

Résultats Fermes de références Bovins Lait – Département des Pyrénées Atlantiques

Comptabilité 2012-2013

aGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
PYRÉNÉES-ATLANTIQUES





Résultats Fermes de références Bovins Lait



Département des Pyrénées-Atlantiques

1. Marge brute de l'atelier lait

			Moyenne			
			10			
			25% plus faibles inférieurs à		25% meilleurs supérieurs à	
Résultats exprimés en €/1000 litres						
HORS PRIMES						
		Minimum				Maximum
Produit brut 358,43	Lait	292,66	322,58	327,44	336,02	354,86
	Prix laiterie	303,30	323,87	330,79	336,02	356,54
	Viande	10,87	29,05	33,31	37,03	53,84
	Fourrages	-29,71	-10,46	-3,26	4,52	16,13
Charges opé 237,50	Concentre	62,57	97,74	117,37	140,21	175,98
	dont Adultes	56,86	87,06	98,31	113,19	141,32
	dont Génisse	5,71	10,68	19,06	27,02	34,66
	SFP	25,13	33,96	43,03	49,53	66,04
	Achat Fourr	0,00	1,59	12,14	20,69	28,12
	Repro	6,44	8,63	11,27	12,82	16,16
	MAT	4,20	4,42	4,74	5,20	6,74
	Appui tech.	3,34	4,34	6,17	7,59	10,03
	Santé	11,99	15,94	21,24	23,18	34,90
	Autres	0,49	13,72	21,53	26,88	43,48
Marge Brute		69,72	91,06	132,90	172,17	194,95

Le prix du lait moyen payé sur l'année, au niveau des 10 fermes de référence du département, s'élève à 330,79 €/1000L, soit -16,13 €/1000L par rapport à l'année précédente.

Le produit viande augmente de 4,8€/1000L grâce à la conjoncture sur le prix des vaches de réforme.

Le produit fourrage diminue de 6,8€/1000L, essentiellement du fait des variations d'inventaire. L'augmentation du litrage produit de 29 128 litres dans les exploitation du réseau s'est réalisé par une augmentation du cheptel (+6 vaches ; 71 vaches en moyenne) et donc par une augmentation des stocks nécessaires à l'alimentation.

Ces différentes progressions font passer le produit brut de l'atelier de 377,8 à **358,43€/1000L**.

