



INRA

**Laboratoire de Recherches
et d'Études Économiques**

**LES EXPLOITATIONS BOVINES FRANÇAISES
SELON LEUR NIVEAU DE CHARGEMENT**

Tome 3 : Annexes

Caractéristiques selon les systèmes techniques

**François COLSON
Vincent CHATELLIER**

Juillet 1994

**Étude réalisée pour le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
(Convention DPE / référence 93 H1 01 07)**

ANNEXE N°4

Le diagnostic des exploitations bovines françaises (RICA) selon 4 types de production, 11 systèmes techniques et 4 classes de chargement "herbivore"

4-1- L'ensemble des exploitations bovines"	1
4-2- Le Type "Laitier"	8
4-2-1- Lait-Spécialisé-Maïs	15
4-2-2- Lait-Spécialisé-Herbe	22
4-2-3- Lait-Bovin-Maïs	29
4-2-4- Lait-Bovin-Herbe	36
4-3- Le Type "Allaitant"	43
4-3-1- Naisseur	50
4-3-2- Naisseur-Engraisseur	57
4-4- Le Type "Mixte"	64
4-4-1- Mixte < 120 000 Litres	71
4-4-2- Mixtes > 120 000 Litres	78
4-5- Le Type "Sans Vache"	85
4-5-1- Taurillon	92
4-5-2- Emboucheur	99
4-5-3- Sans Vache	106

Annexe 4-1 :

Le diagnostic pour l'ensemble des exploitations bovines

Les caractéristiques générales

La production végétale

La production animale

Les produits et les marges

Les résultats économiques

La situation financière

**Les caractéristiques générales des exploitations bovines:
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Ensemble des exploitations bovines du RICA				Total
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Nb. exploitation échantillon RICA	621	1 480	1 121	992	4 214
Nb. exploitation univers RICA	54 910	114 132	82 897	58 652	310 591
dont % en zone défavorisée	68,6	51,4	25,3	16,3	40,8
MBS (1 000 UCE)	28,4	34,3	40	50,7	37,9
< 20 UDE (en %)	53,5	39,8	25	16,4	34,4
20 < Expl. < 40 UDE (en %)	30,4	43,2	50	45,3	43,5
> 40 UDE (en %)	16,1	17	25	38,3	22,1
SAU (ha)	56,7	54,3	47,3	46,8	51,4
- de 30 ha (en %)	16,9	23,6	26,7	36,3	25,6
30 à 60 ha (en %)	50,8	46,5	51,7	40,2	47,4
+ 60 (en %)	32,3	29,9	21,6	23,2	26,9
SAU en FVD (%)	30,8	27,3	29,9	26,1	28,7
UTA	1,46	1,55	1,60	1,65	1,57
UTAF	1,41	1,51	1,54	1,55	1,51
GAEC (en %)	3,3	8	7,6	11,2	7,7
Age du chef d'exploitation (ans)	44,9	44,1	44,3	44,9	44,5
- 35 ans (en %)	17,3	20,5	17,9	17,5	18,7
35 - 50 ans (en %)	47,5	44,2	49,2	47,9	46,8
+ 50 ans (en %)	35,2	35,3	32,9	34,6	34,5
UGB Herbivore	32,6	48,5	55	55,8	48,8
UGB PAC	23,3	32,9	36,9	36,1	32,9
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,81	1,25	1,71	2,84	1,60
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,63	1,05	1,63	2,92	1,44
UGB PAC / Ha de SFP	0,58	0,86	1,16	2	1,05

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production végétale dans les exploitations bovines :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Ensemble des exploitations bovines du RICA				Total
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Superficie totale (Ha)	59,4	56,4	48,6	48,1	53,3
SAU (Ha)	56,7	54,3	47,3	46,8	51,4
dont SAU irriguée (ha)	0,7	0,5	0,6	1,2	0,7
<u>Cultures céréalières (ha)</u>					
Céréales	12,1	11,7	11,5	16,6	12,6
dont maïs grain	1,8	1,4	1,9	2,9	1,9
Protéagineux	0,4	0,4	0,6	1,3	0,6
Oléagineux	2,8	2,3	1,9	1,8	2,2
Jachère	0,3	0,3	0,1	0,5	0,3
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>					
SFP	39,6	39	32,2	21,8	34
Maïs Fourrage	2	5	8	7,1	5,7
Prairie Temporaire	7,6	10,2	9,4	5,7	8,7
Prairie Permanente	28,4	22,8	13,9	8,2	18,7
SAU irriguée / SAU (%)	1,2	0,9	1,3	2,6	1,4
SFP / SAU (%)	69,8	71,8	68,1	46,6	66,1
Maïs Fourrage / SFP (%)	5	12,8	24,8	32,6	16,7
PP / SFP (%)	71,7	58,5	43,2	37,6	55
Intraconso. végétaux hors fourrages (F)	12 515	16 263	15 342	15 031	15 122
dont pour herbivore (F)	10 213	13 891	12 728	11 360	12 452

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production animale dans les exploitations bovines :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Ensemble des exploitations bovines du RICA				Total
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
<u>Le troupeau (effectif moyen)</u>					
Vaches laitières	9,2	15,4	21,1	19,6	16,6
Vaches allaitantes	10,9	12,8	9,7	7,8	10,7
Bovins de moins d'un an	9,4	15,1	16,1	16,3	14,6
Bovins mâles de 1 à 2 ans	1,5	3,1	5,3	8,7	4,4
Bovins mâles de plus de 2 ans	1	1,5	2,1	2	1,7
Génisses de 1 à 2 ans	5,5	9,1	10,4	9,6	8,9
Génisses d'élevage de plus de 2 ans	3,9	5,7	6,5	6,4	5,7
Génisses à viande de plus de 2 ans	0,5	0,7	0,9	0,9	0,8
Veau de batterie	0	0,1	0,2	3,2	0,7
Veau de boucherie	0,4	0,5	0,4	1,6	0,7
UGB Bovins	31	46,6	53,5	53,7	47
<u>Produit brut viande bovine (en KF)</u>					
= Ventes	70,6	110,3	124	127,7	110
+ Autoconsommation	102,4	126,8	145,6	168,1	135
- Achat	0,7	1,1	1,5	1,1	1
- Stock début	16,9	18,2	24,7	37,8	23
+ stock fin	244,8	354	395,2	373	349
	229,3	354,5	396,8	369,2	346
Référence laitière (en 1000 litres)	40,8	75,7	107,4	99,7	82,5
Quantité de lait produite (en 1000 litres)	38,1	74,5	108,5	102,7	82,5
Lait / ha de SFP (en litres)	962	1 913	3 373	4 710	2 424
Lait / VL (en litres)	4 153	4 830	5 133	5 241	4 959
Produit brut viande bovine / ha SFP (F)	1 780	2 830	3 850	5 850	3 240

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des produits et des marges des exploitations bovines :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Ensemble des exploitations bovines du RICA				Total
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Produit Brut Total (KF)	330	443	564	670	498
P.B.T. / actif total (%)	34,7	37,7	42,4	45,7	40,4
P.B.T. / MBS (F / UCE)	11,6	12,9	14,1	13,2	13,1
P.B.T. / UTA (KF / UTA)	226	285	350	406	317
P.B. bovin / P.B.T. (%)	44,4	58,4	60,7	49,5	55,2
P.B. Hors-sol / P.B.T. (%)	9,4	8,8	9,6	9,9	9,4
P.B. ovin-caprin / P.B.T. (%)	1,4	1,6	1,1	0,6	1,4
P.B. végétaux / P.B.T. (%)	32,7	21,5	20	32,2	25,1
Produit brut bovin (KF)	146,4	258,8	342,6	332,2	275,1
dont viande bovine	70,6	110,3	124	127,7	110,2
dont vente de lait	75,7	148,5	218,5	204,4	164,8
Produit brut hors - sol (KF)	31	39	54,4	66,6	46,9
dont porc	16,2	20,6	39,3	47,3	29,9
dont volaille	14,8	18,4	15,1	19,2	17
Produit brut ovin - caprin (KF)	4,6	7,1	6,2	3,8	7,2
Produit brut végétaux (KF)	107,9	95,2	112,8	216	125
dont céréales	56,6	57,3	66,9	117,9	71,3
dont protéagineux	2,8	2,6	4,2	10,2	4,5
dont oléagineux	15,5	14,6	11,8	11,9	13,5
Marge brute animaux (KF)	121,3	206,1	274,1	261	219,6
Marge brute végétaux (KF)	64,3	36,8	29,6	103,8	52,4

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats économiques des exploitations bovines :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Ensemble des exploitations bovines du RICA				Total
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Produit Brut Total (en KF)	330	443	564	670	498
Charges opérationnelles	104	153	209	254	178
Charges de structure	197	247	306	357	275
Charges sociales	22	25	28	32	27
Subvention (en KF)	26	29	26	23	26
EBE	127	170	210	240	186
EBE / P.B.T. (en %)	38,5	38,4	37,2	35,8	37,3
Frais financier	16	20	27	31	23
Remboursement de capital LMT	34	43	53	58	47
(FF + RKLMT / EBE) en %	39,4	37	38,1	37,1	37,6
Amortissement	47	61	74	86	67
RNE (en KF)	43,3	66,7	83,9	96,1	72,7
RNE / UTAF (%)	30,7	44,2	54,5	62	48,1
RD	107,2	124,5	148,9	179,5	138,4
RD / UTAF	76	82,4	96,7	115,8	91,7
dont RD / UTAF < 60 000 F (en %)	51	42,7	34,2	25,9	38,7
dont RD / UTAF > 120 000 F (en %)	15,7	22	28,2	37,1	25,4
AFN (en KF)	- 4,8	2,1	10,5	-0,7	2,6
% expl. AFN < 0	54,7	47,1	43	43,1	46,6
% expl. 0 < AFN < 50 000 F	28,8	29	26,3	23,9	27,3
% expl. 50 000 F < AFN < 100 000 F	9,3	13,9	14,7	16,5	13,8
% expl. AFN > 100 000 F	7,2	10	16	16,5	12,3
Prélèvements Privés (en KF)	81	105	119	152	113
PP / UTAF (en KF)	57,4	69,5	77,3	98	74,8

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats financiers des exploitations bovines :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Ensemble des exploitations bovines du RICA				Total
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Actif total (fin 1991)	949	1 174	1 330	1 467	1 231
Actif total / UTA (KF)	650	757	831	890	784
Actif immobilisé (KF)	717	860	959	1 011	890
dont foncier	276	248	277	268	264
dont bâtiment	97	141	165	183	147
dont matériel	148	191	208	248	198
dont animaux reproducteurs	176	252	265	224	237
Actif circulant (KF)	231	312	369	453	340
dont animaux	67	121	153	172	130
Réalisable	42	42	55	85	54
Disponible	35	43	41	50	43
Capitaux permanents (KF)	874	1 085	1 213	1 309	1 124
Capitaux propres	684	829	910	984	854
Dette totale	264	344	419	482	376
dont emprunt à LMT	190	255	303	325	269
dont dettes à court terme	74	89	116	157	107
Fonds de roulement (KF)	158	224	254	297	234
Taux d'endettement général (%)	27,8	29,3	31,5	32,8	30,5
DCT / dette totale (%)	28	25,9	27,7	32,6	28,4

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

Annexe 4-2 :

Le diagnostic pour le type "Laitier"

Les caractéristiques générales

La production végétale

La production animale

Les produits et les marges

Les résultats économiques

La situation financière

**Les caractéristiques générales des exploitations du type de production "Laitier" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Laitier					Total exploitations Bovines	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Nb. exploitation échantillon RICA	251	713	655	540	2 159	4 214	
Nb. exploitation univers RICA	22 614	54 158	48 478	32 394	157 644	310 591	
dont % en zone défavorisée	71,7	41,2	16,4	9,4	31,4	40,8	
MBS (1 000 UCE)	24,5	34,4	40,4	48,1	37,6	37,9	
< 20 UDE (en %)	64,1	37,9	21,6	11,4	31,2	34,4	
20 < Expl. < 40 UDE (en %)	28,2	45,3	53,3	51,7	46,6	43,5	
> 40 UDE (en %)	7,7	16,8	25,1	36,9	22,2	22,1	
SAU (ha)	48,6	47,8	43,3	40,6	45	51,4	
- de 30 ha (en %)	19,3	27,5	29,9	41,4	29,9	25,6	
30 à 60 ha (en %)	57	50,8	54,1	41,6	50,8	47,4	
+ 60 (en %)	23,7	21,7	16	17	19,2	26,9	
SAU en FVD (%)	29,2	24,2	28,5	26,1	26,6	28,7	
UTA	1,51	1,59	1,63	1,67	1,61	1,57	
UTAF	1,48	1,55	1,57	1,59	1,56	1,51	
GAEC (en %)	5	9,7	7,7	11,6	8,8	7,7	
Age du chef d'exploitation (ans)							
- 35 ans (en %)	44,6	44,3	45	45,6	44,8	44,5	
35 - 50 ans (en %)	13,4	20,9	16,9	16,3	17,6	18,7	
+ 50 ans (en %)	53,7	41	46,7	45,3	45,4	46,8	
	32,9	38,1	36,4	38,4	36,9	34,5	
UGB Herbivore	30,7	43,6	53,1	58,2	47,7	48,8	
UGB PAC	21,2	29,3	35,2	37,4	31,6	32,9	
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,83	1,26	1,71	2,60	1,61	1,60	
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,65	1,16	1,76	2,84	1,62	1,44	
UGB PAC / Ha de SFP	0,59	0,87	1,16	1,70	1,09	1,05	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

La production végétale dans les exploitations du type de production "Laitier" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991

	Laitier					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	Ensemble	
Superficie totale (Ha)	50,7	49,3	44,5	41,5	46,4	53,3
SAU (Ha)	48,6	47,8	43,3	40,6	45	51,4
dont SAU irriguée (ha)	0,3	0,6	0,5	0,6	0,5	0,7
<u>Cultures céréalières (ha)</u>						
Céréales	8,3	10,5	9,9	12,1	10,3	12,6
dont maïs grain	0,9	1,2	1,4	1,5	1,3	1,9
Protéagineux	0,1	0,4	0,5	1	0,5	0,6
Oléagineux	1,5	1,5	1,1	0,8	1,3	2,2
Jachère	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,3
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>						
SFP	37	34,6	30,9	23,7	31,5	34
Maïs Fourrage	2,9	7	9,8	8,9	7,6	5,7
Prairie Temporaire	5,1	8	8,3	5,6	7,2	8,7
Prairie Permanente	27,6	18,7	12,1	8,4	15,8	18,7
SAU irriguée / SAU (%)	0,6	1,3	1,2	1,5	1,1	1,4
SFP / SAU (%)	76,1	72,4	71,4	58,4	70	66,1
Maïs Fourrage / SFP (%)	7,8	20,2	31,7	37,6	24,1	16,7
PP / SFP (%)	74,6	54	39,1	35,4	50,1	55
Intraconso. végétaux hors fourrages (F)	13 167	15 988	14 273	13 484	14 541	15 122
dont pour herbivore (F)	11 622	13 834	12 119	10 944	12 315	12 452

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production animale dans les exploitations du type de production "Laitier" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Laitier					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
<u>Le troupeau (effectif moyen)</u>							
Vaches laitières	19,6	26,7	31,6	31,8	28,2	16,6	
Vaches allaitantes	0,1	0	0,1	0,1	0,1	10,7	
Bovins de moins d'un an	6,4	10,3	13,2	15,8	11,8	14,6	
Bovins mâles de 1 à 2 ans	0,9	2	3,3	6	3,1	4,4	
Bovins mâles de plus de 2 ans	0,4	1	1,4	1,4	1,1	1,7	
Génisses de 1 à 2 ans	5,4	8,6	10,9	11,1	9,4	8,9	
Génisses d'élevage de plus de 2 ans	4,1	5,7	6,8	7,9	6,3	5,7	
Génisses à viande de plus de 2 ans	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,8	
Veau de batterie	0	0	0,3	2,1	0,5	0,7	
Veau de boucherie	0,5	0,3	0,3	0,9	0,5	0,7	
UGB Bovins	29,9	43,1	52,7	57,8	47,2	47	
<u>Produit brut viande bovine (en KF)</u>							
= Ventes	42	64	87,9	100,5	75,7	110	
+ Autoconsommation	56,4	76,6	95,1	117,3	87,7	135	
- Achat	1	1,5	1,8	1,4	1,5	1	
- Stock début	10,8	10,4	11,5	18,7	12,5	23	
+ stock fin	186,9	281,1	354	363,9	307	349	
	182,3	277,5	356,6	364,3	306	346	
Référence laitière (en 1000 litres)	87,3	131,5	161,9	161,9	140,8	82,5	
Quantité de lait produite (en 1000 litres)	81	130,2	163,5	167	140,9	82,5	
Lait / ha de SFP (en litres)	2 190	3 766	5 300	7 055	4 470	2 424	
Lait / VL (en litres)	4 137	4 876	5 180	5 250	5 000	4 959	
Produit brut viande bovine / ha SFP (F)	1 135	1 850	2 850	4 250	2 400	3 240	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des produits et des marges des exploitations du type de production "Laitier" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Laitier					Total exploitations Bovines	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Produit Brut Total (KF)	306,9	482,1	604,1	669,7	533	498	
P.B.T. / actif total (%)	37,6	44,2	46,8	48	45,4	40,4	
P.B.T. / MBS (F / UCE)	12,5	14	14,9	13,9	14,2	13,1	
P.B.T. / UTA (KF / UTA)	203,2	303,2	370,6	401	331	317	
P.B. bovin / P.B.T. (%)	66,5	67,2	69,1	64,6	67,2	55,2	
P.B. Hors-sol / P.B.T. (%)	3,9	8,4	8,6	7	7,9	9,4	
P.B. ovin-caprin / P.B.T. (%)	0,6	0,5	0,4	0,6	0,5	1,4	
P.B. végétaux / P.B.T. (%)	17,2	17,6	15,4	23,1	18,2	25,1	
Produit brut bovin (KF)	204,1	324,1	417,8	432,8	358	275,1	
dont viande bovine	42	64	87,9	100,4	75,7	110,2	
dont vente de lait	162,1	260,1	329,7	332,4	282,3	164,8	
Produit brut hors - sol (KF)	16,9	40,4	51,9	47,1	41,9	46,9	
dont porc	12,1	21,5	41,5	40,2	30,1	29,9	
dont volaille	4,8	18,9	10,4	6,9	11,8	17	
Produit brut ovin - caprin (KF)	1,9	2,4	2,3	3,8	2,6	7,2	
Produit brut végétaux (KF)	53	85,1	92,9	154,5	97,2	125	
dont céréales	27,9	51,7	55,5	83,4	56	71,3	
dont protéagineux	0,6	3,1	3,9	7,3	3,8	4,5	
dont oléagineux	8	9,3	7,4	5,5	7,8	13,5	
Marge brute animaux (KF)	156,4	250,9	330	324	276,7	219,6	
Marge brute végétaux (KF)	23	20,2	6,1	50	22,4	52,4	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats économiques des exploitations du type de production "Laitier" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Laitier					Total exploitations Bovines	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Produit Brut Total (en KF)	307	482	604	670	533	498	
Charges opérationnelles	97	175	225	254	195	178	
Charges de structure	179	261	322	353	287	275	
Charges sociales	20	24	29	32	27	27	
Subvention (en KF)	18	17	16	14	16	26	
EBE	122	182	226	244	200	186	
EBE / P.B.T. (en %)	39,7	37,7	37,4	36,4	37,5	37,3	
Frais financier	14	21	27	28	23	23	
Remboursement de capital LMT	31	44	53	58	48	47	
(FF + RKLMT / EBE) en %	36,9	35,7	35,4	35,2	35,5	37,6	
Amortissement	43	64	76	83	68	67	
RNE (en KF)	47,2	75,8	98	104,9	84,5	72,7	
RNE / UTAF (%)	31,9	48,9	62,4	66	51,2	48,1	
RD	95,5	132,9	163,6	178,9	146,4	138,4	
RD / UTAF (%)	64,5	85,7	104,2	112,5	93,8	91,7	
dont RD / UTAF < 60 000 F (en %)	52	35,3	30,5	21,9	33,4	38,7	
dont RD / UTAF > 120 000 F (en %)	11,6	21	31,2	38,2	26,3	25,4	
AFN (en KF)	1,4	9,6	11,6	16,5	10,4	2,6	
% expl. AFN < 0	48,4	44,1	39,3	42,6	42,9	46,6	
% expl. 0 < AFN < 50 000 F	38,8	30,3	29	24,5	29,9	27,3	
% expl. 50 000 F < AFN < 100 000 F	6	15,4	16,8	17	14,8	13,8	
% expl. AFN > 100 000 F	6,8	10,2	14,9	15,9	12,3	12,3	
Prélèvements Privés (en KF)	76	108	135	141	118	113	
PP / UTAF (en KF)	51,3	69,7	86	88,7	75,6	74,8	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats financiers des exploitations du type de production "Laitier" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Laitier					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	Ensemble	
Actif total (fin 1991)	817	1 090	1 289	1 393	1 174	1 231
Actif total / UTA (KF)	541	685	790	834	730	784
Actif immobilisé (KF)	629	802	943	988	859	890
dont foncier	215	214	252	247	232	264
dont bâtiment	105	152	173	182	158	147
dont matériel	148	199	219	247	208	198
dont animaux reproducteurs	145	205	251	232	216	237
Actif circulant (KF)	186	287	344	403	313	340
dont animaux	45	87	123	149	105	130
Réalisable	38	49	58	79	57	54
Disponible	35	43	41	48	42	43
Capitaux permanents (KF)	752	995	1 176	1 255	1 070	1 124
Capitaux propres	580	742	874	947	801	854
Dette totale	236	347	415	446	372	376
dont emprunt à LMT	172	253	303	308	268	269
dont dettes à court terme	64	94	112	138	104	107
Fonds de roulement (KF)	123	193	233	267	210	234
Taux d'endettement général (%)	28,9	31,8	32,2	32	31,7	30,5
DCT / dette totale (%)	27,1	27,1	27	30,9	27,9	28,4

