

Coût de production de l'atelier lait

Cohérence du système fourrager
Pilotage du troupeau
Stratégie d'investissement

*des indicateurs techniques et économiques adaptés à
différents profils d'exploitations laitières.*

Dominique TISSEUR Loire Conseil Elevage

Jean-Philippe GORON Isère Conseil Elevage



SOMMET
DE L'ÉLEVAGE

GRANDE HALLE D'AUVERGNE | CLERMONT-FERRAND | FRANCE

4 | 5 | 6 OCTOBRE 2017

Le Salon Européen des professionnels de l'élevage



5 profils d'exploitation

	conjoncture		
nb exploitations	total	2013/14'	2015/2016
AOC	83	54	29
BIO	76	53	23
fermier	42	18	24
IGP	44	28	16
lait montagne avec maïs	485	249	236
lait montagne tout herbe	109	62	47
lait plaine culture	311	196	115
robot traite	42	21	21
	1192	681	511
grand troupeau		50	47
VHP		41	35



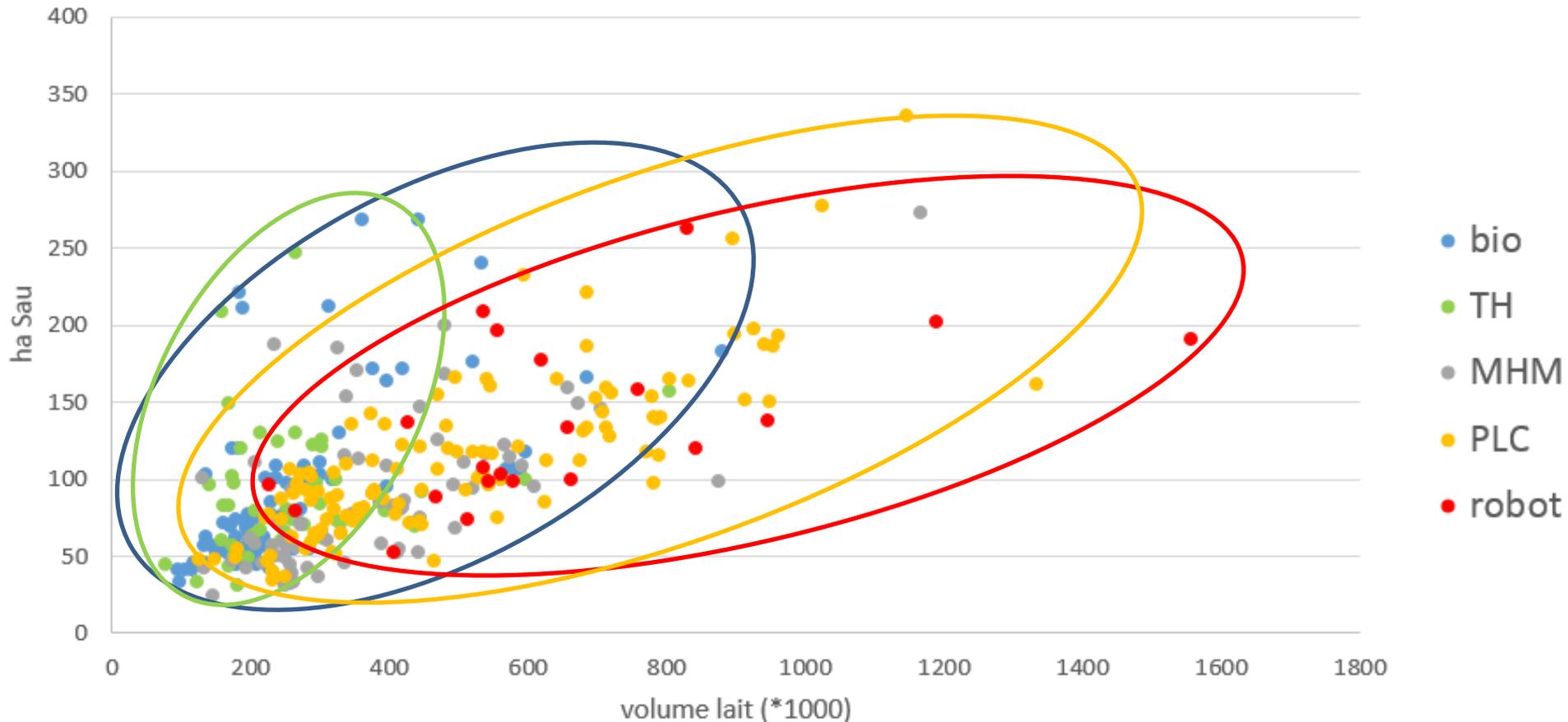
Des volumes du simple au double

Zone FIDOCL, données moyenne Exploitation		BIO	lait montagne tout herbe	lait montagne avec maïs	lait plaine culture	robot traite
