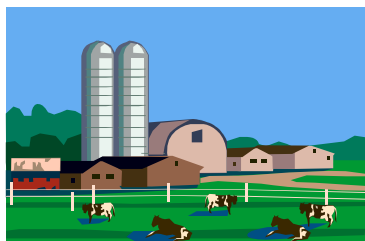




Résultats des comptabilités agricoles du canton de Fribourg tenues par l'IAG **2008**



Service des comptabilités agricoles
Grangeneuve
1725 Posieux
www.agrofid.ch



Station de vulgarisation, d'économie agraire et familiale, Grangeneuve, 1725 Posieux

Septembre 2009 © Copyright by IAG

Table des matières

1.	Introduction	3
2.	Marges brutes comparables des grandes cultures	4-18
3.	Marges brutes comparables des bovins laitiers et d'élevage	19-21
4.	Coûts de structure réels	22-25
5.	Comparaison des coûts de structure des exploitations individuelles et des communautés	26
6.	Prix de location des terres selon les régions	26
7.	Revenus agricoles de 2004 à 2008	27

1. Introduction

Les statistiques présentées dans ce fascicule ont été établies sur la base des comptabilités tenues avec un niveau analytique uniquement et bouclées par la section de comptabilité de l'IAG, jusqu'au 30 juin 2009.

Les marges brutes comparables (ci-après : MBC) des grandes cultures et des bovins laitiers ont été établies sur la base des résultats comptables des exploitations individuelles et des communautés d'exploitations.

Les coûts de structure des bâtiments, des intérêts des dettes et des fermages étant traités de façon différente pour les communautés, seules les exploitations individuelles ont été retenues pour cette statistique.

Dans le chapitre 5, les coûts des machines, des travaux par tiers, des frais généraux et de la main d'œuvre sont comparés entre les exploitations individuelles et les communautés d'exploitations. Ce sont les 4 postes de coûts de structure que l'on peut comparer.

Le chapitre 6 présente une comparaison de prix des locations des terres entre les différentes régions.

Dans le dernier chapitre, les revenus agricoles, de 2004 à 2008, de la région de plaine, des collines et de montagne sont comparés avec les résultats suisses.

L'année 2003 est une année de transition pour les statistiques car c'est la première fois qu'elles ont été établies sur la base des comptabilités AGRO-TWIN et non plus de la VDV.

Légende :

ART = Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon (anciennement FAT)

MBC = Marge brute comparable

UGB = Unité gros bétail

SAU = Surface agricole utile

2. Marges brutes comparables (MBC) des grandes cultures

Blé

Le rendement du blé 2008 a été en moyenne de 63 dt/ha, ce qui fait une augmentation par rapport à 2007 de 4 dt/ha. Cette petite amélioration de rendement explique en partie l'augmentation de la MBC du blé en 2008 qui atteint Fr. 2'801.- par hectare. La hausse du prix du blé est aussi un facteur qui contribue à l'amélioration de la MBC entre 2007 et 2008. Les coûts spécifiques sont supérieurs en 2008 par rapport à ceux de 2007, surtout à cause des frais de conditionnement.

Seigle

Avec seulement 24 exploitations qui sont retenues dans cette statistique, il est difficile de faire une analyse précise de l'année 2008 pour le seigle. Nous constatons tout de même que le rendement s'est amélioré en 2008 par rapport à l'année précédente, ce qui permet au seigle de remonter sa MBC au niveau de 2006.

Orge

Le meilleur rendement obtenu en 2008 par rapport à 2007 permet à l'orge de stabiliser la prestation totale à l'ha malgré la légère baisse du prix de l'orge en 2008. Les coûts spécifiques ont fortement augmenté pour l'orge (+24.-/ha pour l'engrais, +30.-/ha pour les phytosanitaires). Ce renchérissement des coûts spécifiques provoquent la baisse de la MBC de l'orge. L'orge connaît pour la deuxième année consécutive une mauvaise MBC, celle-ci est de Fr. 1821.- par hectare seulement.

Avoine

En 2008, il n'y a que 18 données pour les statistiques. Ceci ne nous permet pas de tirer de conclusions précises, mais le bon rendement de l'année 2008 est la principale cause de la bonne MBC 2008 (Fr. 2'578.-/ha).

Triticale

En 2008, le triticale a eu un bon rendement (64dt/ha), le prix était aussi légèrement meilleur par rapport à celui de l'année précédente. Ces 2 facteurs ont permis au triticale d'améliorer sa prestation totale par ha. Les coûts spécifiques, très élevés en 2008, ont par contre atténué l'augmentation de la MBC par rapport à 2007. La MBC du triticale n'a pas réussi à franchir la barre des Fr. 2'000.- et stagne à Fr. 1'963.-/ha.

Maïs grain

Un rendement inférieur et des coûts spécifiques plus élevés ont provoqué la forte diminution de la MBC du maïs en 2008 par rapport à 2007 qui avait été une bonne année pour le maïs grain. Comme il n'y a pas beaucoup d'exploitations qui produisent du maïs grain dans le canton de Fribourg, il faut être prudent en analysant ces chiffres.

Pommes de terre

La MBC des pommes de terre est bonne en 2008 (Fr. 9'734.-/ha). Les bons rendements expliquent la bonne marge brute de 2008. La MBC 2008 est tout de même inférieure à celle de 2007, principalement à cause des coûts spécifiques qui ont fortement augmenté (+155.-/ha pour l'engrais et +207.-/ha pour les phytosanitaires). La proportion des surfaces cultivées en pommes de terre de sélection étant plus élevée dans le canton de Fribourg, il faut donc comparer avec prudence les résultats fribourgeois avec les résultats suisses.

Betteraves sucrières

Les bons rendements et la nouvelle prime de culture (850.-/ha) ont permis à la betterave sucrière d'améliorer sa MBC/ha de Fr. 908.-. La MBC se situe à Fr. 7370.- par ha. Les charges spécifiques sont restées plus ou moins stables pour cette culture.

Colza

Le colza connaît en 2008 sa meilleure MBC depuis 1998 (Fr. 3'378.-/ha). A noter que le colza fribourgeois a bénéficié en moyenne d'une contribution par hectare de Fr. 1'607.-. Ces contributions sont composées de la prime de culture de Fr. 1500.- par ha pour les oléagineux et de Fr. 107.-/ha pour la culture extenso. Si la MBC du colza est meilleure en 2008, c'est principalement dû à la hausse du prix de vente car le rendement était légèrement inférieur par rapport aux moyennes de ces dernières années.

Tournesol

En 2008, seules les données de 5 exploitations sont disponibles pour la statistique du tournesol, il faut donc être très prudent en analysant ces chiffres.

Pois protéagineux

La MBC des pois protéagineux s'est légèrement améliorée en 2008 grâce à de meilleurs rendements. Cette culture n'est pas très gourmande en engrais, elle subit donc moins les conséquences de l'augmentation des prix des engrais par rapport à une culture comme les pommes de terre qui demandent beaucoup plus d'engrais. Les pois protéagineux bénéficient d'une prime de culture à l'hectare de Fr. 1'500.- sans laquelle cette culture ne serait pas rentable.

Tabac

Le tabac est la culture qui a la meilleure MBC de toutes les cultures. La MBC du tabac en 2008 est de Fr. 28'527.-/ha, c'est mieux qu'en 2007 qui était une mauvaise année pour le tabac. Les coûts d'engrais ont fortement augmenté en 2008 (+300.- par ha). A noter que les coûts de main-d'œuvre ne sont pas compris dans les coûts spécifiques, bien qu'ils soient importants pour cette culture.

