



Résultats Fermes de références Bovins Lait



Département des Pyrénées-Atlantiques

1. Marge brute de l'atelier lait

		25% plus faibles inférieurs à		Moyenne 11	25% meilleurs supérieurs à	
		←			→	
Résultats exprimés en €/1000 litres HORS PRIMES		Minimum				Maximum
Produit brut 377,80	Lait	286,17	341,46	345,07	357,53	366,43
	Prix laiterie	324,91	338,43	346,92	357,44	359,36
	Viande	-13,87	11,47	28,47	41,64	57,98
	Fourrages	-10,14	-0,96	3,54	6,70	24,09
Charges opé 220,87	Concentre	47,13	79,44	101,43	116,89	170,80
	dont Adultes	33,81	63,81	78,09	88,63	127,62
	dont Génisse	13,33	15,63	23,34	28,26	43,19
	SFP	19,58	28,58	39,38	51,00	63,68
	Achat Fourr	0,00	0,00	12,71	22,91	30,78
	Repro	8,13	10,56	12,41	13,54	21,95
	MAT	4,20	4,99	5,03	5,20	6,24
	Appui tech.	3,67	4,63	6,10	7,10	9,62
	Santé	10,93	16,67	21,03	24,32	40,14
Autres	1,11	12,08	22,77	31,61	60,19	
Marge Brute		96,53	153,49	169,82	194,62	238,61

L'augmentation du prix du lait moyen payé sur l'année, au niveau des 11 fermes de référence du département, s'élève à 19 €/1000L par rapport à l'année précédente.

Le produit viande augmente également de 3,5€/1000L ; ainsi que +4,8€/1000L pour le produit fourrages. Ces dernières augmentations sont dues essentiellement aux variations d'inventaire. En effet, l'augmentation du litrage produit de 54 324 litres dans les exploitation du réseau s'est réalisé par une augmentation du cheptel (+6 vaches ; 65 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 352 à **378€/1000L**.



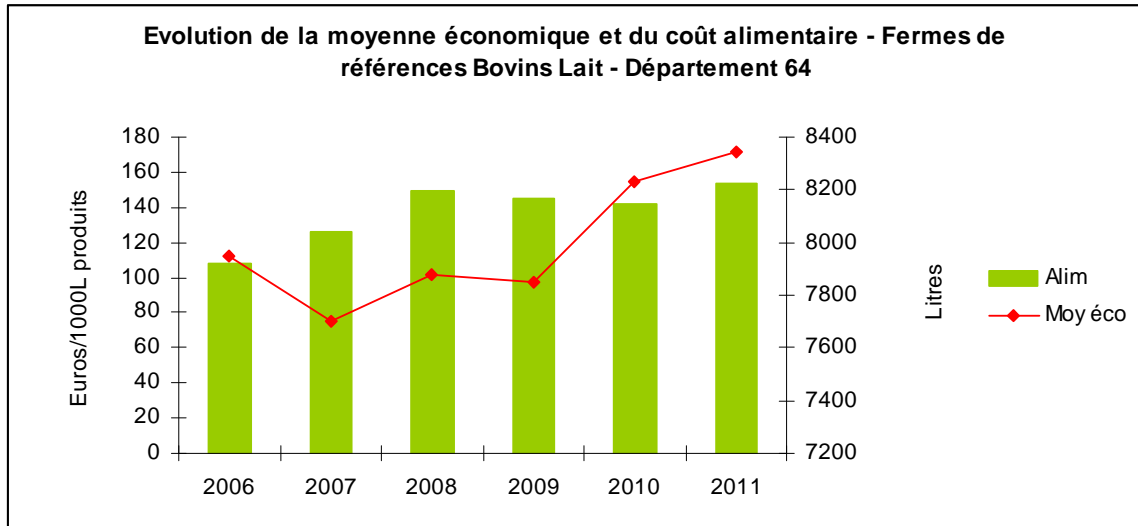
Résultats Fermes de références Bovins Lait