nb UMO Total	<i>umo</i>	1,9	1,6	1,9	2,2	2,5
UGB bovins lait	<i>ugb</i>	73	68	82	106	139
UGB BL /autres UGB	<i>%</i>	95%	94%	92%	97%	93%
Lait commercialisé brut	<i>x 1000 lit</i>	265	268	382	498	651
estimation nombre vaches		49	45	51	64	85
estimation lait vendu / vache	<i>litres</i>	5 423	5 944	7 442	7 747	7 710



Des moyennes qui cachent de réelles disparités

Diversité des profils d'exploitations



Des marges de manœuvre intéressantes / co-produit viande

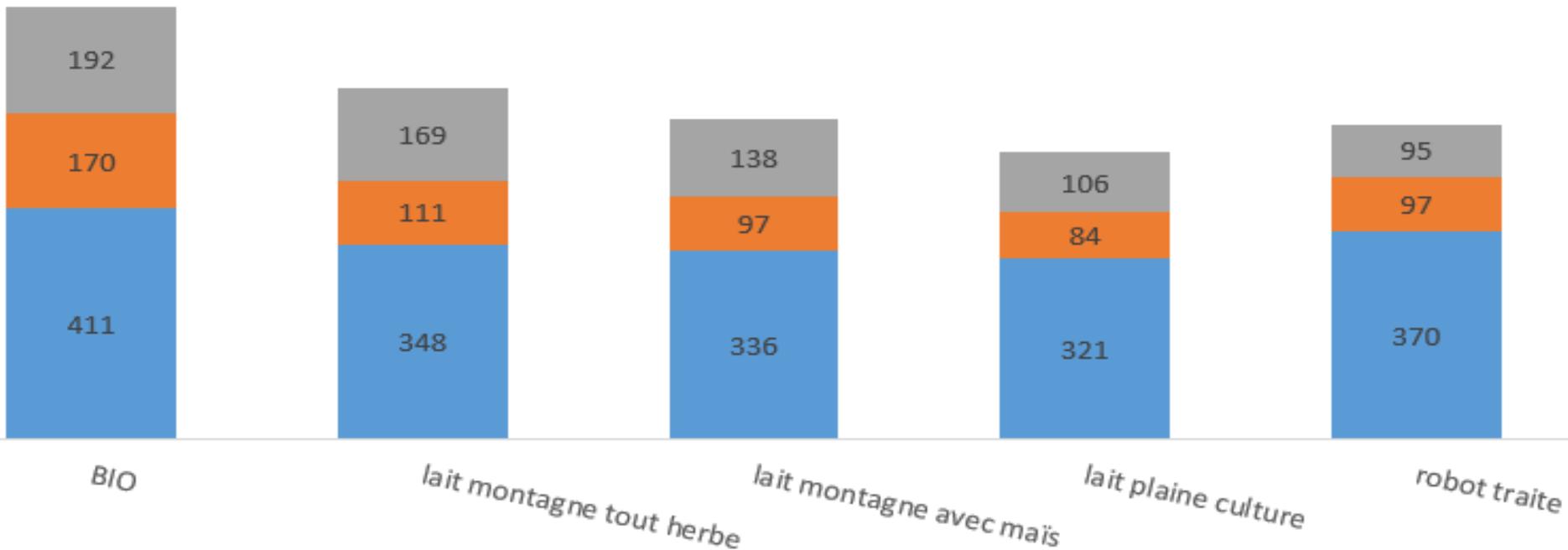
Zone FIDOCL, données moyenne Exploitation		BIO	lait montagne tout herbe	lait montagne avec maïs	lait plaine culture	robot traite
25	1/4 inf	442	323	313	320	315
Lait vendu	€/1000 l	460	337	326	333	324
	1/4 sup	466	349	338	346	330
35	1/4 inf	54	51	42	41	37
Viande et autres produits de l'atelier	€/1000 l	73	68	60	58	60
	1/4 sup	88	87	75	69	81



Un coût de production moyen de 510 à 770 € / 1000 l

COUT PRODUCTION ATELIER LAIT

■ Total Charges courantes ■ Total Amortissements ■ Total Charges supplémentives



Montagne et bio : Autonomie fourragère moins forte. Robot : Charges concentrés plus élevées

Zone FIDOCL, données moyenne Exploitation		BIO	lait montagne tout herbe	lait montagne avec maïs	lait plaine culture	robot traite
1/4 inf		72	77	71	69	94
Appro. des animaux	€/1000 l	107	96	88	86	117
1/4 sup		135	117	106	102	134
dont achat fourrages	%	16%	15%	10%	5%	5%
Concentrés et minéraux	€/1000 l	91	82	80	82	112
Achats de fourrages	€/1000 l	17	14	9	4	6
Appro. des surfaces	€/1000 l	22	28	38	40	38



Un effet dilution / frais élevage et généraux.

Zone FIDOCL, données moyenne Exploitation		BIO	lait montagne tout herbe	lait montagne avec maïs	lait plaine culture	robot traite
Frais d'élevage	€/1000 l	67	55	54	49	55
Frais véto	€/1000 l	15	15	15	14	18
Frais généraux	€/1000 l	102	77	65	60	64
dt Frais divers de gestion	€/1000 l	49	37	34	28	27
dt Fermage et frais du foncier	€/1000 l	34	27	24	19	18
dt Salaires et charges salariales	€/1000 l	17	10	9	6	6



Mécanisation 21 à 25% du coût de production et de 75 à 200 €/1000l

Zone FIDOCL, données moyenne Exploitation		BIO	lait montagne tout herbe	lait montagne avec maïs	lait plaine culture	robot traite
<i>1/4 inf</i>		57	46	51	52	58
Mécanisation hors amort.	<i>€/1000 l</i>	83	68	67	65	69
<i>1/4 sup</i>		99	83	79	74	80
Bâtiments hors amort.	<i>€/1000 l</i>	22	19	17	19	27
<i>1/4 inf</i>		118	68	74	66	80
Total Amortissements	<i>€/1000 l</i>	170	111	97	84	97
<i>1/4 sup</i>		224	224	114	98	108
Annuités affectées à l'atelier	<i>€/1000 l</i>	113	74	77	73	93
		67%	67%	79%	87%	96%



Conjoncture 2015/16 : des niveaux de rémunération insuffisants de l'atelier lait

Zone FIDOCL, données moyenne Exploitation		BIO	lait montagne tout herbe	lait montagne avec maïs	lait plaine culture	robot traite
Rémunération réelle du travail BL exploitant	€/1000 l	109	76	57	51	-8
1/4 inf		0,6	0,2	0,3	0,4	-0,5
Rémunération réelle du travail BL exploitant	Smic / umo	1,0	0,8	0,7	0,8	-0,2
1/4 sup		1,6	1,4	1,4	1,4	0,4



Chaque système peut réussir

Être cohérent vis-à-vis de son contexte et de ses envies
(troupeau, surface, travail, social)

Description	bio	Montagne tt herbe	Montagne herbe maïs	Plaine lait culture	Robot
Productivité /ha SFP	3 à 4500	4 à 5000		6500 à 7500	7500 à 8000
Productivité par vl (l vendu)	5 500 à 7000	6 à 7000		7 à 8500	8 500 à 9500
Productivité par UMO	150 à 200 000	170 à 220 000		240 à 280 000	300 à 340 000
Qualité indispensable	Agronome et technique	Économe et astucieux		Cohérent et observateur	Rigoureux et efficace



Chaque système peut réussir

Des seuils d'alertes à ne pas dépasser

Description	bio	Montagne tt herbe	Montagne herbe maïs	Plaine lait culture	Robot
Appro animal	80	70		80	100
Appro surface	20	25		30	30
Charges mécanisation	140	120		110	110
annuité	100	75		70	85

Sans oublier de maximiser les produits (qualité du lait, co produits viandes, primes) et d'explorer les niches (vente directe, diversification, bio etc)



Trouver la cohérence sol / troupeau

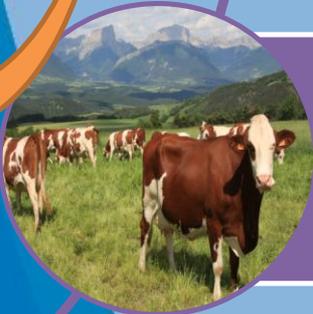


Ensilage Maïs < 1 t brute/1000 l 0,9 UFL
ex 400 000l = 11ha à 12 tMS/ha
ou 8000l/vl = 2,6 t MS/VL



Un top Ensilage Herbe

>3 tMS 35% MS 0,85 UF

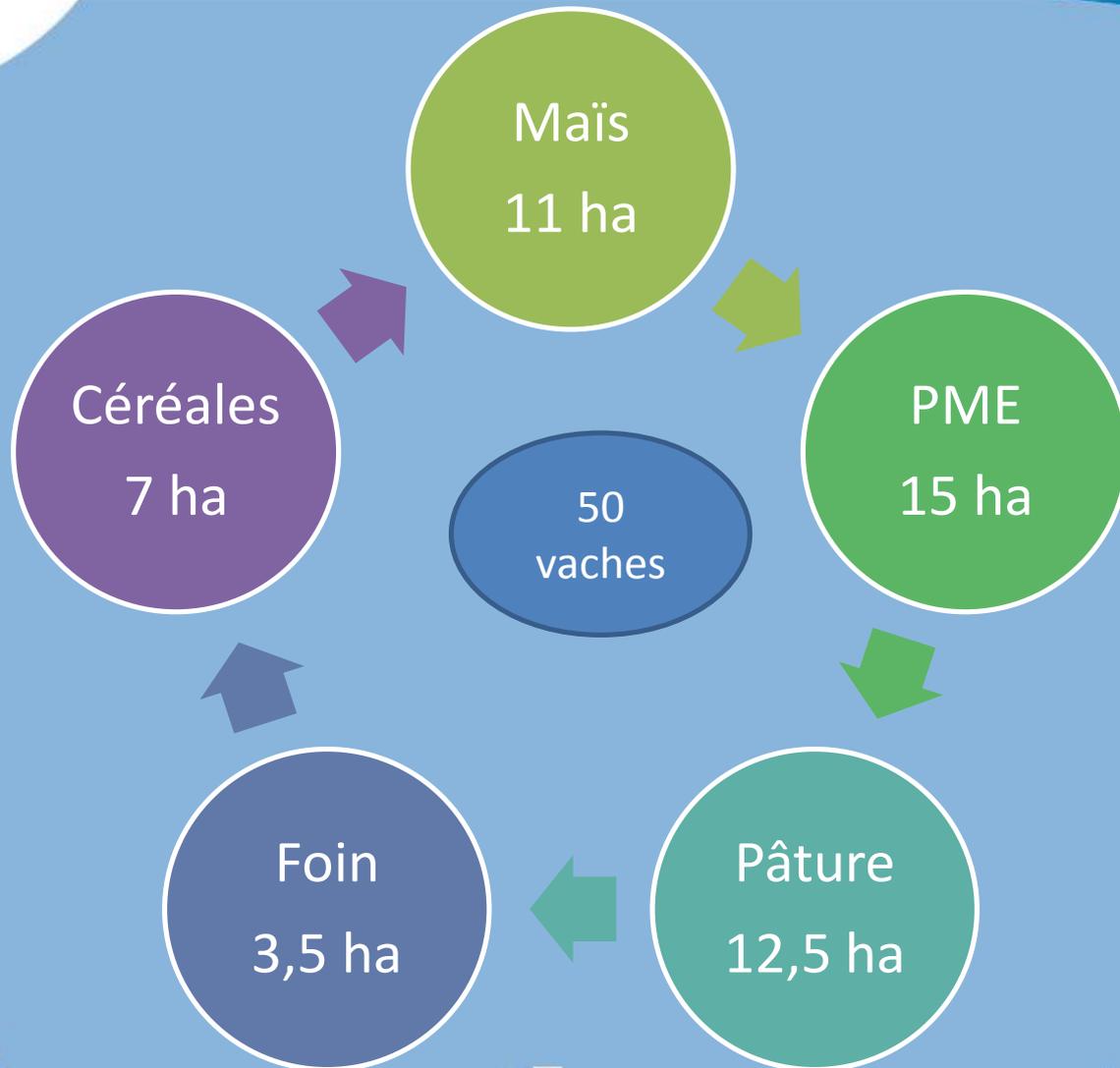


De la pâture valorisée (90 à 150j)

Vache ET génisses



Trouver la cohérence sol / troupeau



1	Pt
2	Pt
3	Pt
4	Maïs
5	Maïs
6	Orge

Pt	15 ha
Maïs	10 ha
orge	5 ha



Pilotage du troupeau



Des vaches efficaces : Lait, santé, repro
1 VLp = 1 vêlage et renouvellement $\leq 30\%$
Obj lait vendu = 95% du lait trait



Une ration nutri€co (80 à 120 euros)



De la marge à la VL et 1000 l



Pilotage du troupeau

Fourrages
1,87 €

Concentrés
produits
0,15 €

Aliments exploitation :
2,02 €

Minéraux
Additifs
0,20 €j

Concentrés
Achetés
1,02 €

Achat aliments :
1,22 €

Lait
livré
26 l

Prix
(0,31+0,026)
€

Produit lait : 8,73 €

Marge 212 € /
1000 l

Marge 5,49 €



Stratégie investissement



Produit / UMO (volume, prix) >100 000



Efficacité EBE/produit > 30%



Annuités : < 85 euros /1000 l