2008 Marges brutes comparables des grandes cultures

	Données générales			Prestations totales Fr./ha	Coûts spécifiques					Total Fr./ha	MBC Fr./ha	Dont contribution Fr./ha
	Nombre n	Surface ha	Rendement dt/ha		Semences Fr./ha	Engrais Fr./ha	Phyto. Fr./ha	Condition. Fr./ha	Autres coûts Fr./ha			
Fribourg												
Blé	260	4.8	63	4'010	259	320	250	267	113	1'209	2'801	139
Seigle	24	2.9	66	3'651	290	242	217	302	99	1'150	2'501	134
Orge	227	2.5	64	2'831	180	271	265	202	92	1'010	1'821	131
Avoine	18	2.0	65	3'575	181	156	155	403	102	997	2'578	26
Triticale	88	2.3	64	2'994	199	307	206	222	97	1'031	1'963	234
Maïs grain	33	2.3	102	4'033	310	325	209	937	107	1'888	2'145	0
P.d.t.	76	2.7	355	14'696	2'530	791	1'014	157	470	4'962	9'734	0
Betteraves	63	2.8	774	8'983	396	425	636	9	147	1'613	7'370	824
Colza	71	3.1	30	4'714	164	409	336	310	117	1'336	3'378	1'607
Tournesol	5	2.7	28	4'036	223	201	342	268	97	1'131	2'905	1'500
Pois	35	1.9	38	3'235	337	136	190	246	95	1'004	2'231	1'500
Tabac	16	2.1	23	35'621	962	1'128	453	175	4'376	7'094	28'527	0

CH: moyenne calculée par l'ART				PER (sans Bio)								
Blé	1'068	4.5	61	3'906	258	326	247	204	97	1'132	2'774	206
Seigle	32	2.4	67	3'785	296	253	200	280	91	1'120	2'665	197
Orge	980	2.3	62	2'763	181	247	254	169	91	942	1'821	173
Avoine	53	1.5	58	2'869	192	187	149	253	82	863	2'006	159
Triticale	328	1.9	61	2'757	198	235	198	172	83	886	1'871	267
Maïs grain	161	2.7	97	4'068	299	357	214	710	139	1'719	2'349	0
P.d.t.	325	2.7	366	15'083	2'574	717	984	130	376	4'781	10'302	0
Betteraves	383	3.0	787	9'192	406	461	627	16	144	1'654	7'538	787
Colza	400	2.9	30	4'795	161	433	373	215	130	1'312	3'483	1'613
Tournesol	71	2.7	30	4'579	213	241	259	336	83	1'132	3'447	1'476
Pois	139	2.1	39	3'101	338	123	226	194	84	965	2'136	1'481

2007 Marges brutes comparables des grandes cultures

	Données générales			Prestations totales Fr./ha	Coûts spécifiques					Total Fr./ha	MBC Fr./ha	Dont contribution Fr./ha
	Nombre n	Surface ha	Rendement dt/ha		Semences Fr./ha	Engrais Fr./ha	Phyto. Fr./ha	Condition. Fr./ha	Autres coûts Fr./ha			
Fribourg												
Blé	257	4.6	59	3'655	264	312	258	219	104	1'157	2'498	157
Seigle	20	2.4	63	3'444	288	245	227	268	105	1'133	2'311	154
Orge	240	2.4	61	2'831	192	247	235	187	83	944	1'887	165
Avoine	14	1.4	51	2'814	203	192	158	269	70	892	1'922	113
Triticale	94	2.1	58	2'656	211	214	178	182	82	867	1'789	258
Maïs grain	28	2.7	107	4'429	272	308	262	842	87	1'771	2'828	0
P.d.t.	94	2.6	341	15'258	2'430	636	807	166	443	4'482	10'776	0
Betteraves	64	2.8	695	8'054	395	419	663	12	103	1'592	6'462	0
Colza	60	3.4	32	4'588	165	383	376	277	128	1'329	3'259	1'607
Tournesol	7	2.8	26	4'306	219	229	296	305	80	1'129	3'177	1'500
Pois	47	2	34	3'185	353	121	254	220	74	1'022	2'163	1'500
Tabac	17	1.9	20	32'424	779	828	462	94	3'763	5'926	26'498	0

CH: moyenne calculée par l'ART				PER (sans Bio)								
Blé	1'047	4.3	59	3'474	265	286	249	176	83	1'059	2'415	201
Seigle	34	2.3	61	3'091	288	232	210	227	65	1'022	2'069	214
Orge	954	2.3	62	2'863	185	226	255	159	72	897	1'966	169
Avoine	60	1.4	43	2'597	190	235	156	180	70	831	1'766	199
Triticale	323	1.9	58	2'673	206	212	201	148	76	483	1'830	252
Maïs grain	182	2.4	99	4'291	288	290	241	621	84	1'524	2'767	0
P.d.t.	357	2.7	377	14'991	2'418	615	920	114	394	4'461	10'530	0
Betteraves	420	3.0	769	9'106	411	395	678	13	210	1'707	7'399	0
Colza	390	2.7	32	4'360	155	389	385	221	117	1'267	3'093	1'610
Tournesol	83	2.3	27	3'807	204	238	251	256	68	1'017	2'790	1'502
Pois	147	1.8	34	3'039	339	128	229	153	69	918	2'121	1'504

Blé												
Année	Données générales			Prestations totales Fr./ha	Coûts spécifiques						MBC Fr./ha	Dont contribution Fr./ha
	Nombre n	Surface ha	Rendement dt/ha		Semences Fr./ha	Engrais Fr./ha	Phyto. Fr./ha	Condition. Fr./ha	Autres coûts Fr./ha	Total Fr./ha		
	Fribourg											
1998	121	5.0	62	4'871	302	215	234		336	1'087	3'784	
1999	119	5.4	51	4'038	319	210	231		331	1'091	2'947	
2000	112	5.6	58	4'187	302	214	254		370	1'140	3'047	
2001	101	5.2	59	3'408	288	236	270		332	1'126	2'282	
2002	85	5.0	61	3'510	275	245	277		352	1'149	2'361	
2003	345	4.3	54	3'457	282	260	260	183	93	1'078	2'379	127
2004	414	4.6	65	3'919	266	260	258	218	103	1'105	2'814	142
2005	377	4.5	61	3'539	272	269	260	245	117	1'163	2'376	163
2006	258	4.6	58	3'386	260	312	265	237	111	1'185	2'201	157
2007	257	4.6	59	3'655	264	312	258	219	104	1'157	2'498	157
2008	260	4.8	63	4'010	259	320	250	267	113	1'209	2'801	139
CH: moyenne calculée par la ART				PER (sans Bio)								
1998	1'702	4.0	60	4'831	307	224	244		318	1'093	3'738	
1999	1'585	3.8	50	4'137	314	218	239		293	1'064	3'073	
2000	1'497	3.9	58	4'159	303	213	244		317	1'077	3'082	
2001	1'600	3.8	58	3'434	297	239	250		278	1'064	2'370	
2002	805	4.0	60	3'605	299	252	250		259	1'060	2'545	
2003	916	3.5	53	3'456	316	243	237	153	70	1'019	2'437	210
2004	1'101	3.8	63	3'932	270	257	240	184	76	1'027	2'905	212
2005	1'153	4.1	61	3'437	278	256	255	188	91	1'068	2'369	203
2006	1'219	4.2	58	3'317	259	279	257	178	93	1'066	2'251	198
2007	1'047	4.3	59	3'474	265	286	249	176	83	1'059	2'415	201
2008	1'068	4.5	61	3'906	258	326	247	204	97	1'132	2'774	206

Jusqu'en 2002:

Les frais de conditionnement sont compris dans les coûts divers.

Les contributions spécifiques à la culture ne sont pas spécifiées.

(FR) Les données ne comprennent que le blé panifiable et non le blé de sélection.