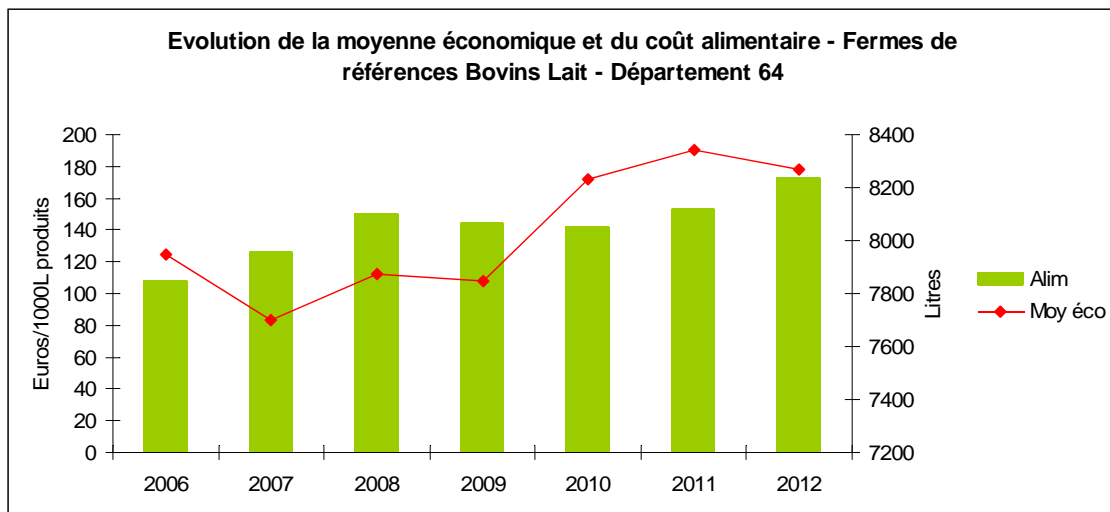


Résultats Fermes de références Bovins Lait

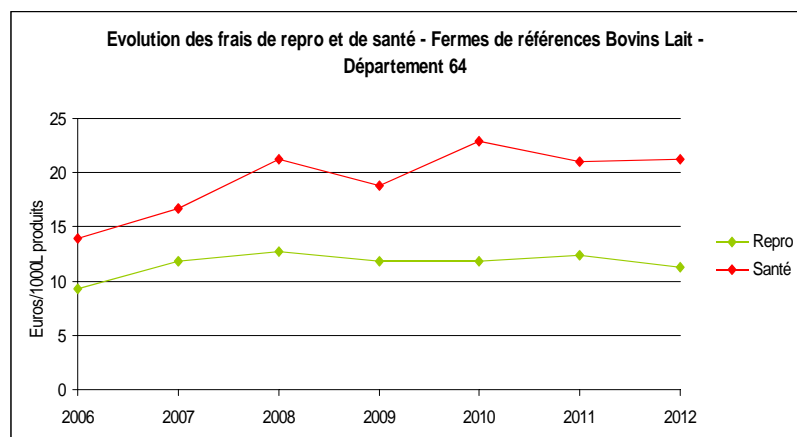
Département des Pyrénées-Atlantiques

Les charges opérationnelles subissent l'augmentation du prix des intrants en passant de 220,87 à **237,50 €/1000LP** entre 2011 et 2012.

Le coût alimentaire de l'atelier lait représente 72% des charges opérationnelles à 172,54 €/1000LP pour le troupeau laitier avec une consommation de concentrés de 258 g/litre contre 237 g/litre l'année dernière.



Les frais liés à la reproduction ont tendance à diminuer à 11,27 €/1000LP. Les frais de santé (vétérinaire, adjuvants alimentaires et frais autour de la mamelle) restent stables à 21,24 €/1000LP.



Les frais d'appui technique s'élèvent à 6,17 €/1000LP et restent stables par rapport à l'année 2011.

Sur la comptabilité 2012-2013, la marge brute de l'atelier lait s'élève à **133 €/1000LP** contre 170 €/1000LP sur la campagne précédente.



Résultats Fermes de références Bovins Lait

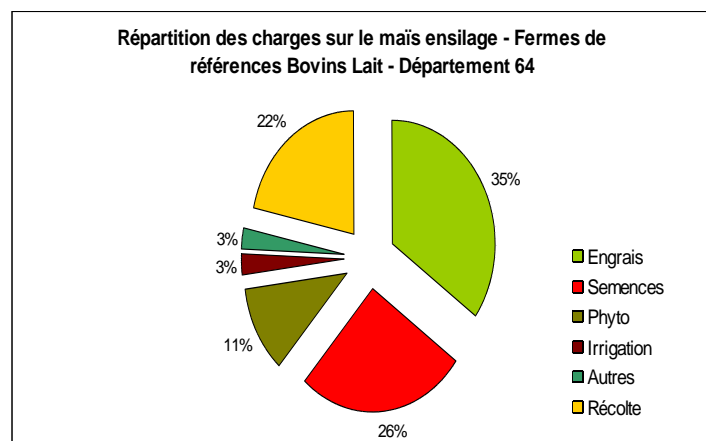
Département des Pyrénées-Atlantiques

2. Coût de la SFP

Résultats exprimés en €/ha		25% moins coûteux inférieurs à		Moyenne	25% plus coûteux supérieurs à	
		Minimum		10		Maximum
SFP Globale 450	Engrais	129	136	190	218	293
	Semences	50	75	99	104	229
	Phyto	27	38	49	50	113
	Irrigation	0	0	10	6	68
	Autres	5	6	11	15	21
	Récolte	29	69	92	116	139
Prairies 184	Engrais	0	101	128	156	249
	Semences	0	0	10	17	33
	Phyto	0	8	12	18	23
	Irrigation	0	0	1	0	9
	Autres	0	0	4	4	23
	Récolte	0	0	30	64	68
Maïs ensil. 758	Engrais	144	177	265	347	421
	Semences	127	172	199	225	256
	Phyto	56	72	87	102	128
	Irrigation	0	0	22	9	136
	Autres	7	14	20	23	45
	Récolte	96	150	164	170	230

Entre 2011 et 2012, le coût de la SFP globale augmente de 59 €/ha. Cette augmentation se fait aussi bien sur les surfaces en maïs ensilage (+40 €/ha) que sur les surfaces en prairies (+21 €/ha). Ces coûts de SFP ne prennent pas en compte les frais de mécanisation de mise en culture qui se retrouvent dans les charges de structure de l'exploitation.

