RÉSEAUX D'ÉLEVAGE POUR LE CONSEIL ET LA PROSPECTIVE
COLLECTION RÉFÉRENCES

EXPLOITATIONS LAITIERES SYSTEME "BIO"

Repères techniques et économiques 2012/2013

Cette fiche a été réalisée pour les éleveurs et leurs conseillers à partir des résultats des exploitations des Réseau Bovins lait Poitou-Charentes et Pays de la Loire appartenant au système "lait bio". Sous cette dénomination, sont regroupés les élevages laitiers en production biologique sur l'intégralité de leur exploitation. Leur système fourrager est basé en grande partie sur l'herbe. La plupart des exploitations ferment leur silo au printemps. Certains conservent une part de fourrages stockés toute l'année.

CARACTERISTIQUES STRUCTURELLES

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
UMO	2.4	1.4 - 3.4	
dont UMO familiales*	1.9	1.1 - 2.7	
Quota (litres)	409 000	244 000 - 574 000	
Quota/UMO (litres)	176 000	128 000 - 224 000	
Lait vendu** (litres)	376 000	179 000 - 574 000	
Nombre de VL	66	37 - 95	
Nombre d'UGB lait	98	58 - 138	
Nombre d'UGB viande	7	0 - 24	
SAU (ha)	113	55 - 171	
- dont cultures de vente et autoconsommées	19	4 - 34	
- dont SFP	93	45 - 142	
SAU/UMO (ha)	46	34 - 58	

* UMO familiales = associés + conjoints
** Lait vendu laiterie + transformé + vente directe + consommation familiale.

Poitou-Charentes

CONDUITE DU TROUPEAU

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Lait produit* (l/VL)	5 933	5 044 - 6 822	
Moyenne Contrôle Laitier (kg/VL)	6 787	5 588 - 7 986	
TB moyen laiterie (g/l)	40.5	38.5 - 42.6	
TP moyen laiterie (g/l)	32.4	31.4 - 33.4	
UGB VL/UGB lait (%)	67	62 - 72	
Taux de réforme (%)	20	10 - 31	
Age au premier vêlage (mois)	32.3	29.7 - 34.9	
Rang moyen de lactation	3.4	2.2 - 4.9	
Concentrés vaches			
Q. de CC/VL/an (kg/VL)	1 064	666 - 1 462	
Q. de CC/litre (g/l)	177	118 - 237	
Concentré vaches + génisses (kg/VL)			
Q. de CC/VL/an (kg/VL)	1 338	829 - 1 846	
Q. de CC/litre (g/l)	224	147 - 301	
Prix moyen des concentrés (€/tonne)	389	310 - 467	

* (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 (UGB/ha SFP)	1.17	0.95 - 1.40	
% de culture fourragère dans la SFP (%)	13	5 - 22	
Ares d'herbe/UGB	76	61 - 92	
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	3.1	2.3 - 3.9	
Azote minéral maïs (unités/ha)	0	0	
Azote minéral herbe (unités/ha))	0	0	

ELEMENTS DU BILAN

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Actif total* (€)	515 000	228 000 - 803 000	
dont bâtiments (%)	20	9 - 32	
dont matériel (%)	14	6 - 23	
dont cheptel (%)	24	16 - 33	
Actif/UMOF (€)	277 000	155 000 - 399 000	
Taux d'endettement (%)	44	26 - 61	

* Actif hors foncier.

MARGE BRUTE DE L'ATELIER LAIT*

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Produit de l'atelier lait (€/1 000 l)	**535**	**482 - 588**	
Prix du lait vendu (€/1 000 l)	436	404 - 469	
Produit viande (€/1 000 l)	68	44 - 92	
Prix des veaux (€/tête)	139	77 - 201	
Prix des réformes (€/tête)	962	694 - 1229	
Produit SFP (primes + ventes) (€/1 000 l)	30	4 - 56	
Charges opérationnelles lait (€/1 000 l)	**172**	**131 - 214**	
Coût de concentré (€/1 000 l)	90	61 - 119	
dont VL ((€/1 000 l)	74	49 - 99	
dont génisses (€/1 000 l)	16	3 - 28	
Charges SFP** (€/1 000 l)	33	12 - 54	
Charges SFP (€/ha SFP)	89	33 - 146	
dont engrais (€/haSFP)	21	0 - 45	
dont semences (€/ha SFP)	54	18 - 90	
dont phytos (€/ha SFP)	0	0 - 1	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	50	36 – 64	
Frais d'élevage (€/VL)	278	195 - 362	
dont véto (€/VL)	51	26 - 76	
dont contrôle de performances (€/VL)	41	21 - 60	
dont repro (€/VL)	57	38 - 76	
dont litière (€/VL)	51	0 - 112	
dont hygiène (€/VL)	6	0 - 15	
Marge brute (€/1 000 l)	362	292 - 433	
Marge brute/produit (%)	67	58 - 77	
Marge brute (€/VL)	2 023	1 598 - 2 448	
Marge brute (€/ha SFP lait)	1 593	1 114 - 2 071	

* Marge brute ramenée aux 1 000 l de lait vendus 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 - 23	
Mécanisation avec amortissements (€/ha SAU)	495	387 - 602	
dont carburant (€/ha SAU)	75	55 - 95	
dont entretien (€/ha SAU)	66	41 - 92	
dont travaux /tiers (€/ha SAU)	129	79 - 180	
dont amortissements (€/ha SAU)	224	118 - 329	
Bâtiments avec amortissements (%du PB)	8	4 - 12	
Bâtiments avec amortissements (€/UGB)	221	108 - 334	

RESULTAT GLOBAL DE L'EXPLOITATION

Critères	Moyenne	Ecart	Mon exploitation
Produit global (=PB) (€)	285 000	142 000 - 429 000	
dont primes (%)	18	14 - 23	
dont vente de lait (%)	59	49 - 69	
dont vente de viande (%)	10	6 - 13	
dont cultures (%)	8	3 - 13	
Produt brut global/UMO (€)	119 000	85 000 - 152 000	
Charges opérationnelles/PB (%)	27	18 - 36	
dont charges animales (%)	23	15 - 32	
dont charges végétales (%) (1)	4	2 - 6	
Charges de structure/PB (%) (2)	36	30 - 43	
dont MSA (%)	6	3 - 9	
dont salaires (%)	4	0 - 8	
dont fermages (%) (3)	5	4 - 7	
dont mécanisation (%) (4)	11	8 - 14	
dont eau-électricité (%)	2	1 - 3	
dont assurances (%)	2	1 - 3	
dont autres charges (%)	6	4 - 8	
EBE avant main-d'œuvre/PB (%)	46	38 – 55	
EBE/PB (%)	36	29 – 44	
EBE/UMOF (€)	54 750	30 707 – 78 793	
Amortissements/PB (%)	16	12 - 20	
dont bâtiment (%)	7	3 - 11	
dont matériel (%)	9	5 - 12	
Frais financiers/PB (%)	2	1 - 3	
Résultat/PB (%)	18	11 - 25	
Annuités/PB (%)	16	9 - 24	
Annuités/EBE (%)	48	17 - 80	
Disponible/PB (%)	20	8 - 32	
Disponible/UMOF (€)	30 475	13 747 - 47 203	

CONTACTS

Anne-Laure VEYSSET (CA 16 - tél 05 45 24 49 36) ; Christophe MAUGER (CA 17 - tél 05 46 50 45 00) ; Jérôme PIVETEAU (CA 79 – tél 05 49 77 15 27) ; Arnaud MOUILLET (CA 86 – tél 05 49 36 33 63) ; Benoît RUBIN (Institut de l'Elevage – tél 02 40 07 73 13)

LES RESEAUX D'ELEVAGE

Les Réseaux d'Élevage sont un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs des Chambres d'Agriculture et de l'Institut de l'Élevage.

LES PARTENAIRES FINANCEURS

Ce document a reçu l'appui financier de FranceAgriMer.

FranceAgriMer

Mars 2014

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy 75595 Paris CEDEX 12 www.idele.fr - PUB IE : 0013 55 026