Seigle												
Année	Données générales			Prestations totales Fr./ha	Coûts spécifiques					Total Fr./ha	MBC Fr./ha	Dont contribution Fr./ha
	Nombre n	Surface ha	Rendement dt/ha		Semences Fr./ha	Engrais Fr./ha	Phyto. Fr./ha	Condition. Fr./ha	Autres coûts Fr./ha			
	Fribourg											
1998	16	2.4	80	5'548	318	175	152		506	1'151	4'397	
1999	18	2.4	62	4'290	324	165	240		474	1'203	3'087	
2000	14	3.1	74	4'056	315	138	248		617	1'318	2'738	
2001	13	3.0	70	4'005	295	199	246		503	1'243	2'762	
2002	12	4.0	73	4'035	346	197	262		464	1'269	2'766	
2003	25	2.6	65	3'280	303	212	230	242	86	1'073	2'207	129
2004	19	2.6	78	3'763	313	227	217	295	85	1'137	2'626	159
2005	25	2.5	73	3'642	301	254	241	315	124	1'235	2'407	148
2006	15	2.4	66	3'628	292	203	213	240	130	1'078	2'550	171
2007	20	2.4	63	3'444	288	245	227	268	105	1'133	2'311	154
2008	24	2.9	66	3'651	290	242	217	302	99	1'150	2'501	134
CH: moyenne calculée par l'ART					PER (sans Bio)							
1998	94	1.6	75	4'935	304	184	215		534	1'237	3'698	
1999	84	1.7	58	4'018	301	164	211		435	1'111	2'907	
2000	77	1.7	69	3'856	301	155	222		419	1'097	2'759	
2001	62	1.9	62	3'417	326	181	231		339	1'077	2'340	
2002	44	2.4	66	3'284	317	225	227		291	1'060	2'224	
2003	24	1.9	64	3'118	303	237	263	278	57	1'138	1'980	114
2004	21	2.1	78	3'565	296	205	220	256	55	1'032	2'533	153
2005	22	2.0	68	3'285	305	254	284	230	70	1'143	2'142	157
2006	35	1.9	67	3'183	280	224	215	201	85	1'005	2'178	201
2007	34	2.3	61	3'091	288	232	210	227	65	1'022	2'069	214
2008	32	2.4	67	3'785	296	253	200	280	91	1'120	2'665	197

Jusqu'en 2002: Les frais de conditionnement sont compris dans les coûts divers.
Les contributions spécifiques à la culture ne sont pas spécifiées

Orge												
Année	Données générales			Prestations totales Fr./ha	Coûts spécifiques					Total Fr./ha	MBC Fr./ha	Dont contribution Fr./ha
	Nombre n	Surface ha	Rendement dt/ha		Semences Fr./ha	Engrais Fr./ha	Phyto. Fr./ha	Condition. Fr./ha	Autres coûts Fr./ha			
	Fribourg											
1998	152	2.7	71	4'542	223	169	185		282	859	3'683	
1999	147	2.6	49	3'649	223	159	181		217	780	2'869	
2000	114	2.6	61	3'681	214	172	189		261	836	2'845	
2001	97	2.6	63	2'966	211	181	209		285	886	2'080	
2002	78	2.6	65	3'018	208	201	244		265	918	2'100	
2003	355	3.0	63	3'079	197	217	217	206	72	909	2'170	136
2004	380	2.5	72	3'462	191	209	227	211	71	909	2'553	156
2005	374	2.5	66	3'011	190	226	247	227	84	974	2'037	147
2006	261	2.5	68	3'134	190	247	253	222	86	998	2'136	157
2007	240	2.4	61	2'831	192	247	235	187	83	944	1'887	165
2008	227	2.5	64	2'831	180	271	265	202	92	1'010	1'821	131
CH: moyenne calculée par l'ART				PER (sans Bio)								
1998	1'825	2.1	67	4'447	224	170	198		249	841	3'606	
1999	1'657	2.1	46	3'383	219	167	189		186	761	2'622	
2000	1'551	2.1	58	3'578	215	163	201		220	799	2'779	
2001	1'312	2.1	55	2'760	208	180	208		231	827	1'933	
2002	758	2.2	63	3'051	198	191	238		233	860	2'191	
2003	910	2.1	58	2'855	195	194	237	159	64	849	2'006	170
2004	1'020	2.1	70	3'374	186	200	241	167	67	861	2'513	175
2005	1'122	2.2	63	2'880	187	204	258	164	75	888	1'992	176
2006	1'190	2.3	62	2'919	187	219	258	156	79	899	2'020	175
2007	954	2.3	62	2'863	185	226	255	159	72	897	1'966	169
2008	980	2.3	62	2'763	181	247	254	169	91	942	1'821	173

Jusqu'en 2002:

Les frais de conditionnement sont compris dans les coûts divers.

Les contributions spécifiques à la culture ne sont pas spécifiées.

(FR) Les données ne comprennent que l'orge à fourrager et non l'orge de sélection.

Triticale												
Année	Données générales			Prestations totales Fr./ha	Coûts spécifiques					Total Fr./ha	MBC Fr./ha	Dont contribution Fr./ha
	Nombre n	Surface ha	Rendement dt/ha		Semences Fr./ha	Engrais Fr./ha	Phyto. Fr./ha	Condition. Fr./ha	Autres coûts Fr./ha			
	Fribourg											
1998	48	1.7	74	4'858	264	154	146		261	825	4'033	
1999	48	1.9	58	4'009	220	147	149		269	785	3'224	
2000	49	2.1	69	4'060	220	188	193		281	882	3'178	
2001	56	2.3	67	3'439	235	178	193		279	885	2'554	
2002	55	2.0	67	3'437	208	225	206		270	909	2'528	
2003	158	1.9	63	3'063	219	203	200	170	72	864	2'199	171
2004	183	1.9	75	3'693	214	211	192	239	67	923	2'770	206
2005	154	2.0	67	3'186	225	202	196	201	83	907	2'279	229
2006	99	2.1	60	2'982	228	216	167	181	75	867	2'115	230
2007	94	2.1	58	2'656	211	214	178	182	82	867	1'789	258
2008	88	2.3	64	2'994	199	307	206	222	97	1'031	1'963	234
CH: moyenne calculée par l'ART				PER (sans Bio)								
1998	354	1.6	66	4'498	232	156	130		216	734	3'764	
1999	332	1.7	50	3'636	227	150	130		223	730	2'906	
2000	392	1.8	61	3'740	221	153	146		222	742	2'998	
2001	432	1.8	60	3'109	216	168	175		218	777	2'332	
2002	320	1.9	62	3'120	203	185	189		222	799	2'321	
2003	321	1.7	55	2'777	206	179	179	152	64	780	1'997	255
2004	394	1.7	67	3'320	202	192	183	177	65	819	2'501	278
2005	372	1.9	58	2'750	209	192	195	160	78	834	1'916	258
2006	419	1.8	57	2'662	203	199	197	146	78	823	1'839	279
2007	323	1.9	58	2'673	206	212	201	148	76	483	1'830	252
2008	328	1.9	61	2'757	198	235	198	172	83	886	1'871	267

Jusqu'en 2002:

Les frais de conditionnement sont compris dans les coûts divers.

Les contributions spécifiques à la culture ne sont pas spécifiées.

