

**INRA**

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

**LES EXPLOITATIONS BOVINES FRANÇAISES**

**SELON LEUR NIVEAU DE CHARGEMENT**

**Tome 4 : Annexes**

**Caractéristiques selon le degré de spécialisation  
et selon la zone géographique**

**François COLSON  
Vincent CHATELLIER**

**Juillet 1994**

## ANNEXE N°5

-----

### **Les caractéristiques des exploitations bovines françaises (RICA) selon le chargement et la zone géographique selon le chargement et le degré de spécialisation**

<b>5-1- Le dénombrement des exploitations bovines</b>	<b>1</b>
- Répartition selon le type de production, le chargement et le degré de spécialisation	2
- Répartition selon le système technique, le chargement et le degré de spécialisation	4
- Répartition selon le système technique, la zone géographique et le degré de spécialisation	8
<b>5-2- Diagnostic selon le chargement et les zones géographiques</b>	<b>10</b>
- Diagnostic, des élevages "Allaitant" du Centre -Est et du Sud-Ouest, selon le chargement	11
- Diagnostic des élevages "Naisseur" du Centre -Est et du Sud-Ouest, selon le chargement	14
- Diagnostic des élevages "LMS" et "LMB" de l'Ouest, selon le chargement	17
<b>5-3- Diagnostic selon le degré de spécialisation</b>	<b>20</b>
5-3-1- Le système Naisseur	21
5-3-2- Le système Naisseur-Engraisseur	28
<b>5-4- Diagnostic selon le degré de spécialisation et le chargement</b>	<b>35</b>
5-4-1- Le système Naisseur	36
5-4-2- Le système Naisseur-Engraisseur	46
5-4-3- Le système Lait-Maïs-Spécialisé	56

## Annexe 5-1 :

Le dénombrement des exploitations bovines selon le chargement,  
le degré de spécialisation et les zones géographiques

\* **Répartition selon le type de production, le chargement et le degré de spécialisation**

/ Échantillon RICA

/ Rica extrapolé

\* **Répartition selon le système technique, le chargement et le degré de spécialisation**

/ Échantillon RICA

/ Rica extrapolé

- Visualisations graphiques

\* **Répartition selon le système technique, la zone géographique et le degré de spécialisation**

Zones : Ouest, Sud - Ouest, Centre - Est, Nord, Sud-Est, Est, Bassin Parisien (voir Tome 1 pour définition)

**La répartition des exploitations bovines françaises (échantillon RICA) selon les types de production, le chargement "herbivore" et le degré de spécialisation bovine**

Type production	Classes de chargement (UGB HE / Ha de SFP)										Total		
	0 - 1			1 - 1,5			1,5 - 2			> 2			
	PB Bovin / PB Total			PB Bovin / PB Total			PB Bovin / PB Total			PB Bovin / PB Total			
	33 % <	33-66 %	> 66 %	33 % <	33-66 %	> 66 %	33 % <	33-66 %	> 66 %	33 % <		33-66 %	> 66 %
Allaitant	132	80	61	162	193	182	141	91	82	189	68	34	1 415
Laitier	27	53	171	45	171	497	44	160	451	53	208	279	2 159
Mixte	5	6	32	6	54	131	4	26	82	5	28	36	415
Sans Vache	52	0	2	33	6	0	31	7	2	66	17	9	225
Total	216	139	266	246	424	810	220	284	617	313	321	679	4 214

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La répartition des exploitations bovines françaises (RICA extrapolé) selon les types de production, le chargement "herbivore" et le degré de spécialisation bovine**

Type production	Classes de chargement (UGB HE / Ha de SFP)										Total		
	0 - 1		1 - 1,5		1,5 - 2		> 2						
	PB Bovin / PB Total		PB Bovin / PB Total		PB Bovin / PB Total		PB Bovin / PB Total		PB Bovin / PB Total				
	33 % <	33-66 %	> 66 %	33 % <	33-66 %	> 66 %	33 % <	33-66 %	> 66 %	33 % <		33-66 %	> 66 %
Allaitant	10 570	8 040	5 881	11 928	17 343	13 817	8 700	7 006	7 090	11 044	4 556	2 012	107 687
Laitier	1 660	6 609	14 345	3 585	11 432	39 141	2 649	9 980	35 849	2 963	9 931	19 500	157 644
Mixte	494	609	2 454	324	3 367	9 509	294	1 366	6 401	373	1 132	2 140	28 463
Sans Vache	4 100	0	148	2 830	856	0	2 973	408	181	3 306	854	841	16 497
Total	16 824	15 258	22 828	18 667	32 998	62 467	14 616	18 760	49 521	17 686	16 473	24 493	310 591

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La répartition des exploitations bovines françaises (RICA - échantillon) selon les systèmes techniques, le chargement "herbivore" et le degré de spécialisation bovine**

Système technique	Classes de chargement (UGB HE / Ha de SFP)												Total
	0 - 1			1 - 1,5			1,5 - 2			> 2			
	PB Bovin / PB Total			PB Bovin / PB Total			PB Bovin / PB Total			PB Bovin / PB Total			
	33 % <	33-66 %	> 66 %	33 % <	33-66 %	> 66 %	33 % <	33-66 %	> 66 %	33 % <	33-66 %	> 66 %	
Naisseur	102	59	35	111	110	76	80	36	26	97	34	8	774
Naisseur-Engr.	30	21	26	51	83	106	61	55	56	92	34	26	641
Lait - Spé. - Maïs	5	11	15	14	61	157	22	82	196	24	99	123	809
Lait - Spé. - Herbe	16	36	140	22	50	203	16	28	74	14	19	22	640
Lait - Bovin - Maïs	0	1	2	4	29	65	2	38	142	9	74	115	481
Lait - Bovin - Herbe	6	5	14	5	31	72	4	12	39	6	16	19	229
Mixte < 120 000 L	5	6	21	3	29	65	3	16	40	5	13	14	220
Mixte > 120 000 L	0	0	11	3	25	66	1	10	42	0	15	22	195
Taurillon	4	0	0	4	3	0	8	5	0	20	13	5	62
Emboucheur	29	0	1	18	2	0	11	0	1	25	3	0	90
Divers	19	0	1	11	1	0	12	2	1	21	1	4	73
<b>Total</b>	<b>216</b>	<b>139</b>	<b>266</b>	<b>246</b>	<b>424</b>	<b>810</b>	<b>220</b>	<b>284</b>	<b>617</b>	<b>313</b>	<b>321</b>	<b>679</b>	<b>4 214</b>

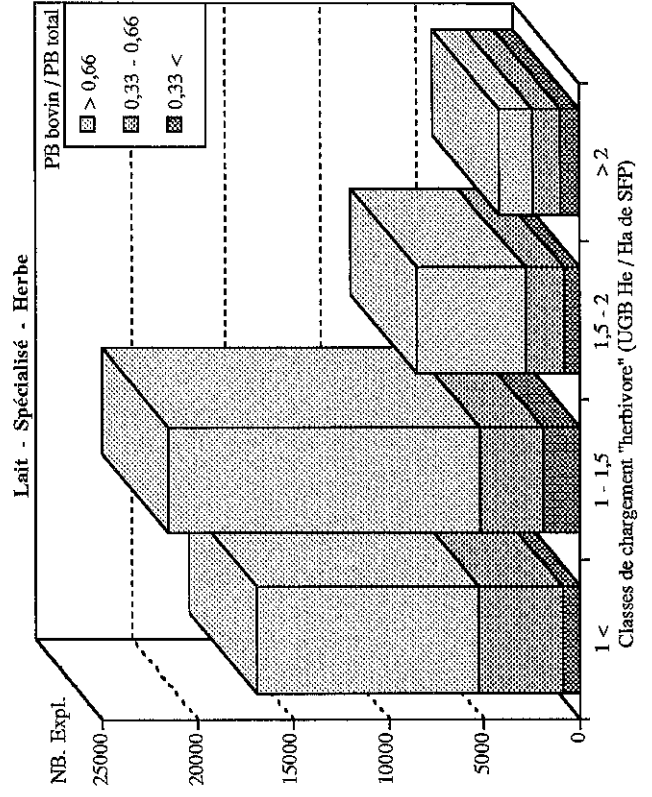
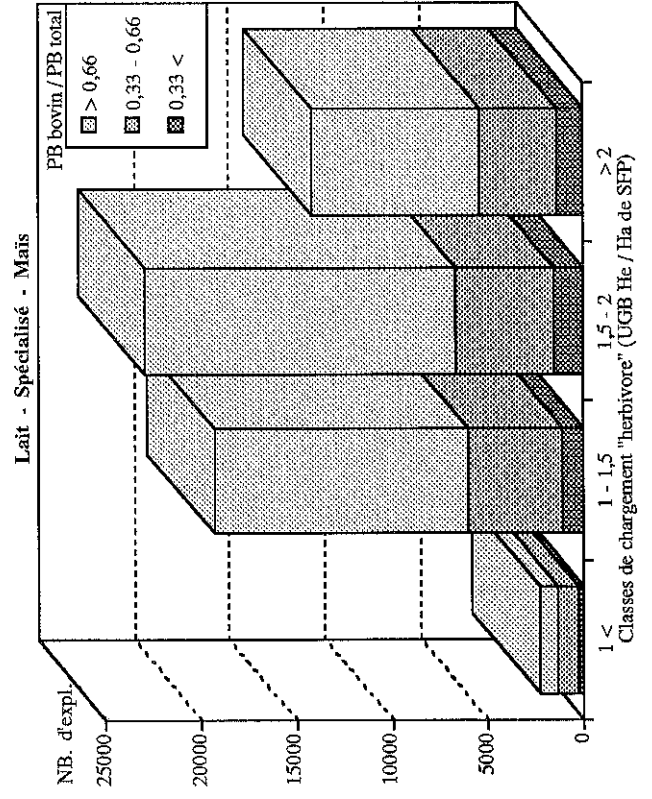
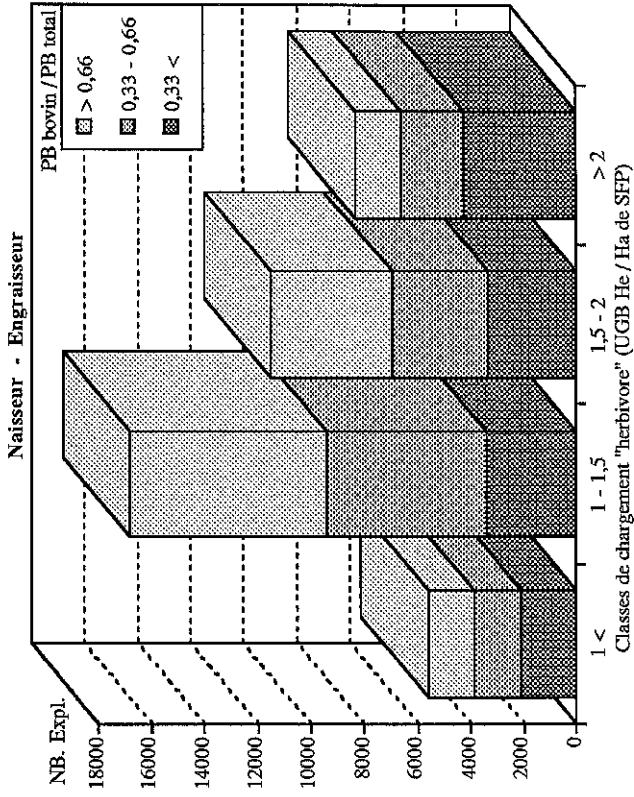
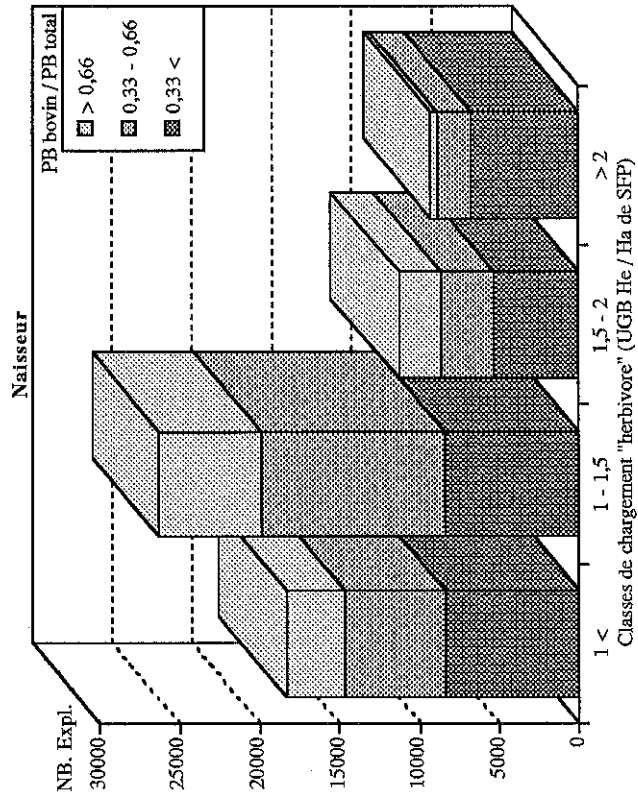
Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La répartition des exploitations bovines françaises (RICA extrapolé) selon les systèmes techniques, le chargement "herbivore" et le degré de spécialisation bovine**

