

## Grangeneuve

### Résultats des comptabilités agricoles

**Année 2018**

**Statistiques basées sur les bouclements  
comptables effectués par :**

Centre de conseils agricoles

Secteur Economie d'entreprise et comptabilité (EEC)



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Institut agricole de l'Etat de Fribourg IAG  
Landwirtschaftliches Institut des Kantons Freiburg LIG

## Table des matières

1. Introduction .....	4
2. Marges brutes comparables (MBC) des grandes cultures .....	5
3. Marges brutes comparables des bovins laitiers et d'élevage .....	20
4. Compte de résultat de 2016 à 2018.....	24
5. Compte de résultat par unité de 2016 à 2018.....	29
6. Analyse des centres de coûts .....	34
7. Flux financiers.....	38
8. Analyse sur la base des ratios .....	43
9. La capacité financière de l'exploitation agricole .....	48

## 1. Introduction

Les statistiques présentées dans ce fascicule ont été établies sur la base des comptabilités tenues avec un niveau analytique et bouclées jusqu'au 31 juillet 2019 par le secteur Economie d'entreprise et comptabilité du centre de Conseils agricoles de Grangeneuve.

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.

Pour les données du compte de résultats, seules les exploitations individuelles ont été retenues pour cette statistique comme les coûts des bâtiments, d'intérêts des dettes et de fermages sont traités de façon différente pour les communautés d'exploitation reconnues.

### **Légende :**

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

AC = Actifs circulants

CF = Cash flow

CMMS = Charges de matières, marchandises et services

CT = Court terme

FE = Fonds étrangers

FP = Fonds propres

MBC = Marge brute comparable

SAU = Surface agricole utile

UGB = Unité gros bétail

## **2. Marges brutes comparables (MBC) des grandes cultures**

L'influence des conditions météorologiques sur le succès ou l'échec d'une année agricole est sans aucun doute très importante. C'est pourquoi un bref retour en arrière s'impose, en particulier pour l'année 2018.

Durant dix mois sur douze, les températures étaient nettement supérieures à la norme, dont six dans la catégorie extrêmement haute. Cette chaleur intense a non seulement donné un nouveau record annuel, ainsi que le semestre d'été le plus chaud depuis le début des mesures en 1864. Les températures du mois d'avril, dans le canton de Fribourg, étaient d'environ 4°C supérieures à la moyenne des trente dernières années.

Toutefois, la sécheresse reste en mémoire. Entre avril et novembre, uniquement 60% des précipitations normales sont tombées en Suisse orientale. Le mois d'avril qui a été très sec a fourni des conditions de semis idéales et des dates de semis précoces pour les cultures de printemps. Malheureusement, la sécheresse a également sévi dans le canton de Fribourg jusqu'en novembre, ce qui a entraîné des conditions de récolte très sèches.

### **Blé**

Avec 60 dt/ha, les rendements de blé en 2018 étaient, pour le canton de Fribourg, dans la moyenne de ces dix dernières années et identiques à la moyenne suisse. Mais ils sont légèrement inférieurs à ceux de 2017. Il est frappant de constater que les coûts phytosanitaires continuent de baisser et parallèlement à cela, les recettes provenant des contributions augmentent légèrement. Les coûts de la protection des plantes ont pu être maintenus à un niveau plus bas, également en raison de la sécheresse, mais les programmes extenso et/ou d'autres labels sont de plus en plus nombreux.

### **Seigle**

Comme 20 entreprises seulement ont servi de base de données, les résultats doivent être traités avec prudence. Néanmoins, la situation est similaire à celle du blé: plus de recettes grâce aux contributions et moins de coûts phytosanitaires pour des rendements annuels moyens. La MBC est toutefois inférieure de plus de 300 CHF/ha à celle du blé.

### **Orge**

La MBC de l'orge (1'910 CHF/ha) est située, dans le canton de Fribourg, exactement au même montant qu'en 2017, avec des coûts directs légèrement plus élevés mais aussi des recettes légèrement plus élevées. La MBC dans toute la Suisse est similaire à celle du canton de Fribourg. L'évolution au cours des dix dernières années est frappante: La très légère augmentation de la MBC est due à la réduction des coûts des engrais et des produits phytosanitaires ainsi qu'à l'augmentation des recettes générées par les contributions.

## **Avoine**

Avec seulement 9 exploitations prises en considération, une interprétation fiable est limitée.

## **Triticale**

Avec le triticale, les exploitations fribourgeoises ont obtenu des rendements supérieurs d'environ 10% par rapport à la moyenne suisse, malgré des coûts spécifiques plus élevés. Avec 2'007 CHF/ha, la MBC est toutefois nettement supérieure à la moyenne suisse.