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

Annexe 4-2-1 :

Le système "Lait-Spécialisé-Maïs"

Les caractéristiques générales

La production végétale

La production animale

Les produits et les marges

Les résultats économiques

La situation financière

**Les caractéristiques générales des exploitations du système technique "Lait-Spécialisé-Maïs" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Lait-Spécialisé-Maïs					Total exploitations Bovines	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Nb. exploitation échantillon RICA	31	232	300	246	809	4 214	
Nb. exploitation univers RICA	2 298	19 715	23 264	14 746	60 023	310 591	
dont % en zone défavorisée	37,3	20,3	11,6	10,2	15,1	40,8	
MBS (1 000 UCE)	38,2	36	39,8	45,4	39,9	37,9	
< 20 UDE (en %)	26,8	32,8	20,8	12,3	22,9	34,4	
20 < Expl. < 40 UDE (en %)	48,7	50,6	56,2	55,7	53,9	43,5	
> 40 UDE (en %)	24,5	16,6	23	34	23,2	22,1	
SAU (ha)	55,6	42,7	39,5	36,1	40,3	51,4	
- de 30 ha (en %)	16,9	32,3	34,6	49,3	36,7	25,6	
30 à 60 ha (en %)	54,9	51,4	53	38	48,9	47,4	
+ 60 (en %)	28,2	16,3	12,4	12,7	14,3	26,9	
SAU en FVD (%)	23,3	25,3	20,9	16,7	20,4	28,7	
UTA	1,78	1,60	1,58	1,67	1,62	1,57	
UTAF	1,68	1,57	1,52	1,59	1,56	1,51	
GAEC (en %)	12,1	10,5	6,5	11,1	9,2	7,7	
Age du chef d'exploitation (ans)	42,4	44,7	43,7	45,2	44,4	44,5	
- 35 ans (en %)	29,2	21,6	20,9	16,7	20,4	18,7	
35 - 50 ans (en %)	43,5	37,9	44,6	45,8	42,6	46,8	
+ 50 ans (en %)	27,3	40,5	34,5	37,5	36,9	34,5	
UGB Herbivore	32,6	39,3	48,8	52,8	46,1	48,8	
UGB PAC	23,3	27,4	32,5	33,5	30,7	32,9	
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,9	1,29	1,71	2,52	1,74	1,60	
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	1,03	1,46	1,95	3,09	2,02	1,44	
UGB PAC / Ha de SFP	0,66	0,91	1,16	1,62	1,17	1,05	

Sources : RICA 1991 / INRA - Nantes - ESR - Nantes

La production végétale dans les exploitations du système technique "Lait-Spécialisé-Mais" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991

	Lait-Spécialisé-Mais					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	Ensemble	
Superficie totale (Ha)	57,1	44,4	41	37	41,7	53,3
SAU (Ha)	55,6	42,7	39,5	36,1	40,3	51,4
dont SAU irriguée (ha)	1,1	1,1	0,6	1,1	0,9	0,7
<u>Cultures céréalières (ha)</u>						
Céréales	13,9	10	9,1	10,5	10	12,6
dont maïs grain	0,6	1,3	1,4	1,8	1,4	1,9
Protéagineux	0,4	0,6	0,3	1	0,6	0,6
Oléagineux	2,7	1,2	0,7	0,7	1	2,2
Jachère	0,6	0,1	0,3	0,1	0,2	0,3
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>						
SFP	36	30,4	28,5	21,5	27,7	34
Maïs Fourrage	11,8	10,6	11,1	9,2	10,5	5,7
Prairie Temporaire	9	9,5	8,8	5,8	8,3	8,7
Prairie Permanente	13,7	9,1	7,9	5,8	8	18,7
SAU irriguée / SAU (%)	2	2,6	1,5	3	2,2	1,4
SFP / SAU (%)	64,7	71,2	72,1	59,5	68,7	66,1
Maïs Fourrage / SFP (%)	32,3	34,9	38,9	42,8	37,9	16,7
PP / SFP (%)	38	29,9	27,7	27	30	55
Intraconso. végétaux hors fourrages (F)	15 700	12 441	11 819	10 231	11 782	15 122
dont pour herbivore (F)	9 436	9 339	8 909	6 641	8 513	12 452

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

La production animale dans les exploitations du système technique "Lait-Spécialisé-Mais" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991

	Lait-Spécialisé-Mais					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
<u>Le troupeau (effectif moyen)</u>							
Vaches laitières	23	26,9	32	32,6	30,1	16,6	
Vaches allaitantes	0,1	0	0	0	0	10,7	
Bovins de moins d'un an	5,9	7,9	11	12,8	10,2	14,6	
Bovins mâles de 1 à 2 ans	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	4,4	
Bovins mâles de plus de 2 ans	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	1,7	
Génisses de 1 à 2 ans	6,2	8,3	11,1	11	10	8,9	
Génisses d'élevage de plus de 2 ans	3,6	4,5	6,2	7,1	5,7	5,7	
Génisses à viande de plus de 2 ans	0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,8	
Veau de batterie	0	0	0,2	3	0,8	0,7	
Veau de boucherie	0,5	0,3	0,3	1,2	0,5	0,7	
UGB Bovins	32,5	39,1	48,6	52,4	45,8	47	
<u>Produit brut viande bovine (en KF)</u>							
= Ventes	39,5	54,1	71,1	76,5	65,6	110	
+ Autoconsommation	53,6	62	77,8	90,6	74,8	135	
- Achat	1,3	1,5	2	1,7	1,8	1	
- Stock début	21,6	9,4	9,7	14	11,1	23	
+ stock fin	208,4	271,4	332,6	331,9	307,6	349	
	214,6	271,4	333,5	330,1	307,7	346	
Référence laitière (en 1000 litres)	134,9	151,8	177,3	172,6	166,2	82,5	
Quantité de lait produite (en 1000 litres)	122,8	152,1	178,5	185,6	169,4	82,5	
Lait / ha de SFP (en litres)	3 407	5 004	6 267	8 651	6 123	2 424	
Lait / VL (en litres)	5 339	5 657	5 578	5 694	5 630	4 959	
Produit brut viande bovine / ha SFP (F)	1 100	1 780	2 500	3 565	2 370	3 240	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

Analyse des produits et des marges des exploitations du système technique "Lait-Spécialisé-Mais" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991

	Lait-Spécialisé-Mais					Ensemble	Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Produit Brut Total (KF)	527	573	645	678	625	498	
P.B.T. / actif total (%)	52,2	51,7	51	50,2	51	40,4	
P.B.T. / MBS (F / UCE)	13,8	15,9	16,2	14,9	15,7	13,1	
P.B.T. / UTA (KF / UTA)	296	358	408	406	386	317	
P.B. bovin / P.B.T. (%)	54,5	62,1	66,5	63,3	63,9	55,2	
P.B. Hors-sol / P.B.T. (%)	14	15,5	13,9	9,5	13,2	9,4	
P.B. ovin-caprin / P.B.T. (%)	0	0,3	0,3	0,6	0,4	1,4	
P.B. végétaux / P.B.T. (%)	23	16,9	12,9	22,1	16,9	25,1	
Produit brut bovin (KF)	287	356	429	429	399	275,1	
dont viande bovine	40	54	71	76	65	110,2	
dont vente de lait	247	302	358	352	334	164,8	
Produit brut hors - sol (KF)	73	89	90	64	83	46,9	
dont porc	50	39	72	53	57	29,9	
dont volaille	23	50	18	11	26	17	
Produit brut ovin - caprin (KF)	0	3	2	4	3	7,2	
Produit brut végétaux (KF)	121	97	83	150	105	125	
dont céréales	52	55	53	74	59	71,3	
dont protéagineux	2	4	2	7	4	4,5	
dont oléagineux	13	7	4	5	5	13,5	
Marge brute animaux (KF)	240	291	355	329	323	219,6	
Marge brute végétaux (KF)	39	11	- 8	47	13	52,4	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats économiques des exploitations du système technique "Lait-Spécialisé-Maïs" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Lait-Spécialisé-Maïs					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	Bovines		
Produit Brut Total (en KF)	527	573	645	678	625	498	
Charges opérationnelles	214	233	254	260	247	178	
Charges de structure	282	295	336	354	325	275	
Charges sociales	31	26	30	30	29	27	
Subvention (en KF)	12	14	14	13	14	26	
EBE	179	202	234	248	225	186	
EBE / P.B.T. (en %)	33,9	35,2	36,3	36,5	36	37,3	
Frais financier	21	26	31	29	28	23	
Remboursement de capital LMT	44	53	53	61	55	47	
(FF + RKLMT / EBE) en %	36,3	39,1	35,9	36,3	36,9	37,6	
Amortissement	66	69	77	84	75	67	
RNE (en KF)	63,1	84,7	99,3	108,3	95,3	72,7	
RNE / UTAF (%)	37,5	53,9	65,3	68,1	61,1	48,1	
RD	137,3	137	168,4	185,6	161,3	138,4	
RD / UTAF	81,7	87,3	110,8	116,7	103,4	91,7	
dont RD / UTAF < 60 000 F (en %)	55,8	31,8	26,4	22,3	28,3	38,7	
dont RD / UTAF > 120 000 F (en %)	21,3	23,3	34,8	39,1	31,6	25,4	
AFN (en KF)	- 18,2	12,2	14,3	7,4	10,7	2,6	
% expl. AFN < 0	53,5	45,6	36,9	47,4	43	46,6	
% expl. 0 < AFN < 50 000 F	30,9	27,7	28,1	23,4	26,9	27,3	
% expl. 50 000 F < AFN < 100 000 F	4,5	15,8	17,6	13,8	15,6	13,8	
% expl. AFN > 100 000 F	11,1	10,9	17,4	15,3	14,5	12,3	
Prélèvements Privés (en KF)	133	111	135	151	131	113	
PP / UTAF (en KF)	79,2	70,7	88,8	94,9	84	74,8	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats financiers des exploitations du système technique "Lait-Spécialisé-Mais" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Lait-Spécialisé-Mais					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Actif total (fin 1991)	1 009	1 108	1 265	1 350	1 224	1 231	
Actif total / UTA (KF)	566	692	800	808	755	784	
Actif immobilisé (KF)	712	816	928	986	897	890	
dont foncier	174	203	237	245	226	264	
dont bâtiment	157	162	177	190	174	147	
dont matériel	182	202	213	240	215	198	
dont animaux reproducteurs	165	207	249	237	229	237	
Actif circulant (KF)	293	290	334	362	325	340	
dont animaux	63	89	112	115	103	130	
Réalisable	69	53	63	79	64	54	
Disponibles	29	34	43	47	40	43	
Capitaux permanents (KF)	874	986	1 142	1 206	1 096	1 124	
Capitaux propres	619	694	815	887	785	854	
Dette totale	389	412	449	462	438	376	
dont emprunt à LMT	254	291	326	318	310	269	
dont dettes à court terme	134	120	122	143	127	107	
Fonds de roulement (KF)	162	170	213	219	199	234	
Taux d'endettement général (%)	38,5	37,1	35,5	34,2	35,8	30,5	
DCT / dette totale (%)	34,4	29,1	27,1	30,9	29	28,4	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

Annexe 4-2-2 :

Le système "Lait-Spécialisé-Herbe"

Les caractéristiques générales

La production végétale

La production animale

Les produits et les marges

Les résultats économiques

La situation financière

**Les caractéristiques générales des exploitations du système technique "Lait-Spécialisé-Herbe" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Lait-Spécialisé-Herbe					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	Ensemble	
Nb. exploitation échantillon RICA	192	275	118	55	640	4 214
Nb. exploitation univers RICA	17 152	21 841	8 540	4 175	51 708	310 591
dont % en zone défavorisée	80,5	71,7	45,7	30,8	67	40,8
MBS (1 000 UCE)	22,7	26,9	31,9	34,7	27	37,9
< 20 UDE (en %)	67,7	55,5	36	26,5	54	34,4
20 < Expl. < 40 UDE (en %)	27,3	36,5	50,4	56,1	37,3	43,5
> 40 UDE (en %)	5	8	13,6	17,4	8,7	22,1
SAU (ha)	47,1	40,7	37,5	29,8	41,4	51,4
- de 30 ha (en %)	19,4	34,5	40,8	65	33	25,7
30 à 60 ha (en %)	58,2	51,3	47,9	31	51,4	47,5
+ 60 (en %)	22,4	14,2	11,3	4	15,6	26,8
dont SAU en FVD (%)	31,4	28,2	33,9	30,5	30,4	28,7
UTA	1,49	1,51	1,61	1,55	1,52	1,57
UTAF	1,48	1,49	1,57	1,49	1,50	1,51
GAEC (en %)	4,1	5,8	3,4	3,5	4,7	7,7
Age du chef d'exploitation (ans)	45,2	43,5	47	47,7	45	44,5
- 35ans (en %)	12,1	20,8	13,5	16,1	16,3	18,7
35 - 50 ans (en %)	51,3	44,4	48,4	39,1	46,9	46,8
+ 50 ans (en %)	36,6	34,8	38,2	44,7	36,8	34,5
UGB Herbivore	30,1	36,5	38,2	36,1	34,6	48,8
UGB PAC	20,7	24,6	25,8	22,6	23,3	32,9
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,82	1,23	1,69	3,04	1,31	1,60
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,61	0,92	1,27	2,11	0,96	1,44
UGB PAC / Ha de SFP	0,58	0,85	1,17	2,05	0,90	1,05

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production végétale dans les exploitations du système technique "Lait-Spécialisé-Herbe" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Lait-Spécialisé-Herbe					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	Ensemble	
Superficie totale (Ha)	49,7	42,4	39,1	30,2	43,3	53,3
SAU (Ha)	47,1	40,7	37,5	29,8	41,4	51,4
dont SAU irriguée (ha)	0,2	0,5	0,5	0,2	0,4	0,7
<u>Cultures céréalières (ha)</u>						
Céréales	7,4	8,3	10,7	11,7	8,7	12,6
dont maïs grain	0,9	1,1	2,5	3,5	1,5	1,9
Protéagineux	0,1	0,3	0,7	0,4	0,3	0,6
Oléagineux	1,2	1,1	2	0,7	1,2	2,2
Jachère	0,1	0,1	0	0,2	0,1	0,3
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>						
SFP	37	29,9	22,7	13,8	29,8	34
Maïs Fourrage	1,6	1,9	1,8	0,9	1,7	5,7
Prairie Temporaire	5	6,8	7,5	3,8	6,1	8,7
Prairie Permanente	28,7	20,1	12,4	8,3	20,7	18,7
SAU irriguée / SAU (%)	0,4	1,2	1,3	0,6	1	1,4
SFP / SAU (%)	78,6	73,4	60,5	46,3	72	66,1
Maïs Fourrage / SFP (%)	4,3	6,3	7,9	6,5	5,7	16,7
PP / SFP (%)	77,6	67,2	54,6	60,1	69,5	55
Intraconso. végétaux hors fourrages (F)	13 232	16 521	18 025	11 289	15 256	15 122
dont pour herbivore (F)	12 220	15 421	16 017	9 177	13 953	12 452

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production animale dans les exploitations du système technique "Lait-Spécialisé-Herbe" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Lait-Spécialisé-Herbe					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
<u>Le troupeau (effectif moyen)</u>							
Vaches laitières	19,7	23,4	24,2	20,3	22,1	16,6	
Vaches allaitantes	0	0	0	0	0	10,7	
Bovins de moins d'un an	6,1	7,8	8,2	8,9	7,4	14,6	
Bovins mâles de 1 à 2 ans	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	4,4	
Bovins mâles de plus de 2 ans	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,7	
Génisses de 1 à 2 ans	5,3	7,2	6,8	6	6,4	8,9	
Génisses d'élevage de plus de 2 ans	4,2	5,1	5,4	6	4,9	5,7	
Génisses à viande de plus de 2 ans	0,1	0,4	0,2	0	0,2	0,8	
Veau de boucherie	0	0	1,2	2,5	0,4	0,7	
Veau de boucherie	0,3	0	0,3	1,2	0,3	0,7	
UGB Bovins	29,2	35,6	36,8	34,1	33,5	47	
<u>Produit brut viande bovine (en KF)</u>							
= Ventes	41	47	46,4	48,2	45	110	
+ Autoconsommation	54,4	62,2	55,8	58,4	58,2	135	
- Achat	1,1	1,3	1,4	0,5	1,2	1	
- Stock début	10,3	9,6	11,4	18,9	10,9	23	
+ stock fin	180,1	224,1	214,5	186,3	204,9	349	
	175,9	217,2	215,1	194,5	201,3	346	
Référence laitière (en 1000 litres)	84,7	100,1	110,5	89,2	95,8	82,5	
Quantité de lait produite (en 1000 litres)	79,6	98,3	109,2	82,8	92,6	82,5	
Lait / ha de SFP (en litres)	2 154	3 288	4 817	6 000	3 114	2 424	
Lait / VL (en litres)	4 040	4 201	4 514	4 076	4 193	4 959	
Produit brut viande bovine / ha SFP (F)	900	1 570	2 045	3 500	1 510	3 240	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des produits et des marges des exploitations du système technique "Lait-Spécialisé-Herbe" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Lait-Spécialisé-Herbe					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	Bovines		
Produit Brut Total (KF)	284	335	408	422	337	498	
P.B.T. / actif total (%)	34,7	35,3	36,5	45,3	36,2	40,4	
P.B.T. / MBS (F / UCE)	12,5	12,4	12,8	12,2	12,5	13,1	
P.B.T. / UTA (KF / UTA)	190	222	253	272	222	317	
P.B. bovin / P.B.T. (%)	70,7	73,1	65,9	55,3	69,1	55,2	
P.B. Hors-sol / P.B.T. (%)	3,6	1,9	1,6	4	2,5	9,4	
P.B. ovin-caprin / P.B.T. (%)	0,9	0,9	1,6	3,3	1,2	1,4	
P.B. végétaux / P.B.T. (%)	14,2	16,3	24,6	32,3	19	25,1	
Produit brut bovin (KF)	201	244	269	233	233	275,1	
dont viande bovine	41	47	46	48	45	110,2	
dont vente de lait	160	197	223	185	188	164,8	
Produit brut hors - sol (KF)	10	6	7	17	8	46,9	
dont porc	9	4	5	11	6	29,9	
dont volaille	1	2	2	6	2	17	
Produit brut ovin - caprin (KF)	3	3	6	14	4	7,2	
Produit brut végétaux (KF)	40	54	100	136	64	125	
dont céréales	22	32	56	93	38	71,3	
dont protéagineux	0,5	2	6	3	2	4,5	
dont oléagineux	6	6	14	4	7	13,5	
Marge brute animaux (KF)	150	179	197	176	172	219,6	
Marge brute végétaux (KF)	17	21	51	75	29	52,4	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats économiques des exploitations du système technique "Lait-Spécialisé-Herbe" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Lait-Spécialisé-Herbe					Total exploitations Bovines	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Produit Brut Total (en KF)	284	335	408	422	337	498	
Charges opérationnelles	84	103	128	144	104	178	
Charges de structure	163	190	223	212	188	275	
Charges sociales	18	18	20	24	19	27	
Subvention (en KF)	20	19	16	14	18	26	
EBE	120	140	175	172	142	186	
EBE / P.B.T. (en %)	42,2	41,8	42,9	40,7	42,1	37,3	
Frais financier	11	11	17	12	12	23	
Remboursement de capital LMT	28	27	42	28	30	47	
(FF + RKLMT / EBE) en %	32,5	27,1	33,7	23,2	29,6	37,6	
Amortissement	42	52	61	55	50	67	
RNE (en KF)	51,2	60,1	79,3	84,7	62,3	72,7	
RNE / UTAF (%)	34,6	40,3	50,5	56,8	41,5	48,1	
RD	97	117,3	145,1	129,5	116,1	138,4	
RD / UTAF	65,5	78,7	92,4	86,9	77,9	91,7	
dont RD / UTAF < 60 000 F (en %)	46,4	37,9	38,8	23,4	39,7	38,7	
dont RD / UTAF > 120 000 F (en %)	10,7	17,2	22,9	14,7	15,8	25,4	
AFN (en KF)	8,5	11,4	12,5	45,1	13,3	2,6	
% expl. AFN < 0	45,3	39,8	37,8	32,1	40,7	46,6	
% expl. 0 < AFN < 50 000 F	41,5	37,9	37,5	37,9	39	27,3	
% expl. 50 000 F < AFN < 100 000 F	6,6	14,2	9,9	16	11,1	13,8	
% expl. AFN > 100 000 F	6,6	8,1	14,7	14	9,2	12,3	
Prélèvements Privés (en KF)	72	91	103	87	86	113	
PP / UTAF (en KF)	48,6	61,1	65,6	58,4	57,7	74,8	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats financiers des exploitations du système technique "Lait-Spécialisé-Herbe" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Lait-Spécialisé-Herbe					Total exploitations Bovines	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Actif total (fin 1991)	818	948	1 117	931	931	1 231	
Actif total / UTA (KF)	548	627	693	600	612	784	
Actif immobilisé (KF)	644	727	873	728	723	890	
dont foncier	231	221	306	221	238	264	
dont bâtiment	100	125	142	136	120	147	
dont matériel	151	184	218	165	177	198	
dont animaux reproducteurs	147	181	182	162	168	237	
Actif circulant (KF)	173	220	242	202	207	340	
dont animaux	37	42	40	44	40	130	
Réalisable	36	42	51	65	43	54	
Disponible	39	55	52	30	47	43	
Capitaux permanents (KF)	774	896	1 056	886	881	1 124	
Capitaux propres	617	729	839	729	710	854	
Dette totale	200	219	277	202	221	376	
dont emprunt à LMT	156	168	217	157	171	269	
dont dettes à court terme	44	51	60	45	49	107	
Fonds de roulement (KF)	130	169	182	157	157	234	
Taux d'endettement général (%)	24,4	23,1	24,8	21,6	23,7	30,5	
DCT / dette totale (%)	22	23,3	21,6	22,2	22,1	28,4	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