Système technique	Classes de chargement (UGB HE / Ha de SFP)												Total
	0 - 1			1 - 1,5			1,5 - 2			> 2			
	PB Bovin / PB Total			PB Bovin / PB Total			PB Bovin / PB Total			PB Bovin / PB Total			
	33 % <	33-66 %	> 66 %	33 % <	33-66 %	> 66 %	33 % <	33-66 %	> 66 %	33 % <	33-66 %	> 66 %	
Naisseur	8 476	6 228	3 690	8 500	11 350	6 433	5 360	3 339	2 611	6 754	2 168	359	65 268
Naisseur-Engr.	2 094	1 812	2 191	3 428	5 993	7 384	3 340	3 667	4 479	4 290	2 388	1 653	42 719
Lait - Spé. - Maïs	304	1 062	932	1 091	4 971	13 653	1 516	5 116	16 632	1 378	4 014	9 354	60 023
Lait - Spé. - Herbe	929	4 357	11 866	1 936	3 278	16 627	864	2 007	5 669	1 002	1 454	1 719	51 708
Lait - Bovin - Maïs	0	54	69	228	1 924	4 266	112	1 879	10 800	395	3 787	7 451	30 965
Lait -Bovin- Herbe	427	1 136	1 478	330	1 259	4 595	157	978	2 748	188	676	976	14 948
Mixte < 120 000 L	494	609	1 771	93	2 378	6 073	148	985	3 203	373	569	972	17 668
Mixte > 120 000 L	0	0	683	231	989	3 436	146	381	3 198	0	563	1 168	10 795
Taurillon	519	0	0	143	230	0	380	225	0	658	639	247	3 041
Emboucheur	2 248	0	78	1 519	575	0	1 300	0	35	1 282	158	0	7 195
Divers	1 333	0	70	1 168	51	0	1 293	183	146	1 366	57	594	6 261
Total	16 824	15 258	22 828	18 667	32 998	62 467	14 616	18 760	49 521	17 686	16 473	24 493	310 591

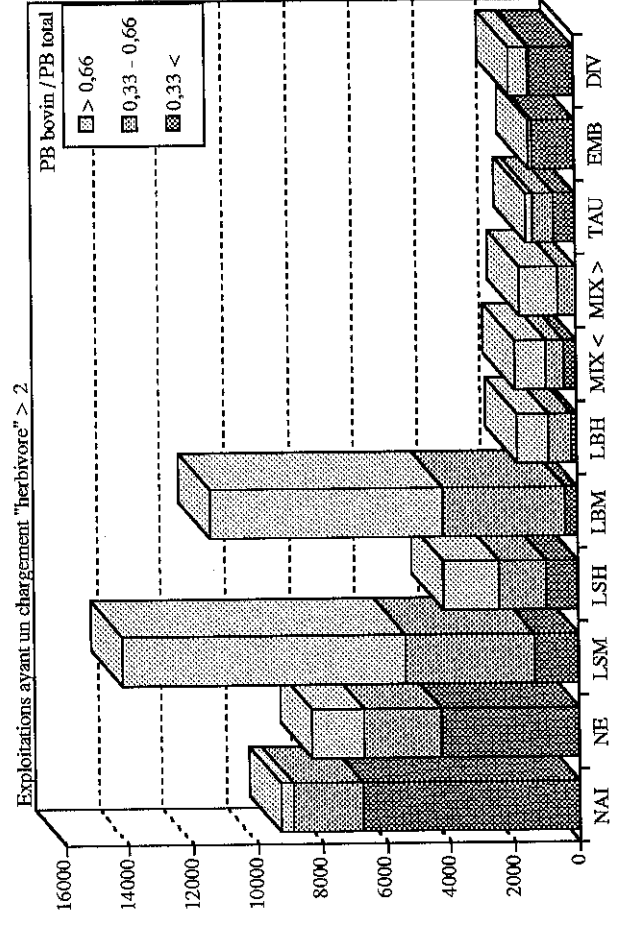
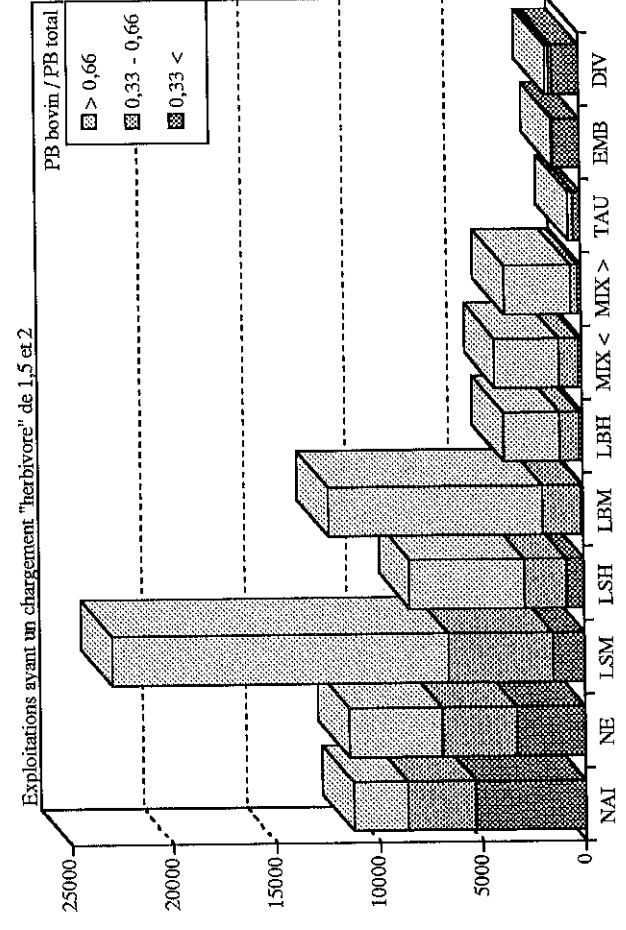
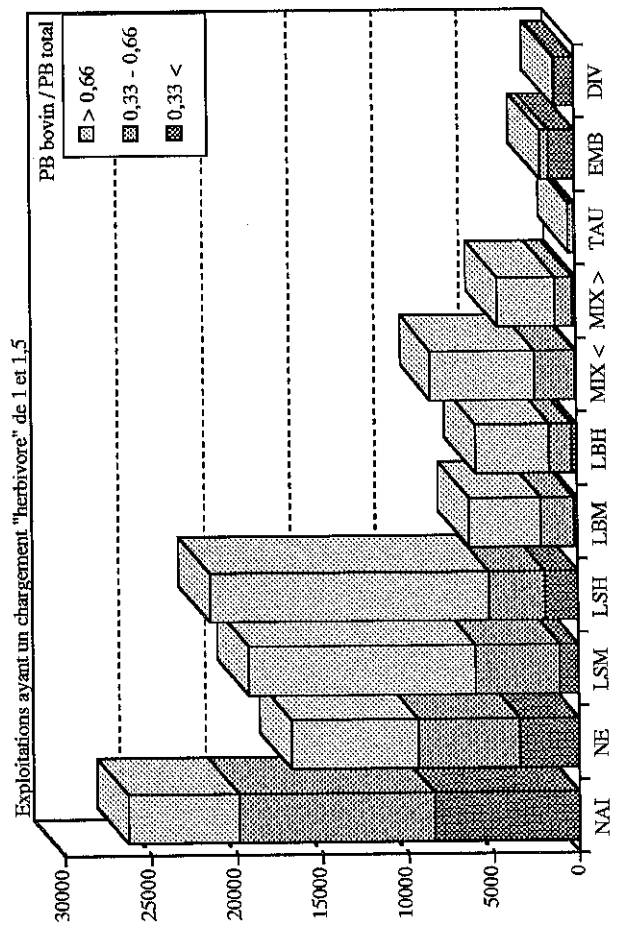
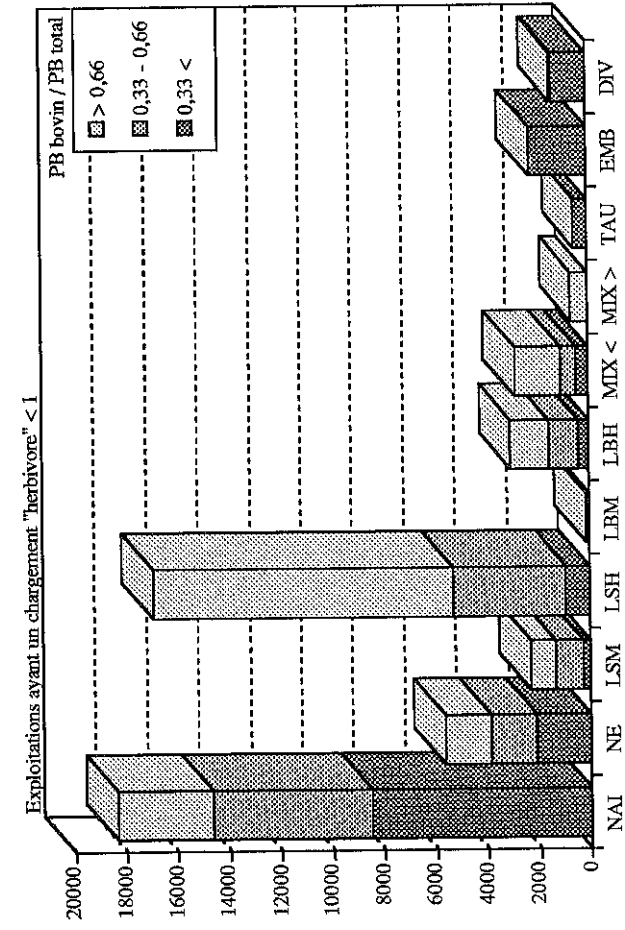
Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

La répartition des exploitations bovines des principaux systèmes techniques selon leurs niveaux de chargement "herbivore" (UGB he/Ha de SFP) et de spécialisation bovine





# La répartition des exploitations bovines françaises selon les systèmes techniques, le chargement "herbivore" et la spécialisation bovine



**La répartition des exploitations bovines françaises (RICA extrapolé) selon les zones géographiques, les systèmes techniques et le degré de spécialisation bovine**

	Ouest				Sud - Ouest				Centre - Est			
	PB Bovin / PB Total			Total	PB Bovin / PB Total			Total	PB Bovin / PB Total			Total
	33 % <	33-66 %	> 66 %		33 % <	33-66 %	> 66 %		33 % <	33-66 %	> 66 %	
Naisseur	2 847	2 186	758	5 791	18 042	9 205	3 163	30 410	2 694	9 313	7 954	19 961
Naisseur-Engr.	2 757	4 511	5 054	12 322	3 057	3 430	1 819	8 306	1 149	3 287	7 925	12 361
Lait - Spé. - Mais	2 866	6 456	28 149	37 471	490	3 299	5 439	9 228	67	438	931	1 436
Lait - Spé. - Herbe	456	561	5 743	6 760	1 519	3 615	4 671	9 805	415	1 716	7 566	9 697
Lait - Bovin - Mais	302	2 746	16 610	19 658	57	144	383	584	0	52	219	271
Lait -Bovin- Herbe	379	1 027	3 784	5 190	217	0	256	473	0	459	648	1 107
Mixte < 120 000 L	105	1 954	6 622	8 681	66	680	1 024	1 770	43	630	2 975	3 648
Mixte > 120 000 L	366	562	3 848	4 776	0	37	861	898	11	139	919	1 069
Taurillon	697	554	114	1 365	84	153	117	354	48	48	0	96
Emboucheur	2 120	574	0	2 694	714	0	0	714	352	0	0	352
Divers	1 549	57	577	2 183	744	0	0	744	184	88	0	272
<b>Total</b>	<b>14 444</b>	<b>21 188</b>	<b>71 259</b>	<b>106 891</b>	<b>24 990</b>	<b>20 563</b>	<b>17 733</b>	<b>63 286</b>	<b>4 963</b>	<b>16 170</b>	<b>29 137</b>	<b>50 270</b>

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La répartition des exploitations bovines françaises (RICA extrapolé) selon les zones géographiques, les systèmes techniques et le degré de spécialisation bovine**

	Nord			Sud- Est			Est			Bassin Parisien						
	PB Bovin / PB Total		Total	PB Bovin / PB Total		Total	PB Bovin / PB Total		Total	PB Bovin / PB Total		Total				
	33 % <	33-66 %	> 66 %	33 % <	33-66 %	> 66 %	33 % <	33-66 %	> 66 %	33 % <	33-66 %	> 66 %				
Naisseur	998	0	79	1 077	931	1 153	656	2 740	470	271	3	744	3 108	957	480	4 545
Naisseur-Engr.	2 845	438	304	3 587	509	1 362	158	2 029	1 321	275	236	1 832	1 514	557	211	2 282
Lait - Spé. - Maïs	483	2 980	2 287	5 750	0	552	1 509	2 061	190	645	1 223	2 058	193	793	1 033	2 019
Lait - Spé. - Herbe	592	1 223	583	2 398	1 150	2 293	9 816	13 259	189	939	7 112	8 240	410	749	390	1 549
Lait - Bovin - Maïs	190	3 579	3 081	6 850	0	632	632	632	110	679	1 196	1 985	76	444	465	985
Lait -Bovin- Herbe	219	1 056	1 591	2 866	62	56	654	772	36	1 078	1 724	2 838	189	373	1 140	1 702
Mixte < 120 000 L	229	336	205	770	0	316	460	776	97	340	418	855	568	285	315	1 168
Mixte > 120 000 L	0	333	336	669	0	30	189	219	0	583	1 674	2 257	0	249	658	907
Taurillon	593	34	0	627	46	0	0	46	153	35	35	223	71	0	0	71
Emboucheur	1 620	0	78	1 698	855	49	0	904	539	0	0	539	535	75	0	610
Divers	1 011	95	70	1 176	458	51	163	672	161	305	16	482	675	0	0	675
Total	8 780	10 074	8 614	27 468	4 011	5 862	14 237	24 110	3 266	5 150	13 637	22 053	7 339	4 482	4 692	16 513

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

## Annexe 5-2 :

### Le diagnostic des exploitations bovines selon le chargement et les zones géographiques

\* Diagnostic, pour les "Allaitant" du Centre-Est et du Sud-Ouest, selon le chargement

/ Caractéristiques générales (dimension économique, cheptel, superficie, assolement, etc...)