Avoine

Année	Données générales			Prestations totales Fr./ha	Coûts spécifiques					Total Fr./ha	MBC Fr./ha	Dont contribution Fr./ha
	Nombre n	Surface ha	Rendement dt/ha		Semences Fr./ha	Engrais Fr./ha	Phyto. Fr./ha	Condition. Fr./ha	Autres coûts Fr./ha			
	Fribourg											
1998	41	1.3	51	3'363	198	117	90		202	607	2'756	
1999	28	1.3	45	3'203	215	159	86		202	662	2'541	
2000	16	1.4	49	2'785	199	140	174		231	744	2'041	
2001	8	1.7	56	2'640	190	134	147		217	688	1'952	
2002	15	1.0	53	2'344	188	189	165		288	830	1'514	
2003	50	1.4	53	2'861	197	182	139	225	88	831	2'030	146
2004	41	1.7	54	2'630	188	198	116	196	94	792	1'838	176
2005	42	1.6	57	3'089	193	165	137	306	108	909	2'180	166
2006	26	1.8	55	3'025	173	230	119	330	95	947	2'078	114
2007	14	1.4	51	2'814	203	192	158	269	70	892	1'922	113
2008	18	2.0	65	3'575	181	156	155	403	102	997	2'578	26
1997	370	1.3	53	3'927	214	136	121		228	699	3'228	
1998	320	1.3	54	3'731	201	142	125		234	702	3'029	
1999	232	1.2	45	3'382	205	144	133		227	709	2'673	
2000	215	1.3	51	3'271	199	144	132		254	729	2'542	
2001	136	1.3	54	2'652	192	149	138		228	707	1'945	
2002	82	1.6	54	2'694	201	165	146		242	754	1'940	
2003	102	1.3	52	2'726	205	138	147	207	83	780	1'946	233
2004	85	1.3	53	2'724	192	151	160	185	81	769	1'955	250
2005	88	1.5	55	2'799	189	143	138	208	93	771	2'028	205
2006	74	1.6	49	2'606	184	191	138	256	86	855	1'751	215
2007	60	1.4	43	2'597	190	235	156	180	70	831	1'766	199
2008	53	1.5	58	2'869	192	187	149	253	82	863	2'006	159

Jusqu'en 2002:

Les frais de conditionnement sont compris dans les coûts divers.

Les contributions spécifiques à la culture ne sont pas spécifiées.

(FR) Les données ne comprennent que l'avoine fourrager et non l'avoine de sélection.

Maïs grain												
Année	Données générales			Prestations totales Fr./ha	Coûts spécifiques					Total Fr./ha	MBC Fr./ha	Dont contribution Fr./ha
	Nombre n	Surface ha	Rendement dt/ha		Semences Fr./ha	Engrais Fr./ha	Phyto. Fr./ha	Condition. Fr./ha	Autres coûts Fr./ha			
	Fribourg											
1998	10	3.9	92	5'084	356	330	227		1'075	1'988	3'096	
1999	18	3.1	86	4'928	366	302	209		952	1'829	3'099	
2000	22	3.8	102	4'904	322	240	242		1'094	1'898	3'006	
2001	22	2.0	98	4'200	320	290	264		1'019	1'893	2'307	
2002	15	3.0	97	4'301	357	286	208		858	1'709	2'592	
2003	24	2.0	85	4'064	311	324	220	437	87	1'379	2'685	
2004	55	2.8	102	4'323	276	282	208	747	114	1'627	2'696	
2005	48	2.9	96	4'162	254	318	216	948	105	1'841	2'321	
2006	28	3.0	90	3'770	294	285	216	755	102	1'652	2'118	
2007	28	2.7	107	4'429	272	308	262	842	87	1'771	2'828	
2008	33	2.3	102	4'033	310	325	209	937	107	1'888	2'145	
CH: moyenne calculée par l'ART				PER (sans Bio)								
1998	280	1.8	94	5'003	309	238	200		892	1'639	3'364	
1999	244	2.1	91	4'809	296	234	188		824	1'542	3'267	
2000	304	2.1	99	4'761	288	222	195		942	1'647	3'114	
2001	313	2.2	92	3'922	292	251	208		900	1'651	2'271	
2002	169	2.2	93	4'189	302	281	211		919	1'713	2'476	
2003	144	2.3	84	3'935	297	300	223	456	68	1'344	2'591	
2004	201	2.3	97	4'228	294	269	217	706	67	1'553	2'675	
2005	271	2.4	97	4'133	267	264	217	789	93	1'630	2'503	
2006	199	2.5	87	3'787	286	287	232	533	90	1'428	2'359	
2007	182	2.4	99	4'291	288	290	241	621	84	1'524	2'767	
2008	161	2.7	97	4'068	299	357	214	710	139	1'719	2'349	

Jusqu'en 2002: Les frais de conditionnement sont compris dans les coûts divers.
Les contributions spécifiques à la culture ne sont pas spécifiées.

Pommes de terre												
Année	Données générales			Prestations totales Fr./ha	Coûts spécifiques					Total Fr./ha	MBC Fr./ha	Dont contribution Fr./ha
	Nombre n	Surface ha	Rendement dt/ha		Plantons Fr./ha	Engrais Fr./ha	Phyto. Fr./ha	Condition. Fr./ha	Autres coûts Fr./ha			
	Fribourg											
1998	50	2.2	334	10'311	1'962	357	682		277	3'278	7'033	
1999	48	2.2	289	9'351	1'998	417	772		204	3'391	5'960	
2000	38	2.7	397	12'751	1'861	440	834		228	3'363	9'388	
2001	32	3.0	368	11'256	2'011	468	794		229	3'502	7'754	
2002	31	3.0	385	11'654	2'197	479	846		219	3'741	7'913	
2003	123	2.5	324	12'040	2'131	484	740	251	194	3'800	8'240	
2004	136	2.4	339	11'506	2'191	460	727	201	225	3'804	7'702	
2005	122	2.3	309	11'624	2'504	530	790	226	296	4'346	7'278	
2006	87	2.5	307	12'694	2'049	603	775	135	292	3'854	8'840	
2007	94	2.6	341	15'258	2'430	636	807	166	443	4'482	10'776	
2008	76	2.7	355	14'696	2'530	791	1'014	157	470	4'962	9'734	
CH: moyenne calculée par l'ART				PER (sans Bio)								
1998	686	2.2	352	12'475	2'282	363	702		369	3'716	8'759	
1999	647	2.2	306	12'070	2'419	376	873		300	3'968	8'102	
2000	589	2.3	392	14'487	2'312	384	847		359	3'902	10'585	
2001	522	2.3	378	13'382	2'358	437	874		389	4'058	9'324	
2002	304	2.5	390	13'779	2'461	478	923		427	4'289	9'490	
2003	369	2.5	363	13'313	2'403	487	884	72	308	4'154	9'159	
2004	411	2.5	380	12'911	2'297	500	788	67	353	4'005	8'906	
2005	409	2.5	378	13'036	2'560	552	898	108	359	4'477	8'559	
2006	402	2.7	337	13'101	2'345	575	868	65	366	4'219	8'882	
2007	357	2.7	377	14'991	2'418	615	920	114	394	4'461	10'530	
2008	325	2.7	366	15'083	2'574	717	984	130	376	4'781	10'302	

Jusqu'en 2002:

Les frais de conditionnement sont compris dans les coûts divers.

Les contributions spécifiques à la culture ne sont pas spécifiées.

Les données ne comprennent que les p.d.t. de cons. et d'industrie et non les p.d.t. de sélection.

Betteraves sucrières												
Année	Données générales			Prestations totales Fr./ha	Coûts spécifiques					Total Fr./ha	MBC Fr./ha	Dont contribution Fr./ha
	Nombre n	Surface ha	Rendement dt/ha		Semences Fr./ha	Engrais Fr./ha	Phyto. Fr./ha	Condition. Fr./ha	Autres coûts Fr./ha			
	Fribourg											
1998	49	2.8	662	9'151	366	338	665		112	1'481	7'670	
1999	45	2.9	688	8'375	371	387	699		190	1'647	6'728	
2000	40	2.9	794	8'654	395	357	612		122	1'486	7'168	
2001	35	3.1	543	7'735	396	456	675		119	1'646	6'089	
2002	29	3.0	796	8'966	367	418	598		152	1'535	7'431	
2003	76	2.2	709	8'061	419	378	613	7	98	1'515	6'546	
2004	95	2.6	783	8'838	377	410	625	20	120	1'552	7'286	
2005	88	2.6	765	8'972	381	400	654	20	106	1'561	7'411	
2006	62	2.6	625	7'436	392	385	598	2	117	1'494	5'942	
2007	64	2.8	695	8'054	395	419	663	12	103	1'592	6'462	
2008	63	2.8	774	8'983	396	425	636	9	147	1'613	7'370	824
CH: moyenne calculée par l'ART				PER (sans Bio)								
1998	705	2.2	690	9'685	388	305	601		133	1'427	8'258	
1999	671	2.2	690	8'476	376	316	618		126	1'436	7'040	
2000	606	2.3	808	9'492	385	315	610		126	1'436	8'056	
2001	559	2.4	633	8'427	384	355	603		130	1'472	6'955	
2002	321	2.5	807	9'437	391	374	631		160	1'556	7'881	
2003	373	2.4	741	8'839	400	377	674	2	131	1'584	7'255	
2004	454	2.4	787	9'390	384	375	629	1	130	1'519	7'871	
2005	453	2.5	783	9'271	389	376	628	3	124	1'520	7'751	
2006	480	2.7	670	7'797	390	376	587	4	124	1'481	6'316	
2007	420	3.0	769	9'106	411	395	678	13	210	1'707	7'399	
2008	383	3.0	787	9'192	406	461	627	16	144	1'654	7'538	787

Jusqu'en 2002: Les frais de conditionnement sont compris dans les coûts divers.
Les contributions spécifiques à la culture ne sont pas spécifiées.

Colza

Année	Données générales			Prestations totales Fr./ha	Coûts spécifiques					Total Fr./ha	MBC Fr./ha	Dont contribution Fr./ha
	Nombre n	Surface ha	Rendement dt/ha		Semences Fr./ha	Engrais Fr./ha	Phyto. Fr./ha	Condition. Fr./ha	Autres coûts Fr./ha			
Fribourg												
1998	36	2.6	32	4'843	142	285	346		381	1'154	3'689	
1999	36	2.8	26	4'389	147	253	373		382	1'155	3'234	
2000	30	2.3	28	3'908	139	290	399		463	1'291	2'617	
2001	23	2.8	33	4'107	134	236	339		472	1'181	2'926	
2002	16	4.0	32	4'308	161	362	413		528	1'464	2'844	
2003	64	2.7	28	3'871	144	293	325	221	113	1'096	2'775	1'590
2004	77	2.9	34	4'223	146	295	348	250	112	1'151	3'072	1'590
2005	73	3.0	32	4'044	154	333	332	278	120	1'217	2'827	1'581
2006	54	2.8	32	3'786	143	398	369	165	109	1'184	2'602	1'559
2007	60	3.4	32	4'588	165	383	376	277	128	1'329	3'259	1'607
2008	71	3.1	30	4'714	164	409	336	310	117	1'336	3'378	1'607
CH: moyenne calculée par l'ART				PER (sans Bio)								
1998	525	1.9	30	4'845	134	317	384		446	1'281	3'564	
1999	452	2.0	25	4'198	138	318	408		424	1'288	2'910	
2000	443	1.8	29	3'547	140	307	408		414	1'269	2'278	
2001	316	2.0	30	4'110	146	309	395		414	1'264	2'846	
2002	211	2.3	31	4'070	157	368	412		387	1'324	2'746	
2003	241	2.0	29	3'970	157	353	398	167	99	1'174	2'796	1'605
2004	313	2.2	36	4'554	148	361	361	254	105	1'229	3'325	1'626
2005	338	2.4	34	4'281	153	378	384	236	110	1'261	3'020	1'587
2006	400	2.5	31	4'010	156	373	387	191	126	1'233	2'777	1'603
2007	390	2.7	32	4'360	155	389	385	221	117	1'267	3'093	1'610
2008	400	2.9	30	4'795	161	433	373	215	130	1'312	3'483	1'613

Jusqu'en 2002:

Les frais de conditionnement sont compris dans les coûts divers.

Les contributions spécifiques à la culture ne sont pas spécifiées.

Tournesol												
Année	Données générales			Prestations totales Fr./ha	Coûts spécifiques					Total Fr./ha	MBC Fr./ha	Dont contribution Fr./ha
	Nombre n	Surface ha	Rendement dt/ha		Semences Fr./ha	Engrais Fr./ha	Phyto. Fr./ha	Condition. Fr./ha	Autres coûts Fr./ha			
Fribourg												
2003	13	2.1	34	4'624	190	217	242	265	49	963	3'661	1'500
2004	16	2.4	29	3'902	209	281	208	219	64	981	2'921	1'500
2005	12	2.4	31	3'993	221	212	248	255	94	1'030	2'963	1'500
2006	8	3.2	31	3'999	235	186	267	450	103	1'241	2'758	1'500
2007	7	2.8	26	4'306	219	229	296	305	80	1'129	3'177	1'500
2008	5	2.7	28	4'036	223	201	342	268	97	1'131	2'905	1'500
CH: moyenne calculée par l'ART				PER (sans Bio)								
2003	64	1.8	34	4'401	189	197	265	189	78	918	3'483	1'494
2004	73	1.9	28	3'917	205	280	275	219	88	1'067	2'850	1'504
2005	87	2.1	31	4'081	211	199	277	307	74	1'068	3'013	1'497
2006	91	2.4	27	3'749	202	219	236	318	84	1'059	2'690	1'490
2007	83	2.3	27	3'807	204	238	251	256	68	1'017	2'790	1'502
2008	71	2.7	30	4'579	213	241	259	336	83	1'132	3'447	1'476

Tabac												
Année	Données générales			Prestations totales Fr./ha	Semences Fr./ha	Engrais Fr./ha	Coûts spécifiques			Total Fr./ha	MBC Fr./ha	Dont contribution Fr./ha
	Nombre n	Surface ha	Rendement dt/ha				Phyto. Fr./ha	Condition. Fr./ha	Autres coûts Fr./ha			
	Fribourg											
1998	14	2.6	20	29'633	663	748	333		3'466	5'210	24'423	
1999	13	2.6	18	37'807	808	796	401		4'468	6'473	31'334	
2000	13	2.4	18	37'247	988	653	508		4'254	6'403	30'844	
2001	13	2.3	21	34'130	975	819	464		4'431	6'689	27'441	
2002	11	3.0	23	38'864	794	724	475		4'338	6'331	32'533	
2003	18	2.1	22	35'815	643	760	509	149	3'496	5'557	30'258	
2004	25	2.3	21	40'934	588	703	486	135	3'764	5'676	35'258	
2005	24	2.2	25	36'038	776	663	427	255	4'370	6'491	29'547	
2006	19	2.1	22	35'038	958	867	485	205	4'167	6'682	28'356	
2007	17	1.9	20	32'424	779	828	462	94	3'763	5'926	26'498	
2008	16	2.1	23	35'621	962	1'128	453	175	4'376	7'094	28'527	