Annexe 4-2-3 :

Le système "Lait-Bovin-Maïs"

Les caractéristiques générales

La production végétale

La production animale

Les produits et les marges

Les résultats économiques

La situation financière

**Les caractéristiques générales des exploitations du système technique "Lait-Bovin-Mais" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Lait-Bovin-Mais					Total exploitations Bovines	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Nb. exploitation échantillon RICA	3	98	182	198	481	4 214	
Nb. exploitation univers RICA	123	6 418	12 791	11 633	30 965	310 591	
dont % en zone défavorisée	37,4	7,6	4,5	1,5	4,2	40,8	
MBS (1 000 UCE)	51	49,5	48,1	56,3	51,5	37,9	
< 20 UDE (en %)	0	8,5	10,6	6,2	8,4	34,4	
20 < Expl. < 40 UDE (en %)	62,6	55	50,5	45,1	49,4	43,5	
> 40 UDE (en %)	37,4	36,5	38,9	48,7	42,2	22,1	
SAU (ha)	99,2	70,7	52,9	49,3	55,4	51,4	
- de 30 ha (en %)	0	9,5	18,3	24,7	18,8	25,7	
30 à 60 ha (en %)	18,7	51	56,6	49,5	52,6	47,5	
+ 60 (en %)	81,3	39,6	25,1	25,8	28,6	26,8	
dont SAU en FVD (%)	6,9	18,7	22,5	10,3	20,9	28,7	
UTA	1,52	1,83	1,71	1,72	1,74	1,57	
UTAF	1,49	1,74	1,64	1,65	1,66	1,51	
GAEC (en %)	37,4	18,9	12,5	16,4	15,4	7,7	
Age du chef d'exploitation (ans)	37,9	43,8	44,8	45,5	44,8	44,5	
- 35ans (en %)	43,9	23,1	14	14,9	16,3	18,7	
35 - 50 ans (en %)	37,4	40,7	50,6	46,8	47,1	46,8	
+ 50 ans (en %)	18,7	36,2	35,4	38,3	36,6	34,5	
UGB Herbivore	63,5	64,3	70	73,3	70,1	48,8	
UGB PAC	40,6	42,6	46,5	47,6	46,1	32,9	
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,96	1,33	1,74	2,51	1,94	1,60	
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,85	1,34	1,93	2,90	2,09	1,44	
UGB PAC / Ha de SFP	0,61	0,90	1,16	1,63	1,24	1,05	

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production végétale dans les exploitations du système technique "Lait-Bovin-Mais" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Lait-Bovin-Mais					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Superficie totale (Ha)	99,2	71,7	53,5	50,4	56,3	53,3	
SAU (Ha)	99,2	70,7	52,9	49,4	55,4	51,4	
dont SAU irriguée (ha)	0	0	0,6	0,1	0,3	0,7	
<u>Cultures céréalières</u> (ha)							
Céréales	29,8	18	10,2	13,8	13,2	12,6	
dont maïs grain	10,9	1,6	0,5	0,8	0,9	1,9	
Protéagineux	0	0,7	0,8	1,1	0,9	0,6	
Oléagineux	3,2	3,5	1,2	1	1,6	2,2	
Jachère	0	0,1	0	0,6	0,3	0,3	
<u>Surfaces fourragères</u> (ha)							
SFP	66,1	48,2	40,1	30,2	38,1	34	
Maïs Fourrage	19	14,7	14,7	12,4	13,8	5,7	
Prairie Temporaire	7,7	9,3	9,5	6,6	8,3	8,7	
Prairie Permanente	39,5	23,8	15,6	10,6	15,5	18,7	
SAU irriguée / SAU (%)	0	0	1,2	0,2	0,5	1,4	
SFP / SAU (%)	66,6	68,2	75,8	61,1	68,8	66,1	
Maïs Fourrage / SFP (%)	28,7	30,5	36,7	41	36,2	16,7	
PP / SFP (%)	59,7	49,4	38,9	35,1	40,7	55	
Intraconso. végétaux hors fourrages (F)	55 831	19 247	16 203	18 561	17 877	15 122	
dont pour herbivore (F)	53 697	15 095	15 011	17 035	15 942	12 452	

(*) Échantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production animale dans les exploitations du système technique "Lait-Bovin-Mais" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Lait-Bovin-Mais					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
<u>Le troupeau (effectif moyen)</u>							
Vaches laitières	32,8	33,9	37,5	35,5	36	16,6	
Vaches allaitantes	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2	10,7	
Bovins de moins d'un an	19,4	19,3	19,5	22,1	20,4	14,6	
Bovins mâles de 1 à 2 ans	7,3	9,1	9,3	14,8	11,3	4,4	
Bovins mâles de plus de 2 ans	2	2,5	3,2	2,8	2,9	1,7	
Génisses de 1 à 2 ans	11,1	12	13,8	13,3	13,2	8,9	
Génisses d'élevage de plus de 2 ans	10,6	8,4	8,3	9,5	8,8	5,7	
Génisses à viande de plus de 2 ans	0	0,1	0,4	0,5	0,4	0,8	
Veau de boucherie	0	0	0	1,2	0,5	0,7	
Veau de boucherie	2,2	0,2	0,3	0,5	0,4	0,7	
UGB Bovins	63,5	64	69,9	73,2	69,9	47	
<u>Produit brut viande bovine (en KE)</u>	100	116,1	142,6	152,1	140,5	110	
= Ventes	155	136,7	145,2	174,4	154,4	135	
+ Autoconsommation	0	1,8	2	1,3	1,7	1	
- Achat	6,9	17,5	15,7	23,4	18,9	23	
- Stock début	461,9	421,7	483,8	472,4	466,6	349	
+ stock fin	413,8	416,9	495	472,2	469,9	346	
Référence laitière (en 1000 litres)	224,8	183,4	184,3	180,6	182,9	82,5	
Quantité de lait produite (en 1000 litres)	205,6	180,6	189,2	183,1	185,2	82,5	
Lait / ha de SFP (en litres)	3 110	3 748	4 720	6 074	4 856	2 424	
Lait / VL (en litres)	6 268	5 628	5 046	5 158	5 145	4 959	
Produit brut viande bovine / ha SFP (F)	1 510	2 410	3 550	5 040	3 680	3 240	

(*) Échantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

Analyse des produits et des marges des exploitations du système technique "Lait-Bovin-Mais" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991

	Lait-Bovin-Mais					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	Ensemble	
Produit Brut Total (KF)	715	715	709	762	730	498
P.B.T. / actif total (%)	46,2	47,8	48,1	46,8	47,5	40,4
P.B.T. / MBS (F / UCE)	14	14,4	14,7	13,5	14,1	13,1
P.B.T. / UTA (KF / UTA)	470	390	415	443	419	317
P.B. bovin / P.B.T. (%)	74,5	67,3	74,3	68,9	70,8	55,2
P.B. Hors-sol / P.B.T. (%)	0	4	4	5,1	4,4	9,4
P.B. ovin-caprin / P.B.T. (%)	0	0,1	0	0	0	1,4
P.B. végétaux / P.B.T. (%)	22,7	22,8	14,8	21	18,9	25,1
Produit brut bovin (KF)	533	481	527	525	517	275,1
dont viande bovine	100	116	142	152	141	110,2
dont vente de lait	433	365	385	373	376	164,8
Produit brut hors - sol (KF)	0	29	28	39	32	46,9
dont porc	0	26	22	36	28	29,9
dont volaille	0	3	6	2	4	17
Produit brut ovin - caprin (KF)	0	1	0	0	0	7,2
Produit brut végétaux (KF)	162	163	105	160	138	125
dont céréales	139	107	57	86	79	71,3
dont protéagineux	0	5	6	8	7	4,5
dont oléagineux	29	24	8	7	11	13,5
Marge brute animaux (KF)	332	361	401	384	386	219,6
Marge brute végétaux (KF)	68	39	- 4	37	21	52,4

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RJCA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats économiques des exploitations du système technique "Lait-Bovin-Mais" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Lait-Bovin-Mais					Total exploitations Bovines	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Produit Brut Total (en KF)	715	715	709	762	730	498	
Charges opérationnelles	290	269	261	292	274	178	
Charges de structure	435	390	379	408	393	275	
Charges sociales	41	35	33	37	35	27	
Subvention (en KF)	12	18	20	16	18	26	
EBE	237	258	263	271	265	186	
EBE / P.B.T. (en %)	33,1	36,1	37,1	35,5	36,3	37,3	
Frais financier	54	40	31	35	35	23	
Remboursement de capital LMT	131	68	65	68	67	47	
(FF + RKLMT / EBE) en %	78	41,9	36,5	38	38,5	37,6	
Amortissement	106	88	85	93	89	67	
RNE (en KF)	39,3	101,4	118,4	111,1	111,8	72,7	
RNE / UTAF (%)	26,4	58,3	72,2	67,3	67,4	48,1	
RD	187,6	165,6	173,6	194	179,7	138,4	
RD / UTAF	125,9	95,2	105,8	117,6	108,2	91,7	
dont RD / UTAF < 60 000 F (en %)	0	34,9	29,5	20,1	26,9	38,7	
dont RD / UTAF > 120 000 F (en %)	37,4	20,8	32,1	46,5	35,2	25,4	
AFN (en KF)	79,5	6,1	8,3	22,3	13,4	2,6	
% expl. AFN < 0	18,7	45,7	39,8	41,2	41,4	46,6	
% expl. 0 < AFN < 50 000 F	43,9	21,5	52,4	19,6	22,9	27,3	
% expl. 50 000 F < AFN < 100 000 F	0	16,5	42,8	21,7	20,5	13,8	
% expl. AFN > 100 000 F	37,4	16,3	24,9	17,5	15,2	12,3	
Prélèvements Privés (en KF)	- 28	143	158	145	150	113	
PP / UTAF (en KF)	- 18,8	82,2	96,3	87,9	90,4	74,8	

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats financiers des exploitations du système technique "Lait-Bovin-Mais" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Lait-Bovin-Mais				Ensemble	Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2		
Actif total (fin 1991)	1 548	1 497	1 475	1 627	1 537	1 231
Actif total / UTA (KF)	1 019	818	862	945	883	784
Actif immobilisé (KF)	1 094	1 038	1 040	1 093	1 060	890
dont foncier	120	246	237	256	246	264
dont bâtiment	382	210	201	199	203	147
dont matériel	352	247	231	285	255	198
dont animaux reproducteurs	204	259	312	255	279	237
Actif circulant (KF)	437	454	434	530	474	340
dont animaux	209	169	194	232	203	130
Réalisable	27	70	57	85	70	54
Disponible	4	42	32	57	43	43
Capitaux permanents (KF)	1 260	1 340	1 333	1 461	1 382	1 124
Capitaux propres	801	917	977	1 093	1 007	854
Dette totale	747	579	498	532	528	376
dont emprunt à LMT	458	422	356	367	374	269
dont dettes à court terme	288	157	141	164	154	107
Fonds de roulement (KF)	165	301	293	367	322	234
Taux d'endettement général (%)	48,2	38,7	33,8	32,7	34,3	30,5
DCT / dette totale (%)	38,6	27,1	28,3	30,8	29,1	28,4

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

Annexe 4-2-4 :

Le système "Lait-Bovin-Herbe"

Les caractéristiques générales

La production végétale

La production animale

Les produits et les marges

Les résultats économiques

La situation financière

**Les caractéristiques générales des exploitations du système technique "Lait-Bovin-Herbe" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Lait-Bovin-Herbe					Total exploitations Bovines	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Nb. exploitation échantillon RICA	25	108	55	41	229	4 214	
Nb. exploitation univers RICA	3 041	6 184	3 883	1 840	14 948	310 591	
dont % en zone défavorisée	49,1	34,8	21,4	4	30,2	40,8	
MBS (1 000 UCE)	23	40,2	37,1	48,9	36,9	37,9	
< 20 UDE (en %)	74,6	23,1	30,6	2,4	33	34,4	
20 < Expl. < 40 UDE (en %)	16,4	49,4	52,6	52,3	43,9	43,5	
> 40 UDE (en %)	8,9	27,4	16,8	45,3	23,1	22,1	
SAU (ha)	49,5	65,1	47,2	46,2	54,9	51,4	
- de 30 ha (en %)	21,3	5,8	16,3	30,5	14,7	18,7	
30 à 60 ha (en %)	53,3	47,4	65,7	44,9	53	46,8	
+ 60 (en %)	25,4	46,8	18	24,6	32,3	34,5	
dont SAU en FVD (%)	23,8	19,4	29,6	22,5	22,7	28,7	
UTA	1,39	1,56	1,70	1,55	1,56	1,57	
UTAF	1,31	1,54	1,67	1,50	1,52	1,51	
GAEC (en %)	2,8	11,4	8,9	2,3	7,9	7,7	
Age du chef d'exploitation (ans)	42,5	45,8	48,6	45,7	45,8	44,5	
- 35ans (en %)	7,4	16,3	9,9	22,1	13,6	18,7	
35 - 50 ans (en %)	75,2	39	42,3	46	48,1	46,8	
+ 50 ans (en %)	17,4	44,7	47,8	31,9	38,3	34,5	
UGB Herbivore	30,7	61	55,7	56,9	53	48,8	
UGB PAC	21,3	38,6	34,6	37	33,8	32,9	
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,82	1,23	1,69	2,74	1,45	1,60	
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,63	0,88	1,18	2,10	1,02	1,44	
UGB PAC / Ha de SFP	0,58	0,78	1,06	1,94	0,93	1,05	

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production végétale dans les exploitations du système technique "Lait-Bovin-Herbe" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Lait-Bovin-Herbe					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	Ensemble	
Superficie totale (Ha)	49,8	65,9	47,5	46,7	55,5	53,3
SAU (Ha)	49,4	65,1	47,2	46,2	54,9	51,4
dont SAU irriguée (ha)	0,6	0	0	0,1	0,1	0,7
<u>Cultures céréalières (ha)</u>						
Céréales	8,4	12,6	11,4	15,8	11,8	12,6
dont maïs grain	0,8	1,2	2,1	0,2	1,2	1,9
Protéagineux	0	0,3	0,4	1,4	0,4	0,6
Oléagineux	2,4	1,8	1,8	1,4	1,9	2,2
Jachère	0	0	0	0	0	0,3
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>						
SFP	36,7	50,2	32,8	23	39,6	34
Maïs Fourrage	2,9	5,1	3,5	2,2	3,9	5,7
Prairie Temporaire	2,2	5,8	3,2	2,3	4	8,7
Prairie Permanente	31,4	38,9	25,2	14,9	30,8	18,7
SAU irriguée / SAU (%)	1,2	0	0	0	0	1,4
SFP / SAU (%)	74,3	77,1	69,5	49,8	72,1	66,1
Maïs Fourrage / SFP (%)	7,9	10,1	10,7	9,6	9,8	16,7
PP / SFP (%)	85,6	77,5	76,8	64,8	77,7	55
Intraconso. végétaux hors fourrages (F)	9 165	22 034	14 362	12 436	16 242	15 122
dont pour herbivore (F)	8 205	21 249	13 257	10 928	15 249	12 452

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production animale dans les exploitations du système technique "Lait-Bovin-Herbe" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Lait-Bovin-Herbe					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
<u>Le troupeau (effectif moyen)</u>							
Vaches laitières	15,6	29,4	25,1	28	25,3	16,6	
Vaches allaitantes	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	10,7	
Bovins de moins d'un an	7,4	17,7	16,2	14,8	14,9	14,6	
Bovins mâles de 1 à 2 ans	5,5	7	8,8	8	7,3	4,4	
Bovins mâles de plus de 2 ans	2,1	5,2	5,5	5,3	4,6	1,7	
Génisses de 1 à 2 ans	4,9	11,5	9,4	9,2	9,4	8,9	
Génisses d'élevage de plus de 2 ans	3,8	8,9	8,8	8,7	7,8	5,7	
Génisses à viande de plus de 2 ans	0	0,1	0,3	0	0,2	0,8	
Veau de boucherie	0	0	0	0,3	0	0,7	
Veau de boucherie	1,6	0,7	0	0,2	0,6	0,7	
UGB Bovins	30,7	60,2	55,4	56,9	52,6	47	
<u>Produit brut viande bovine (en KF)</u>							
= Ventes	47,1	101,6	99,8	84,3	87,9	110	
+ Autoconsommation	66,2	111,2	119,9	104,5	103,5	135	
- Achat	0,4	1,3	0,8	0,5	1	1	
- Stock début	5,8	901	8,8	24,8	10,3	23	
+ stock fin	197,9	367,2	361,5	337,6	327,6	349	
	184,2	365,4	349,5	341,8	321,5	346	
Référence laitière (en 1000 litres)	60,7	123,4	109,5	123	107	82,5	
Quantité de lait produite (en 1000 litres)	52,5	120,4	108,1	107,9	101,8	82,5	
Lait / ha de SFP (en litres)	1 429	2 401	3 300	4 681	2 574	2 424	
Lait / VL (en litres)	3 375	4 096	4 308	3 852	4 026	4 959	
Produit brut viande bovine / ha SFP (F)	1 280	2 025	3 045	3 660	2 220	3 240	

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

Analyse des produits et des marges des exploitations du système technique "Lait-Bovin-Herbe" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991

	Lait-Bovin-Herbe					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	Bovines		
Produit Brut Total (KF)	252	468	439	577	430	498	
P.B.T. / actif total (%)	39,7	41,9	36,6	43,9	40,4	40,4	
P.B.T. / MBS (F / UCE)	10,9	11,6	11,8	8,5	11,6	13,1	
P.B.T. / UTA (KF / UTA)	181	300	258	372	275	317	
P.B. bovin / P.B.T. (%)	57,7	73	71,6	56,9	68,2	55,2	
P.B. Hors-sol / P.B.T. (%)	4,5	3,8	0,4	5,2	3,2	9,4	
P.B. ovin-caprin / P.B.T. (%)	0	0,4	0,2	0	0,3	1,4	
P.B. végétaux / P.B.T. (%)	27,1	15,9	21	33,2	21,6	25,1	
Produit brut bovin (KF)	145	341	314	328	293	275,1	
dont viande bovine	47	101	100	84	88	110,2	
dont vente de lait	98	240	214	244	205	164,8	
Produit brut hors - sol (KF)	11	18	2	30	14	46,9	
dont porc	1	17	1	30	11	29,9	
dont volaille	10	1	1	0	3	17	
Produit brut ovin - caprin (KF)	0	2	1	0	1	7,2	
Produit brut végétaux (KF)	68	74	95	192	93,1	125	
dont céréales	38	53	63	113	60	71,3	
dont protéagineux	0	2	4	11	3	4,5	
dont oléagineux	15	13	14	10	13	13,5	
Marge brute animaux (KF)	118	259	235	232	221	219,6	
Marge brute végétaux (KF)	37	24	29	93	37	52,4	

(*) Échantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats économiques des exploitations du système technique "Lait-Bovin-Herbe" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Lait-Bovin-Herbe					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	Ensemble	
Produit Brut Total (en KF)	252	468	439	577	430	498
Charges opérationnelles	71	147	144	220	140	178
Charges de structure	177	268	258	302	251	275
Charges sociales	21	27	28	30	27	27
Subvention (en KF)	12	18	16	10,8	15	26
EBE	87	186	172	195	163	186
EBE / P.B.T. (en %)	34,5	39,7	39,2	33,8	37,9	37,3
Frais financier	23	22	15	18	20	23
Remboursement de capital LMT	31	45	35	45	39	47
(FF + RK LMT / EBE) en %	62,1	36	29	32,3	36,2	37,6
Amortissement	29	64	67	67	58	67
RNE (en KF)	13,4	76,2	62,8	84,5	60,9	72,7
RNE / UTAF (%)	10,2	49,5	37,6	56,3	40	48,1
RD	52,1	139,6	143,1	141	123	138,4
RD / UTAF	39,8	90,6	85,7	94	80,9	91,7
dont RD / UTAF < 60 000 F (en %)	82,3	37,5	40,8	26,3	46,1	38,7
dont RD / UTAF > 120 000 F (en %)	8,7	27,3	24,9	32,8	23,6	25,4
AFN (en KF)	- 26,5	- 1,8	3,5	- 11,3	- 6,6	2,6
% expl. AFN < 0	63,2	52,8	55,2	37,3	53,6	46,6
% expl. 0 < AFN < 50 000 F	29,6	20,2	24,7	34,7	25,1	27,3
% expl. 50 000 F < AFN < 100 000 F	3,6	17	11,1	14,3	12,4	13,8
% expl. AFN > 100 000 F	3,6	10	9	13,7	8,9	12,3
Prélèvements Privés (en KF)	59,7	120	118	143,5	110	113
PP / UTAF (en KF)	45,6	77,9	70,7	95,6	72,4	74,8

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats financiers des exploitations du système technique "Lait-Bovin-Herbe" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Lait - Bovin - Herbe					Total exploitations Bovines	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Actif total (fin 1991)	634	1 116	1 199	1 312	1 064	1 231	
Actif total / UTA (KF)	456	715	705	846	682	784	
Actif immobilisé (KF)	464	779	870	934	758	890	
dont foncier	154	183	272	264	210	264	
dont bâtiment	86	152	123	102	125	147	
dont matériel	94	191	210	244	183	198	
dont animaux reproducteurs	114	229	206	210	197	237	
Actif circulant (KF)	169	335	327	376	304	340	
dont animaux	70	149	144	141	131	130	
Réalisable	30	43	50	71	46	54	
Disponibles	14	30	35	42	29	43	
Capitaux permanents (KF)	518	1 015	1 133	1 191	966	1 124	
Capitaux propres	331	757	959	996	752	854	
Dette totale	302	358	238	316	310	376	
dont emprunt à LMT	186	258	174	195	214	269	
dont dettes à court terme	116	100	64	120	96	107	
Fonds de roulement (KF)	53	236	263	257	208	234	
Taux d'endettement général (%)	47,6	32,1	19,8	24,1	29,1	30,5	
DCT / dette totale (%)	38,4	27,9	26,9	38	31	28,4	