<15-20% produit, <40 % EBE



Disponible / umo > 30 000



Cohérence milieu / Homme / investissement

Trouver sa propre combinaison gagnante

Objectif 25 000 euros disponible mini / UMO

lait conventionnel conjoncture 2015/2016

105 exploitations observées ZONE fidocl

niveau constaté d'EBE/produit et annuités/produit

classe de produit total / UMO (€)

80 000

120 000

160 000

200 000

20%

25%

classes d'EBE /

30%

Produit

35%

40%

45%

			27% - 11%	23% - 7%
		30% - 6%	31% - 14%	29% - 15%
	38% - 3%	36% - 13%	36% - 16%	36% - 20%
	41% - 9%	40% - 16%	39% - 15%	38% - 26%
	47% - 10%	46% - 15%	44% - 14%	

en grisé

pas d'exploitation observée

en bleu

peu d'exploitations observées

Cohérence milieu / Homme / investissement

Trouver sa propre combinaison gagnante

Objectif 25 000 euros disponible / UMO
lait conventionnel

REPERES niveau d'annuités/produit		produit total / UMO (€)			
		80 000	120 000	160 000	200 000
EBE / Produit	20%				8,6%
	25%		4,2%	9,4%	13,6%
	30%		9,2%	14,4%	18,6%
	35%	3,8%	14,2%	19,4%	23,6%
	40%	8,7%	19,2%	24,4%	
	45%	13,8%	24,2%		

en grisé

aucune possibilité d'investissement

en jaune

niveau d'investissement très limité pour maintenir l'outil fonctionnel

en orange

niveau critique d'investissement au regard de la dimension

en rouge

niveau d'efficacité très difficile à atteindre

Coût de production de l'atelier lait

Cohérence du système fourrager
Pilotage du troupeau
Stratégie d'investissement

Compétences des éleveurs
Réflexion et analyse
Accompagnement