Un hectare de maïs ensilage revient à **758 €/ha** avec irrigation et hors frais de mécanisation, soit environ **47 €/TMS**. Les frais sur le maïs ensilage se répartissent de la manière suivante.





Résultats Fermes de références Bovins Lait



Département des Pyrénées-Atlantiques

Entre les campagnes 2011 et 2012, sur le maïs ensilage, les frais liés aux engrais minéraux ont augmenté de 21 €/ha. Les frais d'achat de semences sont passés de 176 à 199 €/ha, et les produits phytosanitaires voient leur charge augmenter de 5 €/ha pour le maïs ensilage. Le cumul de ces 2 postes représente 286 €/ha, soit 28 €/ha de plus que l'année précédente. Les frais de fonctionnement d'irrigation s'élèvent à 22 €/ha, soit + 6 €/ha. Les charges de récolte diminuent de 14 €/ha pour s'élever à 164 €/ha. Les autres charges comprennent les achats de bâche ou de conservateurs à hauteur de 20 €/ha (-3 €/ha par rapport à 2011).

3. Le niveau de marge brute est fonction du niveau du produit de l'atelier lait et des charges opérationnelles

Dans les tableaux suivants les 10 fermes de références sont classées en fonction du niveau de la marge brute de l'atelier lait. Dans la colonne de « Tête », pour chaque indicateur, la valeur notée est la moyenne des 3 fermes ayant la meilleure marge brute. Dans la colonne de « Queue » sont renseignées les moyennes des 3 fermes ayant la valeur marge brute la moins élevée. Dans la colonne de « Centre » sont renseignées les valeurs des 4 fermes ayant des valeurs de marge brute intermédiaires.

	Tête 3		Centre 4		Queue 3		Vos résultats	
	1000 L	VL	1000 L	VL	1000 L	VL	1000 L	VL
Nombre VL	56		96		48			
Litrage Produit	414 520		790 819		428 699			
Lait LVL	7 257		8 199		8 694			
Concentré VL (gr/L)	193	1 397	201	1 645	299	2 602		
Prix du concentré (€/T)	367		369		347			
% maïs dans la SFP	48%		49%		41%			
Chargement réel (EVL/ha)	2,0		2,1		1,4			
Production autonome LVL	5 776		6 495		5 894			
Produit	365	2 648	381	3 123	340	2 957		
% lait	90%		88%		93%			
% viande	9%		12%		7%			
% autre	0		0		0			
Prix Lait	329		334		329			
Prix Veaux	177		130		171			
Prix Réforme	773		745		868			



Résultats Fermes de références Bovins Lait

Département des Pyrénées-Atlantiques

Le produit brut de l'atelier lait (entre 340 et 381 €/1000L produits selon les groupes) est constitué entre **88 et 93% par le produit lait** (lait vendu, lait autoconsommé et lait bu par les veaux). Le reste du produit brut est constitué par le produit viande de l'atelier lait, soit les ventes de vaches pour la réforme ou pour l'élevage et de veaux mâles, affecté des variations d'inventaire.

Le groupe « centre » a le produit brut de l'atelier lait le plus élevé à 381 €/1000LP. Ce résultat est dû à un meilleur prix du lait moyen payé sur l'année (+5 €/1000L par rapport aux autres groupes), couplé à une quantité de lait vendu plus importante.

Le prix des vaches de réforme est plus avantageux pour le groupe « queue ». Ce prix des réformes peut être lié à un effet race, à une politique d'engraissement des réformes de même qu'à un effet saisonnalité sur les prix des animaux. Le prix des veaux est plus élevé dans le groupe « tête ». Ce prix peut être lié au croisement des vaches laitières par des taureaux à viande. Cette pratique ne reste avantageuse qu'à condition de ne pas compromettre le renouvellement du troupeau laitier. Le prix des animaux issus de l'atelier lait a bénéficié d'une embellie sur la campagne 2012 du fait du manque chronique de cheptel bovin. Sur la campagne précédente, les vaches de réforme étaient vendues en moyenne 676 €/tête, contre 820 €/tête en 2012, pour les fermes de références. Pour ces mêmes fermes, les veaux sont vendus 158 €/tête en 2012 contre 143 €/tête sur la campagne 2011.