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

Annexe 4-3 :

Le diagnostic pour le type "Allaitant"

Les caractéristiques générales

La production végétale

La production animale

Les produits et les marges

Les résultats économiques

La situation financière

**Les caractéristiques générales des exploitations du type de production "Allaitant" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Allaitant					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	Ensemble	
Nb. exploitation échantillon RICA	273	537	314	291	1 415	4 214
Nb. exploitation univers RICA	24 491	43 088	22 796	17 612	107 987	310 591
dont % en zone défavorisée	75	68,6	50,2	30,4	59,9	40,8
MBS (1 000 UCE)	30,2	31,4	38,1	46,8	35	37,9
< 20 UDE (en %)	54,1	47,4	34,6	27,3	42,9	34,4
20 < Expl. < 40 UDE (en %)	33,9	37,9	43,3	39,6	38,4	43,5
> 40 UDE (en %)	12	14,7	22,1	33,1	18,7	22,1
SAU (ha)	63,9	58,5	52,6	51,5	57,3	51,4
- de 30 ha (en %)	12,6	22,8	25,8	32,3	22,7	25,6
30 à 60 ha (en %)	48,5	42,4	43	40,6	43,6	47,4
+ 60 (en %)	38,9	34,8	31,2	27,1	33,7	26,9
SAU en FVD (%)	33,2	32,7	31,9	31,7	32,4	28,7
UTA	1,42	1,46	1,57	1,54	1,49	1,57
UTAF	1,35	1,41	1,50	1,44	1,42	1,51
GAEC (en %)	2	4,5	6,9	7,6	5	7,7
Age du chef d'exploitation (ans)	44,4	43,8	42,9	43,8	43,7	44,5
- 35 ans (en %)	22,7	22,7	22,8	19,5	22,2	18,7
35 - 50 ans (en %)	42,9	45,3	48,9	50,9	46,4	46,8
+ 50 ans (en %)	34,4	32	28,3	29,6	31,3	34,5
UGB Herbivore	36,5	51,5	56	47,7	48,4	48,8
UGB PAC	27,5	36,9	40,7	34,7	35,2	32,9
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,82	1,23	1,70	2,94	1,51	1,60
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,66	1	1,47	2,74	1,29	1,44
UGB PAC / Ha de SFP	0,63	0,9	1,26	2,34	1,15	1,05

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production végétale dans les exploitations du type de production "Allaitant" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Allaitant						Total exploitations
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	Ensemble		
Superficie totale (Ha)	67,5	61,3	54,7	53,6	60,1		53,3
SAU (Ha)	63,9	58,5	52,6	51,5	57,4		51,4
dont SAU irriguée (ha)	1	0,4	1	1,8	0,9		0,7
<u>Cultures céréalières (ha)</u>							
Céréales	14,3	11,7	14,1	19,5	14,1		12,6
dont maïs grain	2,4	1,5	2,8	4,3	2,4		1,9
Protéagineux	0,5	0,3	0,5	1,6	0,6		0,6
Oléagineux	3,6	3	3,4	2,7	3,2		2,2
Jachère	0,3	0,6	0	1,1	0,5		0,3
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>							
SFP	44	42,1	33,1	18,6	36,8		34
Maïs Fourrage	1,1	2,3	4,2	3,1	2,6		5,7
Prairie Temporaire	10,8	13,6	12,3	5,9	11,4		8,7
Prairie Permanente	30,2	25,4	15,2	8,9	21,6		18,7
SAU irriguée / SAU (%)	1,6	0,7	1,9	3,5	1,6		1,4
SFP / SAU (%)	68,8	72	62,9	36,1	64,1		66,1
Maïs Fourrage / SFP (%)	2,5	5,5	12,7	16,6	7,1		16,7
PP / SFP (%)	68,6	60,3	45,9	47,8	58,7		55
Intraconso. végétaux hors fourrages (F)	12 190	15 388	16 752	15 225	14 924		15 122
dont pour herbivore (F)	9 371	12 785	13 573	9 049	11 568		12 452

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production animale dans les exploitations du type de production "Allaitant" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Allaitant					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
<u>Le troupeau (effectif moyen)</u>							
Vaches laitières	0	0	0	0	0	16,6	
Vaches allaitantes	22,6	29,4	30,1	22,7	26,9	10,7	
Bovins de moins d'un an	13,1	20,2	21,2	16,1	18,1	14,6	
Bovins mâles de 1 à 2 ans	1,8	3,5	6,7	7,9	4,5	4,4	
Bovins mâles de plus de 2 ans	1,3	1,9	1,8	1,9	1,7	1,7	
Génisses de 1 à 2 ans	5,7	9,3	9,2	6,9	8,1	8,9	
Génisses d'élevage de plus de 2 ans	4	5,1	5,4	4,3	4,8	5,7	
Génisses à viande de plus de 2 ans	0,4	1,2	2	1,5	1,2	0,8	
Veau de batterie	0,1	0,2	0	0,9	0,3	0,7	
Veau de boucherie	0,5	0,8	0,7	1	0,7	0,7	
UGB Bovins	34	48,1	51,7	42,1	44,7	47	
<u>Produit brut viande bovine (en KF)</u>							
= Ventes	103,2	164,4	189	145,6	152,6	110	
+ Autoconsommation	141,7	182,2	237,1	182,7	184,7	135	
- Achat	0,3	0,7	0,8	1	0,7	1	
- Stock début	16	23,4	47,8	32,1	28,3	23	
+ stock fin	313	433,7	459,1	357,5	399,3	349	
	290,2	438,7	458,1	351,4	394,9	346	
Référence laitière (en 1000 litres)	0,6	0,7	0,9	0	0,6	82,5	
Produit brut viande bovine / ha SFP (F)	2 350	3 903	5 710	7 815	4 150	3 240	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des produits et des marges des exploitations du type de production "Allaitant" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Allaitant					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	Ensemble	
Produit Brut Total (KF)	332,1	362,5	477,7	563	412,6	498
P.B.T. / actif total (%)	30,6	29,2	34,7	39,2	32,6	40,4
P.B.T. / MBS (F / UCE)	11	11,5	12,5	12	11,8	13,1
P.B.T. / UTA (KF / UTA)	233	248	304	365	277	317
P.B. bovin / P.B.T. (%)	31,5	45,8	40	25,9	37,3	55,2
P.B. Hors-sol / P.B.T. (%)	11,1	8,3	12,3	12,3	10,6	9,4
P.B. ovin-caprin / P.B.T. (%)	2,1	3	3,6	4,9	3,4	1,4
P.B. végétaux / P.B.T. (%)	40,1	26,5	30,9	46,4	34,5	25,1
Produit brut bovin (KF)	104,5	165,9	191	145,7	154	275,1
dont viande bovine	103,2	164,4	189	145,6	152,6	110,2
dont vente de lait	1,3	1,5	2	0,1	1,4	164,8
Produit brut hors - sol (KF)	36,9	29,9	58,6	69,1	43,9	46,9
dont porc	17,9	15,9	33,7	45,5	25	29,9
dont volaille	19	14	24,8	23,6	18,9	17
Produit brut ovin - caprin (KF)	7,1	10,9	17,4	27,9	14,2	7,2
Produit brut végétaux (KF)	133,1	96,1	147,5	261	142,2	125
dont céréales	71,1	56,6	84,9	141,4	79,7	71,3
dont protéagineux	3,4	1,6	4	11,8	4,2	4,5
dont oléagineux	19,8	18,6	21,2	18,3	19,4	13,5
Marge brute animaux (KF)	95,4	140,3	163,3	141,3	135,1	219,6
Marge brute végétaux (KF)	84,9	50,5	76,2	155,6	80,9	52,4

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats économiques des exploitations du type de production "Allaitant" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Allaitant					Total exploitations Bovines	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Produit Brut Total (en KF)	332	362	477	563	412	498	
Charges opérationnelles	102	110	172	203	136	178	
Charges de structure	205	216	268	313	240	275	
Charges sociales	23	23	26	29	25	27	
Subvention (en KF)	35	46	46	38	42	26	
EBE	125	146	178	204	158	186	
EBE / P.B.T. (en %)	37,6	40,4	37,3	36,2	38,3	37,3	
Frais financier	18	19	25	30	22	23	
Remboursement de capital LMT	36	41	51	51	44	47	
(FF + RKLMT / EBE) en %	43,2	41,1	42,7	39,7	41,7	37,6	
Amortissement	49	55	68	78	60	67	
RNE (en KF)	37,7	52,3	61,4	72,7	54,2	72,7	
RNE / UTAF (%)	27,9	37,1	40,9	50,5	38,2	48,1	
RD	114,5	107,8	126,2	156,4	121,1	138,4	
RD / UTAF	84,8	76,5	84,1	108,6	85,3	91,7	
dont RD / UTAF < 60 000 F (en %)	49,5	52,2	40,6	35,3	46,4	38,7	
dont RD / UTAF > 120 000 F (en %)	19	23,5	21,8	32,8	23,6	25,4	
AFN (en KF)	- 11,8	- 9,1	16,2	- 28,4	- 7,5	2,6	
% expl. AFN < 0	58,8	53	49,7	44,1	52,2	46,6	
% expl. 0 < AFN < 50 000 F	23,2	26,1	21,2	23,8	24,1	27,3	
% expl. 50 000 F < AFN < 100 000 F	11,8	12	10,2	15,3	12,1	13,8	
% expl. AFN > 100 000 F	6,2	8,8	18,9	16,8	11,6	12,3	
Prélèvements Privés (en KF)	82	95	86	151	100	113	
PP / UTAF (en KF)	60,7	67,4	57,3	104,8	70,4	74,8	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats financiers des exploitations du type de production "Allaitant" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Allaitant					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Actif total (fin 1991)	1 083	1 241	1 377	1 433	1 265	1 231	
Actif total / UTA (KF)	760	850	875	937	848	784	
Actif immobilisé (KF)	822	914	988	1 004	923	890	
dont foncier	334	300	317	324	315	264	
dont bâtiment	92	120	144	152	124	147	
dont matériel	151	166	186	201	172	198	
dont animaux reproducteurs	224	307	305	235	276	237	
Actif circulant (KF)	260	326	387	426	340	340	
dont animaux	86	154	186	158	146	130	
Réalisable	40	33	50	75	45	54	
Disponible	36	46	39	47	42	43	
Capitaux permanents (KF)	1 006	1 166	1 261	1 274	1 167	1 124	
Capitaux propres	795	906	960	969	903	854	
Dette totale	288	332	416	462	361	376	
dont emprunt à LMT	212	257	301	305	264	269	
dont dettes à court terme	76	74	115	157	97	107	
Fonds de roulement (KF)	184	252	273	270	244	234	
Taux d'endettement général (%)	26,6	26,7	30,2	32,2	28,5	30,5	
DCT / dette totale (%)	26,4	22,3	27,6	34	26,9	28,4	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

Annexe 4-3-1 :

Le système "Naisseur"

Les caractéristiques générales

La production végétale

La production animale

Les produits et les marges

Les résultats économiques

La situation financière

**Les caractéristiques générales des exploitations du système technique "Naisseur" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Naisseur					Total exploitations Bovines	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Nb. exploitation échantillon RICA	196	297	142	139	774	4 214	
Nb. exploitation univers RICA	18 394	26 293	11 310	9 281	65 268	310 591	
dont % en zone défavorisée	76,8	79,6	68,9	50,7	72,9	40,8	
MBS (1 000 UCE)	28,5	26,9	33,3	35,2	29,6	37,9	
< 20 UDE (en %)	56,1	43,1	16	39,6	52,4	34,4	
20 < Expl. < 40 UDE (en %)	34,2	38,9	17,8	40,3	35,5	43,5	
> 40 UDE (en %)	9,7	32	21,6	20,1	12,1	22,1	
SAU (ha)	58,2	49,7	44,9	40,2	49,9	51,4	
- de 30 ha (en %)	15,3	30,6	38,1	47,4	30	25,7	
30 à 60 ha (en %)	49,9	42,8	42,7	38,7	44,2	47,5	
+ 60 (en %)	34,8	26,6	19,2	13,9	25,8	26,8	
dont SAU en FVD (%)	32,6	40,6	41	44,5	38,5	28,7	
UTA	1,40	1,50	1,63	1,54	1,50	1,57	
UTAF	1,32	1,45	1,54	1,5	1,44	1,51	
GAEC (en %)	1,3	3,2	4,5	3,8	3	7,7	
Age du chef d'exploitation (ans)	45	44,6	43	42,4	44,1	44,5	
- 35ans (en %)	19,8	21	23,9	20,3	21,1	18,7	
35 - 50 ans (en %)	43,7	44,1	46,9	56,3	46,2	46,8	
+ 50 ans (en %)	36,5	34,9	29,2	23,4	32,2	34,5	
UGB Herbivore	32,1	42,9	40,2	36,4	38,5	48,8	
UGB PAC	24,3	21,3	29,9	27,5	28,6	32,9	
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,82	1,22	1,68	3,03	1,44	1,60	
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,65	0,97	1,39	2,67	1,17	1,44	
UGB PAC / Ha de SFP	0,62	0,93	1,29	2,54	1,11	1,05	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production végétale dans les exploitations du système technique "Naisseur" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Naisseur					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Superficie totale (Ha)	61,7	53,8	48,1	43,7	53,6	53,3	
SAU (Ha)	58,2	49,7	44,9	40,3	50	51,4	
dont SAU irriguée (ha)	1,2	0,5	1,3	2,2	1	0,7	
<u>Cultures céréalières</u> (ha)							
Céréales	13,7	9,8	14,3	12,9	12,1	12,6	
dont maïs grain	2,5	1,6	3,9	4,8	2,7	1,9	
Protéagineux	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,6	
Oléagineux	3,3	2,3	4	2,1	2,9	2,2	
Jachère	0,4	0,8	0	2	0,8	0,3	
<u>Surfaces fourragères</u> (ha)							
SFP	39,2	35,4	23,9	13,9	31,4	34	
Maïs Fourrage	1	1,3	1,5	1,2	1,2	5,7	
Prairie Temporaire	10,6	12,9	10,4	5,3	10,7	8,7	
Prairie Permanente	25,8	20,4	10,8	6,5	18,3	18,7	
SAU irriguée / SAU (%)	2	1	2,9	5,5	2	1,4	
SFP / SAU (%)	67,3	71,2	53,2	34,5	58,5	66,1	
Maïs Fourrage / SFP (%)	2,6	3,7	6,3	8,6	3,8	16,7	
PP / SFP (%)	65,8	57,6	45,2	46,8	58,3	55	
Intraconso. végétaux hors fourrages (F)	11 360	13 375	14 985	14 266	13 212	15 122	
dont pour herbivore (F)	8 320	10 490	11 045	7 392	9 534	12 452	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production animale dans les exploitations du système technique "Naisseur" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Naisseur					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
<u>Le troupeau (effectif moyen)</u>							
Vaches laitières	0	0	0	0	0	16,6	
Vaches allaitantes	20,8	26,7	25,1	19,2	23,7	10,7	
Bovins de moins d'un an	11,4	15,5	14,3	11,2	13,5	14,6	
Bovins mâles de 1 à 2 ans	0,4	0,5	0,3	0,3	0,4	4,4	
Bovins mâles de plus de 2 ans	1	1,1	0,8	0,6	1	1,7	
Génisses de 1 à 2 ans	4,8	7,3	6	4,5	6	8,9	
Génisses d'élevage de plus de 2 ans	3,7	4,8	4	3,2	4,1	5,7	
Génisses à viande de plus de 2 ans	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,8	
Veau de batterie	0	0,4	0	0,6	0,3	0,7	
Veau de boucherie	0,5	1,2	1	1,6	1	0,7	
UGB Bovins	29,6	39,2	35,3	27,9	34,2	47	
<u>Produit brut viande bovine (en KF)</u>							
= Ventes	90,2	128,5	113,8	88,3	109,4	110	
+ Autoconsommation	121,6	136,5	132,3	104,3	127	135	
- Achat	0,3	0,5	0,5	1,1	0,5	1	
- Stock début	13,4	18,5	15,2	16,6	16,2	23	
+ stock fin	268,4	339,2	300,2	227,9	296,7	349	
	250	349,2	296,5	227,3	294,8	346	
Référence laitière (en 1000 litres)	0,6	1,1	1,8	0	1	82,5	
Produit brut viande bovine / Ha SFP (F)	2 300	3 630	4 760	6 352	3 480	3 240	

Sources : RICA 1991 / INRA - Nantes

**Analyse des produits et des marges des exploitations du système technique "Naisseur" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Naisseur					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Produit Brut Total (KF)	306	306	392	414	336	498	
P.B.T. / actif total (%)	31,2	27,5	32,8	33,4	30,4	40,4	
P.B.T. / MBS (F / UCE)	10,7	11,4	11,8	11,8	11,4	13,1	
P.B.T. / UTA (KF / UTA)	218	204	240	268	224	317	
P.B. bovin / P.B.T. (%)	29,9	42,7	30	21,4	32,9	55,2	
P.B. Hors-sol / P.B.T. (%)	9,7	9,6	12,9	17,3	11,6	9,4	
P.B. ovin-caprin / P.B.T. (%)	2,3	3,8	4,2	9,9	4,6	1,4	
P.B. végétaux / P.B.T. (%)	42,4	27	39,8	39	35,6	25,1	
Produit brut bovin (KF)	91	130	117	88	111	275,1	
dont viande bovine	90	128	113	88	109	110,2	
dont vente de lait	1	2	4	0	1	164,8	
Produit brut hors - sol (KF)	29	29	50	71	39	46,9	
dont porc	8	11	25	49	18	29,9	
dont volaille	21	18	25	22	21	17	
Produit brut ovin - caprin (KF)	7	12	16	41	15	7,2	
Produit brut végétaux (KF)	130	82	156	161	120	125	
dont céréales	66	45	88	88	64	71,3	
dont protéagineux	2	1	3	3	2	4,5	
dont oléagineux	18	13	24	13	16	13,5	
Marge brute animaux (KF)	85	114	111	114	106	219,6	
Marge brute végétaux (KF)	84	46	95	100	73	52,4	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats économiques des exploitations du système technique "Naisseur" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Naisseur					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	Ensemble	
Produit Brut Total (en KF)	306	306	392	414	336	498
Charges opérationnelles	90	92	134	144	106	178
Charges de structure	189	184	229	221	199	275
Charges sociales	21	20	22	21	21	27
Subvention (en KF)	32	40	38	39	38	26
EBE	118	126	149	164	133	186
EBE / P.B.T. (en %)	38,5	41,2	38	39,6	39,6	37,3
Frais financier	14	15	18	18	16	23
Remboursement de capital LMT	31	35	38	33	35	47
(FF + RKLMT / EBE) en %	38,1	39,7	37,6	31,1	38,3	37,6
Amortissement	47	48	64	62	53	67
RNE (en KF)	38,7	43,7	46,8	66,8	46,1	72,7
RNE / UTAF (%)	29,3	30,1	30,4	44,5	32	48,1
RD	109,2	90,4	113,8	131,4	105,6	138,4
RD / UTAF	82,7	62,3	73,9	87,6	73,3	91,7
dont RD / UTAF < 60 000 F (en %)	50,6	59,6	47,6	43,7	52,7	38,7
dont RD / UTAF > 120 000 F (en %)	19,9	16	19,7	22,4	18,6	25,4
AFN (en KF)	- 7,5	- 8,8	15,4	- 17,7	- 5,5	2,6
% expl. AFN < 0	55,5	51,4	50	37,6	50,5	46,6
% expl. 0 < AFN < 50 000 F	27,4	30,2	18,7	32,2	27,7	27,3
% expl. 50 000 F < AFN < 100 000 F	11,7	11,9	14	16	12,7	13,8
% expl. AFN > 100 000 F	5,4	6,4	17,3	14,2	9,1	12,3
Prélèvements Privés (en KF)	81	84	77	130	88	113
PP / UTAF (en KF)	61,4	57,9	50	86,7	61,1	74,8

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats financiers des exploitations du système technique "Naisseur" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Naisseur					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Actif total (fin 1991)	981	1 114	1 196	1 237	1 108	1 231	
Actif total / UTA (KF)	700	742	733	803	738	784	
Actif immobilisé (KF)	745	867	935	930	853	890	
dont foncier	301	328	374	371	335	264	
dont bâtiment	77	100	119	145	103	147	
dont matériel	143	143	174	176	153	198	
dont animaux reproducteurs	205	278	245	200	241	237	
Actif circulant (KF)	235	246	260	306	254	340	
dont animaux	62	93	85	85	81	130	
Réalisable	37	27	44	45	36	54	
Disponible	34	43	36	40	39	43	
Capitaux permanents (KF)	913	1 057	1 113	1 145	1 039	1 124	
Capitaux propres	739	845	894	938	837	854	
Dette totale	241	268	302	297	270	376	
dont emprunt à LMT	173	212	219	207	201	269	
dont dettes à court terme	68	56	83	90	69	107	
Fonds de roulement (KF)	167	190	177	215	185	234	
Taux d'endettement général (%)	24,5	24	25,2	24	24,3	30,5	
DCT / dette totale (%)	28,2	20,9	27,5	30,3	25,5	28,4	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

Annexe 4-3-2 :

Le système "Naisseur-Engraisseur"