Pas de données disponibles par l'ART pour le tabac

Pois protéagineux

Année	Données générales			Prestations totales Fr./ha	Coûts spécifiques					Total Fr./ha	MBC Fr./ha	Dont contribution Fr./ha
	Nombre n	Surface ha	Rendement dt/ha		Semences Fr./ha	Engrais Fr./ha	Phyto. Fr./ha	Condition. Fr./ha	Autres coûts Fr./ha			
	Fribourg											
1998	5	1.4	43	3'507	327	117	125		266	835	2'672	
1999	15	1.3	37	3'583	417	97	134		324	972	2'611	
2000	17	1.4	41	3'584	332	152	189		468	1'141	2'443	
2001	15	1.6	38	3'081	341	159	191		279	970	2'111	
2002	20	2.0	41	3'438	350	108	239		337	1'034	2'404	
2003	53	1.6	39	3'262	391	138	244	168	61	1'002	2'260	1'420
2004	55	1.7	39	3'387	368	150	234	154	74	980	2'407	1'484
2005	54	1.8	42	3'412	328	122	258	192	78	978	2'434	1'489
2006	49	1.8	38	3'204	330	154	267	164	72	987	2'217	1'500
2007	47	2.0	34	3'185	353	121	254	220	74	1'022	2'163	1'500
2008	35	1.9	38	3'235	337	136	190	246	95	1'004	2'231	1'500
CH: moyenne calculée par l'ART				PER (sans Bio)								
1998	107	1.4	43	3'639	361	86	210		221	878	2'761	
1999	120	1.5	30	3'225	351	95	195		241	882	2'343	
2000	91	1.6	38	3'288	337	111	220		285	953	2'335	
2001	85	1.4	35	2'902	358	123	189		244	914	1'988	
2002	77	1.6	38	3'225	354	90	240		259	943	2'282	
2003	105	1.5	40	3'371	348	123	223	157	74	925	2'446	1'497
2004	110	1.5	36	3'237	336	108	216	181	71	912	2'325	1'496
2005	137	1.5	39	3'318	343	127	254	177	73	974	2'344	1'500
2006	179	1.7	36	3'073	318	117	235	155	77	902	2'171	1'490
2007	147	1.8	34	3'039	339	128	229	153	69	918	2'121	1'504
2008	139	2.1	39	3'101	338	123	226	194	84	965	2'136	1'481

Jusqu'en 2002:

Les frais de conditionnement sont compris dans les coûts divers.

Les contributions spécifiques à la culture ne sont pas spécifiées.

3. Marges brutes comparables des bovins laitiers et d'élevage

De 2004 à 2008, la quantité de lait produite par vache a augmenté de 300 kg dans les 3 régions (plaine, collines, montagne) avec une moins bonne production par UGBB en 2007. L'année 2008 a été une bonne année pour la production laitière. La quantité de lait produite par vache mais aussi le prix du lait, qui était en hausse, expliquent la très bonne MBC par UGBB de 2008.

Le faible nombre d'exploitations pour la région de montagne (25) ne permet pas d'interpréter les fluctuations annuelles

Les recettes des ventes d'animaux ont diminué en 2008. La raison provient d'une baisse du prix du bétail en 2008. Les coûts d'achats d'animaux ont aussi, par conséquent, baissés dans les 3 régions.

Les coûts des aliments complémentaires par UGBB dépendent de trois principaux facteurs : le prix de l'aliment, la production laitière par UGBB et la qualité des fourrages de base. Vu l'augmentation du rendement laitier au cours des 5 dernières années, il n'est pas surprenant que les frais des concentrés aient augmenté en conséquence. En 2007, la météo n'avait pas été favorable pour produire des fourrages grossiers de bonne qualité pour l'hiver 2007-2008. On constate alors que les frais d'aliments complémentaires ont fortement augmenté en 2008 surtout dans les régions de collines et de montagne.

Bovins laitiers et d'élevage Fribourg

Année	Données générales		Prestations totales				Coûts spécifiques						MBC Fr./UGB	
	Nombre d'exploitations n	Lait par vache kg/vache	Lait Fr./UGB	Ventes animaux et mod. invent.	Autres Fr./UGB	Total presta. Fr./UGB	Aliments complém. Fr./UGB	Achats animaux Fr./UGB	Vétéri. Fr./UGB	Saillies, IA	Autres coûts Fr./UGB	Total Fr./UGB		
				Fr./UGB						Fr./UGB				Fr./UGB
	Région plaine (ZP,ZIE, ZI)													
2004	187	6'788	3'472	970	38	4'480	665	128	146	90	104	1'133	3'347	
2005	221	7'017	3'597	1'000	36	4'633	663	144	160	83	87	1'137	3'496	
2006	153	7'053	3'652	915	37	4'604	720	146	168	89	91	1'214	3'390	
2007	166	6'833	3'674	938	63	4'675	791	146	184	91	94	1'306	3'369	
2008	145	7'091	4'087	769	74	4'930	824	87	184	98	88	1'281	3'649	
	Région des collines (ZC, ZMI)													
2004	171	6'600	3'374	895	67	4'336	629	87	151	90	127	1'084	3'252	
2005	198	6'793	3'473	906	61	4'440	600	88	152	88	116	1'044	3'396	
2006	160	6'835	3'478	822	53	4'353	621	75	166	88	106	1'056	3'297	
2007	187	6'547	3'379	926	66	4'371	642	75	182	89	97	1'085	3'286	
2008	194	6'944	3'871	788	71	4'730	763	84	185	90	115	1'237	3'493	
	Région montagne (ZM II -IV)													
2004	16	6'508	3'294	825	202	4'321	597	99	114	85	88	983	3'338	
2005	26	6'301	3'315	830	179	4'324	654	194	139	85	95	1'167	3'157	
2006	22	6'606	3'560	874	180	4'614	741	89	134	85	102	1'151	3'463	
2007	20	6'400	3'475	888	153	4'516	662	129	138	86	98	1'113	3'403	
2008	25	6'826	3'873	631	161	4'665	888	89	139	83	103	1'302	3'363	

Bovins laitiers et d'élevage Suisse

Année	Données générales		Prestations totales				Coûts spécifiques						MBC
	Nombre d'exploitations n	Lait par vache kg/vache	Lait Fr./UGB	Ventes animaux et mod. invent.		Total presta. Fr./UGB	Aliments complém. Fr./UGB	Achats animaux Fr./UGB	Vétéri. Fr./UGB	Saillies, IA Fr./UGB	Autres coûts Fr./UGB	Total Fr./UGB	
				Fr./UGB	Fr./UGB								
	Région plaine (ZP,ZIE, ZI)												
2004	1'082	7'144	3'871	1'096	17	4'984	674	331	179	88	82	1'354	3'630
2005	1'062	7'156	3'818	1'086	18	4'922	679	336	187	86	79	1'367	3'555
2006	1'115	7'199	3'881	985	23	4'889	721	326	192	87	76	1'402	3'487
2007	1'101	7'138	3'838	1'086	29	4'953	766	338	198	87	78	1'467	3'486
2008	1'003	7'265	4'376	907	26	5'309	834	324	213	93	84	1'548	3'761
	Région des collines (ZC, ZMI)												
2004	673	6'727	3'229	1'151	28	4'408	620	204	173	85	83	1'165	3'243
2005	702	6'735	3'215	1'156	29	4'400	620	193	177	80	81	1'151	3'249
2006	764	6'836	3'303	1'058	35	4'396	655	208	188	84	79	1'214	3'182
2007	754	6'567	3'200	1'193	37	4'429	684	231	187	79	80	1'261	3'168
2008	823	6'763	3'681	994	35	4'710	767	204	196	84	86	1'337	3'373
	Région montagne (ZM II -IV)												
2004	387	6'081	2'677	1'179	50	3'906	593	179	153	77	90	1'092	2'814
2005	407	6'076	2'663	1'236	47	3'946	562	193	152	76	85	1'068	2'878
2006	422	6'203	2'676	1'138	57	3'871	596	177	168	79	86	1'106	2'765
2007	420	5'984	2'594	1'234	52	3'880	632	195	174	76	87	1'164	2'716
2008	459	6'073	2'953	1'103	58	4'114	719	207	186	83	94	1'289	2'825

4. Coûts de structure réels

Les coûts de structure ont fortement augmenté en 2008 dans les 3 différentes régions et surtout pour le poste des machines et travaux par tiers.

Le poste le plus important est occupé par les frais de machines et travaux par tiers (40% des coûts de structure), suivi par le poste des frais de bâtiments et d'améliorations foncières (20% des coûts de structure).

Les coûts des machines et travaux par tiers ont considérablement augmenté en 2008 (+206.-/ha en région de plaine, +116.-/ha en région des collines). Cette augmentation est principalement due au prix des carburants qui est resté élevé pendant toute l'année 2008.