/ Les résultats économiques (PB, EBE, RNE, AFN, etc...)

/ La situation financière (Actif total, immobilisations, taux d'endettement, fonds de roulement, etc...)

\* Diagnostic, pour les "Naisseur" du Centre-Est et du Sud-Ouest, selon le chargement

/ Caractéristiques générales (dimension économique, cheptel, superficie, assolement, etc...)

/ Les résultats économiques (PB, EBE, RNE, AFN, etc...)

/ La situation financière (Actif total, immobilisations, taux d'endettement, fonds de roulement, etc...)

\* Diagnostic, pour les "Lait-Spécialisé-Maïs" et "Lait-Bovin-Maïs" de l'Ouest, selon le chargement

/ Caractéristiques générales (dimension économique, cheptel, superficie, assolement, etc...)

/ Les résultats économiques (PB, EBE, RNE, AFN, etc...)

/ La situation financière (Actif total, immobilisations, taux d'endettement, fonds de roulement, etc...)

Les caractéristiques générales des exploitations bovines du type "Allaitant" :  
analyse selon la zone géographique et le chargement herbivore

	CENTRE - EST					SUD - OUEST				
	Chargement herbivore (UGB He / Ha SFP)				Total	Chargement herbivore (UGB He / Ha SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2		1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Nb. exploitation RICA extrapolé	10 227	16 576	4 786	733 (*)	32 322	9 131	13 359	8 797	7 429	38 716
MBS (1 000 UCE)	27,1	35,1	42,7	47,2	34	25,1	24,4	31,1	31,2	27,4
SAU (ha)	72,6	69,3	68,6	62,8	70,1	47,4	42,1	40,2	34	41,4
SAU FVD (ha)	20,4	21,7	21,7	30,2	21,5	22,8	20,2	18,3	17,3	19,8
UTA	1,31	1,52	1,50	1,52	1,45	1,54	1,51	1,75	1,54	1,58
Age du chef d'exploitation (ans)	41,2	42,9	42,4	39,8	42,2	46,9	43	40,7	42,3	43,2
<u>Cheptel et chargement</u>										
Vaches laitières	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaches allaitantes	31	39,2	42,8	43,8	37,3	14,6	21	24,5	19,9	20,1
UGB Bovins	47,6	65,3	74,3	73,4	61,3	21,4	29,9	36,4	30,6	29,5
Référence laitière (en 1000 litres)	1,3	0	0	0	0,5	0	2	0	0	0,7
UGB Herbivore	51,7	69,2	80,1	79,9	65,5	22,5	34,2	43,6	40,9	34,8
UGB PAC	37,8	48,2	56,6	54,5	46,3	17,1	26,4	33,4	31,1	26,7
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,86	1,23	1,67	2,30	1,20	0,79	1,22	1,70	2,78	1,53
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,65	0,91	1,29	1,80	0,90	0,63	1,03	1,49	2,46	1,31
<u>Cultures céréalières (ha)</u>										
Céréales	9,4	10,3	15,2	18,1	10,9	13,4	9,5	11,1	10,8	11
Protéagineux	0,1	0,2	0,3	0	0,2	0,1	0,1	0	0,4	0,2
Oléagineux	1,5	2	4,2	8,2	2,3	3,6	2,2	2,3	1,3	2,4
Jachère	0,5	0	0	0	0,2	0,2	1,2	0,1	2,4	1
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>										
SFP	60,7	56,5	48,5	35,5	56,2	28	27,9	25,4	16,5	25,2
Maïs Fourrage	0,9	1,9	3,1	3,6	1,8	0,7	1,5	2,6	1,65	1,6
Prairie Temporaire	16,3	16,7	14,5	7,33	16,1	5,9	10,9	10,3	7,1	8,9
Prairie Permanente	43,4	37,8	30,8	24,5	38,2	17,9	13,9	9,9	6,4	12,5

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

(\*) : échantillon peu représentatif

Les résultats économiques des exploitations bovines du type "Allaitant" :  
analyse selon la zone géographique et le chargement herbivore

	CENTRE - EST					SUD - OUEST				
	Chargement herbivore (UGB He / Ha SFP)					Chargement herbivore (UGB He / Ha SFP)				
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2 (*)	Total	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	Total
Produit Brut Total (KF)	274	376	486	541	364	280	273	368	383	318
Produit brut bovin (KF)	153	230	265	232	211	56	99	123	106	96
dont viande bovine	151	229	265	232	210	56	94	122	104	93
dont vente de lait	2	1	0	0	1	0	4	1	2	3
Produit brut hors - sol (KF)	6	7	4	8	6	39	29	31	55	37
Produit brut ovin - caprin (KF)	11	11	16	20	12	2	16	33	54	24
Produit brut végétaux (KF)	44	55	124	192	65	145	87	131	120	117
Charges opérationnelles	76	100	145	172	101	83	85	120	128	101
Charges de structure	188	230	291	301	227	170	168	219	198	186
Charges sociales	21	24	27	30	24	19	18	22	19	19
Subvention (en KF)	51	59	61	62	57	19	34	41	40	33
EBE	102	165	208	224	153	114	108	142	161	127
EBE / P.B.T. (en %)	37	43	43	41	42	41	39	38	42	40
Frais financiers	15	21	28	28	20	16	13	15	14	14
Remboursement de capital LMT	37	47	61	55	46	30	30	34	33	31
(FF + RKLM / EBE) en %	41	41	43	37	43	40	39	34	29	35
RNE (en KF)	21	62	73	88	51	39	34	46	75	46
RNE / UTAF (%)	17	42	50	59	37	26	23	27	49	30
RD	97	123	146	144	119	112	72	109	140	103
RD / UTAF	78	84	100	99	85	75	48	65	92	67
AFN (en KF)	- 23	- 3	33	19	- 4	- 13	- 12	17	- 16	- 6
Prélèvements Privés (en KF)	1 078	100	86	121	89	81	77	75	131	88
PP / UTAF (en KF)	869	68	59	83	64	54	52	45	86	57

(\*) : échantillon peu représentatif

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

La situation financière des exploitations bovines du type "Allaitant" :  
analyse selon la zone géographique et le chargement herbivore

	CENTRE - EST					SUD - OUEST				
	Chargement herbivore (UGB He / Ha SFP)				Total	Chargement herbivore (UGB He / Ha SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2 (*)		1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Actif total (fin 1991)	1 072	1 449	1 674	1 790	1 371	983	1 059	1 219	1 261	1 116
Actif immobilisé (KF)	808	1 044	1 184	1 300	996	770	834	941	939	864
dont foncier	244	290	331	452	285	419	364	379	393	386
dont bâtiment	86	136	159	183	125	75	104	118	133	106
dont matériel	143	183	230	231	179	126	134	187	166	151
dont animaux reproducteurs	316	413	435	410	386	136	216	237	220	203
Actif circulant (KF)	264	403	489	488	374	212	224	277	321	252
dont animaux	127	223	260	266	200	37	76	114	104	81
Réalisable	28	29	57	50	33	36	31	37	41	35
Disponibles	39	59	43	30	49	33	33	38	41	36
Capitaux permanents (KF)	1 015	1 379	1 553	1 654	1 296	930	1 004	1 145	1 204	1 057
Capitaux propres	779	1 083	1 177	1 303	1 005	762	792	923	1 015	858
Dette totale	293	366	497	487	365	220	267	296	246	258
dont emprunt à LMT	236	296	376	351	290	167	212	221	188	199
dont dettes à court terme	57	69	120	136	74	53	55	74	57	59
Fonds de roulement (KF)	206	335	369	354	300	160	169	203	264	193
Taux d'endettement général (%)	27	25	29	27	26	22	25	24	19	23
DCT / dette totale (%)	19	44	24	28	20	24	20	25	23	23

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

(\*) : échantillon peu représentatif

**Les caractéristiques générales des exploitations bovines du système technique "Naisseur" :  
analyse selon la zone géographique et le chargement herbivore**

	CENTRE - EST					SUD - OUEST				
	Chargement herbivore (UGB He / Ha SFP)				Total	Chargement herbivore (UGB He / Ha SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2		1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Nb. exploitation RICA extrapolé	7 460	10 007	2 053	441 (*)	19 961	7 409	10 527	6 512	5 962	30 410
MBS (1 000 UCE)	24,9	28,2	31,1	43	27,6	25,2	24,1	28,5	28,4	26,2
SAU (ha)	66	55,9	50,1	55,2	59,1	43,5	40,2	35,9	30,7	38,2
SAU FVD (ha)	19,4	20,4	17,8	32,1	20	19,2	21,8	18,9	17,9	19,8
UTA	1,28	1,53	1,39	1,6	1,42	1,49	1,55	1,75	1,55	1,58
Age du chef d'exploitation (ans)	42,1	43,2	43,7	35,5	42,7	46,9	44,5	41,4	42,7	44,1
<u>Cheptel et chargement</u>										
Vaches laitières	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaches allaitantes	28,6	34,1	30,2	43,8	31,9	12,9	20,5	22,5	17,6	18,5
UGB Bovins	41,4	51,2	45,2	66,6	47,3	18,3	27,6	30	25,1	25,4
Référence laitière (en 1000 litres)	1,5	0	0	0	0,7	0	2,7	0	0	0,9
UGB Herbivore	45,8	55,1	52,7	77	51,9	19,1	31,5	35,4	35,9	30,2
UGB PAC	34	39,3	38,6	54,3	37,6	14,3	24,5	27,6	27,9	23,4
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,86	1,23	1,64	2,4	1,16	0,79	1,2	1,68	2,88	1,54
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,66	0,94	1,25	2,05	0,90	0,62	1,03	1,45	2,56	1,32
<u>Cultures céréalières (ha)</u>										
Céréales	9,2	8,3	12,8	15,5	9,3	13,4	9,2	11,1	9,4	10,7
Protéagineux	0,1	0,2	0,3	0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2
Oléagineux	1,4	1,9	4,8	5,2	2,1	3,3	2,1	2,3	1	2,3
Jachère	0,7	0	0,1	0	0,3	0,3	1,5	0	3	1,2
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>										
SFP	54,2	45,1	32,1	33	46,9	24,2	25,8	20,9	14	22
Maïs Fourrage	0,7	1,2	0,9	3,8	1,1	0,6	1,1	1,2	0,9	1
Prairie Temporaire	14,9	15,1	13,4	8,6	14,7	6,1	11	9,1	6,5	8,5
Prairie Permanente	38,4	28,7	17,7	20,6	31	13,6	12	8,9	5,4	10,5

(\*) : échantillon peu représentatif

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes



Les résultats économiques des exploitations bovines du système technique "Naisseur" :  
analyse selon la zone géographique et le chargement herbivore