Les caractéristiques générales

La production végétale

La production animale

Les produits et les marges

Les résultats économiques

La situation financière

**Les caractéristiques générales des exploitations du système technique "Naisseur-Engraisseur" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Naisseur-Engraisseur					Total exploitations Bovines	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Nb. exploitation échantillon RICA	77	240	172	152	641	4 214	
Nb. exploitation univers RICA	6 097	16 805	11 486	8 331	42 719	310 591	
dont % en zone défavorisée	69,4	51,5	31,6	7,7	40,1	40,8	
MBS (1 000 UCE)	35,1	38,4	42,7	59,8	43,3	37,9	
< 20 UDE (en %)	47,9	33,7	21	13,7	28,4	34,4	
20 < Expl. < 40 UDE (en %)	33,3	43,5	50	38,8	42,9	43,5	
> 40 UDE (en %)	18,8	22,8	29	47,5	28,7	22,1	
SAU (ha)	80,9	72,2	60,2	64,1	68,6	51,4	
- de 30 ha (en %)	4,8	10,7	13,7	15,6	11,6	25,7	
30 à 60 ha (en %)	44	41,7	43,3	42,8	42,7	47,5	
+ 60 (en %)	51,2	47,6	43	41,6	45,7	26,8	
dont SAU en FVD (%)	34,4	24,1	25,2	14,5	25,8	28,7	
UTA	1,49	1,41	1,51	1,54	1,47	1,57	
UTAF	1,42	1,35	1,46	1,37	1,39	1,51	
GAEC (en %)	4,4	6,5	9,3	11,8	8	7,7	
Age du chef d'exploitation (ans)	42,6	42,6	42,7	45,3	43,1	44,5	
- 35ans (en %)	31,5	25,4	21,7	18,5	23,9	18,7	
35 - 50 ans (en %)	40,5	47,3	50,8	45	46,8	46,8	
+ 50 ans (en %)	28	27,3	27,5	36,5	29,3	34,5	
UGB Herbivore	49,6	64,9	71,5	60,4	63,6	48,8	
UGB PAC	37,3	45,6	51,3	42,7	45,4	32,9	
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,83	1,23	1,71	2,8	1,62	1,60	
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,68	0,99	1,55	2,8	1,32	1,44	
UGB PAC / Ha de SFP	0,65	0,87	1,24	2,1	1,08	1,05	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production végétale dans les exploitations du système technique "Naisseur-Engraisseur" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Naisseur-Engraisseur					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Superficie totale (Ha)	84,8	73,2	61,1	64,6	69,9	53,3	
SAU (Ha)	80,9	72,2	60,2	64,1	68,6	51,4	
dont SAU irriguée (ha)	0,5	0,3	0,7	1,5	0,6	0,7	
<u>Cultures céréalières (ha)</u>							
Céréales	16	14,7	13,9	26,9	17	12,6	
dont maïs grain	2	1,2	1,8	3,8	2	1,9	
Protéagineux	0,8	0,3	0,7	2,8	1	0,6	
Oléagineux	4,5	4,1	2,7	3,4	3,6	2,2	
Jachère	0,1	0,1	0	0,2	0,1	0,3	
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>							
SFP	58,3	52,6	42,2	23,9	45	34	
Maïs Fourrage	1,7	3,8	6,8	5,2	4,6	5,7	
Prairie Temporaire	11,5	14,7	14,2	6,5	12,5	8,7	
Prairie Permanente	43,6	33,2	19,5	11,6	26,8	18,7	
SAU irriguée / SAU (%)	0,6	0,4	1,2	2,3	0,9	1,4	
SFP / SAU (%)	72,1	72,8	70,1	37,3	65,6	66,1	
Maïs Fourrage / SFP (%)	2,9	7,2	16,1	21,7	10,2	16,7	
PP / SFP (%)	74,8	63,1	46,2	48,5	59,5	55	
Intraconso. végétaux hors fourrages (F)	14 700	18 533	18 492	16 294	17 538	15 122	
dont pour herbivore (F)	12 547	16 375	16 061	10 894	14 675	12 452	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production animale dans les exploitations du système technique "Naisseur-Engraisseur" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Naisseur-Engraisseur					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
<u>Le troupeau (effectif moyen)</u>							
Vaches laitières	0	0	0	0	0	16,6	
Vaches allaitantes	27,8	33,5	35	26,6	31,7	10,7	
Bovins de moins d'un an	18,2	27,5	28	21,6	25,1	14,6	
Bovins mâles de 1 à 2 ans	6,2	8,2	13	16,2	10,8	4,4	
Bovins mâles de plus de 2 ans	2,1	3	2,7	3,3	2,9	1,7	
Génisses de 1 à 2 ans	8,6	12,5	12,2	9,6	11,3	8,9	
Génisses d'élevage de plus de 2 ans	5,2	5,7	6,6	5,5	5,8	5,7	
Génisses à viande de plus de 2 ans	1,5	2,8	4	3	3	0,8	
Veau de batterie	0,1	0	0	1,1	0,2	0,7	
Veau de boucherie	0,2	0,2	0,4	0,4	0,3	0,7	
UGB Bovins	47,4	62	67,8	58	60,7	47	
<u>Produit brut viande bovine (en KF)</u>							
= Ventes	142,4	220,6	263,1	209,5	218,7	110	
+ Autoconsommation	202,3	253,6	340,3	270,1	272,8	135	
- Achat	0,4	1	1,1	0,9	0,9	1	
- Stock début	24,1	31	79,9	49,3	46,7	23	
+ stock fin	447,5	581,6	615,5	501,9	556	349	
	411,4	578,6	617,7	489,6	547,7	346	
Référence laitière (en 1000 litres)	0	0	0	0	0	82,5	
Produit brut viande bovine / Ha SFP (F)	2 440	4 193	6 240	8 769	4 860	3 240	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des produits et des marges des exploitations du système technique "Naisseur-Engraisseur" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Naisseur-Engraisseur					Ensemble	Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Produit Brut Total (KF)	410	449	561	729	528	498	
P.B.T. / actif total (%)	29,5	31,2	36,1	44,1	35,1	40,4	
P.B.T. / MBS (F / UCE)	11,7	11,7	13,1	12,2	12,2	13,1	
P.B.T. / UTA (KF / UTA)	275	320	371	473	359	317	
P.B. bovin / P.B.T. (%)	34,9	49,1	46,9	28,7	41,4	55,2	
P.B. Hors-sol / P.B.T. (%)	14,2	6,8	11,8	9,1	9,7	9,4	
P.B. ovin-caprin / P.B.T. (%)	1,7	2,1	3,3	1,8	2,3	1,4	
P.B. végétaux / P.B.T. (%)	34,5	26	24,8	51	33,3	25,1	
Produit brut bovin (KF)	143	220	263	209	219	275,1	
dont viande bovine	142	220	263	208	217	110,2	
dont vente de lait	1	0	0	1	2	164,8	
Produit brut hors - sol (KF)	58	30	66	66	51	46,9	
dont porc	45	24	42	41	35	29,9	
dont volaille	13	6	24	25	16	17	
Produit brut ovin - caprin (KF)	7	10	18	13	12	7,2	
Produit brut végétaux (KF)	141	117	139	371	176	125	
dont céréales	86	74	81	200	103	71,3	
dont protéagineux	7	2	5	21	7	4,5	
dont oléagineux	25	27	17	24	24	13,5	
Marge brute animaux (KF)	125	180	214	171	180	219,6	
Marge brute végétaux (KF)	87	57	57	216	92	52,4	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats économiques des exploitations du système technique "Naisseur-Engraisseur" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Naisseur-Engraisseur					Total exploitations Bovines	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Produit Brut Total (en KF)	410	449	561	728	528	498	
Charges opérationnelles	136	139	209	268	182	178	
Charges de structure	255	265	306	416	304	275	
Charges sociales	27	29	30	37	31	27	
Subvention (en KF)	41	53	54	36	48	26	
EBE	144	179	206	248	195	186	
EBE / P.B.T. (en %)	35,1	39,8	36,7	34	36,9	37,3	
Frais financier (en KF)	28	24	32	43	30	23	
Remboursement de capital LMT	52	51	62	71	58	47	
(FF + RKLMT / EBE) en %	55,5	41,9	45,6	45,9	45,1	37,6	
Amortissement	56	64	72	97	71	67	
RNE (en KF)	34,7	65,6	75,7	79,2	66,6	72,7	
RNE / UTAF (%)	24,4	48,6	51,8	57,8	47,9	48,1	
RD	130,3	134,9	138,4	184,1	144,8	138,4	
RD / UTAF	91,8	100	94,8	134,3	104,2	91,7	
dont RD / UTAF < 60 000 F (en %)	46,1	40,7	33,7	25,9	36,7	38,7	
dont RD / UTAF > 120 000 F (en %)	16,3	35,1	23,9	44,4	31,2	25,4	
AFN (en KF)	- 24,4	- 9,7	17	- 40,2	- 10,5	2,6	
% expl. AFN < 0	68,8	55,5	49,4	51,2	54,9	46,6	
% expl. 0 < AFN < 50 000 F	10,6	19,7	23,6	14,5	18,4	27,3	
% expl. 50 000 F < AFN < 100 000 F	12	12,2	6,6	14,6	11,2	13,8	
% expl. AFN > 100 000 F	8,6	12,6	20,4	19,7	15,5	12,3	
Prélèvements Privés (en KF)	88	113	94	174	116	113	
PP / UTAF (en KF)	62	83,7	64,4	127	83,4	74,8	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats financiers des exploitations du système technique "Naisseur-Engraisseur" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Naisseur-Engraisseur					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Actif total (fin 1991)	1 390	1 439	1 555	1 651	1 505	1 231	
Actif total / UTA (KF)	932	1 027	1 029	1 072	1 023	784	
Actif immobilisé (KF)	1 053	987	1 040	1 086	1 030	890	
dont foncier	433	253	260	273	284	264	
dont bâtiment	137	151	169	160	156	147	
dont matériel	173	201	197	229	201	198	
dont animaux reproducteurs	280	353	365	275	331	237	
Actif circulant (KF)	335	449	513	560	472	340	
dont animaux	157	249	284	240	244	130	
Réalisable	49	40	56	109	59	54	
Disponible	42	49	41	54	47	43	
Capitaux permanents (KF)	1 288	1 335	1 407	1 418	1 364	1 124	
Capitaux propres	961	1 007	1 024	1 005	1 005	854	
Dette totale	428	431	529	645	499	376	
dont emprunt à LMT	327	327	382	413	359	269	
dont dettes à court terme	101	103	147	232	140	107	
Fonds de roulement (KF)	235	347	366	332	333	234	
Taux d'endettement général (%)	30,8	30	34	39,1	33,1	30,5	
DCT / dette totale (%)	23,6	23,9	27,8	36	28	28,4	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

Annexe 4-4 :

Le diagnostic pour le type "Mixte"

Les caractéristiques générales

La production végétale

La production animale

Les produits et les marges

Les résultats économiques

La situation financière

**Les caractéristiques générales des exploitations du type de production "Mixte" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Mixte					Ensemble	Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Nb. exploitation échantillon RICA	43	191	112	69	415	4 214	
Nb. exploitation univers RICA	3 557	13 200	8 061	3 645	28 463	310 591	
dont % en zone défavorisée	55,5	46	16,1	10,7	31,4	40,8	
MBS (1 000 UCE)	28,9	40,6	44,1	74,4	44,5	37,9	
< 20 UDE (en %)	40,4	24,3	7,1	7	19,2	34,4	
20 < Expl. < 40 UDE (en %)	49,4	52,1	62,2	33,7	52,2	43,5	
> 40 UDE (en %)	10,2	23,6	30,7	59,3	28,6	22,1	
SAU (ha)	64,4	67,7	55,6	64	63,4	51,4	
- de 30 ha (en %)	25,9	10,8	6	15,1	11,9	25,6	
30 à 60 ha (en %)	27,5	41,3	68,7	49,5	48,4	47,4	
+ 60 (en %)	46,6	47,9	25,3	35,4	39,7	26,9	
SAU en FVD (%)	22,3	22,1	28,1	14,4	22,7	28,7	
UTA	1,51	1,68	1,65	1,95	1,69	1,57	
UTAF	1,49	1,65	1,61	1,76	1,63	1,51	
GAEC (en %)	2,1	12,8	10	21,3	11,7	7,7	
Age du chef d'exploitation (ans)	46,3	44,6	43,2	44,5	44,3	44,5	
- 35 ans (en %)	8,9	12,2	13,9	17,4	12,9	18,7	
35 - 50 ans (en %)	53,7	55,5	66,2	48,1	57,4	46,8	
+ 50 ans (en %)	37,4	32,3	19,9	34,5	29,7	34,5	
UGB Herbivore	42,2	65,1	75,8	89,7	68,4	48,8	
UGB PAC	28,3	41,1	46	52	42,3	32,9	
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,84	1,25	1,71	2,66	1,51	1,60	
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,65	0,95	1,46	2,59	1,27	1,44	
UGB PAC / Ha de SFP	0,61	0,81	1,06	1,66	0,97	1,05	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

La production végétale dans les exploitations du type de production "Mixte" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991

	Mixte						Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)							Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2				
Superficie totale (Ha)	65,9	69,9	57	65,1			65,1	
SAU (Ha)	64,4	67,7	55,6	64			63,4	
dont SAU irriguée (ha)	0,2	0,3	0,1	0			0,2	
<u>Cultures céréalières (ha)</u>								
Céréales	10,8	12,6	9,3	21,1			12,5	
dont maïs grain	0,6	0,7	0,6	2,4			0,9	
Protéagineux	0,2	0,2	0,2	0,9			0,3	
Oléagineux	2,1	2,8	1,1	1,3			2	
Jachère	0	0	0,1	0			0	
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>								
SFP	51,2	52,1	44,2	34,6			47,5	
Maïs Fourrage	2,9	6,7	10,3	11,6			7,9	
Prairie Temporaire	8,3	10,1	10,5	11,1			10,1	
Prairie Permanente	39,2	34	23,1	11,3			28,7	
SAU irriguée / SAU (%)	0,3	0,4	0,2	0			0,3	
SFP / SAU (%)	79,5	76,9	79,5	54,1			74,9	
Maïs Fourrage / SFP (%)	5,6	12,9	23,3	33,5			16,6	
PP / SFP (%)	76,6	65,3	52	32,6			60,4	
Intraconso. végétaux hors fourrages (F)	15 044	19 399	16 801	20 091			18 208	
dont pour herbivore (F)	13 731	18 323	15 468	18 873			17 011	
							15 122	
							12 452	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

La production animale dans les exploitations du type de production "Mixte" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991

	Mixte					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
<u>Le troupeau (effectif moyen)</u>							
Vaches laitières	16,9	24,1	27,6	32,9	25,3	16,6	
Vaches allaitantes	12,3	14,4	13,6	14,9	14	10,7	
Bovins de moins d'un an	11,8	20,5	21,4	24,1	20,1	14,6	
Bovins mâles de 1 à 2 ans	0,9	4,7	9,5	10,6	6,3	4,4	
Bovins mâles de plus de 2 ans	1	2,1	4,3	4,3	2,9	1,7	
Génisses de 1 à 2 ans	6,7	11,7	13,5	15,7	12,1	8,9	
Génisses d'élevage de plus de 2 ans	4	7,9	10,1	10	8,3	5,7	
Génisses à viande de plus de 2 ans	0,8	1,1	1,7	2,9	1,4	0,8	
Veau de batterie	0	0,1	0	0	0	0,7	
Veau de boucherie	0,4	0,5	0,5	9,5	1,7	0,7	
UGB Bovins	41,5	64,1	75,6	89,5	67,8	47	
<u>Produit brut viande bovine (en KF)</u>							
= Ventes	79,3	135,9	170,6	177,1	143,9	110	
+ Autoconsommation	107,1	147,7	183,4	210,6	160,8	135	
- Achat	1,7	1,3	1,8	0,9	1,4	1	
- Stock début	20,8	22	25,6	34,6	24,5	23	
+ stock fin	293,5	436,6	526,8	591,7	464,1	349	
	284,9	445,5	537,8	591,9	470,3	346	
Référence laitière (en 1000 litres)	69,9	112,7	127,9	164,1	118,3	82,5	
Quantité de lait produite (en 1000 litres)	67,9	108,2	129,9	168,6	117	82,5	
Lait / ha de SFP (en litres)	1 330	2 080	2 940	4 880	2 465	2 424	
Lait / VL (en litres)	4 021	4 490	4 708	5 130	4 630	4 959	
Produit brut viande bovine / ha SFP (F)	1 550	2 610	3 860	5 127	3 030	3 240	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des produits et des marges des exploitations du type de production "Mixte" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Mixte					Total exploitations Bovines	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Produit Brut Total (KF)	307	497,3	581	908	549,8	498	
P.B.T. / actif total (%)	34,3	38,5	40,1	46,3	40,1	40,4	
P.B.T. / MBS (F / UCE)	10,6	12,2	13,2	12,2	12,3	13,1	
P.B.T. / UTA (KF / UTA)	203	296	352	465	325	317	
P.B. bovin / P.B.T. (%)	68,1	70	73,9	56,5	68,1	55,2	
P.B. Hors-sol / P.B.T. (%)	1,6	3,5	5,4	7,4	4,7	9,4	
P.B. ovin-caprin / P.B.T. (%)	1,7	1,2	0,2	0,2	0,7	1,4	
P.B. végétaux / P.B.T. (%)	19,6	17,5	12,4	30,5	18,9	25,1	
Produit brut bovin (KF)	209,2	347,9	429,4	512,8	374,7	275,1	
dont viande bovine	79,3	135,9	170,6	177,1	143,9	110,2	
dont vente de lait	129,8	212	258,6	335,6	230,7	164,8	
Produit brut hors - sol (KF)	4,9	17,4	31,6	67,2	26,2	46,9	
dont porc	2,9	7,6	16,4	38,9	12,2	29,9	
dont volaille	2	9,8	15,2	38,3	14	17	
Produit brut ovin - caprin (KF)	5,1	5,9	1	1,5	3,8	7,2	
Produit brut végétaux (KF)	60,2	87,2	71,9	276,8	103,8	125	
dont céréales	42,6	57,8	45,6	137	62,6	71,3	
dont protéagineux	0,6	1	1,3	7,4	1,8	4,5	
dont oléagineux	11,4	17,9	6,6	8,5	12,7	13,5	
Marge brute animaux (KF)	152,9	261,7	323	375,9	280,1	219,6	
Marge brute végétaux (KF)	26,2	25,2	- 11	120,1	27,2	52,4	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats économiques des exploitations du type de production "Mixte" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Mixte					Total exploitations Bovines	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Produit Brut Total (en KF)	307	497	581	908	550	498	
Charges opérationnelles	97	166	214	350	194	178	
Charges de structure	189	279	325	479	307	275	
Charges sociales	23	29	31	42	31	27	
Subvention (en KF)	23	26	31	25	27	26	
EBE	119	194	216	316	206	186	
EBE / P.B.T. (en %)	38,7	39,8	37,2	34,8	37,4	37,3	
Frais financier	15	20	31	40	25	23	
Remboursement de capital LMT	40	43	57	71	50	47	
(FF + RKLMT / EBE) en %	46,2	32,5	40,7	35,1	36,4	37,6	
Amortissement	44,7	68	74	114	73	67	
RNE (en KF)	37,7	79,7	83	126	81,3	72,7	
RNE / UTAF (%)	25,3	48,3	51,5	71,6	49,9	48,1	
RD	80,2	136,6	130,4	216,8	138,1	138,4	
RD / UTAF	53,8	82,8	81	123,2	84,7	91,7	
dont RD / UTAF < 60 000 F (en %)	71,2	45,8	41,7	22,7	44,9	38,7	
dont RD / UTAF > 120 000 F (en %)	7,2	20,8	25,9	36,4	22,5	25,4	
AFN (en KF)	- 10,2	11,4	4,3	7,1	6,1	2,6	
% expl. AFN < 0	68	42	46,5	40,5	46,3	46,6	
% expl. 0 < AFN < 50 000 F	17,1	32,7	22,6	21,2	26,4	27,3	
% expl. 50 000 F < AFN < 100 000 F	8,3	12	17,3	15,4	13,4	13,8	
% expl. AFN > 100 000 F	6,6	13,3	13,5	22,9	13,8	12,3	
Prélèvements Privés (en KF)	75	119	124	197	125	113	
PP / UTAF (en KF)	50,3	72,1	77	112	76,7	74,8	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats financiers des exploitations du type de production "Mixte" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Mixte					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Actif total (fin 1991)	894	1 290	1 447	1 958	1 371	1 231	
Actif total / UTA (KF)	592	767	877	1 004	810	784	
Actif immobilisé (KF)	715	950	103	1 301	988	890	
dont foncier	242	233	252	187	233	264	
dont bâtiment	155	158	181	275	171	147	
dont matériel	128	218	216	331,3	221	198	
dont animaux reproducteurs	235	314	345	361	319	237	
Actif circulant (KF)	179	339	414	654	381	340	
dont animaux	54	139	204	246	161	130	
Réalisable	27	42	47	125	52	54	
Disponible	27	37	38	66	40	43	
Capitaux permanents (KF)	800	1 196	1 318	1 753	1 252	1 124	
Capitaux propres	635	951	997	1 320	972	854	
Dette totale	259	339	450	636	398	376	
dont emprunt à LMT	163	245	321	432	280	269	
dont dettes à court terme	95	94	129	204	118	107	
Fonds de roulement (KF)	84	246	287	452	264	234	
Taux d'endettement général (%)	29	26,3	31,1	32,5	29	30,5	
DCT / dette totale (%)	36,7	27,7	28,6	32,1	29,6	28,4	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

Annexe 4-4-1 :
Le système "Mixte < 120 000 L"