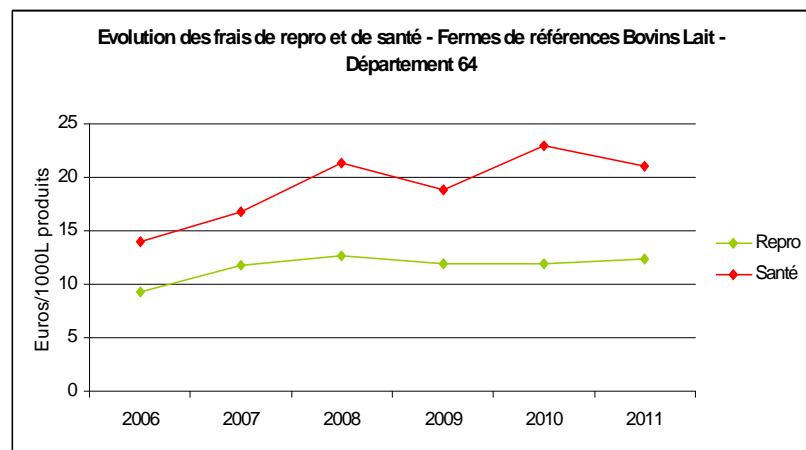
Département des Pyrénées-Atlantiques

Les charges opérationnelles subissent l'augmentation du prix des intrants en passant de 209 à **220 €/1000LP** entre 2010 et 2011.

Le coût alimentaire de l'atelier lait représente 70% des charges opérationnelles à 153 €/1000LP pour le troupeau laitier avec une consommation de concentrés de 237 g/litre contre 260 g/litre l'année dernière.



Les frais liés à la reproduction restent stables à 12,4 €/1000LP. Les frais de santé (vétérinaire, adjuvants alimentaires et frais autour de la mamelle) diminuent de 1,9 €/1000LP.



Les frais d'appui technique s'élèvent à 6,1 €/1000LP, soit 2,4 €/1000LP de plus par rapport à l'année 2010. Cette augmentation est due à la suppression d'aides directes du Conseil Régional et du Conseil Général.

Sur la comptabilité 2011-2012, la marge brute de l'atelier lait s'élève à **170 €/1000LP** contre 153 €/1000LP sur la campagne précédente.



Résultats Fermes de références Bovins Lait

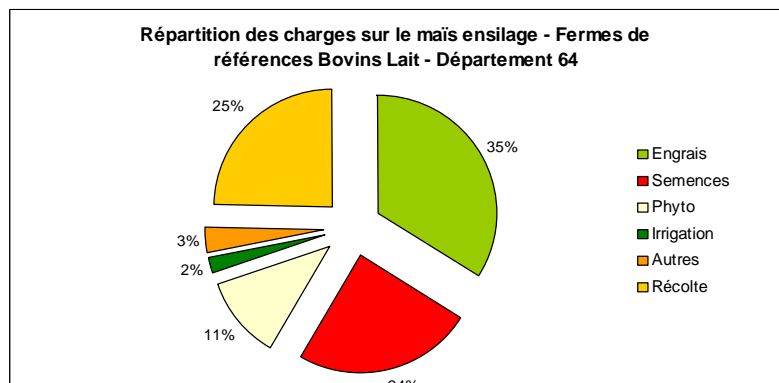
Département des Pyrénées-Atlantiques

2. Coût de la SFP

		25% moins coûteux inférieurs à		Moyenne 11	25% plus coûteux supérieurs à	
Résultats exprimés en €/ha		Minimum				Maximum
SFP Globale 391	Engrais	69	122	155	175	268
	Semences	43	51	80	92	170
	Phyto	12	29	46	64	86
	Irrigation	0	0	9	17	35
	Autres	4	8	11	14	16
	Récolte	28	57	90	110	197
Prairies 163	Engrais	0	54	97	133	221
	Semences	0	1	12	20	53
	Phyto	0	6	20	24	86
	Irrigation	0	0	4	0	43
	Autres	0	3	5	7	10
	Récolte	0	0	26	43	73
Maïs ensil. 718	Engrais	154	203	244	258	387
	Semences	104	154	176	198	240
	Phyto	46	59	82	101	128
	Irrigation	0	0	16	22	80
	Autres	4	17	23	30	42
	Récolte	127	147	178	205	238