	CENTRE - EST					SUD - OUEST				
	Chargement herbivore (UGB He / Ha SFP)					Chargement herbivore (UGB He / Ha SFP)				
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2 (*)	Total	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	Total
Produit Brut Total (KF)	255	314	352	478	299	289	265	323	346	299
Produit brut bovin (KF)	138	179	153	180	161	49	91	96	85	81
dont viande bovine	134	179	153	180	159	49	85	96	82	78
dont vente de lait	4	0	0	0	2	0	6	0	3	3
Produit brut hors - sol (KF)	6	10	3	14	8	42	33	35	54	38
Produit brut ovin - caprin (KF)	10	9	14	31	10	2	16	29	56	21
Produit brut végétaux (KF)	43	50	120	140	56	160	87	22	109	119
Charges opérationnelles	69	83	108	147	82	85	81	98	112	92
Charges de structure	170	194	221	268	190	174	161	204	178	177
Charges sociales	19	20	21	26	20	20	18	20	17	19
Subvention (en KF)	50	52	51	74	52	17	31	36	37	30
EBE	100	138	151	203	127	117	106	127	152	122
EBE / P.B.T. (en %)	39	44	42	42	42	40	40	39	44	41
Frais financiers	14	19	24	25	18	13	11	13	12	12
Remboursement de capital LMT	31	42	54	50	39	27	27	28	28	27
(FF + RKLMT / EBE) en %	45	44	51	37	45	34	36	32	26	32
RNE (en KF)	26	49	37	78	40	43	35	36	71	44
RNE / UTAF (%)	21	33	26	50	29	29	23	22	46	29
RD	91	101	115	134	99	121	72	98	141	103
RD / UTAF	75	69	82	85	72	84	47	59	91	67
AFN (en KF)	- 16	- 8	13	31	- 8	- 12	- 12	25	- 28	- 7
Prélèvements Privés (en KF)	71	84	60	95	77	89	80	61	139	90
PP / UTAF (en KF)	58	57	43p	61	56	62	53	37	90	59

(\*) : échantillon peu représentatif

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

La situation financière des exploitations bovines du type "Naisseur" :  
analyse selon la zone géographique et le chargement herbivore

	CENTRE - EST					SUD - OUEST				
	Chargement herbivore (UGB He / Ha SFP)				Total	Chargement herbivore (UGB He / Ha SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2 (*)		1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Actif total (fin 1991)	985	1 183	1 237	1 723	1 127	927	1 085	1 155	1 215	1 087
Actif immobilisé (KF)	759	910	969	1 315	868	708	873	933	926	856
dont foncier	244	272	331	498	273	362	413	410	425	403
dont bâtiment	69	108	84	165	92	74	94	120	125	101
dont matériel	135	156	216	233	156	135	132	166	151	144
dont animaux reproducteurs	291	355	324	407	329	123	220	218	200	192
Actif circulant (KF)	225	273	268	406	258	218	211	221	289	230
dont animaux	93	126	102	205	113	28	57	60	68	53
Réalisable	23	22	39	49	25	39	32	41	41	37
Disponibles	37	49	21	12	41	33	36	42	45	38
Capitaux permanents (KF)	933	1 126	1 163	1 593	1 068	873	1 042	1 090	1 168	1 036
Capitaux propres	733	880	911	1 280	837	727	851	896	1 008	861
Dette totale	251	303	326	443	289	200	234	259	207	226
dont emprunt à LMT	199	246	252	313	231	146	190	194	160	174
dont dettes à court terme	51	57	74	130	58	54	43	65	47	51
Fonds de roulement (KF)	174	216	194	277	199	164	168	157	243	179
Taux d'endettement général (%)	25	25	33	25	26	21	21	22	17	21
DCT / dette totale (%)	20	19	23	29	20	27	18	25	23	22

(\*) : échantillon peu représentatif

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Les caractéristiques générales des exploitations bovines des systèmes techniques "Lait-Mais-Spécialisé et Lait-Mais-Bovin" de la zone "Ouest" : analyse selon le chargement herbivore**

	Lait - Mais - Spécialisé					Lait - Mais - Bovin				
	Chargement herbivore (UGB He / Ha SFP)					Chargement herbivore (UGB He / Ha SFP)				
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	16 831	7 523	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	9 457	6 359
Nb. exploitation RICA extrapolé	780 (*)	12 337	16 831	7 523	37 471	0	3 842	9 457	6 359	19 658
MBS (1 000 UCE)	31,3	34,3	37,6	38,1	36,5	---	38,4	41,1	47,1	42,5
SAU (ha)	43	37,5	35	27,5	34,5	---	51,4	43,5	39,8	43,8
SAU FVD (ha)	7,6	9,5	11,2	11,4	10,6	---	13,3	11	14	12,4
UTA	1,33	1,53	1,54	1,63	1,55	---	1,63	1,6	1,67	1,63
Age du chef d'exploitation (ans)	42,8	45,2	44,3	46,1	44,9	---	44,1	44,7	46,2	45,1
<u>Cheptel et chargement</u>										
Vaches laitières	21,3	25,8	31,1	31,4	29	---	30,6	34,7	34,8	33,9
Vaches allaitantes	0	0	0	0	0	---	0,2	0	0	0,2
UGB Bovins	29,4	37,2	47,4	51,7	44,5	---	57,9	63	73,3	65,3
Référence laitière (en 1000 litres)	147,6	149,3	177,2	160	164	---	161	168,2	177,1	169,7
UGB Herbivore	29,4	37,3	47,5	51,7	44,6	---	57,9	63	73,3	63,4
UGB PAC	21,5	26,1	31,5	32,1	29,7	---	38,6	42,4	48,2	43,6
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,94	1,29	1,71	2,44	1,70	---	1,34	1,73	2,44	1,88
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	1,18	1,55	1,98	2,77	1,98	---	1,43	1,97	2,98	2,19
<u>Cultures céréalières (ha)</u>										
Céréales	9,7	7,6	6,3	3,8	6,3	---	7,2	6,3	6,7	6,6
Protéagineux	0,3	0,6	0,2	0,4	0,4	---	0,5	0,6	0,2	0,5
Oléagineux	0,6	0,5	0,4	0,3	0,4	---	0,3	0,2	0,4	0,3
Jachère	0	0	0,3	0,2	0,2	---	0,1	0	1	0,4
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>										
SFP	31,5	28,9	27,8	21,5	26,9	---	43,1	36,1	30,5	35,7
Maïs Fourrage	11,9	11	11	9	10,6	---	14,1	13,7	13,1	13,6
Prairie Temporaire	8,2	9,8	10,1	8,5	9,6	---	10,9	11,6	10,4	11,1
Prairie Permanente	10,7	7,3	6,2	3,8	6,2	---	17,7	10,5	6,9	10,7

(\*) : échantillon peu représentatif

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Les résultats économiques des exploitations bovines des systèmes techniques  
"Lait-Mais-Spécialisé et Lait-Mais-Bovin" de la zone "Ouest" : analyse selon le chargement herbivore**

	Lait - Maïs - Spécialisé				Lait - Maïs - Bovin			
	Chargement herbivore (UGB He / Ha SFP)				Chargement herbivore (UGB He / Ha SFP)			
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2
Produit Brut Total (KF)	498	586	646	611	616	631	680	639
Produit brut bovin (KF)	264	343	432	417	396	483	534	489
dont viande bovine	33	53	73	84	67	130	162	136
dont vente de lait	231	290	359	333	328	352	371	353
Produit brut hors - sol (KF)	136	138	117	96	120	34	47	41
Produit brut ovin - caprin (KF)	0	0	0	0	0	0	0	0
Produit brut végétaux (KF)	82	76	54	67	64	64	59	63
Charges opérationnelles	214	253	255	228	248	228	252	234
Charges de structure	248	290	328	311	310	331	361	339
Charges sociales	30	27	29	27	28	31	34	32
Subvention (en KF)	13	14	15	14	14	20	21	20
EBE	171	196	238	233	221	239	259	242
EBE / P.B.T. (en %)	34	33	37	38	36	37	38	38
Frais financiers	18	26	32	27	29	25	34	30
Remboursement de capital LMT (FF + RKLMT / EBE) en %	40	50	50	50	49	57	58	58
RNE (en KF)	34	38	34	33	35	34	35	36
RNE (en KF)	79	84	105	113	99	116	116	111
RNE / UTAF (%)	59	56	70	74	66	75	72	70
RD	98	119	170	174	153	152	177	157
RD / UTAF	73	79	114	114	102	99	109	100
AFN (en KF)	5	16	19	7	15	8	45	20
Prélèvements Privés (en KF)	107	103	137	150	128	148	122	133
PP / UTAF (en KF)	80	69	92	98	86	96	75	84

(\*) : échantillon peu représentatif

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La situation financière des exploitations bovines des systèmes techniques  
"Lait-Mais-Spécialisé et Lait-Mais-Bovin" de la zone "Ouest" : analyse selon le chargement herbivore**

	Lait - Maïs - Spécialisé				Lait - Maïs - Bovin				
	Chargement herbivore (UGB He / Ha SFP)			Total	Chargement herbivore (UGB He / Ha SFP)			Total	
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Actif total (fin 1991)	748	1 041	1 193	1 170	1 129	1 252	1 277	1 510	1 347
Actif immobilisé (KF)	490	759	868	849	821	911	892	1 012	934
dont foncier	98	177	210	225	200	261	221	322	261
dont bâtiment	82	152	170	168	162	166	166	178	170
dont matériel	131	184	194	185	188	185	172	209	187
dont animaux reproducteurs	149	206	247	234	229	255	293	267	277
Actif circulant (KF)	254	280	322	318	306	337	383	494	410
dont animaux	78	104	124	132	118	158	176	260	200
Réalisable	35	48	53	50	50	49	46	62	52
Disponible	17	26	38	47	35	18	31	39	31
Capitaux permanents (KF)	610	918	1 071	1 041	1 005	1 146	1 158	1 353	1 219
Capitaux propres	379	645	759	761	714	766	866	1 026	898
Dette totale	369	395	434	408	415	485	411	483	449
dont emprunt à LMT	231	272	312	280	291	380	292	327	320
dont dettes à court terme	138	123	121	128	124	106	118	156	128
Fonds de roulement (KF)	120	158	203	192	184	235	266	341	284
Taux d'endettement général (%)	49	38	36	35	36	39	32	32	33
DCT / dette totale (%)	37	31	28	31	30	22	29	32	28

(\*) : échantillon peu représentatif

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

## Annexe 5-3 :

Le diagnostic des exploitations bovines  
selon le degré de spécialisation

\* **Diagnostic selon trois niveaux de spécialisation bovine pour le système Naisseur**

- Ensemble des Naisseurs du RICA
- Ensemble des Naisseurs du RICA ayant un chargement "herbivore" compris entre 1 et 1,5

\* **Diagnostic selon trois niveaux de spécialisation bovine pour le système Naisseur-Engraisseur**

- Ensemble des Naisseur-Engraisseurs du RICA
- Ensemble des Naisseur-Engraisseurs du RICA ayant un chargement "herbivore" compris entre 1 et 1,5

## Annexe 5-3-1:

Le diagnostic des exploitations du système "**Naisseur**"  
selon le degré de spécialisation

**\* Ensemble des Naisseurs du RICA**

/ Caractéristiques générales

/ Les résultats économiques

/ La situation financière

**\* Ensemble des Naisseurs du RICA ayant un chargement "herbivore" compris entre 1 et 1,5**

/ Caractéristiques générales

/ Les résultats économiques

/ La situation financière

Les caractéristiques générales des exploitations bovines françaises du système technique "Naisseur" : analyse selon la spécialisation bovine (PB bovin / PB total)

	Niveaux de spécialisation (PB bovin / PB total)			Total
	0,33 <	0,33 - 0,66	> 0,66	
Nb. exploitation RICA échantillon	390	239	145	774
Nb. exploitation RICA extrapolé	29 090	23 085	13 093	65 268
MBS (1 000 UCE)	36,9	24	23,3	29,6
SAU (ha)	49,4	47,7	55,2	49,9
SAU FVD (ha)	19,3	19,1	19,3	19,2
UTA	1,55	1,49	1,41	1,50
Age du chef d'exploitation (ans)	43,6	45,3	43,2	44,1
<u>Cheptel et chargement</u>				
Vaches laitières	0	0	0	0
Vaches allaitantes	14,5	27,8	36,8	23,7
UGB Bovins	20,4	40,2	54,4	34,2
Référence laitière (en 1000 litres)	0	0,3	4,1	1
UGB Herbivore	26,4	44,3	54,9	38,5
UGB PAC	20,4	32,8	39,1	28,6
UGB Herbivore / Ha de SFP	1,62	1,33	1,24	1,44
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	1,41	1,07	0,92	1,17
<u>Cultures céréalières (ha)</u>				
Céréales	18,9	7,8	4,8	12,1
Protéagineux	0,7	0,1	0	0,4
Oléagineux	5,5	1,1	0,2	2,9
Jachère	0,9	0,9	0,1	0,8
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>				
SFP	20,3	36,6	47,1	31,4
Maïs Fourrage	1,1	1,35	1,4	1,2
Prairie Temporaire	6,6	12,7	16,5	10,7
Prairie Permanente	11,6	20,9	28,5	18,3

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes



**Les résultats économiques des exploitations bovines françaises du système technique "Naisseur" : analyse selon la spécialisation bovine (PB bovin / PB total)**

	Niveaux de spécialisation (PB bovin / PB total)			Total
	0,33 <	0,33 - 0,66	> 0,66	
Produit Brut Total (KF)	433	253	269	336
Produit brut bovin (KF)	54	128	210	111
dont viande bovine	53	127	201	109
dont vente de lait	1	1	8	2
Produit brut hors - sol (KF)	76	13	2	39
Produit brut ovin - caprin (KF)	26	10	1	15
Produit brut végétaux (KF)	229	47	5	120
Charges opérationnelles	150	71	69	106
Charges de structure	243	159	169	199
Charges sociales	24	19	19	21
Subvention (en KF)	30	42	47	38
EBE	162	104	121	133
EBE / P.B.T. (en %)	37	41	45	39
Frais financiers	20	12	13	16
Remboursement de capital LMT	40	27	36	35
(FF + RK LMT / EBE) en %	37	37	41	38
RNE (en KF)	58	34	42	46
RNE / UTAF (%)	39	23	31	32
RD	132	75	100	106
RD / UTAF	90	51	73	73
AFN (en KF)	- 3	- 1,7	- 17	- 5
Prélèvements Privés (en KF)	106	66	88	88
PP / UTAF (en KF)	72	45	65	61

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La situation financière des exploitations bovines françaises du système technique "Naisseur" : analyse selon la spécialisation bovine (PB bovin / PB total)**

	Niveaux de spécialisation (PB bovin / PB total)			Total
	0,33 <	0,33 - 0,66	> 0,66	
Actif total (fin 1991)	1 137	1 038	1 169	1 108
Actif immobilisé (KF)				
dont foncier	848	828	910	853
dont bâtiment	372	315	286	335
dont matériel	111	92	107	103
dont animaux reproducteurs	185	122	137	153
	149	285	366	241
Actif circulant (KF)	288	209	259	254
dont animaux	61	86	120	81
Réalisable	52	20	25	36
Disponibles	37	38	47	39
Capitaux permanents (KF)	1 035	994	1 127	1 039
Capitaux propres	829	801	918	837
Dette totale	306	237	251	270
dont emprunt à LMT	206	193	209	201
dont dettes à court terme	100	44	42	69
Fonds de roulement (KF)	187	165	216	185
Taux d'endettement général (%)	27	23	21	24
DCT / dette totale (%)	32	18	16	25

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

Les caractéristiques générales des exploitations bovines françaises du système technique "Naisseur"  
 ayant un chargement "herbivore" compris entre 1 et 1,5 : analyse selon la spécialisation bovine (PB bovin / PB total)

	Niveaux de spécialisation (PB bovin / PB total)			Total
	0,33 <	0,33 - 0,66	> 0,66	
Nb. exploitation RICA échantillon	111	110	76	297
Nb. exploitation RICA extrapolé	8 500	11 350	6 433	26 293
MBS (1 000 UCE)	32,1	24,2	34,7	26,9
SAU (ha)	47,1	49	54,4	49,7
SAU FVD (ha)	19,3	19,9	21,9	20,1
UTA	1,5	1,5	1,5	1,5
Age du chef d'exploitation (ans)	45,2	44	44,7	44,6
<u>Cheptel et chargement</u>				
Vaches laitières	0	0	0	0
Vaches allaitantes	15,4	28,8	38,1	26,7
UGB Bovins	21,8	41,8	57,6	39,2
Référence laitière (en 1000 litres)	0	0	4,7	1,1
UGB Herbivore	26,9	46,1	58,2	42,9
UGB PAC	20,2	34,1	41	21,3
UGB Herbivore / Ha de SFP	1,21	1,22	1,23	1,22
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,98	0,98	0,92	0,93
<u>Cultures céréalières (ha)</u>				
Céréales	16,7	7,6	4,7	9,8
Protéagineux	0,7	0,1	0	0,3
Oléagineux	5,2	1,4	0,2	2,3
Jachère	0,5	1,5	0,2	0,8
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>				
SFP	22,2	38,1	48,1	35,4
Maïs Fourrage	0,9	1,3	1,8	1,3
Prairie Temporaire	7,5	14,5	17	12,9
Prairie Permanente	13,2	20,8	29,1	20,4

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Les résultats économiques des exploitations bovines françaises du système technique "Naisseur" ayant un chargement "herbivore" compris entre 1 et 1,5 : analyse selon la spécialisation bovine (PB bovin / PB total)**

	Niveaux de spécialisation (PB bovin / PB total)			Total
	0,33 <	0,33 - 0,66	> 0,66	
Produit Brut Total (KF)	386	258	288	306
Produit brut bovin (KF)	58	131	226	130
dont viande bovine	57	131	217	128
dont vente de lait	1	0	10	2
Produit brut hors - sol (KF)	77	10	1	29
Produit brut ovin - caprin (KF)	22	10	1	12
Produit brut végétaux (KF)	182	52	5	82
Charges opérationnelles	137	69	72	92
Charges de structure	221	162	174	184
Charges sociales	22	19	20	20
Subvention (en KF)	30	44	49	40
EBE	140	110	135	126
EBE / P.B.T. (en %)	36	42	47	41
Frais financiers	19	13	15	15
Remboursement de capital LMT	40	29	40	35
(FF + RKLMT / EBE) en %	42	38	41	39
RNE (en KF)	43	38	54	44
RNE / UTAF (%)	30	26	37	30
RD	116	72	89	90
RD / UTAF	81	49	61	62
AFN (en KF)	-7	-9	-10	-9
Prélèvements Privés (en KF)	88	77	90	84
PP / UTAF (en KF)	61	52	62	58

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La situation financière des exploitations bovines françaises du système technique "Naisseur"  
ayant un chargement "herbivore" compris entre 1 et 1,5 : analyse selon la spécialisation bovine (PB bovin / PB total)**

	Niveaux de spécialisation (PB bovin / PB total)			Total
	0,33 <	0,33 - 0,66	> 0,66	
Actif total (fin 1991)	1 074	1 070	1 245	1 114
Actif immobilisé (KF)	818	856	952	867
dont foncier	365	309	314	328
dont bâtiment	102	93	111	100
dont matériel	172	128	133	143
dont animaux reproducteurs	159	310	381	278
Actif circulant (KF)	255	214	293	246
dont animaux	67	81	148	93
Réalisable	43	21	19	27
Disponibles	39	41	54	43
Capitaux permanents (KF)	987	1 034	1 193	1 057
Capitaux propres	791	817	966	845
Dette totale	282	252	278	268
dont emprunt à LMT	195	216	227	212
dont dettes à court terme	87	36	50	56
Fonds de roulement (KF)	169	178	241	190
Taux d'endettement général (%)	26	23	22	24
DCT / dette totale (%)	31	14	17	21

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

## Annexe 5-3-2:

Le diagnostic des exploitations du système "**Naisseur-Engraisseur**"  
selon le degré de spécialisation

**\* Ensemble des Naisseur-Engraisseurs du RICA**

/ Caractéristiques générales

/ Les résultats économiques

/ La situation financière

**\* Ensemble des Naisseur-Engraisseurs du RICA ayant un chargement compris entre 1 et 1,5**

/ Caractéristiques générales

/ Les résultats économiques

/ La situation financière

Les caractéristiques générales des exploitations bovines françaises du système technique "Naisseur-Engraisseur" : analyse selon la spécialisation bovine (PB bovin / PB total)

	Niveaux de spécialisation (PB bovin / PB total)			Total
	0,33 <	0,33 - 0,66	> 0,66	
Nb. exploitation RICA échantillon	234	193	214	641
Nb. exploitation RICA extrapolé	13 152	13 860	15 707	42 719
MBS (1 000 UCE)	62,8	37,8	37,1	43,3
SAU (ha)	80,5	63,9	62,9	68,6
SAU FVD (ha)	17,3	17	18,8	17,5
UTA	1,68	1,34	1,37	1,47
Age du chef d'exploitation (ans)	43,4	42	43,9	43,1
<u>Cheptel et chargement</u>				
Vaches laitières	0	0	0	0
Vaches allaitantes	20,9	33,3	39,4	31,7
UGB Bovins	40,3	62,4	76,1	60,7
Référence laitière (en 1000 litres)	0	0	0	0
UGB Herbivore	43,8	67	77,2	63,6
UGB PAC	32,1	48	54,1	45,4
UGB Herbivore / Ha de SFP	1,9	1,52	1,5	1,62
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	1,77	1,35	1,3	1,32
<u>Cultures céréalières (ha)</u>				
Céréales	34,8	12,5	6,1	17
Protéagineux	2,7	0,4	0	1
Oléagineux	8,9	2,5	0,2	3,6
Jachère	0,1	0,1	0	0,1
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>				
SFP	28,4	47,8	56,5	45
Maïs Fourrage	3,3	5,5	4,8	4,6
Prairie Temporaire	5,2	13,7	17	12,5
Prairie Permanente	17,7	27,3	33,9	26,8

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

Les résultats économiques des exploitations bovines françaises du système technique "Naisseur-Engraisseur" : analyse selon la spécialisation bovine (PB bovin / PB total)

	Niveaux de spécialisation (PB bovin / PB total)			Total
	0,33 <	0,33 - 0,66	> 0,66	
Produit Brut Total (KF)	804	441	375	528
Produit brut bovin (KF)	125	222	293	219
dont viande bovine	125	222	293	217
dont vente de lait	0	0	0	2
Produit brut hors - sol (KF)	149	15	1	51
Produit brut ovin - caprin (KF)	15	19	4	12
Produit brut végétaux (KF)	446	105	12	176
Charges opérationnelles	303	145	116	182
Charges de structure	442	256	231	304
Charges sociales	38	28	27	31
Subvention (en KF)	31	58	56	48
EBE	273	171	150	195
EBE / P.B.T. (en %)	34	38	40	37
Frais financiers	46	26	21	30
Remboursement de capital LMT	79	53	44	58
(FF + RKLMT / EBE) en %	45	46	43	45
RNE (en KF)	87	65	50	66
RNE / UTAF (%)	57	48	37	47
RD	203	117	121	145
RD / UTAF	133	87	90	104
AFN (en KF)	-26	-5	-2	-10
Prélèvements Privés (en KF)	173	97	87	116
PP / UTAF (en KF)	113	72	65	83

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes



**La situation financière des exploitations bovines françaises du système technique  
"Naisseur-Engraisseur" : analyse selon la spécialisation bovine (PB bovin / PB total)**

	Niveaux de spécialisation (PB bovin / PB total)			Total
	0,33 <	0,33 - 0,66	> 0,66	
Actif total (fin 1991)	1 673	1 393	1 462	1 505
Actif immobilisé (KF)	1 152	967	984	1 030
dont foncier	327	271	261	284
dont bâtiment	182	139	149	156
dont matériel	302	163	150	201
dont animaux reproducteurs	214	362	402	331
Actif circulant (KF)	515	425	477	472
dont animaux	187	233	300	244
Réalisable	102	44	36	59
Disponible	44	41	54	47
Capitaux permanents (KF)	1 443	1 278	1 373	1 364
Capitaux propres	1 007	952	1 050	1 005
Dette totale	665	441	411	499
dont emprunt à LMT	436	326	323	359
dont dettes à court terme	229	115	88	140
Fonds de roulement (KF)	291	311	390	333
Taux d'endettement général (%)	40	31	28	33
DCT / dette totale (%)	34	26	21	28

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

Les caractéristiques générales des exploitations bovines françaises du système technique "Naisseur-Engraisseur" ayant un chargement compris entre 1 et 1,5 : analyse selon la spécialisation bovine (PB bovin / PB total)

	Niveaux de spécialisation (PB bovin / PB total)			Total
	0,33 <	0,33 - 0,66	> 0,66	
Nb. exploitation RICA échantillon	51	83	106	240
Nb. exploitation RICA extrapolé	3 428	5 993	7 384	16 805
MBS (1 000 UCE)	55,1	37,2	31,5	38,4
SAU (ha)	85,3	69,5	68,2	72,2
SAU FVD (ha)	17,6	14,5	19,8	17,4
UTA	1,54	1,31	1,42	1,41
Age du chef d'exploitation (ans)	42,7	40,2	44,4	42,6
<u>Cheptel et chargement</u>				
Vaches laitières	0	0	0	0
Vaches allaitantes	19,5	32,3	40,9	33,5
UGB Bovins	37	59,8	75,3	62
Référence laitière (en 1000 litres)	0	0	0	0
UGB Herbivore	40,5	64,5	76,5	64,9
UGB PAC	28,7	45,2	53,8	45,6
UGB Herbivore / Ha de SFP	1,19	1,22	1,26	1,23
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,97	0,96	1,02	0,99
<u>Cultures céréalières (ha)</u>				
Céréales	35,4	13,3	6,2	14,7
Protéagineux	0,9	0,3	0	0,3
Oléagineux	13,6	3,2	0,3	4,1
Jachère	0,1	0,2	0	0,1
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>				
SFP	33,7	52,3	61,6	52,6
Maïs Fourrage	3,3	4,5	3,4	3,8
Prairie Temporaire	7,4	14,9	17,9	14,7
Prairie Permanente	21,7	31,6	39,7	33,2

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Les résultats économiques des exploitations bovines françaises du système technique "Naisseur-Engraisseur" ayant un chargement "herbivore" compris entre 1 et 1,5 : analyse selon la spécialisation bovine (PB bovin / PB total)**

	Niveaux de spécialisation (PB bovin / PB total)			Total
	0,33 <	0,33 - 0,66	> 0,66	
Produit Brut Total (KF)	712	406	362	449
Produit brut bovin (KF)	110	208	282	220
dont viande bovine	110	207	282	220
dont vente de lait	0	1	0	0
Produit brut hors - sol (KF)	131	9	0,8	30
Produit brut ovin - caprin (KF)	16	13	3	10
Produit brut végétaux (KF)	385	96	9	117
Charges opérationnelles	258	123	97	139
Charges de structure	376	243	231	265
Charges sociales	30	27	29	29
Subvention (en KF)	35	61	56	53
EBE	255	165	155	179
EBE / P.B.T. (en %)	36	40	43	40
Frais financiers	34	26	18	24
Remboursement de capital LMT	70	50	42	51
(FF + RKLM / EBE) en %	41	46	39	42
RNE (en KF)	97	61	54	65
RNE / UTAF (%)	67	48	39	48
RD	188	113	128	135
RD / UTAF	130	89	93	100
AFN (en KF)	-17	-7	-9	-10
Prélèvements Privés (en KF)	168	95	103	113
PP / UTAF (en KF)	116	75	75	84

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La situation financière des exploitations bovines françaises du système technique "Naisseur-Engraisseur" ayant un chargement "herbivore" compris entre 1 et 1,5 : analyse selon la spécialisation bovine (PB bovin / PB total)**

	Niveaux de spécialisation (PB bovin / PB total)			Total
	0,33 <	0,33 - 0,66	> 0,66	
Actif total (fin 1991)	1 491	1 414	1 527	1 439
Actif immobilisé (KF)	1 014	1 104	1 051	987
dont foncier	273	479	271	253
dont bâtiment	174	106	162	151
dont matériel	315	129	170	201
dont animaux reproducteurs	207	378	426	353
Actif circulant (KF)	468	309	474	449
dont animaux	174	142	296	249
Réalisable	65	43	29	40
Disponible	41	51	63	49
Capitaux permanents (KF)	1 323	1 363	1 459	1 335
Capitaux propres	941	1 169	1 154	1 007
Dette totale	548	244	370	431
dont emprunt à LMT	382	193	304	327
dont dettes à court terme	166	51	66	103
Fonds de roulement (KF)	309	259	408	347
Taux d'endettement général (%)	37	17	24	29,9
DCT / dette totale (%)	30	21	18	24

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

## **Annexe 5-4 :**

**Le diagnostic des exploitations bovines  
selon le degré de spécialisation et le chargement**

- \* Diagnostic pour le système "Naisseur"**
  
- \* Diagnostic pour le système "Naisseur-Engraisseur"**
  
- \* Diagnostic pour le système "Lait-Maïs-Spécialisé"**

## Annexe 5-4-1:

Le diagnostic des exploitations "**Naisseurs**"  
selon le degré de spécialisation et le chargement

\* **Naisseurs très spécialisés (PB bovin / PBT > 0,66) selon le chargement**

/ Caractéristiques générales

/ Les résultats économiques

/ La situation financière

\* **Naisseurs assez spécialisés (0,33 < PB bovin / PBT < 0,66) selon le chargement**

/ Caractéristiques générales

/ Les résultats économiques

/ La situation financière

\* **Naisseurs peu spécialisés (PB bovin / PBT < 0,33) selon le chargement**

/ Caractéristiques générales

/ Les résultats économiques

/ La situation financière

Les caractéristiques générales des exploitations bovines françaises du système technique "Naisseur" très spécialisé (PB bovin / PBT > 0,66) : analyse selon le chargement herbivore

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Nb. exploitation RICA échantillon	35	76	26	8	145
Nb. exploitation RICA extrapolé	3 690	6 433	2 611	359 (*)	13 093
MBS (1 000 UCE)	21,4	34,7	22,8	23,6	23,3
SAU (ha)	62,7	54,4	40,9	95	55,2
SAU FVD (ha)	15,9	21,9	14,7	43,9	19,3
UTA	1,18	1,5	1,47	1,63	1,41
Age du chef d'exploitation (ans)	41,3	44,7	42	45,3	43,2
<u>Cheptel et chargement</u>					
Vaches laitières	0	0	0	0	0
Vaches allaitantes	33,2	38,1	36,7	53,1	36,8
UGB Bovins	47,8	57,6	53,1	72,1	54,4
Référence laitière (en 1000 litres)	0	4,7	7,8	0	4,1
UGB Herbivore	48,2	58,2	53,7	72,1	54,9
UGB PAC	35,5	41	37,6	54	39,1
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,84	1,23	1,66	2,49	1,24
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,63	0,92	1,18	1,93	0,92
<u>Cultures céréalières (ha)</u>					
Céréales	5,1	4,7	4,6	3,4	4,8
Protéagineux	0	0	0	0	0
Oléagineux	0	0,2	0,1	0	0,2
Jachère	0	0,2	0	0	0,1
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>					
SFP	57,5	48,1	32,1	31,2	47,1
Maïs Fourrage	0,65	1,8	1,5	0,4	1,4
Prairie Temporaire	18,2	17	13,7	11,1	16,5
Prairie Permanente	37,9	29,1	14,8	19,7	28,5

(\*) : échantillon de taille limitée

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Les résultats économiques des exploitations bovines françaises du système technique  
"Naisseur" très spécialisé (PB bovin / PBT > 0,66) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2 (*)	
Produit Brut Total (KF)	226	288	272	342	269
Produit brut bovin (KF)	175	226	207	289	210
dont viande bovine	173	217	191	289	201
dont vente de lait	2	10	16	0	8
Produit brut hors - sol (KF)	0	1	4	0,6	2
Produit brut ovin - caprin (KF)	0,3	1	1	0	1
Produit brut végétaux (KF)	5	5	9	-12	5
Charges opérationnelles	58	72	80	65	69
Charges de structure	159	174	163	227	169
Charges sociales	18	20	17	26	19
Subvention (en KF)	42	49	47	54	47
EBE	90	135	122	174	121
EBE / P.B.T. (en %)	39	47	45	51	45
Frais financiers	11	15	9	19	13
Remboursement de capital LMT	29	40	35	43	36
(FF + RKLMT / EBE) en %	45	41	36	36	41
RNE (en KF)	18	54	45	60	42
RNE / UTAF (%)	16	37	31	38	31
RD	123	89	90	116	100
RD / UTAF	112	61	62	73	73
AFN (en KF)	- 56	- 10	20	- 15	- 17
Prélèvements Privés (en KF)	105	90	57	126	88
PP / UTAF (en KF)	95	62	39	80	65

(\*) : échantillon de taille limitée

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes



**La situation financière des exploitations bovines françaises du système technique  
"Naisseur" très spécialisé (PB bovin / PBT > 0,66) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2 (*)	
Actif total (fin 1991)	979	1 245	1 117	2 152	1 169
Actif immobilisé (KF)	758	952	892	1 853	910
dont foncier	214	314	240	880	286
dont bâtiment	73	111	128	227	107
dont matériel	132	133	149	180	137
dont animaux reproducteurs	325	381	360	546	366
Actif circulant (KF)	221	293	225	298	259
dont animaux	81	148	101	165	120
Réalisable	38	19	25	19	25
Disponible	47	54	31	33	47
Capitaux permanents (KF)	940	1 193	1 088	2 135	1 127
Capitaux propres	764	966	888	1 847	918
Dette totale	215	278	229	305	251
dont emprunt à LMT	175	227	200	287	209
dont dettes à court terme	39	50	29	18	42
Fonds de roulement (KF)	181	241	196	281	216
Taux d'endettement général (%)	22	22	20	14	21
DCT / dette totale (%)	18	17	12	6	16

(\*) : échantillon de taille limitée

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Les caractéristiques générales des exploitations bovines françaises du système technique "Naisseur" assez spécialisé (0,33 < PB bovin / PBT < 0,66) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Nb. exploitation RICA échantillon	59	110	36	34	239
Nb. exploitation RICA extrapolé	6 228	11 350	3 339	2 168	23 085
MBS (1 000 UCE)	22	24,2	24,7	27,9	24
SAU (ha)	54,8	49	35,9	38,2	47,7
SAU FVD (ha)	17,7	19,9	20,4	16,5	19,1
UTA	1,38	1,5	1,69	1,51	1,49
Age du chef d'exploitation (ans)	47,8	44	45,3	44,4	45,3
<u>Cheptel et chargement</u>					
Vaches laitières	0,1	0	0	0	0
Vaches allaitantes	25,5	28,8	27,2	30,4	27,8
UGB Bovins	36,3	41,8	37,6	47,1	40,2
Référence laitière (en 1000 litres)	1,4	0	0	0	0,3
UGB Herbivore	39,1	46,1	43,3	51,3	44,3
UGB PAC	29,6	34,1	33,2	34,5	32,8
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,88	1,22	1,7	2,67	1,33
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,69	0,98	1,4	2,11	1,07
<u>Cultures céréalières (ha)</u>					
Céréales	8,1	7,6	8	8,1	7,8
Protéagineux	0	0,1	0,1	0	0,1
Oléagineux	0,5	1,4	1,3	1,2	1,1
Jachère	0,4	1,5	0	0,7	0,9
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>					
SFP	45,3	38,1	25,9	20,5	36,6
Maïs Fourrage	0,9	1,3	1,7	2,3	1,35
Prairie Temporaire	10,5	14,5	13,1	8,4	12,7
Prairie Permanente	31,3	20,8	9,7	8,7	20,9

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Les résultats économiques des exploitations bovines françaises du système technique  
"Naisseur" assez spécialisé (0,33 < PB bovin / PBT < 0,66) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Produit Brut Total (KF)	203	258	272	337	253
Produit brut bovin (KF)	109	131	126	175	128
dont viande bovine	106	131	125	175	127
dont vente de lait	3	0	1	0	1
Produit brut hors - sol (KF)	8	10	19	40	13
Produit brut ovin - caprin (KF)	8	10	17	10	10
Produit brut végétaux (KF)	28	52	57	57	47
Charges opérationnelles	52	69	88	112	71
Charges de structure	149	162	160	179	159
Charges sociales	18	19	19	17	19
Subvention (en KF)	41	44	36	47	42
EBE	76	110	110	144	104
EBE / P.B.T. (en %)	37	42	40	42	41
Frais financiers	12	13	11	12	12
Remboursement de capital LMT	24	29	26	27	27
(FF + RKLMT / EBE) en %	47	38	33	27	37
RNE (en KF)	12	38	38	62	34
RNE / UTAF (%)	9	26	23	42	23
RD	69	72	91	85	75
RD / UTAF	52	49	54	57	51
AFN (en KF)	- 17	- 9	29	34	- 1,7
Prélèvements Privés (en KF)	58	77	44	70	66
PP / UTAF (en KF)	43	52	26	47	45

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La situation financière des exploitations bovines françaises du système technique  
"Naisseur" assez spécialisé (0,33 < PB bovin / PBT < 0,66) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Actif total (fin 1991)	849	1 070	1 129	1 273	1 038
Actif immobilisé (KF)	676	856	906	1 003	828
dont foncier	240	309	421	401	315
dont bâtiment	71	93	88	149	92
dont matériel	104	128	119	144	122
dont animaux reproducteurs	251	310	263	296	285
Actif circulant (KF)	172	214	221	269	209
dont animaux	75	81	93	132	86
Réalisable	17	21	24	19	20
Disponible	28	41	44	40	38
Capitaux permanents (KF)	791	1 034	1 097	1 210	994
Capitaux propres	624	817	934	1 020	801
Dette totale	225	252	195	253	237
dont emprunt à LMT	167	216	162	190	193
dont dettes à court terme	58	36	33	63	44
Fonds de roulement (KF)	114	178	190	206	165
Taux d'endettement général (%)	26	23	17	20	23
DCT / dette totale (%)	25	14	17	25	18

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Les caractéristiques générales des exploitations bovines françaises du système technique "Naisseur" peu spécialisé ( PB bovin / PBT < 0,33) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Nb. exploitation RICA échantillon	102	111	80	97	390
Nb. exploitation RICA extrapolé	8 476	8 500	5 360	6 754	29 090
MBS (1 000 UCE)	36,4	32,1	43,9	38,2	36,9
SAU (ha)	58,8	47,1	52,4	38	49,4
SAU FVD (ha)	21,4	19,3	19	17	19,3
UTA	1,51	1,5	1,68	1,54	1,55
Age du chef d'exploitation (ans)	44,6	45,2	42	41,6	43,6
<u>Cheptel et chargement</u>					
Vaches laitières	0	0	0	0	0
Vaches allaitantes	12	15,4	18,1	13,9	14,5
UGB Bovins	16,6	21,8	25,2	19,4	20,4
Référence laitière (en 1000 litres)	0	0	0	0	0
UGB Herbivore	20	26,9	31,7	29,7	26,4
UGB PAC	15,5	20,2	24,2	23,9	20,4
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,76	1,21	1,70	3,2	1,62
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,63	0,98	1,48	2,9	1,41
<u>Cultures céréalières (ha)</u>					
Céréales	21,5	16,7	23	15	18,9
Protéagineux	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7
Oléagineux	6,8	5,2	7,6	2,5	5,5
Jachère	0,6	0,5	0,1	2,6	0,9
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>					
SFP	26,8	22,2	18,6	10,9	20,3
Maïs Fourrage	1,1	0,9	1,4	0,9	1,1
Prairie Temporaire	7,3	7,5	7	3,9	6,6
Prairie Permanente	16,5	13,2	9,6	5,1	11,6

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Les résultats économiques des exploitations bovines françaises du système technique  
"Naisseur" peu spécialisé (PB bovin / PBT < 0,33) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Produit Brut Total (KF)	416	386	526	442	433
Produit brut bovin (KF)	43	58	69	52	54
dont viande bovine	42	57	69	49	53
dont vente de lait	1	1	0	3	1
Produit brut hors - sol (KF)	59	77	92	85	76
Produit brut ovin - caprin (KF)	9	22	23	53	26
Produit brut végétaux (KF)	260	182	289	204	229
Charges opérationnelles	133	137	188	158	150
Charges de structure	232	221	305	234	243
Charges sociales	25	22	27	22	24
Subvention (en KF)	23	30	35	36	30
EBE	162	140	188	170	162
EBE / P.B.T. (en %)	39	36	36	38	37
Frais financiers	17	19	27	19	20
Remboursement de capital LMT	37	40	48	35	40
(FF + RKLMT / EBE) en %	33	42	39	31	37
RNE (en KF)	67	43	53	68	58
RNE / UTAF (%)	47	30	35	45	39
RD	132	116	139	147	132
RD / UTAF	93	81	92	98	90
AFN (en KF)	21	- 7	4	- 34	- 3
Prélèvements Privés (en KF)	87	88	108	149	106
PP / UTAF (en KF)	61	61	72	100	72

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La situation financière des exploitations bovines françaises du système technique "Naisseur" peu spécialisé (PB bovin / PBT < 0,33) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Actif total (fin 1991)	1 079	1 074	1 277	1 177	1 137
Actif immobilisé (KF)	790	818	975	858	848
dont foncier	385	365	410	334	372
dont bâtiment	84	102	134	139	111
dont matériel	176	172	220	186	185
dont animaux reproducteurs	121	159	176	151	149
Actif circulant (KF)	289	255	301	318	288
dont animaux	44	67	72	65	61
Réalisable	52	43	65	54	52
Disponibles	34	39	34	40	37
Capitaux permanents (KF)	991	987	1 136	1 072	1 035
Capitaux propres	814	791	873	863	829
Dette totale	265	282	404	311	306
dont emprunt à LMT	177	195	263	209	206
dont dettes à court terme	88	87	141	102	100
Fonds de roulement (KF)	201	169	160	215	187
Taux d'endettement général (%)	24	26	31	26	27
DCT / dette totale (%)	33	31	35	33	32

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

## Annexe 5-4-2:

### Le diagnostic des exploitations "**Naisseur-Engraisseurs**" selon le degré de spécialisation et le chargement

#### \* **Naisseur-Engraisseurs très spécialisés (PB bovin / PBT > 0,66) selon le chargement**

/ Caractéristiques générales

/ Les résultats économiques

/ La situation financière

#### \* **Naisseur-Engraisseurs assez spécialisés (0,33 < PB bovin / PBT < 0,66) selon le chargement**

/ Caractéristiques générales

/ Les résultats économiques

/ La situation financière

#### \* **Naisseur-Engraisseurs peu spécialisés (PB bovin / PBT < 0,33) selon le chargement**

/ Caractéristiques générales

/ Les résultats économiques

/ La situation financière



**Les caractéristiques générales des exploitations bovines françaises du système technique "Naisseur-Engraisseur" très spécialisé (PB bovin / PBT > 0,66) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Nb. exploitation RICA échantillon	26	106	56	26	214
Nb. exploitation RICA extrapolé	2 191	7 384	4 479	1 653	15 707
MBS (1 000 UCE)	26,5	31,5	33,6	34,7	37,1
SAU (ha)	77,1	68,2	54,4	43,3	62,9
SAU FVD (ha)	25,3	19,8	18,4	6,9	18,8
UTA	1,25	1,42	1,39	1,17	1,37
Age du chef d'exploitation (ans)	42,3	44,4	43,6	45	43,9
<u>Cheptel et chargement</u>					
Vaches laitières	0	0	0	0	0
Vaches allaitantes	36,4	40,9	39,9	35,1	39,4
UGB Bovins	62,1	75,3	80,7	85,8	76,1
Référence laitière (en 1000 litres)	0,7	0	0	0	0
UGB Herbivore	62,3	76,5	82,2	86,3	77,2
UGB PAC	46	53,8	57,3	57,5	54,1
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,86	1,26	1,72	2,51	1,5
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,65	1,02	1,56	2,54	1,3
<u>Cultures céréalières (ha)</u>					
Céréales	5,2	6,2	6,2	6,4	6,1
Protéagineux	0	0	0	0	0
Oléagineux	0,3	0,3	0,1	0,4	0,2
Jachère	0	0	0	0,3	0
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>					
SFP	71,4	61,6	48,3	35,9	56,5
Maïs Fourrage	1,1	3,4	7,1	9,9	4,8
Prairie Temporaire	19,2	17,9	15,6	13,6	17
Prairie Permanente	51,1	39,7	24	11,9	33,9

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Les résultats économiques des exploitations bovines françaises du système technique  
"Naisseur-Engraisseur" très spécialisé (PB bovin / PBT > 0,66) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Produit Brut Total (KF)	243	362	444	416	375
Produit brut bovin (KF)	194	282	350	323	293
dont viande bovine	194	282	350	323	293
dont vente de lait	0	0	0	0	0
Produit brut hors - sol (KF)	0,4	0,8	0,9	2	1
Produit brut ovin - caprin (KF)	0,5	3	7	2	4
Produit brut végétaux (KF)	0	9	17	27	12
Charges opérationnelles	72	97	151	161	116
Charges de structure	191	231	248	240	231
Charges sociales	23	29	26	29	27
Subvention (en KF)	42	56	61	56	56
EBE	77	155	176	153	150
EBE / P.B.T. (en %)	32	43	39	37	40
Frais financiers	15	18	23	35	21
Remboursement de capital LMT	41	42	51	40	44
(FF + RKLMT / EBE) en %	72	39	42	49	43
RNE (en KF)	- 5	54	73	44	50
RNE / UTAF (%)	- 6	39	53	38	37
RD	114	128	115	115	121
RD / UTAF	91	93	83	99	90
AFN (en KF)	- 61	- 9	34	9	- 2
Prélèvements Privés (en KF)	82	103	68	69	87
PP / UTAF (en KF)	65	75	49	59	65

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La situation financière des exploitations bovines françaises du système technique  
"Naisseur-Engraisseur" très spécialisé (PB bovin / PBT > 0,66) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Actif total (fin 1991)	1 219	1 527	1 532	1 307	1 462
Actif immobilisé (KF)	881	1 051	988	809	984
dont foncier	305	271	273	124	261
dont bâtiment	109	162	148	143	149
dont matériel	137	170	140	106	150
dont animaux reproducteurs	314	426	403	403	402
Actif circulant (KF)	338	474	542	495	477
dont animaux	209	296	349	306	300
Réalisable	28	29	55	28	36
Disponible	51	63	37	66	54
Capitaux permanents (KF)	1 177	1 459	1 428	1 105	1 373
Capitaux propres	869	1 154	1 092	711	1 050
Dette totale	349	370	439	596	411
dont emprunt à LMT	307	304	336	394	323
dont dettes à court terme	42	66	103	201	88
Fonds de roulement (KF)	296	408	441	297	390
Taux d'endettement général (%)	29	24	28	45	28
DCT / dette totale (%)	12	18	23	33	21

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Les caractéristiques générales des exploitations bovines françaises du système technique "Naisseur-Engraisseur" assez spécialisé (0,33 < PB bovin / PBT < 0,66) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Nb. exploitation RICA échantillon	21	83	55	34	193
Nb. exploitation RICA extrapolé	1 812	5 993	3 667	2 388	13 860
MBS (1 000 UCE)	30,3	37,2	37,5	45,2	37,8
SAU (ha)	82,7	69,5	55,4	48,3	63,9
SAU FVD (ha)	34	14,5	12,2	17,5	17
UTA	1,71	1,31	1,37	1,32	1,34
Age du chef d'exploitation (ans)	46,8	40,2	42	42,8	42
<u>Cheptel et chargement</u>					
Vaches laitières	0	0	0	0	0
Vaches allaitantes	32,8	32,3	35,4	33,1	33,3
UGB Bovins	54,5	59,8	67,3	67,8	62,4
Référence laitière (en 1000 litres)	0	0	0	0	0
UGB Herbivore	60,3	64,5	72,5	69,9	67
UGB PAC	45,6	45,2	52,6	50,1	48
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,9	1,22	1,7	2,46	1,52
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,8	0,96	1,55	2,44	1,35
<u>Cultures céréalières (ha)</u>					
Céréales	10,8	13,3	11,4	13,8	12,5
Protéagineux	0,3	0,3	0,2	1,2	0,4
Oléagineux	2,1	3,2	1,6	2	2,5
Jachère	0	0,2	0	0,3	0,1
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>					
SFP	68,2	52,3	43	28,5	47,8
Maïs Fourrage	1,9	4,5	7,8	7,1	5,5
Prairie Temporaire	10,5	14,9	16,1	9,6	13,7
Prairie Permanente	54,6	31,6	17,4	10,6	27,3

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Les résultats économiques des exploitations bovines françaises du système technique  
"Naisseur-Engraisseur" assez spécialisé (0,33 < PB bovin / PBT < 0,66) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Produit Brut Total (KF)	320	406	479	561	441
Produit brut bovin (KF)	162	208	245	271	222
dont viande bovine	162	207	245	271	222
dont vente de lait	0	1	0	0	0
Produit brut hors - sol (KF)	6	9	20	28	15
Produit brut ovin - caprin (KF)	20	13	28	22	19
Produit brut végétaux (KF)	65	96	91	181	105
Charges opérationnelles	82	123	170	207	145
Charges de structure	198	243	280	297	256
Charges sociales	25	27	29	28	28
Subvention (en KF)	54	61	62	45	58
EBE	132	165	175	211	171
EBE / P.B.T. (en %)	41	40	36	37	38
Frais financiers	13	26	32	30	26
Remboursement de capital LMT	32	50	69	52	53
(FF + RKLMT / EBE) en %	34	46	57	39	46
RNE (en KF)	55	61	62	89	65
RNE / UTAF (%)	33	48	45	72	48
RD	115	113	121	120	117
RD / UTAF	69	89	88	97	87
AFN (en KF)	-1	-7	-11	3	-5
Prélèvements Privés (en KF)	88	95	85	125	97
PP / UTAF (en KF)	53	75	62	101	72

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La situation financière des exploitations bovines françaises du système technique  
"Naisseur-Engraisseur" assez spécialisé (0,33 < PB bovin / PBT < 0,66) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Actif total (fin 1991)	1 414	1 302	1 433	1 543	1 393
Actif immobilisé (KF)	1 104	893	999	999	967
dont foncier	479	219	234	298	271
dont bâtiment	106	124	175	144	139
dont matériel	129	174	153	179	163
dont animaux reproducteurs	378	347	397	333	362
Actif circulant (KF)	309	408	433	543	425
dont animaux	142	234	237	295	233
Réalisable	43	40	32	76	44
Disponible	51	37	44	41	41
Capitaux permanents (KF)	1 363	1 189	1 294	1 411	1 278
Capitaux propres	1 169	863	919	1 058	952
Dette totale	244	439	513	484	441
dont emprunt à LMT	193	325	375	352	326
dont dettes à court terme	51	113	138	132	115
Fonds de roulement (KF)	259	295	295	412	311
Taux d'endettement général (%)	17	34	36	31	31
DCT / dette totale (%)	21	26	27	27	26