Les caractéristiques générales

La production végétale

La production animale

Les produits et les marges

Les résultats économiques

La situation financière

Les caractéristiques générales des exploitations du système technique "Mixte < 120 000 L" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991

	Mixte < 120 000 L					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	Bovines		
Nb. exploitation échantillon RICA	32	97	59	32	220	4 214	
Nb. exploitation univers RICA	2 874	8 544	4 336	1 914	17 668	310 591	
dont % en zone défavorisée	55,3	47,6	20,3	10,8	38,2	40,8	
MBS (1 000 UCE)	25	30	36,1	68,8	34,9	37,9	
< 20 UDE (en %)	47,6	37,5	13,1	13,3	30,5	34,4	
20 < Expl. < 40 UDE (en %)	48,3	55,2	72,2	37	56,3	43,5	
> 40 UDE (en %)	4,1	7,3	14,7	49,7	13,2	22,1	
SAU (ha)	55,3	52,6	45,8	56,9	51,8	51,4	
- de 30 ha (en %)	32	16,7	11,1	19,4	18,1	25,7	
30 à 60 ha (en %)	28,8	52,3	75,4	62,9	55,3	47,5	
+ 60 (en %)	39,2	31	13,5	17,7	26,6	26,8	
dont SAU en FVD (%)	28,4	29,6	35,8	13,5	29	28,7	
UTA	1,47	1,44	1,49	1,76	1,49	1,57	
UTAF	1,46	1,42	1,48	1,50	1,45	1,51	
GAEC (en %)	1,4	1,2	0	8,7	1,7	1,7	
Age du chef d'exploitation (ans)	47,6	45,6	42,5	44,6	45,1	44,5	
- 35ans (en %)	8,2	9,6	17,1	10,3	11,3	18,7	
35 - 50 ans (en %)	45,9	51,3	62,7	57	53,8	46,8	
+ 50 ans (en %)	45,9	39,1	20,2	32,7	34,9	34,5	
UGB Herbivore	34,2	51,9	64,5	67	53,7	48,8	
UGB PAC	25,7	35,7	43,6	44,2	36,9	32,9	
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,83	1,25	1,72	2,81	1,47	1,60	
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,68	0,99	1,63	2,87	1,26	1,44	
UGB PAC / Ha de SFP	0,64	0,87	1,17	1,90	1	1,05	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

La production végétale dans les exploitations du système technique "Mixte < 120 000 L" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991

	Mixte < 120 000 L					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Superficie totale (Ha)	56,8	54	47,4	58,6	53,2	53,3	
SAU (Ha)	55,3	52,6	45,8	56,9	51,8	51,4	
dont SAU irriguée (ha)	0,3	0,2	0	0	0,1	0,7	
<u>Cultures céréalières</u> (ha)							
Céréales	10	8,4	7	20,6	9,6	12,6	
dont maïs grain	0,6	0,3	0,6	3,3	0,7	1,9	
Protéagineux	0,2	0,2	0,1	1,3	0,3	0,6	
Oléagineux	2,5	1,7	0,5	0,6	1,4	2,2	
Jachère	0	0	0,1	0	0	0,3	
<u>Surfaces fourragères</u> (ha)							
SFP	42,5	41,7	37,3	25	39	34	
Maïs Fourrage	2,5	3,9	8,3	7,5	5,1	5,7	
Prairie Temporaire	8,4	7,2	10,6	9,4	8,4	8,7	
Prairie Permanente	30,8	29,3	18,1	7,7	24,5	18,7	
SAU irriguée / SAU (%)	0,5	0,4	0	0	0,2	1,4	
SFP / SAU (%)	76,9	79,3	81,4	43,9	75,3	66,1	
Maïs Fourrage / SFP (%)	5,9	7,4	22,2	30	13,1	16,7	
PP / SFP (%)	72,5	70,3	48,5	30,8	62,8	55	
Intraconso. végétaux hors fourrages (F)	13 173	15 119	12 219	14 021	13 972	15 122	
dont pour herbivore (F)	11 713	14 379	10 628	12 580	12 830	12 452	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

La production animale dans les exploitations du système technique "Mixte < 120 000 L" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991

	Mixte < 120 000 L					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
<u>Le troupeau (effectif moyen)</u>							
Vaches laitières	13,4	16,2	19,7	20,9	17,1	16,6	
Vaches allaitantes	10,9	14,2	15,1	13,6	13,8	10,7	
Bovins de moins d'un an	9,1	15,9	17,1	19,1	15,5	14,6	
Bovins mâles de 1 à 2 ans	0,4	3,5	8,9	10,9	5,1	4,4	
Bovins mâles de plus de 2 ans	0,7	2,5	4,7	2,3	2,7	1,7	
Génisses de 1 à 2 ans	5,3	8,7	11,3	12,2	9,2	8,9	
Génisses d'élevage de plus de 2 ans	2,8	6,8	8,1	9	6,7	5,7	
Génisses à viande de plus de 2 ans	0,8	1	1,6	3,6	1,4	0,8	
Veau de boucherie	0	0	0	0	0	0,7	
Veau de boucherie	0,4	0,5	0,2	1	0,5	0,7	
UGB Bovins	33,4	50,8	64,2	67	53	47	
<u>Produit brut viande bovine (en KF)</u>							
= Ventes	65,8	114,1	151,1	144,1	118,6	110	
+ Autoconsommation	95,6	118,6	164,9	174,2	132,2	135	
- Achat	1,8	1,1	1,4	0,6	1,2	1	
- Stock début	24,7	9,2	21,2	31,1	17,1	23	
+ stock fin	239,8	351,1	466,1	484,2	375,7	349	
	232,9	354,8	472	484,7	377,8	346	
Référence laitière (en 1000 litres)	51,9	62,5	72,2	83,1	65,4	82,5	
Quantité de lait produite (en 1000 litres)	51,1	58,8	73,7	88,4	64,4	82,5	
Lait / ha de SFP (en litres)	1 203	1 409	1 974	3 539	1 653	2 424	
Lait / VL (en litres)	3 816	3 630	3 742	4 234	3 768	4 959	
Produit brut viande bovine / ha SFP (F)	1 550	2 730	4 050	5 760	3 050	3 240	

Sources : RICA 1991 / INRA - Nantes - ESR - Nantes

**Analyse des produits et des marges des exploitations du système technique "Mixte < 120 000 L" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Mixte < 120 000 L					Ensemble	Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Produit Brut Total (KF)	263	321	422	746	382	498	
P.B.T. / actif total (%)	31,4	32,9	34	45	34,8	40,4	
P.B.T. / MBS (F / UCE)	10,5	10,7	11,7	10,8	10,9	13,1	
P.B.T. / UTA (KF / UTA)	179	223	283	424	255	317	
P.B. bovin / P.B.T. (%)	61,9	70,5	69	42,2	63,2	55,2	
P.B. Hors-sol / P.B.T. (%)	1,9	0,4	8	5,3	3,7	9,4	
P.B. ovin-caprin / P.B.T. (%)	1,3	2,3	0,2	0	1,2	1,4	
P.B. végétaux / P.B.T. (%)	23,2	17,2	12,6	46,2	22,7	25,1	
Produit brut bovin (KF)	162	226	291	315	241	275,1	
dont viande bovine	66	114	151	144	118	110,2	
dont vente de lait	96	112	140	171	123	164,8	
Produit brut hors - sol (KF)	5	1	34	40	14	46,9	
dont porc	3	1	24	37	11	29,9	
dont volaille	2	0	10	3	3	17	
Produit brut ovin - caprin (KF)	6	7	1	0	5	7,2	
Produit brut végétaux (KF)	61	55	53	344	87	125	
dont céréales	42	36	34	142	48	71,3	
dont protéagineux	0,7	1	0,8	11	2	4,5	
dont oléagineux	13	10	3	3	8	13,5	
Marge brute animaux (KF)	123	178	233	233	188	219,6	
Marge brute végétaux (KF)	28	20	- 6,8	197	33	52,4	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats économiques des exploitations du système technique "Mixte < 120 000 L" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Mixte < 120 000 L					Ensemble	Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Produit Brut Total (en KF)	263	321	422	746	382	498	
Charges opérationnelles	81	88	147	259	120	178	
Charges de structure	161	190	237	420	222	275	
Charges sociales	20	23	27	36	25	27	
Subvention (en KF)	24	22	32	24	25	26	
EBE	108	138	166	261	153	186	
EBE / P.B.T. (en %)	41,1	43	39,3	35	40	37,3	
Frais financier	14	13	24	35	18	23	
Remboursement de capital LMT	39	29	50	59	39	47	
(FF + RKLMT / EBE) en %	49,1	30,4	44,6	36	37,2	37,6	
Amortissement	39	42	51	95	49	67	
RNE (en KF)	35,2	59,9	65,8	99,5	61,6	72,7	
RNE / UTAF (%)	24,1	42,2	44,4	66,3	42,5	48,1	
RD	71,6	98,7	86,6	158,7	97,8	138,4	
RD / UTAF	49	69,5	58,5	105,8	67,4	91,7	
dont RD / UTAF < 60 000 F (en %)	74,5	56,1	50,7	35,9	55,5	38,7	
dont RD / UTAF > 120 000 F (en %)	1,2	13,4	9,2	29,2	12,1	25,4	
AFN (en KF)	-5	13	5	6,4	7,4	2,6	
% expl. AFN < 0	65,6	38,3	42,5	28,5	42,7	46,6	
% expl. 0 < AFN < 50 000 F	21,1	37,4	24,9	23,4	30,2	27,3	
% expl. 50 000 F < AFN < 100 000 F	5	11,9	25	24,6	15,4	13,8	
% expl. AFN > 100 000 F	8,3	12,4	7,6	23,5	11,7	12,3	
Prélèvements Privés (en KF)	60	82	87	160	88	113	
PP / UTAF (en KF)	41,1	57,7	58,8	106,6	60,7	74,8	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats financiers des exploitations du système technique "Mixte < 120 000 L" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Mixte < 120 000 L					Ensemble	Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Actif total (fin 1991)	838	991	1 242	1 656	1 100	1 231	
Actif total / UTA (KF)	570	688	833	941	733	784	
Actif immobilisé (KF)	702	741	867	1 094	804	890	
dont foncier	281	241	261	176	245	264	
dont bâtiment	85	85	120	198	106	147	
dont matériel	118	152	167	273	163	198	
dont animaux reproducteurs	204	246	302	293	258	237	
Actif circulant (KF)	135	250	372	560	295	340	
dont animaux	32	113	188	204	128	130	
Réalisable	20	23	35	133	38	54	
Disponibles	23	33	44	43	35	43	
Capitaux permanents (KF)	746	938	1 123	1 512	1 014	1 124	
Capitaux propres	609	783	867	1 145	815	854	
Dette totale	228	208	374	508	284	376	
dont emprunt à LMT	137	154	255	367	199	269	
dont dettes à court terme	91	53	118	141	85	107	
Fonds de roulement (KF)	44	197	255	418	210	234	
Taux d'endettement général (%)	27,2	21	30,1	30,7	25,8	30,5	
DCT / dette totale (%)	39,9	25,5	31,5	27,7	30	28,4	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

Annexe 4-4-2 :

Le système "Mixte > 120 000 L"

Les caractéristiques générales

La production végétale

La production animale

Les produits et les marges

Les résultats économiques

La situation financière

**Les caractéristiques générales des exploitations du système technique "Mixte > 120 000 L" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Mixte > 120 000 L					Ensemble	Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Nb. exploitation échantillon RICA	11	94	53	37	195	4 214	
Nb. exploitation univers RICA	683	4 656	3 725	1 731	10 795	310 591	
dont % en zone défavorisée	55,9	43,1	11,2	10,7	27,7	40,8	
MBS (1 000 UCE)	45,4	60,1	53,4	80,7	60,1	37,9	
< 20 UDE (en %)	10,1	0	0	0	0,6	34,4	
20 < Expl. < 40 UDE (en %)	54	46,4	50,5	30	45,7	43,5	
> 40 UDE (en %)	35,9	53,6	49,5	70	53,7	22,1	
SAU (ha)	102,6	95,6	66,9	71,9	82,4	51,4	
- de 30 ha (en %)	0	0	0	10,3	1,6	25,7	
30 à 60 ha (en %)	21,7	21,3	60,8	34,7	37,1	47,5	
+ 60 (en %)	78,3	78,7	39,2	55	61,3	26,8	
dont SAU en FVD (%)	8,4	14,6	22	15	16,3	28,7	
UTA	1,65	2,12	1,83	2,16	2	1,57	
UTAF	1,64	2,1	1,76	2,06	1,93	1,51	
GAEC (en %)	5,1	34,3	21,5	35,8	28,2	7,7	
Age du chef d'exploitation (ans)	40,5	42,1	44	44,5	43	44,5	
- 35ans (en %)	11,9	16,9	10,1	25,2	15,5	18,7	
35 - 50 ans (en %)	86,7	63,1	70,3	38,3	63,1	46,8	
+ 50 ans (en %)	1,4	20	19,6	36,5	21,4	34,5	
UGB Herbivore	75,9	89,5	88,9	114,8	92,5	48,8	
UGB PAC	35	50,9	48,8	60,6	51	32,9	
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,89	1,25	1,70	2,49	1,58	1,60	
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,55	0,87	1,27	2,27	1,21	1,44	
UGB PAC / Ha de SFP	0,47	0,70	0,94	1,39	0,88	1,05	

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production végétale dans les exploitations du système technique "Mixte > 120 000 L" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Mixte > 120 000 L					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Superficie totale (Ha)	104,5	99	68,2	72,3	84,4	53,3	
SAU (Ha)	102,6	95,6	66,9	72	82,4	51,4	
dont SAU irriguée (ha)	0	0,5	0,3	0	0,3	0,7	
<u>Cultures céréalières (ha)</u>							
Céréales	14,1	20,2	12,1	21,5	17,2	12,6	
dont maïs grain	0,6	1,4	0,5	1,3	1	1,9	
Protéagineux	0	0,2	0,2	0,4	0,2	0,6	
Oléagineux	0,6	4,9	1,8	2,1	3,1	2,2	
Jachère	0	0	0	0	0	0,3	
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>							
SFP	87,8	71,2	52,3	45,1	61,5	34	
Maïs Fourrage	5	11,9	12,6	16,2	12,4	5,7	
Prairie Temporaire	8,3	15,4	10,3	13,1	12,8	8,7	
Prairie Permanente	74,4	42,6	28,8	15,4	35,5	18,7	
SAU irriguée / SAU (%)	0	0,5	0,5	0	0,4	1,4	
SFP / SAU (%)	85,6	74,5	78,2	62,6	74,6	66,1	
Maïs Fourrage / SFP (%)	5,7	16,7	24,1	35,9	20,1	16,7	
PP / SFP (%)	84,7	59,8	55,1	34,1	57,7	55	
Intraconso. végétaux hors fourrages (F)	22 917	27 253	22 135	26 801	25 140	15 122	
dont pour herbivore (F)	22 222	25 561	21 101	25 831	23 854	12 452	

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production animale dans les exploitations du système technique "Mixte > 120 000 L" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Mixte > 120 000 L					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
<u>Le troupeau (effectif moyen)</u>							
Vaches laitières	31,8	38,7	36,9	46,3	38,8	16,6	
Vaches allaitantes	18	14,8	11,8	16,4	14,2	10,7	
Bovins de moins d'un an	23,1	28,9	26,3	29,5	27,7	14,6	
Bovins mâles de 1 à 2 ans	3	7	10,1	10,2	8,3	4,4	
Bovins mâles de plus de 2 ans	2,4	1,4	3,8	6,6	3,1	1,7	
Génisses de 1 à 2 ans	12,8	17,3	16,1	19,5	16,9	8,9	
Génisses d'élevage de plus de 2 ans	8,8	10,1	12,5	11,1	11	5,7	
Génisses à viande de plus de 2 ans	0,5	1,2	1,7	2,1	1,5	0,8	
Veau de boucherie	0	0,4	0	0	0,2	0,7	
Veau de boucherie	0,4	0,6	0,9	19	3,7	0,7	
UGB Bovins	75,6	88,5	88,7	114,4	91,9	47	
<u>Produit brut viande bovine (en KF)</u>	<u>136,4</u>	<u>175,7</u>	<u>193,3</u>	<u>213,6</u>	<u>185,4</u>	<u>110</u>	
= Ventes	155,4	201,1	204,8	250,9	207,5	135	
+ Autoconsommation	1,1	1,7	2,3	1,2	1,8	1	
- Achat	4,1	45,3	30,7	38,5	36,6	23	
- Stock début	519,7	593,4	597,5	710,5	608,9	349	
+ stock fin	503,8	611,8	614,4	710,5	621,7	346	
Référence laitière (en 1000 litres)	145,7	205	192,6	253,5	204,8	82,5	
Quantité de lait produite (en 1000 litres)	138,7	198,9	195,4	257,3	203,2	82,5	
Lait / ha de SFP (en litres)	1 579	2 793	3 739	5 707	3 303	2 424	
Lait / VL (en litres)	4 371	5 143	5 302	5 564	5 236	4 959	
Produit brut viande bovine / ha SFP (F)	1 550	2 470	3 700	4 740	3 010	3 240	

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

Analyse des produits et des marges des exploitations du système technique "Mixte > 120 000 L" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991

	Mixte > 120 000 L					Ensemble	Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Produit Brut Total (KF)	492	820	765	1 087	823	498	
P.B.T. / actif total (%)	43,5	44,6	45,4	47,4	45,4	40,4	
P.B.T. / MBS (F / UCE)	10,8	13,6	14,3	13,4	13,7	13,1	
P.B.T. / UTA (KF / UTA)	298	386	418	503	411	317	
P.B. bovin / P.B.T. (%)	82,2	69,6	77,1	67,3	71,9	55,2	
P.B. Hors-sol / P.B.T. (%)	0,9	5,7	3,8	9	5,6	9,4	
P.B. ovin-caprin / P.B.T. (%)	0	0,3	0,1	0,3	0,3	1,4	
P.B. végétaux / P.B.T. (%)	11,5	17,8	12,2	18,5	15,9	25,1	
Produit brut bovin (KF)	404	570	590	731	592	275,1	
dont viande bovine	136	175	194	214	185	110,2	
dont vente de lait	268	394	396	517	407	164,8	
Produit brut hors - sol (KF)	4	47	29	97	46	46,9	
dont porc	0	20	7	19	14	29,9	
dont volaille	4	27	22	78	32	17	
Produit brut ovin - caprin (KF)	0	3	1	3	2	7,2	
Produit brut végétaux (KF)	56	146	93	201	131	125	
dont céréales	45	98	58	131	86	71,3	
dont protéagineux	0	0,8	2	4	2	4,5	
dont oléagineux	3	33	11	15	21	13,5	
Marge brute animaux (KF)	277	415	427	534	430	219,6	
Marge brute végétaux (KF)	19	349	- 16	34	16	52,4	

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats économiques des exploitations du système technique "Mixte > 120 000 L" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Mixte > 120 000 L					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	Bovines		
Produit Brut Total (en KF)	492	820	765	1 087	823	498	
Charges opérationnelles	161	309	291	451	316	178	
Charges de structure	308	443	427	544	445	275	
Charges sociales	36	40	35	47	39	27	
Subvention (en KF)	21	32	30	26	30	26	
EBE	167	296	275	377	293	186	
EBE / P.B.T. (en %)	33,9	36,1	35,9	34,7	35,6	37,3	
Frais financier	15	32	40	45	36	23	
Remboursement de capital LMT	46	69	65	86	68	47	
(FF + RKLMT / EBE) en %	36,5	34,1	38,2	34,7	35,5	37,6	
Amortissement	67	115	101	135	110	67	
RNE (en KF)	48,2	115,9	103	155,4	113,5	72,7	
RNE / UTAF (%)	29,4	55,2	58,5	75,4	58,8	48,1	
RD	116,6	206,2	181,4	281,1	204	138,4	
RD / UTAF	70,1	98,2	103,1	136,4	105,7	91,7	
dont RD / UTAF < 60 000 F (en %)	57,4	27	31,4	8,2	27,4	38,7	
dont RD / UTAF > 120 000 F (en %)	32,4	34,3	45,5	44,3	39,6	25,4	
AFN (en KF)	- 31,7	8,7	3,1	7,9	4,1	2,6	
% expl. AFN < 0	77,7	48,6	51,2	53,6	52,1	46,6	
% expl. 0 < AFN < 50 000 F	0	24	20	18,9	20,3	27,3	
% expl. 50 000 F < AFN < 100 000 F	22,3	12,1	8,4	5,2	10,4	13,8	
% expl. AFN > 100 000 F	0	15,2	20,4	22,3	17,2	12,3	
Prélèvements Privés (en KF)	137	187	166	238	185	113	
PP / UTAF (en KF)	83,5	89	94,3	115,5	95,8	74,8	

(*) Échantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats financiers des exploitations du système technique "Mixte > 120 000 L" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Mixte > 120 000 L					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	Ensemble	
Actif total (fin 1991)	1 131	1 839	1 687	2 292	1 814	1 231
Actif total / UTA (KF)	685	867	921	1 061	907	784
Actif immobilisé (KF)	766	1 333	1 221	1 530	1 290	890
dont foncier	73	217	240	200	213	264
dont bâtiment	137	291	251	359	278	147
dont matériel	170	338	274	395	314	198
dont animaux reproducteurs	362	438	394	435	418	237
Actif circulant (KF)	365	502	462	758	521	340
dont animaux	144	187	223	292	213	130
Réalisable	57	75	60	116	76	54
Disponible	45	43	30	90	46	43
Capitaux permanents (KF)	1 020	1 669	1 546	2 020	1 642	1 124
Capitaux propres	745	1 258	1 147	1 514	1 229	854
Dette totale	386	580	539	777	585	376
dont emprunt à LMT	274	411	398	505	413	269
dont dettes à court terme	112	169	140	272	172	107
Fonds de roulement (KF)	253	336	324	489	351	234
Taux d'endettement général (%)	34,1	31,5	31,9	33,9	32,2	30,5
DCT / dette totale (%)	29	29,1	26	35	29,4	28,4