Entre 2010 et 2011, le coût de la SFP globale augmente de 41 €/ha. Cette augmentation se fait aussi bien sur les surfaces en maïs ensilage (+88 €/ha) alors que le coût des surfaces en prairies reste stable (-3 €/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 718 €/ha** avec irrigation et hors frais de mécanisation, soit environ **43 €/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 2010 et 2011, sur le maïs ensilage, les frais liés aux engrais minéraux ont augmenté de 57 €/ha. Les frais d'achat de semences sont passés de 160 à 176 €/ha, alors que les produits phytos voient leur charge baisser de 9 €/ha pour le maïs ensilage. Le cumul de ces 2 postes représente 258 €/ha, soit 7 €/ha de plus que l'année précédente. Les frais de fonctionnement d'irrigation s'élèvent toujours à 16 €/ha, soit + 6€/ha. Les charges de récolte augmentent de 18 €/ha pour s'élever à 178 €/ha. Les autres charges comprennent les achats de bâche ou de conservateurs à hauteur de 23 €/ha (+1 €/ha par rapport à 2010).

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 11 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 5 fermes ayant des valeurs de marge brute intermédiaires.

	Tête 3		Centre 5		Queue 3		Vos résultats	
	1000 L	VL	1000 L	VL	1000 L	VL	1000 L	VL
Nombre VL	61		53		88			
Litrage Produit	463 700		465 753		762 875			
Lait L/VL	7 487		8 452		9 015			
Concentré VL (gr/L)	206	1 539	221	1 867	290	2 615		
Prix du concentré (€/T)	297		295		315			
% maïs dans la SFP	43%		39%		44%			
Chargement réel (EVL/Ha)	1,7		1,7		1,8			
Production autonome L/VL	6 878		7 373		6 401			

Dans le tableau précédent, les groupes de fermes sont caractérisés par leur données structurelles. Les exploitations avec la meilleure marge brute de l'atelier lait ou la marge brute intermédiaire sont celles dont l'atelier laitier est de taille plus réduite (>460 000 litres de lait produits en moyenne). Les moyennes économiques de même que quantités de concentrés consommées par litre de lait évoluent graduellement entre les 3 groupes. De plus, le prix du concentré est identique à 295€/T dans les groupes « tête » et « centre » alors qu'il est supérieur de 20€/T dans le groupe « queue ». Ces consommations ne s'expliquent pas avec le pourcentage de maïs dans la SFP et donc dans la ration puisque ce pourcentage est équivalent à 43-44% dans les groupes de « tête » et « queue ».



Résultats Fermes de références Bovins Lait



Département des Pyrénées-Atlantiques

	Tête 3		Centre 5		Queue 3		Vos résultats	
	1000 L	VL	1000 L	VL	1000 L	VL	1000 L	VL
Produit	408	3 053	383	3 234	331	2 984		
% lait	88%		91%		96%			
% viande	12%		9%		4%			
Prix Lait	352		348		341			
Prix veaux	159		132		143			
Prix Réforme	714		624		724			

Le produit brut de l'atelier lait (entre 408 et 331 €/1000L produits selon les groupes) est constitué entre **88 et 96% 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 « tête » a le produit brut de l'atelier lait le plus élevé à 408 €/1000LP. Ce résultat est dû à un meilleur prix du lait moyen payé sur l'année (+11 €/1000L par rapport au groupe « queue »), lié à la qualité cellulaire notamment et des taux plus avantageux.

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.



Résultats Fermes de références Bovins Lait



Département des Pyrénées-Atlantiques

	Tête 3		Centre 5		Queue 3		Vos résultats	
	1000 L	VL	1000 L	VL	1000 L	VL	1000 L	VL
SFP	44	328	37	311	29	261		
Concentré VL	69	518	71	600	103	926		
Concentré G	25	190	24	206	10	87		
Achat Fourrage	8	64	18	154	13	114		
Santé	16	117	17	141	32	287		
Reproduction	10	74	16	139	11	100		
Litière	9	65	5	45	11	95		
Frais Elevage	9	70	12	98	11	102		
dont appui technique	5	39	7	56	5	43		

Les charges opérationnelles de l'atelier lait s'élèvent à 190 €/1000LP dans le groupe « tête » contre 200 €/1000LP dans le groupe « centre », et 220 €/1000LP dans le groupe « queue ».

Dans le groupe « tête », la marge brute de l'atelier lait est favorisée aussi bien par le produit que par les charges opérationnelles de l'atelier, et inversement dans la groupe « queue ».

La distinction entre les 3 groupes au niveau des charges opérationnelles se fait essentiellement sur le coût alimentaire : 146€/1000LP pour le groupe « tête », 150€/1000L pour le groupe « centre » et 155€/1000LP pour le groupe « queue ». Les frais de santé sont supérieurs de 15€/1000LP par rapport aux 2 autres groupes.

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

	Tête 3		Centre 5		Queue 3		Vos résultats	
	1000 L	VL	1000 L	VL	1000 L	VL	1000 L	VL
Marge Brute / 1000 L	218	1 629	174	1 469	115	1 040		
MB/PB	52%		46%		33%			



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	948 €
M B Hors Sol	0 €
M B Cultures	27 842 €

Aides et produits non affectables

ICHN	1 301 €	}	33 583 €
Autres produits	0 €		
autres aides	1 055 €		
DPU	31 227 €		

Charges de Structure

Main d'œuvre	8 651 €	7%
Foncier	11 447 €	10%
Matériel	49 154 €	42%
Batiments	17 966 €	15%
Autres charges de structure	24 115 €	20%
Frais financiers	6 774 €	6%

TOTAL 118 107 €

TOTAL PRODUITS 288 496 €

TOTAL CHARGES 253 888 €

résultat 34608 €

+ amortissements 39 648 €

+ Frais financiers 6 774 €

excédent brut d'exploitation 81030 €

- annuités 34 666 €

+ stocks début - st fin 2 802 €

disponible 45827 €

EBE/Produit Brut	28%
Annuité/EBE	43%
Produit Brut par U.T.H.	176 303 €
Charges de structure /Produit Brut:	41%
Revenu Disponible par U.T.H.	30 950 €
Charges structure / ha de S.A.U.	1 590 €
aides totales / Disponible	73%



Résultats Fermes de références Bovins Lait



Département des Pyrénées-Atlantiques

Entre 2010 et 2011, les charges de structure ont augmenté de 12 700€, cette progression est due à toutes les charges de structure qui progressent de 10-12% exceptées les charges sur le foncier qui restent stables. De même, les frais financiers augmentent de 72% du fait de nouveaux emprunts mais également de suppression des aides conjoncturelles sur les intérêts des emprunts.

Le résultat d'exploitation reste stable à environ 34 000 € entre 2010 et 2011. L'EBE progresse de 8,3% du fait d'un montant des amortissements et des frais financiers plus élevé d'environ 3 000€ pour les amortissements et 2 700€ pour les frais financiers en 2011.

Les annuités augmentent d'environ 5 000€, ce qui constitue un taux d'endettement toujours relativement élevé à 43%.

Le revenu disponible de l'exploitation augmente de 14,7% par rapport à l'année précédente pour s'établir à 45 827€.

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]	Référence 2010-2011	Référence 2011-2012	Ecart
Postes de charges	495 €	514 €	4%
Travail	94 €	92 €	-3%
Capital	36 €	40 €	10%
Frais de gestion	30 €	31 €	4%
Bâtiments	43 €	49 €	13%
Mécanisation	92 €	91 €	-1%
Frais d'élevage	60 €	57 €	-5%
Alimentation	140 €	155 €	11%
Postes de produits	408 €	435 €	7%
Prix du lait	328 €	347 €	6%
Produits viande	26 €	30 €	17%
autres produits joints	2 €	5 €	
Aides totales	52 €	53 €	2%

Dans le tableau ci-dessus, la colonne bleutée présente les résultats des fermes de référence sur la comptabilité 2010-2011. Les résultats pour ces mêmes 11 fermes sont présentés dans la colonne verte pour la comptabilité 2011-2012.

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.

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 11 €/1000L livrés. Ce résultat était de 1 €/1000L livrés sur la campagne 2010-2011.

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