	Tête 3		Centre 4		Queue 3		Vos résultats	
	1000 L	VL	1000 L	VL	1000 L	VL	1000 L	VL
SFP	41	294	38	314	51	446		
Concentré VL	77	560	86	708	116	1 011		
Concentré G	17	124	27	223	22	189		
Achat Fourrage	6	43	12	96	18	154		
Santé	16	119	13	107	24	206		
Reproduction	9	68	12	95	11	92		
Litière	7	52	10	84	5	46		
Frais Elevage	11	79	10	81	12	102		
dont appui technique	6	43	5	41	6	50		

Les charges opérationnelles de l'atelier lait s'élèvent à 175 €/1000LP dans le groupe « tête » contre 211 €/1000LP dans le groupe « centre », et 270 €/1000LP dans le groupe « queue ».

	Tête 3		Centre 4		Queue 3		Vos résultats	
	1000 L	VL	1000 L	VL	1000 L	VL	1000 L	VL
Coût Alimentaire VL	112	815	126	1 029	173	1 502		
Coût Alimentaire Génisses	20	143	40	332	39	341		
Coût TMS consommée	45	330	48	395	82	711		



Résultats Fermes de références Bovins Lait

Département des Pyrénées-Atlantiques

La distinction entre les 3 groupes au niveau des charges opérationnelles se fait essentiellement sur le coût alimentaire : 132 €/1000LP pour le groupe « tête », 166 €/1000L pour le groupe « centre » et 212 €/1000LP pour le groupe « queue ».

Les montants des marges brutes de chacun des groupes sont présentés dans le tableau ci dessous.

	Tête 3		Centre 4		Queue 3		Vos résultats	
	1000 L	VL	1000 L	VL	1000 L	VL	1000 L	VL
Marge Brute /1000 L	187	1 358	133	1 090	79	683		
MB/PB	51%		44%		22%			



Résultats Fermes de références Bovins Lait

Département des Pyrénées-Atlantiques

4. Résultats globaux des exploitations

Les exploitations du réseau des fermes de références sont représentatives des systèmes de production existants dans le département des Pyrénées-Atlantiques. A ce titre, la majorité d'entre elles est des exploitations de polyculture-élevage avec un atelier de cultures de vente. 1 exploitation du réseau a également un atelier bovins viande.

Marges Brutes Autres Ateliers

M B Autres Herbivores	1 950 €
M B Hors Sol	0 €
M B Cultures	33 812 €

Aides et produits non affectables

ICHN	1 726 €	} 37 131 €
Autres produits autres aides	0 €	
DPU	32 025 €	

Charges de Structure

Main d'œuvre	11 425 €	9%
Foncier	12 657 €	9%
Matériel	61 118 €	46%
Batiments	17 553 €	13%
Autres charges de structure	24 352 €	18%
Frais financiers	6 611 €	5%

TOTAL 133 715 €

TOTAL PRODUITS 313 420 €

TOTAL CHARGES 289 298 €

résultat 24122 €

+ amortissements 47 393 €

+ Frais financiers 6 611 €

excédent brut d'exploitation 78126 €

- annuités 37 710 €

+ stocks début - st fin 1 958 €

disponible 40620 €

EBE/Produit Brut	25%
Annuité/EBE	48%
Produit Brut par U.T.H.	189 951 €
Charges de structure /Produit Brut:	43%
Revenu Disponible par U.T.H.	29 721 €
Charges structure / ha de S.A.U.	1 758 €
aides totales / Disponible	91%



Résultats Fermes de références Bovins Lait

Département des Pyrénées-Atlantiques

Entre 2011 et 2012, les charges de structure ont augmenté de 15 608€. Si les charges liées aux bâtiments, les frais financiers et les charges de structure diverses restent stables, les charges liées au foncier sont en hausse de 10 %, la mécanisation (carburants et lubrifiants, entretien et achat de matériel, travaux par Tiers, amortissements) augmente de 20 %, les charges liées à la main d'œuvre (cotisations sociales et salariat) sont les plus impactées avec +24 %.

Le résultat d'exploitation est impacté de -10 000€ entre 2011 et 2012. L'EBE diminue de 3 %, avec des amortissements en progression de 7 745€.

Les annuités augmentent d'environ 3 000€, ce qui constitue un taux d'endettement toujours relativement élevé à 48%.

Le revenu disponible de l'exploitation diminue de 12,8% par rapport à l'année précédente pour s'établir à 40 620€, soit 29 721€/UTH.

5. Le coût de production de l'atelier lait

Il prend en compte :

- les **charges courantes** spécifiques à l'atelier lait : frais d'élevage, frais sur les surfaces, bâtiments utilisés pour la production laitière...
- les **amortissements**
- les **charges supplétives**. Ce sont des coûts d'opportunité prenant en compte les terres en propre à hauteur du fermage moyen, la rémunération du capital propre à hauteur de 1,5% et la rémunération de la main d'œuvre non salariée à 1,5 SMIC brut/UMO

Les charges non affectées lors du calcul tels que les frais de mécanisation dans le cas d'exploitations polyculture-élevage sont réparties grâce à des clés de calcul issues des résultats obtenus à partir de fermes de références. Les résultats sont exprimés aux 1000 litres livrés.



Résultats Fermes de références Bovins Lait

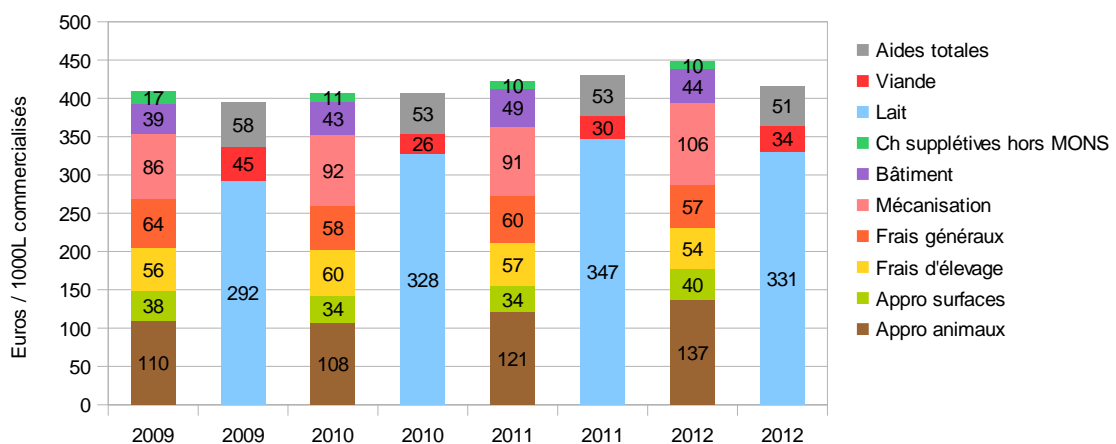
Département des Pyrénées-Atlantiques

Décomposition par postes [€/ 1000 lit]	Références	Références
	2011-2012	2012-2013
Postes de charges	514 €	517 €
Travail	92 €	77 €
Foncier et Capital	40 €	34 €
Frais divers de gestion	31 €	26 €
Bâtiments	49 €	44 €
Mécanisation	91 €	106 €
Frais d'élevage	57 €	54 €
Alimentation	155 €	177 €
Postes de produits	435 €	416 €
Produits lait	347 €	331 €
Produits viande	30 €	34 €
autres produits joints	5 €	
Aides totales	53 €	51 €

Dans le tableau ci-dessus, la colonne verte présente les résultats des fermes de référence sur la comptabilité 2011-2012. Les résultats pour ces mêmes 10 fermes sont présentés dans la colonne rouge pour la comptabilité 2012-2013.

La méthode de calcul du coût de production permet de mettre en parallèle le coût de production du lait avec le produit total de l'atelier lait, qui en plus des ventes et des variations d'inventaire prend en compte les primes au prorata des surfaces affectées à l'atelier lait.

Evolution coût de production et produit total atelier lait
Fermes de références PA





Résultats Fermes de références Bovins Lait

Département des Pyrénées-Atlantiques

La différence entre le produit total de l'atelier lait et le coût de production hors rémunération forfaitaire de la main d'œuvre non salariée (1,5 SMIC brut par UMO non salariée affectée à l'atelier lait) permet d'obtenir la rémunération réelle du travail de l'exploitation permise par l'atelier laitier, soit 0,13 SMIC par UMO non salariée.

Ces résultats sont des moyennes qui cachent de grandes disparités entre exploitations.