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

Annexe 4-5 :

Le diagnostic pour le type "Sans Vache"

Les caractéristiques générales

La production végétale

La production animale

Les produits et les marges

Les résultats économiques

La situation financière

**Les caractéristiques générales des exploitations du type de production "Sans Vache" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Sans Vache					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	Ensemble	
Nb. exploitation échantillon RICA	54	39	40	92	225	4 214
Nb. exploitation univers RICA	4 248	3 686	3 562	5 001	16 497	310 591
dont % en zone défavorisée	27,2	18,1	8,4	16	17,7	40,8
MBS (1 000 UCE)	38,7	45,5	37,7	63,3	47,4	37,9
< 20 UDE (en %)	43,1	35,1	51,7	17,5	35,4	34,4
20 < Expl. < 40 UDE (en %)	27,6	42,2	21	31,9	30,7	43,5
> 40 UDE (en %)	29,3	22,7	27,3	50,7	33,9	22,1
SAU (ha)	52,5	53,3	47,4	57,2	53	51,4
- de 30 ha (en %)	21	22,5	34,2	33	27,8	25,6
30 à 60 ha (en %)	51,2	47,9	36,4	25,4	39,4	47,4
+ 60 (en %)	27,8	29,6	29,4	41,6	32,7	26,9
SAU en FVD (%)	30,5	21	36,1	18,5	25,5	28,7
UTA	1,43	1,44	1,35	1,68	1,49	1,57
UTAF	1,34	1,35	1,30	1,51	1,39	1,51
GAEC (en %)	2,2	7,6	5,7	14,9	8	7,7
Age du chef d'exploitation (ans)	48	45,6	48	43,9	46,2	44,5
- 35 ans (en %)	14,2	17,4	10,2	18,2	15,2	18,7
35 - 50 ans (en %)	35,8	38,5	47,3	53,9	44,4	46,8
+ 50 ans (en %)	50	44,2	42,5	27,9	40,4	34,5
UGB Herbivore	12	24,8	27,8	43,8	27,9	48,8
UGB PAC	6,5	11,7	15,8	21,6	14,3	32,9
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,70	1,23	1,69	4,19	2,09	1,60
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,40	0,74	1,34	4,36	1,88	1,44
UGB PAC / Ha de SFP	0,30	0,52	0,82	3,06	1,30	1,05

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production végétale dans les exploitations du type de production "Sans Vache" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Sans Vache					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Superficie totale (Ha)	53,2	54,1	47,9	58,9	54	53,3	
SAU (Ha)	52,4	53,3	47,4	57,2	53	51,4	
dont SAU irriguée (ha)	0,9	0,5	0	3,5	1,4	0,7	
Cultures <u>céréalières</u> (ha)							
Céréales	20,9	23,7	20,8	31,3	24,7	12,6	
dont maïs grain	4,3	4,7	4,9	7,2	5,4	1,9	
Protéagineux	1,7	1,5	2,2	3	2,1	0,6	
Oléagineux	5,9	5,3	3,8	4,6	5	2,2	
Jachère	1,5	0	0,2	0,1	0,5	0,3	
<u>Surfaces fourragères</u> (ha)							
SFP	18,6	20,1	16,6	11,7	16,4	34	
Maïs Fourrage	2	3,2	4,1	6,7	4,1	5,7	
Prairie Temporaire	1,95	4,2	2,5	1,9	2,6	8,7	
Prairie Permanente	13,6	12	9,8	2,6	9,1	18,7	
SAU irriguée / SAU (%)	1,7	1	0	6,1	2,6	1,4	
SFP / SAU (%)	35,5	37,7	35	20,5	30,9	66,1	
Maïs Fourrage / SFP (%)	10,8	15,9	24,7	57,3	25	16,7	
PP / SFP (%)	73,1	59,7	59	22,2	55,5	55	
Intraconso. végétaux hors fourrages (F)	8 793	19 327	17 568	20 685	16 646	15 122	
dont pour herbivore (F)	4 611	11 774	9 396	16 722	10 916	12 452	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production animale dans les exploitations du type de production "Sans Vache" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Sans Vache					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
<u>Le troupeau (effectif moyen)</u>							
Vaches laitières	0,1	0	0	0	0	16,6	
Vaches allaitantes	0,4	0,5	0,3	0,1	0,3	10,7	
Bovins de moins d'un an	2,7	5,5	11,2	14,8	8,8	14,6	
Bovins mâles de 1 à 2 ans	3,7	8,4	13,7	28,4	14,4	4,4	
Bovins mâles de plus de 2 ans	2,1	2,3	9	4,7	4,4	1,7	
Génisses de 1 à 2 ans	3,1	5,2	5,7	4,5	4,6	8,9	
Génisses d'élevage de plus de 2 ans	1,4	4,7	2,5	1,2	2,3	5,7	
Génisses à viande de plus de 2 ans	3,1	2,2	0,7	1	1,7	0,8	
Veau de batterie	0	0,8	0	20,2	6,3	0,7	
Veau de boucherie	0	0	0	1,9	0,6	0,7	
UGB Bovins	11,2	19,1	27,7	42,1	25,9	47	
<u>Produit brut viande bovine (en KF)</u>							
= Ventes	28	65,1	93,5	205,3	104,2	110	
+ Autoconsommation	116,5	142,6	161,8	414,7	222,5	135	
- Achat	0,3	1,1	1,1	0,3	0,6	1	
- Stock début	51,6	57,8	53,7	184,1	93,6	23	
+ stock fin	119,3	196	248,6	326,8	227,3	349	
	82,2	175,2	232,8	301,2	201,9	346	
Référence laitière (en 1000 litres)	0	1,6	0	1,7	0,9	82,5	
Produit brut viande bovine / ha SFP (F)	1 500	3 245	5 635	17 502	6 345	3 240	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des produits et des marges des exploitations du type de production "Sans Vache" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Sans Vache				Ensemble	Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2		
Produit Brut Total (KF)	457	608,9	529,6	880,2	634,9	498
P.B.T. / acif total (%)	49,3	50,4	39,9	51,5	48,3	40,4
P.B.T. / MBS (F / UCE)	11,8	13,4	14	13,9	13,4	13,1
P.B.T. / UTA (KF / UTA)	319	422	392	523	426	317
P.B. bovin / P.B.T. (%)	6,2	10,7	17,6	23,3	16,4	55,2
P.B. Hors-sol / P.B.T. (%)	20,5	33	21,4	20,9	23,5	9,4
P.B. ovin-caprin / P.B.T. (%)	0,8	5,7	0	1	1,8	1,4
P.B. végétaux / P.B.T. (%)	64,3	43	47,8	27,8	49,4	25,1
Produit brut bovin (KF)	28,3	65,2	93,4	205,3	104,3	275,1
dont viande bovine	28	65,1	93,4	205,3	104,3	110,2
dont vente de lait	0,3	0,1	0	0	0	164,8
Produit brut hors - sol (KF)	93,7	201,3	113,2	183,8	149,3	46,9
dont porc	39,9	107,8	97,6	113,5	89,9	29,9
dont volaille	53,8	93,4	15,6	70,2	59,4	17
Produit brut ovin - caprin (KF)	3,8	34,9	0,3	8,3	11,4	7,2
Produit brut végétaux (KF)	294,1	261,9	253	412,1	313,8	125
dont céréales	138	151,3	154,9	244,7	177	71,3
dont protéagineux	13,5	11,6	15,7	25,4	17,2	4,5
dont oléagineux	33,1	34,3	22,6	32,6	31	13,5
Marge brute animaux (KF)	58,2	117,9	111,8	191,1	123,4	219,6
Marge brute végétaux (KF)	197,2	161,1	144,9	257,7	196,2	52,4

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats économiques des exploitations du type de production "Sans Vache" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Sans Vache					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	Ensemble	
Produit Brut Total (en KF)	457	609	530	880	635	498
Charges opérationnelles	163	282	222	368	264	178
Charges de structure	253	298	299	447	332	275
Charges sociales	28	30	27	40	32	27
Subvention (en KF)	20	21	22	29	23	26
EBE	165	184	176	290	209	186
EBE / P.B.T. (en %)	36,2	30,2	33,2	32,9	33	37,3
Frais financier	20	27	34	42	31	23
Remboursement de capital LMT	35	47	54	75	54	47
(FF + RKLMT / EBE) en %	33,3	40,2	50	40,3	40,7	37,6
Amortissement	62	76	80	114	85	67
RNE (en KF)	58,6	55,5	39,2	99,3	66,1	72,7
RNE / UTAF (%)	43,7	41,1	30,1	65,8	47,5	48,1
RD	149,8	153,9	136,2	237,7	174,4	138,4
RD / UTAF	111,8	114	104,8	157,4	125,4	91,7
dont RD / UTAF < 60 000 F (en %)	38,4	31	25,7	20,6	28,6	38,7
dont RD / UTAF > 120 000 F (en %)	26,4	25,3	33,5	45,2	33,4	25,4
AFN (en KF)	6,3	- 7	- 25,2	- 21,1	- 11,7	2,6
% expl. AFN < 0	53,6	41,1	43,3	44,3	45,8	46,6
% expl. 0 < AFN < 50 000 F	16,9	31	31,8	22,2	24,9	27,3
% expl. 50 000 F < AFN < 100 000 F	13,1	22,2	7,8	19	15,7	13,8
% expl. AFN > 100 000 F	16,4	5,7	17,1	14,5	13,6	12,3
Prélèvements Privés (en KF)	104	116	113	193	136	113
PP / UTAF (en KF)	77,6	85,9	86,9	127,8	97,8	74,8

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats financiers des exploitations du type de production "Sans Vache" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Sans Vache					Ensemble	Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2			
Actif total (fin 1991)	927	1 207	1 327	1 708	1 313	1 231	
Actif total / UTA (KF)	648	838	982	1 016	880	784	
Actif immobilisé (KF)	577	766	830	972	793	890	
dont foncier	297	206	416	260	291	264	
dont bâtiment	81	166	145	236	161	147	
dont matériel	145	271	192	360	248	198	
dont animaux reproducteurs	13	74	32	32	36	237	
Actif circulant (KF)	348	439	495	734	517	340	
dont animaux	89	186	245	317	213	130	
Réalisable	84	58	72	129	89	54	
Disponibles	41	53	66	60	55	43	
Capitaux permanents (KF)	826	1 052	1 173	1 452	1 141	1 124	
Capitaux propres	640	761	889	1 031	839	854	
Dette totale	286	446	437	677	473	376	
dont emprunt à LMT	186	291	283	422	302	269	
dont dettes à court terme	100	155	154	255	171	107	
Fonds de roulement (KF)	249	285	343	480	347	234	
Taux d'endettement général (%)	30,8	36,9	32,9	39,6	36	30,5	
DCT / dette totale (%)	35	34,7	35,2	37,7	36,1	28,4	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

Annexe 4-5-1 :

Le système "Taurillon"

Les caractéristiques générales

La production végétale

La production animale

Les produits et les marges

Les résultats économiques

La situation financière

**Les caractéristiques générales des exploitations du système technique "Taurillon" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Taurillon					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 < (*)	1 - 1,5 (*)	1,5 - 2 (*)	> 2	Ensemble	
Nb. exploitation échantillon RICA	4	7	13	38	62	4 214
Nb. exploitation univers RICA	519	373	605	1 544	3 041	310 591
dont % en zone défavorisée	0	29,4	10,2	23,6	17,6	40,8
MBS (1 000 UCE)	37,9	70,2	47,7	85,1	67,8	37,9
< 20 UDE (en %)	63	0	2	0,1	11,2	34,4
20 < Expl. < 40 UDE (en %)	17,9	78,5	62,5	16,3	33,4	43,5
> 40 UDE (en %)	19,1	21,5	35,5	83,6	55,4	22,1
SAU (ha)	56,4	60,3	62,9	79,2	69,8	51,4
- de 30 ha (en %)	0	0	14,4	8,3	7,1	25,7
30 à 60 ha (en %)	90,8	49,3	38,2	20,1	39,3	47,5
+ 60 (en %)	9,2	50,7	47,4	71,6	53,6	26,8
dont SAU en FVD (%)	14,2	15,1	20,7	19,8	18,6	28,7
UTA	1,31	1,61	1,35	1,87	1,64	1,57
UTAF	1,31	1,43	1,35	1,59	1,48	1,51
GAEC (en %)	9,8	12,6	8,3	19,3	14,6	7,7
Age du chef d'exploitation (ans)	45,9	46,6	47,2	41,4	44	44,5
- 35ans (en %)	0	20,9	21,7	20,7	17,4	18,7
35 - 50 ans (en %)	63	28,1	27,4	71,1	55,8	46,8
+ 50 ans (en %)	37	50	50,9	8,2	26,8	34,5
UGB Herbivore	15,4	35,9	31,8	65,2	46,5	48,8
UGB PAC	18,1	31,2	25,1	48,8	36,7	32,9
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,61	1,28	1,73	3,69	2,48	1,60
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	1,18	2,36	3,56	6,49	4,13	1,44
UGB PAC / Ha de SFP	0,63	1,07	1,68	3,18	1,75	1,05

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production végétale dans les exploitations du système technique "Taurillon" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Taurillon					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 < (*)	1 - 1,5 (*)	1,5 - 2 (*)	> 2	Ensemble	
Superficie totale (Ha)	56,7	60,5	62,9	79,8	70,1	53,3
SAU (Ha)	56,5	60,3	62,9	79,2	69,8	51,4
dont SAU irriguée (ha)	0	0	0	6,1	3,1	0,7
<u>Cultures céréalières</u> (ha)						
Céréales	22,3	23,8	33,2	42,2	34,3	12,6
dont maïs grain	8,6	1,7	1,6	8,9	6,5	1,9
Protéagineux	0,9	3,1	3,4	3,9	3,2	0,6
Oléagineux	3	2,5	5,6	5,8	4,9	2,2
Jachère	0	0	0	0	0	0,3
<u>Surfaces fourragères</u> (ha)						
SFP	28,2	28,8	18,5	20,2	22,3	34
Maïs Fourrage	7,6	13,1	10,5	15,8	13	5,7
Prairie Temporaire	2	2	1	1,9	1,7	8,7
Prairie Permanente	18,3	12	6,8	2,3	7,1	18,7
SAU irriguée / SAU (%)	0	0	0	7,7	4,5	1,4
SFP / SAU (%)	49,9	47,8	29,4	25,5	31,9	66,1
Maïs Fourrage / SFP (%)	26,9	45,5	56,8	78,2	58,3	16,7
PP / SFP (%)	64,9	41,7	3,7	11,4	31,8	55
Intraconso. végétaux hors fourrages (F)	15 211	19 143	26 914	45 682	33 492	15 122
dont pour herbivore (F)	3 420	17 918	23 069	42 725	29 063	12 452

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production animale dans les exploitations du système technique "Taurillon" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Taurillon						Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)							Ensemble
	1 < (*)	1 - 1,5 (*)	1,5 - 2 (*)	> 2				
<u>Le troupeau (effectif moyen)</u>								
Vaches laitières	0	0	0	0	0	0	16,6	
Vaches allaitantes	0	0,5	0	0,1	0	0,1	10,7	
Bovins de moins d'un an	6,9	8	20,9	28,4	20,9	20,8	14,6	
Bovins mâles de 1 à 2 ans	19	43,6	33,1	77,6	33,1	54,5	4,4	
Bovins mâles de plus de 2 ans	0	0	0	0	0	0	1,7	
Génisses de 1 à 2 ans	0	0	1,3	0,9	1,3	0,7	8,9	
Génisses d'élevage de plus de 2 ans	0	0	1	0	1	0,2	5,7	
Génisses à viande de plus de 2 ans	0,4	0,3	0	0	0	0,1	0,8	
Veau de batterie	0	0	0	2,5	0	1,3	0,7	
Veau de boucherie	0	0	0	0	0	0	0,7	
UGB Bovins	15,4	32,2	31,5	63,4	31,5	45	47	
<u>Produit brut viande bovine (en KF)</u>	<u>39,9</u>	<u>185,4</u>	<u>157,4</u>	<u>386,8</u>	<u>157,4</u>	<u>257,2</u>	<u>110</u>	
= Ventes	225,3	370,3	306,1	768,5	306,1	535	135	
+ Autoconsommation	0	0,3	1,4	0,5	1,4	0,6	1	
- Achat	78,6	198,7	125,2	350,2	125,2	240,5	23	
- Stock début	190	288,6	311,6	593,1	311,6	430,9	349	
+ stock fin	83,2	302	286,6	561,1	286,6	393,1	346	
Référence laitière (en 1000 litres)	0	0	0	0	0	0	82,5	
Produit brut viande bovine / Ha SFP (F)	1 413	6 430	8 500	19 160	8 500	11 540	3 240	

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des produits et des marges des exploitations du système technique "Taurillon" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Taurillon					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 < (*)	1 - 1,5 (*)	1,5 - 2 (*)	> 2	Ensemble	
Produit Brut Total (KF)	612	1 295	570	1 147	959	498
P.B.T. / actif total (%)	71,5	68,4	39,2	45,2	49	40,4
P.B.T. / MBS (F / UCE)	16,1	18,4	11,9	13,5	14,1	13,1
P.B.T. / UTA (KF / UTA)	467	804	422	613	584	317
P.B. bovin / P.B.T. (%)	6,5	14,3	27,6	33,7	26,8	55,2
P.B. Hors-sol / P.B.T. (%)	54,1	56,9	2,3	9,8	21,6	9,4
P.B. ovin-caprin / P.B.T. (%)	0	2,5	0,1	0,4	0,7	1,4
P.B. végétaux / P.B.T. (%)	34,8	23	62,8	48,4	44,4	25,1
Produit brut bovin (KF)	40	185	157	386	257	275,1
dont viande bovine	40	185	157	386	257	110,2
dont vente de lait	0	0	0	0	0	164,8
Produit brut hors - sol (KF)	331	737	13	113	207	46,9
dont porc	233	1	1	98	90	29,9
dont volaille	98	736	12	15	117	17
Produit brut ovin - caprin (KF)	0	32	1	4	6	7,2
Produit brut végétaux (KF)	213	298	358	554	425	125
dont céréales	134	167	236	311	248	71,3
dont protéagineux	7	23	29	32	26	4,5
dont oléagineux	21	19	29	45	35	13,5
Marge brute animaux (KF)	152	258	74	233	191	219,6
Marge brute végétaux (KF)	130	181	218	336	258	52,4

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats économiques des exploitations du système technique "Taurillon" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Taurillon					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 < (*)	1 - 1,5 (*)	1,5 - 2 (*)	> 2	Ensemble	
Produit Brut Total (en KF)	612	1 295	570	1 147	959	498
Charges opérationnelles	397	809	233	477	438	178
Charges de structure	302	475	340	610	487	275
Charges sociales	37	37	28	46	40	27
Subvention (en KF)	10	26	32	55	39	26
EBE	182	274	191	374	293	186
EBE / P.B.T. (en %)	29,7	21,1	33,5	32,6	30,5	37,3
Frais financier	45	57	34	68	56	23
Remboursement de capital LMT	84	86	82	130	108	47
(FF + RKLMT / EBE) en %	70,9	52,2	60,7	52,9	56	37,6
Amortissement	64	146	101	150	125	67
RNE (en KF)	36,9	35,6	29,9	120,8	77,9	72,7
RNE / UTAF (%)	28,1	24,9	22,1	76	52,6	48,1
RD	219,2	145,7	126,6	293,9	229,7	138,4
RD / UTAF	167,3	101,9	93,8	184,8	155,2	91,7
dont RD / UTAF < 60 000 F (en %)	0	20,9	25,8	23,2	19,5	38,7
dont RD / UTAF > 120 000 F (en %)	37	38,3	21,8	62,4	47	25,4
AFN (en KF)	- 137,4	- 12,3	- 86,1	- 49,2	- 67,1	2,6
% expl. AFN < 0	90,7	62,7	36,5	61	61,4	46,6
% expl. 0 < AFN < 50 000 F	0	20,9	37,2	6,4	13,2	27,3
% expl. 50 000 F < AFN < 100 000 F	9,3	16,4	24,8	4,1	10,6	13,8
% expl. AFN > 100 000 F	0	0	1,5	28,5	14,8	12,3
Prélèvements Privés (en KF)	190	143	161	224	196	113
PP / UTAF (en KF)	145	100	119	140	132	74,8

(*) Échantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats financiers des exploitations du système technique "Taurillon" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Taurillon					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 < (*)	1 - 1,5 (*)	1,5 - 2 (*)	> 2	Ensemble	
Actif total (fin 1991)	856	1 891	1 455	2 538	1 956	1 231
Actif total / UTA (KF)	653	1 174	1 077	1 357	1 192	784
Actif immobilisé (KF)	539	1 093	847	1 343	1 076	890
dont foncier	181	161	389	381	322	264
dont bâtiment	139	301	137	307	244	147
dont matériel	154	388	245	508	381	198
dont animaux reproducteurs	33	166	22	21	41	237
Actif circulant (KF)	314	795	605	1 191	876	340
dont animaux	126	355	267	586	416	130
Réalisable	81	150	37	205	143	54
Disponibles	24	47	97	67	63	43
Capitaux permanents (KF)	668	1 384	1 234	2 132	1 612	1 124
Capitaux propres	237	935	963	1 468	1 092	854
Dette totale	619	956	490	1 067	862	376
dont emprunt à LMT	431	449	271	663	519	269
dont dettes à court terme	188	507	219	404	343	107
Fonds de roulement (KF)	128	291	386	789	535	234
Taux d'endettement général (%)	72,3	50,5	33,7	42	44	30,5
DCT / dette totale (%)	30,4	53	44,7	37,8	39,8	28,4

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

Annexe 4-5-2 :