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Les caractéristiques générales des exploitations bovines françaises du système technique "Naisseur-Engraisseur" peu spécialisé ( PB bovin / PBT < 0,33) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Nb. exploitation RICA échantillon	30	51	61	92	234
Nb. exploitation RICA extrapolé	2 094	3 428	3 340	4 290	13 152
MBS (1 000 UCE)	48,4	55,1	60,8	77,6	62,8
SAU (ha)	83,3	85,3	73,2	80,9	80,5
SAU FVD (ha)	25,2	17,6	14,1	15,7	17,3
UTA	1,55	1,54	1,75	1,80	1,68
Age du chef d'exploitation (ans)	39,3	42,7	42,3	46,8	43,4
<u>Cheptel et chargement</u>					
Vaches laitières	0	0	0	0	0
Vaches allaitantes	14,5	19,5	28	19,7	20,9
UGB Bovins	25,9	37	51	41,7	40,3
Référence laitière (en 1000 litres)	1	0	0	0	0
UGB Herbivore	27,1	40,5	56,1	45	43,8
UGB PAC	21,1	28,7	41,6	32,9	32,1
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,75	1,19	1,71	3,17	1,9
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,65	0,97	1,55	3,12	1,77
<u>Cultures céréalières (ha)</u>					
Céréales	31,7	35,4	26,9	42,1	34,8
Protéagineux	2,1	0,9	2,2	4,7	2,7
Oléagineux	11	13,6	7,4	5,2	8,9
Jachère	0,3	0,1	0,2	0	0,1
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>					
SFP	36	33,7	33,1	16,7	28,4
Maïs Fourrage	2,1	3,3	5,2	2,4	3,3
Prairie Temporaire	4,2	7,4	10,1	2	5,2
Prairie Permanente	26,2	21,7	15,6	12	17,7

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Les résultats économiques des exploitations bovines françaises du système technique  
"Naisseur-Engraisseur" peu spécialisé (PB bovin / PBT < 0,33) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Produit Brut Total (KF)	663	712	808	942	804
Produit brut bovin (KF)	73	110	166	131	125
dont viande bovine	71	110	166	131	125
dont vente de lait	2	0	0	0	0
Produit brut hors - sol (KF)	164	131	205	112	149
Produit brut ovin - caprin (KF)	2	16	24	13	15
Produit brut végétaux (KF)	357	385	355	610	446
Charges opérationnelles	249	258	329	343	303
Charges de structure	371	376	413	550	442
Charges sociales	35	30	38	46	38
Subvention (en KF)	29	35	36	24	31
EBE	225	255	279	305	273
EBE / P.B.T. (en %)	34	36	34	32	34
Frais financiers	55	34	44	53	46
Remboursement de capital LMT	81	70	70	93	79
(FF + RKLMT / EBE) en %	60	41	41	47	45
RNE (en KF)	59	97	94	87	87
RNE / UTAF (%)	42	67	56	57	57
RD	160	188	188	246	203
RD / UTAF	114	130	112	162	133
AFN (en KF)	-6	-17	25	-83	-26
Prélèvements Privés (en KF)	95	168	140	242	173
PP / UTAF (en KF)	68	116	83	160	113

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes



**La situation financière des exploitations bovines françaises du système technique  
"Naisseur-Engraisseur" peu spécialisé (PB bovin / PBT < 0,33) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Actif total (fin 1991)	1 549	1 491	1 719	1 844	1 673
Actif immobilisé (KF)	1 189	1 014	1 156	1 241	1 152
dont foncier	527	273	272	316	327
dont bâtiment	194	174	192	175	182
dont matériel	250	315	321	304	302
dont animaux reproducteurs	161	207	280	193	214
Actif circulant (KF)	356	468	560	594	515
dont animaux	116	174	250	184	187
Réalisable	75	65	82	160	102
Disponibles	23	41	44	57	44
Capitaux permanents (KF)	1 341	1 323	1 502	1 543	1 443
Capitaux propres	878	941	1 050	1 088	1 007
Dette totale	671	548	669	754	665
dont emprunt à LMT	462	382	451	454	436
dont dettes à court terme	208	166	217	300	229
Fonds de roulement (KF)	151	309	346	302	291
Taux d'endettement général (%)	43	37	39	41	40
DCT / dette totale (%)	31	30	32	40	34

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

## Annexe 5-4-3:

Le diagnostic des exploitations "**Lait-Maïs-Spécialisé**"  
selon le degré de spécialisation et le chargement

\* "**Lait-Maïs-Spécialisés**" très spécialisés ( $PB \text{ bovin} / PBT > 0,66$ ) selon le chargement

/ Caractéristiques générales

/ Les résultats économiques

/ La situation financière

\* "**Lait-Maïs-Spécialisés**" assez spécialisés ( $0,33 < PB \text{ bovin} / PBT < 0,66$ ) selon le chargement

/ Caractéristiques générales

/ Les résultats économiques

/ La situation financière

**Les caractéristiques générales des exploitations bovines françaises du système technique  
"Lait-Spécialisé-Mais" très spécialisé (PB bovin / PBT > 0,66) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Nb. exploitation RICA échantillon	15	157	196	123	491
Nb. exploitation RICA extrapolé	932 (*)	13 653	16 632	9 354	40 571
MBS (1 000 UCE)	24,8	29,6	32,4	36,6	32,2
SAU (ha)	46	39,5	34,5	29,7	35,3
SAU FVD (ha)	6,9	10,4	11,8	12,3	11,3
UTA	1,2	1,49	1,48	1,54	1,49
Age du chef d'exploitation (ans)	36	40	43,8	45,8	44,4
<u>Cheptel et chargement</u>					
Vaches laitières	23	27,3	31,7	34,8	30,8
Vaches allaitantes	0	0	0	0	0
UGB Bovins	31,3	39,9	47,8	57,4	47
Référence laitière (en 1000 litres)	159,9	151,1	175,8	183,3	168,8
UGB Herbivore	31,3	40	48	57,5	47,1
UGB PAC	23,3	27,7	32,1	35,6	31,2
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,88	1,29	1,71	2,51	1,73
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	1,20	1,40	1,91	2,95	1,96
<u>Cultures céréalières (ha)</u>					
Céréales	7,7	7,2	6	5	6,2
Protéagineux	0,1	0,4	0,1	0,3	0,3
Oléagineux	0,4	0,6	0,3	0,2	0,4
Jachère	0,4	0,1	0,2	0	0,1
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>					
SFP	35,9	31	28	23,4	28,1
Maïs Fourrage	14,5	10	10,4	9,8	10,2
Prairie Temporaire	10,1	10	9,4	6,7	9,2
Prairie Permanente	8,4	9,5u	7,6	6,6	8

(\*) : échantillon de taille limitée

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Les résultats économiques des exploitations bovines françaises du système technique  
"Lait-Spécialisé-Mais" très spécialisé (PB bovin / PBT > 0,66) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2 (*)	
Produit Brut Total (KF)	394	442	506	549	491
Produit brut bovin (KF)	327	362	430	468	414
dont viande bovine	41	57	73	87	70
dont vente de lait	286	305	357	380	343
Produit brut hors - sol (KF)	0	4	7	2	4
Produit brut ovin - caprin (KF)	0	0	0	0	0
Produit brut végétaux (KF)	53	57	42	53	50
Charges opérationnelles	161	159	178	200	176
Charges de structure	231	246	280	294	270
Charges sociales	21	23	26	26	25
Subvention (en KF)	10	12	14	15	13
EBE	116	170	198	215	190
EBE / P.B.T. (en %)	29	38	39	39	38
Frais financiers	19	20	20	24	21
Remboursement de capital LMT	43	45	42	49	45
(FF + RKLMT / EBE) en %	53	38	31	34	35
RNE (en KF)	38	73	89	98	85
RNE / UTAF (%)	30	49	62	65	58
RD	39	116	147	161	138
RD / UTAF	31	79	102	107	94
AFN (en KF)	- 5	0	13	1	6
Prélèvements Privés (en KF)	57	104	121	140	118
PP / UTAF (en KF)	45	70	84	93	81

(\*) : échantillon de taille limitée

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La situation financière des exploitations bovines françaises du système technique  
"Lait-Spécialisé-Mais" très spécialisé (PB bovin / PBT > 0,66) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2 (*)	
Actif total (fin 1991)	674	981	1 116	1 219	1 084
Actif immobilisé (KF)	467	730	838	907	809
dont foncier	110	199	245	255	229
dont bâtiment	87	129	134	159	137
dont matériel	97	172	181	186	177
dont animaux reproducteurs	143	204	241	256	230
Actif circulant (KF)	204	250	275	310	273
dont animaux	54	76	91	114	90
Réalisable	26	42	48	52	46
Disponibles	15	35	37	44	38
Capitaux permanents (KF)	472	881	1 040	1 105	988
Capitaux propres	230	630	792	839	735
Dette totale	444	351	324	380	348
dont emprunt à LMT	242	251	247	266	253
dont dettes à court terme	202	99	76	114	95
Fonds de roulement (KF)	5	151	201	197	179
Taux d'endettement général (%)	66	36	29	31	32
DCT / dette totale (%)	45	28	23	30	27

(\*) : échantillon de taille limitée

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**Les caractéristiques générales des exploitations bovines françaises du système technique "Lait-Spécialisé-Mais" assez spécialisé (0,33 < PB bovin / PBT < 0,66) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 <	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2	
Nb. exploitation RICA extrapolé	11	61	82	99	253
MBS (1 000 UCE)	1 062 (*)	4 971	5 116	4 014	15 163
SAU (ha)	48,8	41,5	54,7	55,3	50,1
SAU FVD (ha)	66,6	48,7	55,7	45,4	51,5
UTA	16,1	11,8	13,4	8	11,6
Age du chef d'exploitation (ans)	2,24	1,80	1,78	1,76	1,82
	46,8	44,3	42,6	44,5	44
<u>Cheptel et chargement</u>					
Vaches laitières	26,7	25,7	34,5	31,8	30,4
Vaches allaitantes	0	0	0	0	0
UGB Bovins	38,3	36,9	53,8	48,4	45,7
Référence laitière (en 1000 litres)	134,1	150	190,1	171,8	168,2
UGB Herbivore	38,4	37,2	54,2	49	46,2
UGB PAC	26,8	26,2	35,2	32,9	31
UGB Herbivore / Ha de SFP	0,93	1,28	1,71	2,50	1,72
UGB PAC / Ha de SFP (hors maïs)	0,91	1,58	2,03	3,29	2,13
<u>Cultures céréalières (ha)</u>					
Céréales	18,2	15,6	18	18,4	17,3
Protéagineux	0,5	0,7	0,8	1,8	1
Oléagineux	3,7	2,8	1,8	1,3	2,1
Jachère	0,8	0,1	0,5	0,1	0,3
<u>Surfaces fourragères (ha)</u>					
SFP	41,1	28,9	31,9	19,9	28,4
Maïs Fourrage	11	11,8	13,7	9,2	11,7
Prairie Temporaire	9	6,6	6,9	4,7	6,4
Prairie Permanente	20,7	8,4	9,9	5,2	8,9
20,8					

(\*) : échantillon de taille limitée

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes -

**Les résultats économiques des exploitations bovines françaises du système technique  
"Lait-Spécialisé-Mais" assez spécialisé (0,33 < PB bovin / PBT < 0,66) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)			Total
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	
Produit Brut Total (KF)	585	686	868	770
Produit brut bovin (KF)	309	330	451	405
dont viande bovine	48	44	70	63
dont vente de lait	261	286	381	342
Produit brut hors - sol (KF)	91	132	127	92
Produit brut ovin - caprin (KF)	0	2	3	2
Produit brut végétaux (KF)	161	176	204	208
Charges opérationnelles	213	292	354	315
Charges de structure	325	351	463	405
Charges sociales	42	30	38	35
Subvention (en KF)	16	19	18	16
EBE	226	229	291	261
EBE / P.B.T. (en %)	38	33	33	34
Frais financiers	19	31	49	37
Remboursement de capital LMT	42	63	76	70
(FF + RKLMT / EBE) en %	27	41	43	39
RNE (en KF)	81	85	106	97
RNE / UTAF (%)	40	49	61	55
RD	216	153	193	184
RD / UTAF	107	87	112	105
AFN (en KF)	- 21	27	22	17
Prélèvements Privés (en KF)	187	106	143	136
PP / UTAF (en KF)	92	61	83	78

(\*) : échantillon de taille limitée

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes

**La situation financière des exploitations bovines françaises du système technique  
"Lait-Spécialisé-Mais" assez spécialisé (0,33 < PB bovin / PBT < 0,66) : analyse selon le chargement herbivore**

	Classes de chargement herbivore (UGB He / Ha de SFP)				Total
	1 < (*)	1 - 1,5	1,5 - 2	> 2 (*)	
Actif total (fin 1991)	1 291	1 166	1 577	1 435	1 385
Actif immobilisé (KF)	903	859	1 112	1 014	988
dont foncier	185	211	220	184	205
dont bâtiment	204	142	254	200	199
dont matériel	274	243	289	311	279
dont animaux reproducteurs	201	194	261	213	222
Actif circulant (KF)	385	305	462	418	394
dont animaux	61	80	140	108	106
Réalisable	117	57	101	114	91
Disponible	37	28	59	50	45
Capitaux permanents (KF)	1 204	1 031	1 364	1 260	1 216
Capitaux propres	951	722	862	866	823
Dette totale	339	438	714	569	559
dont emprunt à LMT	253	308	501	393	392
dont dettes à court terme	86	130	213	175	166
Fonds de roulement (KF)	301	171	252	245	227
Taux d'endettement général (%)	26	37	45	39	40
DCT / dette totale (%)	25	29	29	31	29

(\*) : échantillon de taille limitée

Sources : RICA 1991 / INRA - ESR - Nantes