En région de montagne, jusqu'en 2003 les coûts de structure étaient calculés par UGB et non pas par hectare. Comme il y a très peu d'exploitations pour les statistiques en région de montagne, il faut comparer ces chiffres avec prudence.

Coûts de structure réels								Région plaine (ZP,ZIE, ZI)					
Année	Données générales		Coûts de structure réels										
	Nombre	SAU	Machines et travaux par tiers	Dont amort.	Bâtiments + amél.foncieres	Dont amort.	Frais généraux	Total CS 1	Main d'œuvre	Fermages	Intérêts *	Total CS 2	Total
	n	ha	Fr/ha	Fr/ha	Fr/ha	Fr/ha	Fr/ha	Fr/ha	Fr/ha	Fr/ha	Fr/ha	Fr/ha	Fr/ha
	Fribourg												
1998	131	30.2	2'120	715	845		602	3'567	791	926		1'717	5'284
1999	123	30.0	1'952	702	712		545	3'209	751	866		1'617	4'826
2000	109	30.3	2'025	674	698		529	3'252	690	880		1'570	4'822
2001	104	31.0	2'084	635	933		600	3'617	623	918		1'541	5'158
2002	86	31.0	2'089	638	979		617	3'685	599	910		1'509	5'194
2003	315	27.1	1'996	---	907		621	3'524	652	822		1'474	4'998
2004	137	24.1	1'995	716	859	482	632	3'486	692	502	332	1'526	5'012
2005	153	24.5	1'948	654	922	496	691	3'561	707	529	333	1'569	5'130
2006	175	25.5	1'997	663	878	484	674	3'549	694	516	311	1'521	5'070
2007	237	25.9	1'981	628	944	513	624	3'549	706	500	329	1'535	5'084
2008	234	25.6	2'187	655	946	509	651	3'784	721	549	342	1'612	5'396
	Suisse: Moyenne calculée par l'ART												
1998	646	21.3	1'916		1'199		641	3'756	753	788		1'541	5'297
1999	571	21.2	1'833		1'123		636	3'592	664	754		1'418	5'010
2000	536	22.0	1'942		1'167		616	3'725	686	752		1'438	5'163
2001	465	22.5	1'962		1'293		651	3'906	675	768		1'443	5'349
2002	1'006	20.7	1'878	635	1'402		752	4'032	861	853		1'714	5'746
2003	1'219	19.8	2'015	654	1'613	1'047	727	4'355	854	374	440	1'668	6'023
2004	1'435	20.1	2'076	644	1'637	1'029	769	4'482	922	385	421	1'728	6'210
2005	1'426	20.6	2'089	630	1'562	980	743	4'394	933	400	388	1'721	6'115
2006	1'491	21.0	2'019	595	1'597	1'000	764	4'380	945	385	402	1'732	6'112
2007	1'524	21.2	2'120	600	1'649	1'023	762	4'531	996	383	422	1'801	6'332
2008	1'434	21.6	2'246	608	1'649	998	795	4'690	1'103	405	440	1'948	6'638

Jusqu'en 2003, les coûts de fermage et d'intérêts sont regroupés

* Les intérêts positifs sont déduits des intérêts négatifs

--- Pas de données disponibles

Coûts de structure réels										Région collines (ZC, ZMI)			
Année	Données générales		Coûts de structure réels										
	Nombre	SAU	Machines et travaux par tiers	Dont amort.	Bâtiments amél. foncières	Dont amort.	Frais généraux	Total CS 1	Main d'œuvre	Fermages	Intérêts *	Total CS 2	Total
	n	ha	Fr/ha	Fr/ha	Fr/ha	Fr/ha	Fr/ha	Fr/ha	Fr/ha	Fr/ha	Fr/ha	Fr/ha	Fr/ha
	Fribourg												
1998	104	27.1	1'793	668	780		566	3'139	566	926		1'492	4'631
1999	85	27.1	1'723	633	646		582	2'951	572	897		1'469	4'420
2000	78	27.5	1'769	593	644		524	2'937	548	890		1'438	4'375
2001	66	27.5	1'805	623	827		594	3'226	564	881		1'445	4'671
2002	277	28.3	1'844	591	813		599	3'256	551	880		1'431	4'687
2003	135	25.3	1'758	---	787		588	3'133	499	777		1'276	4'409
2004	135	23.8	1'715	633	850	457	614	3'179	476	431	355	1'262	4'441
2005	145	23.8	1'712	618	836	458	712	3'260	529	447	349	1'325	4'585
2006	168	24.0	1'772	607	835	467	714	3'321	549	431	332	1'312	4'633
2007	216	24.2	1'886	628	921	494	648	3'455	553	423	323	1'299	4'754
2008	230	25.3	2'002	647	967	549	634	3'603	517	453	349	1'319	4'922
	Suisse: Moyenne calculée par l'ART												
1998	415	19.3	1'660		1'250		613	3'523	514	679		1'193	4'716
1999	380	19.4	1'562		1'218		619	3'399	467	644		1'111	4'510
2000	370	19.9	1'624		758		596	2'978	500	634		1'134	4'112
2001	306	19.7	1'666		1'321		634	3'621	480	655		1'135	4'756
2002	698	18.1	1'698	626	1'339		663	3'700	467	728		1'195	4'895
2003	745	18.5	1'732	634	1'400	939	652	3'784	513	270	385	1'168	4'952
2004	846	18.5	1'820	617	1'468	953	679	3'967	540	279	373	1'192	5'159
2005	901	18.9	1'846	600	1'490	981	664	4'000	557	281	368	1'206	5'206
2006	957	18.9	1'822	588	1'494	980	669	3'985	547	267	378	1'192	5'177
2007	961	19.3	1'832	574	1'565	998	671	4'068	536	257	374	1'167	5'235
2008	1'046	19.2	1'951	564	1'567	984	693	4'211	597	292	391	1'280	5'491

Jusqu'en 2003, les coûts de fermage et d'intérêts sont regroupés

* Les intérêts positifs sont déduits des intérêts négatifs

--- Pas de données disponibles

Coûts de structure réels								Région montagne (ZM II-IV)					
Année	Données générales		Coûts de structure réels										
	Nombre		Machines et travaux par tiers	<i>Dont amort.</i>	Bâtiments amél. foncières	<i>Dont amort.</i>	Frais généraux	Total CS 1	Main d'œuvre	Fermages	Intérêts *	Total CS 2	Total
	Fribourg												
	n	UGB	Fr./UGB	<i>Fr./UGB</i>	Fr./UGB	<i>Fr./UGB</i>	Fr./UGB	Fr/UGB	Fr/UGB	Fr/UGB	Fr/UGB	Fr/UGB	Fr/UGB
1998	20	32.8	1'378	496	570		423	2'371	185	926		1'111	3'482
1999	19	31.6	1'373	512	571		440	2'384	231	558		789	3'173
2000	16	32.9	1'571	514	506		383	2'460	174	489		663	3'123
2001	16	33.0	1'454	477	598		477	2'529	195	531		726	3'255
2002	12	32.2	1'438	407	690		506	2'634	216	533		749	3'383
2003	30	30.0	1'739	---	787		526	3'052	348	863		1'211	4'263
	n	ha	Fr./ha	<i>Fr./ha</i>	Fr./ha	<i>Fr./ha</i>	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha
2004	11	19.8	2'182	725	1'084	595	679	3'945	327	398	418	1'143	5'088
2005	16	22.4	1'880	577	1'017	544	653	3'550	395	322	292	1'009	4'559
2006	17	22.2	1'788	650	1'164	576	602	3'554	730	427	237	1'394	4'948
2007	22	21.2	1'772	589	993	600	696	3'461	271	380	305	956	4'417
2008	19	23.0	2'251	845	1'209	622	768	4'228	730	439	292	1'461	5'689
	Suisse: Moyenne calculée par l'ART												
1998	389	21.8	1'232		805		461	2'498	205	374		579	3'077
1999	372	22.3	1'214		776		469	2'459	193	384		577	3'036
2000	375	21.6	1'245		792		456	2'493	193	388		581	3'074
2001	312	21.5	1'254		855		490	2'599	177	394		571	3'170
2002	675	18.6	1'387	562	1'009		530	2'926	266	469		735	3'661
2003	699	19.6	1'472	570	1'186	778	526	3'184	333	168	266	767	3'951
	n	ha	Fr./ha	<i>Fr./ha</i>	Fr./ha	<i>Fr./ha</i>	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha	Fr./ha
2004	796	18.6	1'573	593	1'213	651	580	3'366	385	177	270	832	4'198
2005	808	19.1	1'575	580	1'201	644	574	3'350	367	169	269	805	4'155
2006	823	19.7	1'610	582	1'210	777	584	3'404	385	165	269	819	4'223
2007	843	19.8	1'574	566	1'220	776	574	3'368	354	168	275	797	4'165
2008	896	19.7	1'651	579	1'198	759	582	3'431	345	171	279	795	4'226

Jusqu'en 2003, les coûts de fermage et d'intérêts sont regroupés et les coûts sont calculés **par UGB et non par ha**

* Les intérêts positifs sont déduits des intérêts négatifs

--- Pas de données disponibles

5. Comparaison des coûts de structure des exploitations individuelles et des communautés d'exploitations

Ci-dessous les coûts de structure des exploitations individuelles sont comparés avec ceux des communautés entre plusieurs exploitations.

Il y a 4 postes que l'on peut comparer entre les exploitations individuelles et les communautés :

- les frais de machines, traction et voiture
- les coûts de travaux par tiers
- les frais généraux
- les frais de main-d'œuvre.

Les exploitations individuelles sont séparées en deux groupes :

- Toutes les exploitations individuelles
- Les exploitations individuelles avec plus de 30 ha de SAU

C'est surtout la surface exploitée qui influence les coûts de structure à l'hectare et non la collaboration entre plusieurs exploitations.

	Toutes les exploitations individuelles	Exploitations individuelles avec plus de 30 ha	Communautés entre plusieurs exploitations
Nbre d'exploitations	483	132	45
SAU (ha)	25.33	40.67	54.10
	Données en Fr./ha		
Machines, traction et auto	1'748	1'605	1'610
Travaux par tiers	354	356	312
Frais généraux	647	595	567
Main d'œuvre	624	621	369
Total des 4 postes de coûts de structure comparables	3'373	3'177	2'858

6. Prix de location des terres selon les régions

Dans le tableau ci-dessous, le prix de location des parcelles est comparé entre la région de plaine, des collines et de montagne. Cette statistique prend en compte seulement les locations de parcelles par ha de terre louée et non les locations de domaines entiers.

Les locations de parcelles en région de plaine coûtent en moyenne Fr. 810.-/ha, en région des collines Fr. 770.-/ha et en région de montagne Fr. 633.-/ha.

	Nombre d'exploitations pour statistiques	Location Fr./ha loué
Région	n	Fr./ha
Région plaine (ZP, ZIE, ZI)	133	810
Région des collines (ZC, ZMI)	122	770
Région montagne (ZM II-IV)	7	633

7. Revenus agricoles de 2004 à 2008

Dans le canton de Fribourg, les revenus agricoles par exploitation et par ha de SAU ont légèrement diminué en 2008 par rapport à ceux de 2007 qui était la meilleur de ces 5 dernières années. En région de plaine, la baisse a été plus importante que dans les régions de collines et montagne. La principale cause de cette baisse de revenu provient de l'augmentation des coûts de structure. L'année 2008 reste tout de même une bonne année si on la compare avec les années 2004 à 2006.

Revenu agricole de 2004 à 2008

Revenu agricole de 2004 à 2008					Année				
					2004	2005	2006	2007	2008
FRIBOURG	Région de plaine	Exploitations de référence	n		178	200	214	237	234
		Exploitations représentées*	n		1'770	1'713	1'690**	1'667	1'635
		ha SAU / exploitation	ha		24.44	25.44	25.34	25.91	25.60
		Revenu agricole par hectare de SAU	Fr./ha		2'558	2'321	2'181	2'589	2'537
		Revenu agricole par exploitation	Fr.		62'522	59'050	55'272	67'088	64'932
	Région des collines	Exploitations de référence	n		167	187	203	216	230
		Exploitations représentées*	n		1'575	1'570	1'545**	1'519	1'483
		ha SAU / exploitation	ha		23.28	23.50	23.94	24.05	25.25
		Revenu agricole par hectare de SAU	Fr./ha		2'549	2'420	2'371	2'528	2'381
		Revenu agricole par exploitation	Fr.		59'337	56'863	56'775	60'821	60'124
	Région des montagnes	Exploitations de référence	n		18	20	21	22	19
		Exploitations représentées*	n		201	209	199**	190	194
		ha SAU / exploitation	ha		21.39	21.46	21.76	21.15	22.98
		Revenu agricole par hectare de SAU	Fr./ha		2'577	2'356	2'426	2'538	2'327
		Revenu agricole par exploitation	Fr.		55'121	50'574	52'786	53'677	53'482
	Toutes les régions	Exploitations de référence	n		363	407	438	475	483
		Exploitations représentées*	n		3'546	3'492	3'434**	3'376	3'312
		ha SAU / exploitation	ha		23.76	24.35	24.52	24.85	25.33
		Revenu agricole par hectare de SAU	Fr./ha		2'554	2'367	2'277	2'560	2'455
		Revenu agricole par exploitation	Fr.		60'690	57'629	55'850	63'617	62'192

* Source: OFS, ** estimé

SUISSE	Région de plaine	Exploitations de référence	n		1'435	1'426	1'491	1'524	1'434
		Exploitations représentées*	n		23'059	23'244	22'818	22'546	22'306
		ha SAU / exploitation	ha		20.07	20.64	21.02	21.22	21.63
		Revenu agricole à l'hectare de SAU	Fr./ha		3'618	3'038	2'908	3'432	3'632
		Revenu agricole par exploitation	Fr.		72'615	62'696	61'132	72'834	78'570
	Région des collines	Exploitations de référence	n		846	901	957	961	1'046
		Exploitations représentées*	n		14'013	13'739	13'610	13'241	13'618
		ha SAU / exploitation	ha		18.52	18.92	18.88	19.29	19.24
		Revenu agricole à l'hectare de SAU	Fr./ha		2'956	2'623	2'548	2'878	3'056
		Revenu agricole par exploitation	Fr.		54'742	49'627	48'114	55'520	58'809
	Région des montagnes	Exploitations de référence	n		796	808	823	843	896
		Exploitations représentées*	n		13'904	13'933	13'671	13'416	13'473
		ha SAU / exploitation	ha		18.63	19.09	19.66	19.81	19.70
		Revenu agricole à l'hectare de SAU	Fr./ha		2'475	2'347	2'237	2'375	2'318
		Revenu agricole par exploitation	Fr.		46'109	44'807	43'980	47'046	45'663
	Toutes les régions	Exploitations de référence	n		3'077	3'135	3'271	3'328	3'376
		Exploitations représentées*	n		50'976	5'916	50'099	49'203	49'397
		ha SAU / exploitation	ha		19.25	19.75	20.07	20.31	20.44
		Revenu agricole à l'hectare de SAU	Fr./ha		3'141	2'748	2'637	3'012	3'138
		Revenu agricole par exploitation	Fr.		60'472	54'274	52'915	61'143	64'147

**Service des comptabilités agricoles
Rte de Grangeneuve 31
1725 Posieux**

www.agrofid.ch