Le système "Emboucheur"

Les caractéristiques générales

La production végétale

La production animale

Les produits et les marges

Les résultats économiques

La situation financière

**Les caractéristiques générales des exploitations du système technique "Emboucheur" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Emboucheur					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 <	1 - 1,5 (*)	1,5 - 2 (*)	> 2 (*)	Ensemble	
Nb. exploitation échantillon RICA	30	20	12	28	90	4 214
Nb. exploitation univers RICA	2 326	2 094	1 335	1 440	7 195	310 591
dont % en zone défavorisée	35,4	17,9	6,2	2,3	18,3	40,8
MBS (1 000 UCE)	38,1	39,7	27,3	59,9	40,9	37,9
< 20 UDE (en %)	45,1	56,3	73,2	7,7	46,1	34,4
20 < Expl. < 40 UDE (en %)	24,9	20,5	13,9	43,3	25,3	43,5
> 40 UDE (en %)	30	23,2	12,9	49	28,6	22,1
SAU (ha)	51,5	46,3	38,9	62,7	49,9	51,4
- de 30 ha (en %)	19,3	31,7	52,7	17,7	28,8	25,7
30 à 60 ha (en %)	48,7	45,4	31,8	43	43,5	47,5
+ 60 (en %)	32	22,9	15,5	39,3	27,7	26,8
dont SAU en FVD (%)	31,4	25,2	38,6	18	27,5	28,7
UTA	1,44	1,43	1,15	1,61	1,42	1,57
UTAF	1,34	1,34	1,06	1,42	1,31	1,51
GAEC (en %)	1,8	6,4	6,3	13,3	6,3	7,7
Age du chef d'exploitation (ans)	49,1	48,6	48,3	48,4	48,7	44,5
- 35ans (en %)	15,7	7,2	4,3	8,2	9,6	18,7
35 - 50 ans (en %)	28,3	36,4	64	46	40,8	46,8
+ 50 ans (en %)	56	56,3	31,7	45,8	49,6	34,5
UGB Herbivore	12,8	21,6	18	24,6	18,7	48,8
UGB PAC	3,6	5	3,1	5	4,2	32,9
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,74	1,27	1,70	3,69	1,67	1,60
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,25	0,33	0,42	2,59	0,72	1,44
UGB PAC / Ha de SFP	0,22	0,29	0,34	2,23	0,36	1,05

(*) Échantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production végétale dans les exploitations du système technique "Emboucheur" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Emboucheur					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 <	1 - 1,5 (*)	1,5 - 2 (*)	> 2 (*)	Ensemble	
Superficie totale (Ha)	52,2	47,3	39,3	66,9	51,3	53,3
SAU (Ha)	51,4	46,4	38,9	62,7	49,9	51,4
dont SAU irriguée (ha)	0	0	0	0	0	0,7
<u>Cultures céréalières (ha)</u>						
Céréales	19,4	20,9	17,3	36	22,8	12,6
dont maïs grain	3,1	5,7	7,9	6	5,4	1,9
Protéagineux	1,9	1,2	1,9	4,5	2,2	0,6
Oléagineux	6,2	4,5	4,4	5,9	5,3	2,2
Jachère	1,2	0	0	0	0,5	0,3
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>						
SFP	18,3	16,4	10,8	8,6	14,4	34
Maïs Fourrage	1,4	1,5	1,2	2,3	1,6	5,7
Prairie Temporaire	2,3	5,5	1,3	2,6	3,1	8,7
Prairie Permanente	15,6	8,8	8,3	2,7	9	18,7
SAU irriguée / SAU (%)	0	0	0	0	0	1,4
SFP / SAU (%)	35,6	35,3	27,7	13,7	28,8	66,1
Maïs Fourrage / SFP (%)	7,6	8,5	11,1	26,7	11,1	16,7
PP / SFP (%)	85,3	53,7	76,8	31,4	62,5	55
Intraconso. végétaux hors fourrages (F)	7 119	12 697	5 957	10 068	9 117	15 122
dont pour herbivore (F)	5 462	7 628	4 050	5 110	5 760	12 452

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production animale dans les exploitations du système technique "Emboucheur" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Emboucheur					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 <	1 - 1,5 (*)	1,5 - 2 (*)	> 2 (*)			
<u>Le troupeau (effectif moyen)</u>							
Vaches laitières	0,2	0	0	0	0,1	16,6	
Vaches allaitantes	0,5	0,4	0,1	0	0,3	10,7	
Bovins de moins d'un an	0,9	4,4	9,9	7,7	5	14,6	
Bovins mâles de 1 à 2 ans	0,9	1,4	0,8	0,8	1	4,4	
Bovins mâles de plus de 2 ans	3,3	1,8	4,7	9,6	4,4	1,7	
Génisses de 1 à 2 ans	3,1	7,8	7,3	11,2	6,9	8,9	
Génisses d'élevage de plus de 2 ans	2,2	7,4	4,6	3,5	4,4	5,7	
Génisses à viande de plus de 2 ans	5,2	3,8	1,4	2,8	3,6	0,8	
Veau de batterie	0	0	0	1,2	0,2	0,7	
Veau de boucherie	0	0	0	0	0	0,7	
UGB Bovins	12,4	18,2	18	24,6	17,6	47	
<u>Produit brut viande bovine (en KF)</u>							
= Ventes	26,2	41,8	45,6	93,7	47,8	110	
+ Autoconsommation	97,4	104,5	87,4	179	113,9	135	
- Achat	0,5	1,7	1,4	0,3	1	1	
- Stock début	33,4	25,9	20,3	73,4	36,8	23	
+ stock fin	123,7	211,6	155,3	219,4	174,3	349	
	85,4	173,1	132,3	207,2	144	346	
Référence laitière (en 1000 litres)	0	2,8	0	0	1	82,5	
Produit brut viande bovine / Ha SFP (F)	1 430	2 545	4 245	10 940	3 322	3 240	

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes
(*) Échantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Analyse des produits et des marges des exploitations du système technique "Emboucheur" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991

	Emboucheur					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 <	1 - 1,5 (*)	1,5 - 2 (*)	> 2 (*)	Ensemble	
Produit Brut Total (KF)	460	453	367	783	505	498
P.B.T. / actif total (%)	50,4	43,6	34	52,9	46,2	40,4
P.B.T. / MBS (F / UCE)	12,1	11,4	13,4	13,1	12,3	13,1
P.B.T. / UTA (KF / UTA)	319	316	319	486	356	317
P.B. bovin / P.B.T. (%)	5,8	9,2	12,4	12	9,5	55,2
P.B. Hors-sol / P.B.T. (%)	16,8	19,2	10	15,1	16	9,4
P.B. ovin-caprin / P.B.T. (%)	0,2	8	0	0	2,2	1,4
P.B. végétaux / P.B.T. (%)	68,3	54,2	60	63,5	62	25,1
Produit brut bovin (KF)	26	42	45	93	48	275,1
dont viande bovine	26	42	45	93	48	110,2
dont vente de lait	0	0	0	0	0	164,8
Produit brut hors - sol (KF)	77	87	36	118	81	46,9
dont porc	21	60	0	116	47	29,9
dont volaille	56	27	36	2	34	17
Produit brut ovin - caprin (KF)	1	36	0	0	11	7,2
Produit brut végétaux (KF)	314	245	221	497	313	125
dont céréales	127	134	135	296	164	71,3
dont protéagineux	15	9	12	39	18	4,5
dont oléagineux	34	25	24	40	31	13,5
Marge brute animaux (KF)	48	72	36	125	68	219,6
Marge brute végétaux (KF)	211	147	128	317	198	52,4

(*) Échantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats économiques des exploitations du système technique "Emboucheur" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Emboucheur					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 <	1 - 1,5 (*)	1,5 - 2 (*)	> 2 (*)	Ensemble	
Produit Brut Total (en KF)	460	453	367	783	505	498
Charges opérationnelles	158	190	136	301	192	178
Charges de structure	255	258	250	407	285	275
Charges sociales	28	28	23	45	30	27
Subvention (en KF)	22	10	15	14	16	26
EBE	169	140	121	271	172	186
EBE / P.B.T. (en %)	36,7	30,9	33	34,6	34	37,3
Frais financier	15	19	32	26	22	23
Remboursement de capital LMT	23	36	38	66	38	47
(FF + RKLMT / EBE) en %	28,4	39,3	57,8	33,9	34,9	37,6
Amortissement	62	58	68	102	70	67
RNE (en KF)	66,3	38,4	4,6	100,7	53,6	72,7
RNE / UTAF (%)	49,5	28,6	4,3	70,9	40,9	48,1
RD	170,4	140,2	95,6	251,3	163,9	138,4
RD / UTAF	127,2	104,6	90,2	177	125,1	91,7
dont RD / UTAF < 60 000 F (en %)	44,2	42,6	24	8,9	32,9	
dont RD / UTAF > 120 000 F (en %)	27,1	16,9	36,1	45,9	29,6	
AFN (en KF)	30,8	- 22,4	- 2	- 41,4	- 5,2	2,6
% expl. AFN < 0	55,8	43,5	32,7	46,4	46,1	46,6
% expl. 0 < AFN < 50 000 F	9,1	31,3	54	34,3	28,9	27,3
% expl. 50 000 F < AFN < 100 000 F	19,7	17,7	6,8	7,4	14,2	13,8
% expl. AFN > 100 000 F	15,4	7,5	6,4	11,9	10,8	12,3
Prélèvements Privés (en KF)	100	107	53	219	117	113
PP / UTAF (en KF)	74,6	79,8	50	154,2	89,3	74,8

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats financiers des exploitations du système technique "Emboucheur" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Emboucheur					Ensemble	Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						
	1 <	1 - 1,5 (*)	1,5 - 2 (*)	> 2 (*)			
Actif total (fin 1991)	914	1 037	1 080	1 479	1 094	1 231	
Actif total / UTA (KF)	634	725	947	918	770	784	
Actif immobilisé (KF)	527	655	677	842	655	890	
dont foncier	264	236	305	229	256	264	
dont bâtiment	83	102	179	135	117	147	
dont matériel	128	212	155	353	202	198	
dont animaux reproducteurs	12	64	10	37	32	237	
Actif circulant (KF)	385	379	401	634	436	340	
dont animaux	86	147	126	209	136	130	
Réalisable	112	45	97	95	87	54	
Disponibles	54	62	116	73	72	43	
Capitaux permanents (KF)	810	940	978	1 338	985	1 124	
Capitaux propres	659	692	684	1 024	746	854	
Dette totale	254	345	395	455	347	376	
dont emprunt à LMT	151	247	293	314	238	269	
dont dettes à court terme	103	97	102	140	109	107	
Fonds de roulement (KF)	282	284	301	496	329	234	
Taux d'endettement général (%)	27,8	33,2	36,6	30,7	31,6	30,5	
DCT / dette totale (%)	40,5	28,1	25,8	30,7	31,4	28,4	

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

Annexe 4-5-3 :

Le système "Divers"

Les caractéristiques générales

La production végétale

La production animale

Les produits et les marges

Les résultats économiques

La situation financière

**Les caractéristiques générales des exploitations du système technique "Divers" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Divers					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 < (*)	1 - 1,5 (*)	1,5 - 2 (*)	> 2 (*)	Ensemble	
Nb. exploitation échantillon RICA	20	12	15	26	73	4 214
Nb. exploitation univers RICA	1 403	1 219	1 622	2 017	6 261	310 591
dont % en zone défavorisée	23,5	14,9	9,6	19,8	17	40,8
MBS (1 000 UCE)	39,9	48	42,5	49	45,1	37,9
< 20 UDE (en %)	32,3	9,4	52,5	37,7	34,8	34,4
20 < Expl. < 40 UDE (en %)	35,6	68,2	11,3	35,6	35,6	43,5
> 40 UDE (en %)	32,1	22,4	36,2	26,7	29,5	22,1
SAU (ha)	52,6	63	48,6	36,4	48,4	51,4
- de 30 ha (en %)	31,7	13,7	26,3	63	36,9	25,7
30 à 60 ha (en %)	40,5	51,6	39,5	16,8	34,7	47,5
+ 60 (en %)	27,8	34,7	34,2	20,2	28,4	26,8
dont SAU en FVD (%)	35,3	17,3	41,8	17,3	28,1	28,7
UTA	1,46	1,40	1,52	1,59	1,51	1,57
UTAF	1,34	1,33	1,48	1,52	1,43	1,51
GAEC (en %)	0	8	4,1	12,7	6,7	7,7
Age du chef d'exploitation (ans)	46,9	39,9	48,3	42,6	44,5	44,5
- 35 ans (en %)	16,9	33,6	10,8	23,2	20,6	18,7
35 - 50 ans (en %)	38,2	45,1	40,9	46,4	42,9	46,8
+ 50 ans (en %)	44,9	21,3	48,3	30,3	36,5	34,5
UGB Herbivore	9,55	26,9	34,4	41	29,5	48,8
UGB PAC	7	17,3	22,7	12,7	14,9	32,9
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,66	1,13	1,66	4,92	2,39	1,60
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,37	0,96	1,28	3,99	1,79	1,44
UGB PAC / Ha de SFP	0,32	0,76	0,91	3,56	0,89	1,05

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

La production végétale dans les exploitations du système technique "Divers" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991

	Divers					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 < (*)	1 - 1,5 (*)	1,5 - 2 (*)	> 2 (*)			
Superficie totale (Ha)	53,4	64	49,4	37	49,2	53,3	
SAU (Ha)	52,6	63	48,6	36,4	48,4	51,4	
dont SAU irriguée (ha)	3,1	1,6	0	4	2,2	0,7	
<u>Cultures céréalières</u> (ha)							
Céréales	22,7	28,5	19,1	20,4	22,2	12,6	
dont maïs grain	4,8	4	3,8	6,8	5	1,9	
Protéagineux	1,7	1,5	2	1,3	1,6	0,6	
Oléagineux	6,6	7,6	2,8	2,9	4,6	2,2	
Jachère	2,4	0	0	0,2	0,6	0,3	
<u>Surfaces fourragères</u> (ha)							
SFP	15,6	23,6	20,7	7,5	15,9	34	
Maïs Fourrage	0,9	3,2	4,1	2,9	2,8	5,7	
Prairie Temporaire	1,4	2,8	4,1	1,5	2,4	8,7	
Prairie Permanente	11,9	17,5	12,1	2,6	10	18,7	
SAU irriguée / SAU (%)	5,9	2,5	0	11	4,5	1,4	
SFP / SAU (%)	29,7	37,5	42,6	20,6	32,8	66,1	
Maïs Fourrage / SFP (%)	5,8	13,6	19,8	38,6	17,6	16,7	
PP / SFP (%)	76,2	74,1	58,4	34,6	62,9	55	
Intraconso. végétaux hors fourrages (F)	9 195	30 771	23 639	9 131	17 117	15 122	
dont pour herbivore (F)	3 640	17 016	8 695	5 106	8 026	12 452	

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La production animale dans les exploitations du système technique "Divers" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Divers					Total exploitations	
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)						Ensemble
	1 < (*)	1 - 1,5 (*)	1,5 - 2 (*)	> 2 (*)			
<u>Le troupeau (effectif moyen)</u>							
Vaches laitières	0	0	0	0	0	16,6	
Vaches allaitantes	0,2	0,9	0,6	0,1	0,4	10,7	
Bovins de moins d'un an	4,1	6,5	8,6	9,5	7,5	14,6	
Bovins mâles de 1 à 2 ans	2,7	9,6	17,2	10,5	10,3	4,4	
Bovins mâles de plus de 2 ans	0,8	3	15,9	4,9	6,6	1,7	
Génisses de 1 à 2 ans	4,2	2,2	6,1	2,6	3,8	8,9	
Génisses d'élevage de plus de 2 ans	0,5	1,6	1,2	0,5	0,9	5,7	
Génisses à viande de plus de 2 ans	0,7	0	0,3	0,6	0,4	0,8	
Veau de batterie	0	2,3	0	47,3	15,7	0,7	
Veau de boucherie	0	0	0	4,5	1,5	0,7	
UGB Bovins	7,7	16,6	34,3	38,3	26,2	47	
<u>Produit brut viande bovine (en KF)</u>							
= Ventes	26,5	68,5	109,1	146	94,6	110	
+ Autoconsommation	107,7	138,4	169,2	312,2	195,5	135	
- Achat	0	0,5	0,8	0	0,3	1	
- Stock début	71,6	69,5	54,6	135,9	87,5	23	
+ stock fin	86	140,9	301,8	199,8	189,3	349	
	76,4	140,1	295,6	169,5	175,6	346	
Référence laitière (en 1000 litres)	0	0	0	0	0	82,5	
Produit brut viande bovine / Ha SFP (F)	1 694	2 900	5 270	19 414	5 954	3 240	

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des produits et des marges des exploitations du système technique "Divers" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Divers					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)			Ensemble		
	1 < (*)	1 - 1,5 (*)	1,5 - 2 (*)	> 2 (*)		
Produit Brut Total (KF)	393	666	648	745	626	498
P.B.T. / actif total (%)	40,4	51,6	43,7	60,2	50	40,4
P.B.T. / MBS (F / UCE)	9,8	13,9	6,5	15,2	13,9	13,1
P.B.T. / UTA (KF / UTA)	269	476	426	468	414	317
P.B. bovin / P.B.T. (%)	6,7	10,3	16,8	19,6	15,1	55,2
P.B. Hors-sol / P.B.T. (%)	8,3	35	32,9	38,2	31,9	9,4
P.B. ovin-caprin / P.B.T. (%)	2,5	5	0	2,3	2,3	1,4
P.B. végétaux / P.B.T. (%)	73,6	41,8	37,1	30,7	41,4	25,1
Produit brut bovin (KF)	26	68	109	146	94	275,1
dont viande bovine	26	68	109	146	94	110,2
dont vente de lait	0	0	0	0	0	164,8
Produit brut hors - sol (KF)	33	233	213	284	199	46,9
dont porc	0	223	213	123	138	29,9
dont volaille	33	10	0	161	61	17
Produit brut ovin - caprin (KF)	10	33	0	17	14	7,2
Produit brut végétaux (KF)	290	278	240	242	259	125
dont céréales	157	175	141	156	156	71,3
dont protéagineux	13	12	13	10	12	4,5
dont oléagineux	35	53	18	17	29	13,5
Marge brute animaux (KF)	40	152	187	206	154	219,6
Marge brute végétaux (KF)	198	178	131	154	163	52,4

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats économiques des exploitations du système technique "Divers" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Divers					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 < (*)	1 - 1,5 (*)	1,5 - 2 (*)	> 2 (*)	Ensemble	
Produit Brut Total (en KF)	393	666	648	745	625	498
Charges opérationnelles	120	278	289	332	263	178
Charges de structure	230	312	323	350	309	275
Charges sociales	24	30	29	33	29	27
Subvention (en KF)	19	38	23	20	24	26
EBE	153	233	215	239	212	186
EBE / P.B.T. (en %)	38,9	35	33,2	32,1	33,9	37,3
Frais financier	19	33	35	34	31	23
Remboursement de capital LMT	38	54	58	39	46	47
(FF + RKLMT / EBE) en %	37,2	37,3	43,2	30,5	36,3	37,6
Amortissement	60	86	81	95	82	67
RNE (en KF)	54	91	71,1	81,9	74,6	72,7
RNE / UTAF (%)	40,3	68,4	48	55,3	52,1	48,1
RD	89,9	179,9	173,1	184,9	159,6	138,4
RD / UTAF	67,1	135,2	117	124,9	111,6	91,7
dont RD / UTAF < 60 000 F (en %)	43,1	14,2	27,1	26,8	28,1	38,7
dont RD / UTAF > 120 000 F (en %)	21,4	35,8	35,8	31,5	31,2	25,4
AFN (en KF)	18,9	21	- 21,5	14,9	7,6	2,6
% expl. AFN < 0	36,3	30,5	54,6	30,2	37,9	46,6
% expl. 0 < AFN < 50 000 F	36,1	33,6	11,6	25,6	25,9	27,3
% expl. 50 000 F < AFN < 100 000 F	3,5	31,7	2,2	38,7	20	13,8
% expl. AFN > 100 000 F	24,1	4,2	31,6	5,5	16,2	12,3
Prélèvements Privés (en KF)	77	123	143	152	127	113
PP / UTAF (en KF)	57,4	92,5	96,6	102,7	88,8	74,8

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Analyse des résultats financiers des exploitations du système technique "Divers" :
analyse selon le chargement herbivore à partir du RICA France 1991**

	Divers					Total exploitations Bovines
	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)					
	1 < (*)	1 - 1,5 (*)	1,5 - 2 (*)	> 2 (*)	Ensemble	
Actif total (fin 1991)	972	1 290	1 483	1 237	1 252	1 231
Actif total / UTA (KF)	665	921	975	777	830	784
Actif immobilisé (KF)	672	857	949	780	815	890
dont foncier	394	169	517	188	316	264
dont bâtiment	55	233	120	253	171	147
dont matériel	171	335	202	252	237	198
dont animaux reproducteurs	7	64	53	36	39	237
Actif circulant (KF)	299	432	531	454	435	340
dont animaux	80	199	333	187	203	130
Réalisable	36	52	64	94	65	54
Disponible	26	41	14	44	32	43
Capitaux permanents (KF)	911	1 142	1 311	1 013	1 092	1 124
Capitaux propres	758	825	1 030	701	823	854
Dette totale	214	465	452	536	428	376
dont emprunt à LMT	153	317	280	312	269	269
dont dettes à court terme	61	148	172	223	159	107
Fonds de roulement (KF)	238	285	361	233	277	234
Taux d'endettement général (%)	22	36	30,5	43,3	34,1	30,5
DCT / dette totale (%)	28,5	31,8	38	41,6	37,1	28,4

(*) Echantillon du RICA inférieur à 30 individus (représentativité limitée)

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes