revient mesure le prix du lait nécessaire pour rémunérer la main-d'œuvre et les capitaux propres de l'atelier lait à un niveau déterminé, compte tenu du montant déjà couvert par les aides et les produits joints.

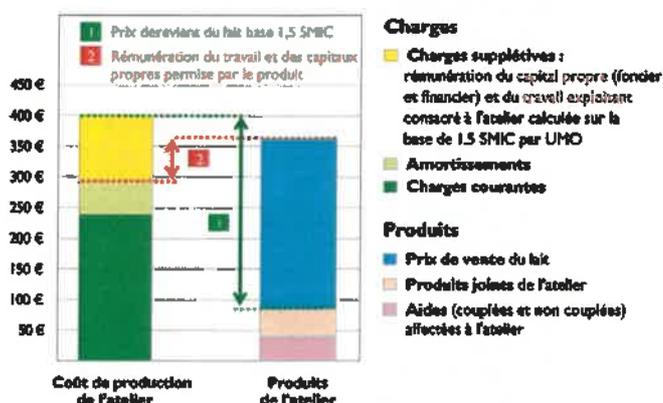
Graphique 1

Représentation des différents indicateurs de l'approche comptable

Pour en savoir plus

L'approche coût de production en élevage bovins lait - Méthode nationale développée par l'Institut de l'Élevage dans le cadre des Réseaux d'élevage.

Sur le site de l'Institut de l'élevage Espace thématique Systèmes d'exploitation bovins lait : www.idel.fr



Approche trésorerie

Le coût de fonctionnement de l'atelier lait et le prix de fonctionnement du lait sont les résultats d'une approche "trésorerie" de l'exploitation. Pour les calculer, on remplace les amortissements par les capitaux d'emprunts remboursés et les charges supplétives par le besoin en trésorerie pour payer la MSA et les prélèvements privés des exploitants.

DES INDICATEURS A SUIVRE : PRODUCTIVITE ET REMUNERATION DU TRAVAIL

Système	Maïs-herbe	Maxi-stocks
Produits de l'atelier lait (€/1 000 l)	447 (424 - 470)	444 (408 - 479)
Coût de production hors main-d'œuvre associés et salariés (€/1 000 l)	324 (284 - 363)	358 (308 - 409)
Rémunération brute permise par le travail (€/1 000 l)	123 (71 - 175)	85 (29 - 142)
Volume de lait/UMO lait	322 276 (223 - 420 861)	408 758 (306 167 - 511 349)
Rémunération du travail permise de l'atelier lait (€/UMO lait)	38 586 (21 947 - 55 226)	31 537 (11 447 - 51 627)

COLLECTION RÉFÉRENCES



COUT DE PRODUCTION DU LAIT

Système	Maïs-herbe	Maxi-stocks
Produits de l'atelier lait	447 (424 - 470)*	444 (408 - 479)
Lait vendu (prix de vente)	367	366
Produits joints de l'atelier	39	41
Produits SFP	2	4
Produits viande	37	37
Autres aides	41	37
Coût de production de l'atelier lait	409 (368 - 451)	430 (379 - 480)
Charges courantes	272	307
Coût de concentré (avec céréales au prix de cession)	79	102
Coût des fourrages (engrais, semences, phytos, fournitures, achats, irrigation)	34	37
Frais d'élevage	39	45
Mécanisation (carburant, travaux/tiers, entretien)	51	52
Bâtiments (entretien, eau, électricité)	14	16
Foncier (hors MAD des associés)	17	16
Salaires et charges sociales des salariés	11	12
Frais généraux (gestion, téléphone, assurances, etc...)	19	17
Frais financiers	8	10
Amortissements	57	60
Matériel	39	28
Bâtiments et installations	18	31
Charges supplétives	79	63
Rémunération des capitaux propres (1,3 %)	5	4
Rémunération du travail des exploitants et MSA (1,5 SMIC brut**/UMOF)	74	59
Prix de revient du lait avec rémunération du travail et des capitaux propres	329 (287 - 372)	352 (312 - 391)
Prix de revient rémunération du travail nulle (MSA payée)	277	309
Rémunération du travail permise en conjoncture 2014	112 (soit 2.4 SMIC)	73 (soit 1.9 SMIC)
Coût de fonctionnement de l'atelier lait	399 (350 - 447)	420 (370 - 470)
Charges courantes	272	307
Capital d'emprunt remboursé	52	54
Besoin en trésorerie pour prélèvements privés et MSA (1,5 SMIC brut/UMOF)	74	59
Prix de fonctionnement du lait avec besoin en trésorerie 1,5 SMIC brut/UMOF	319 (269 - 370)	342 (304 - 380)
Prix de fonctionnement trésorerie nulle (MSA payée)	267	299
Trésorerie permise en conjoncture 2014	122 (soit 2.7 SMIC)	83 (soit 2.2 SMIC)
Pour mémoire MSA lait payée	22	17

* Moyenne par système (écart-type) - ** SMIC brut = 17 628 €/an

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idel.fr

Novembre 2015 – Référence Idel: 0015 502 044 – Réalisation : Corinne Maigret

Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Ont contribué à ce dossier :

Anne-Laure Veysset – Chambre d'agriculture de la Charente – Tél : 05 45 24 49 49

Adèle Marsault – Chambre d'agriculture de la Vienne – Tél : 05 49 44 75 33

Jérôme Piveteau – Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres – Tél : 05 49 77 15 27

Christophe Mauger – Chambre d'agriculture de la Charente-Maritime – Tél : 05 46 50 45 00

Benoît Rubin – Institut de l'Élevage – Tél : 02 40 07 73 13

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