## **Maïs grain**

Les conditions météorologiques de l'année 2018 étaient idéales pour la culture de maïs grain. Le printemps chaud et sec a permis au maïs grain d'être semé tôt et de croître rapidement. Les mois décisifs de juin et juillet ont certes apporté moins de précipitations, mais cependant plus qu'en Suisse orientale. Le mois d'octobre, extrêmement sec, a permis une récolte avec des teneurs très basses en humidité. Cette situation a permis de limiter les coûts de séchage. Le rendement moyen des exploitations du canton de Fribourg était de 115 dt/ha, soit bien supérieur à la moyenne suisse. Malgré des coûts directs plus élevés, la MBC du maïs est remarquable avec 3'608 CHF/ha.

## **Pommes de terre**

Avec la sécheresse, les rendements des pommes de terre ont également légèrement diminué. Avec ce manque de précipitation, des rendements encore plus bas auraient pu être attendus, mais les possibilités d'irrigation ont limité la chute de ceux-ci. La part des producteurs pouvant irriguer n'est malheureusement pas connue. Grâce à des prix aux producteurs légèrement plus élevés en 2018, les exploitations du canton de Fribourg ont obtenu la MBC la plus élevée de ces dix dernières années. Comme pour la production céréalière, les coûts des produits phytosanitaires sont inférieurs à ceux des années précédentes. Comme pour les autres cultures de plus petite envergure, une augmentation de la superficie par exploitation est constatée. Cette évolution vers la spécialisation culturale est plus forte dans le canton de Fribourg que dans la moyenne suisse.

## **Betteraves sucrières**

Les rendements des betteraves sucrières étaient historiquement bas, pour l'année 2018, avec 685 dt/ha. Cette situation a affecté un peu plus la Suisse romande, car la sécheresse y était plus importante entre septembre et octobre. À cela s'ajoute la forte pression des maladies foliaires. Lorsque le feuillage pouvait être maintenu en bonne santé, la teneur en sucre des betteraves était stable. A l'inverse, lorsqu'il y avait des croissances foliaires importantes en automne, la teneur en sucre était inférieure. Une prestation totale plus basse avec des coûts spécifiques totaux pratiquement inchangés conduisent à une MBC totale plus basse pour le canton de Fribourg. La moyenne suisse s'en sort légèrement mieux, en raison des rendements plus élevés.

## **Colza**

Dans le canton de Fribourg, la MBC est de 2'444 CHF/ha, soit plus basse de 200 CHF/ha qu'en Suisse. Les coûts spécifiques (en particulier la protection phytosanitaire) des exploitations fribourgeoises étaient certes légèrement inférieurs à la moyenne suisse, mais le rendement était également inférieur à la moyenne suisse avec 35 dt/ha. Il convient de noter la baisse des contributions (prime cultures particulières et extenso) pour le colza qui impacte la MBC.

## **Pois protéagineux**

Après une très bonne année 2017, les rendements 2018 sont à nouveau légèrement inférieurs à la moyenne, avec 37 dt/ha. La MBC atteint tout de même à peine la moyenne des dix dernières années.

## **Tournesol**

Avec un échantillon de 12 exploitations, il faut rester prudent dans l'interprétation des résultats. La comparaison avec la moyenne suisse indique des rendements moyens supérieurs pour les exploitations fribourgeoises, ainsi que des dépenses légèrement supérieures. Avec 3'175 CHF/ha, la MBC dans le canton de Fribourg était de 258 CHF/ha supérieure à la moyenne suisse.

## **Tabac**

Seules 10 exploitations sont disponibles pour l'interprétation et les chiffres doivent être interprétés avec précaution. Malgré cela, le résultat record est remarquable : 38'157CHF/ha pour la MBC. Il ne faut toutefois pas oublier les coûts de la main-d'œuvre importants dans le secteur du tabac, qui sont reportés dans les autres charges principales et non dans les coûts spécifiques.

## Marges brutes comparables des grandes cultures 2018

	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			
<b>Fribourg</b>												
Blé	215	5.4	60	<b>3'367</b>	259	241	163	264	121	1'048	<b>2'319</b>	269
Seigle	20	3.2	69	<b>3'044</b>	256	184	120	325	168	1'053	<b>1'991</b>	240
Orge	184	2.4	69	<b>2'823</b>	225	216	194	194	84	913	<b>1'910</b>	195
Avoine	9	1.4	57	<b>2'230</b>	187	217	70	198	156	828	<b>1'402</b>	267
Triticale	97	2.2	68	<b>2'853</b>	213	231	151	167	84	846	<b>2'007</b>	268
Maïs grain	26	3.3	115	<b>5'354</b>	285	462	221	711	67	1'746	<b>3'608</b>	0
P.d.t.	54	4.5	348	<b>15'777</b>	2'699	710	725	272	421	4'827	<b>10'950</b>	340
Betteraves	67	4.2	685	<b>5'946</b>	367	390	616	21	103	1'497	<b>4'449</b>	1'704
Colza	101	4.1	35	<b>3'523</b>	152	364	265	192	106	1'079	<b>2'444</b>	776
Tournesol	12	3.6	37	<b>3'979</b>	205	178	170	178	73	804	<b>3'175</b>	976
Pois	46	2.1	37	<b>2'651</b>	388	143	112	165	99	907	<b>1'744</b>	1'176
Tabac	10	3.1	22	<b>43'745</b>	1'367	849	470	0	2'902	5'588	<b>38'157</b>	0
<b>CH: moyenne calculée par l'ART</b>												
					PER (sans Bio)							
Blé	422	4.5	61	<b>3'396</b>	226	256	187	174	136	979	<b>2'417</b>	238
Seigle	26	2.5	69	<b>2'951</b>	248	213	151	214	162	988	<b>1'963</b>	226
Orge	408	2.3	71	<b>2'796</b>	199	203	242	138	86	868	<b>1'928</b>	143
Avoine	27	1.7	59	<b>2'808</b>	159	135	119	222	78	713	<b>2'095</b>	211
Triticale	131	1.9	61	<b>2'470</b>	197	182	146	126	74	725	<b>1'745</b>	0
Maïs grain	60	3.5	98	<b>3'514</b>	260	244	170	345	81	1'100	<b>2'414</b>	0
P.d.t.	110	3.4	378	<b>15'237</b>	2'703	719	700	183	525	4'830	<b>10'407</b>	204
Betteraves	116	3.6	732	<b>6'525</b>	334	347	643	6	124	1'454	<b>5'071</b>	1'797
Colza	212	2.9	37	<b>3'748</b>	134	358	355	143	128	1'118	<b>2'630</b>	778
Tournesol	32	2.7	33	<b>3'656</b>	202	161	160	138	78	739	<b>2'917</b>	1'018

# Blé

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			
<b>Fribourg</b>												
2009	210	5.2	64	<b>3'759</b>	269	446	239	287	96	<b>1'337</b>	<b>2'422</b>	165
2010	252	5.2	60	<b>3'198</b>	256	308	218	271	120	<b>1'173</b>	<b>2'025</b>	181
2011	249	5.2	71	<b>4'264</b>	246	320	217	365	109	<b>1'258</b>	<b>3'006</b>	157
2012	267	5.3	57	<b>3'297</b>	270	355	201	263	101	<b>1'190</b>	<b>2'107</b>	205
2013	263	5.7	59	<b>3'413</b>	257	336	205	256	96	<b>1'150</b>	<b>2'263</b>	207
2014	269	5.7	63	<b>3'561</b>	268	325	195	358	101	<b>1'247</b>	<b>2'314</b>	224
2015	295	5.5	63	<b>3'626</b>	256	330	200	289	104	<b>1'179</b>	<b>2'447</b>	211
2016	179	5.3	48	<b>2'800</b>	254	291	194	206	98	<b>1'043</b>	<b>1'757</b>	208
2017	183	5.0	64	<b>3'552</b>	246	294	196	235	87	<b>1'058</b>	<b>2'494</b>	245
2018	215	5.4	60	<b>3'367</b>	259	241	163	264	121	<b>1'048</b>	<b>2'319</b>	269
<i>Moyenne</i>	238	5.3	61	<b>3'484</b>	258	325	203	279	103	<b>1'168</b>	<b>2'315</b>	207
<b>CH: moyenne calculée par l'ART</b>				PER (sans Bio)								
2009	1'003	4.8	62	<b>3'518</b>	262	398	239	216	87	<b>1'202</b>	<b>2'316</b>	203
2010	880	4.7	60	<b>3'025</b>	250	291	229	207	108	<b>1'085</b>	<b>1'940</b>	213
2011	815	4.9	66	<b>3'902</b>	246	298	213	247	74	<b>1'079</b>	<b>2'823</b>	230
2012	812	5.1	57	<b>3'251</b>	259	319	207	185	94	<b>1'064</b>	<b>2'187</b>	230
2013	754	5.3	58	<b>3'314</b>	260	329	210	176	90	<b>1'065</b>	<b>2'249</b>	237
2014	634	5.5	64	<b>3'409</b>	267	314	205	250	89	<b>1'125</b>	<b>2'284</b>	221
2015	463	5.4	63	<b>3'498</b>	250	298	211	200	92	<b>1'051</b>	<b>2'447</b>	224
2016	385	4.4	42	<b>2'284</b>	233	271	219	92	86	<b>901</b>	<b>1'383</b>	209
2017	411	4.5	64	<b>3'559</b>	232	256	215	158	80	<b>941</b>	<b>2'618</b>	217
2018	422	4.5	61	<b>3'396</b>	226	256	187	174	136	<b>979</b>	<b>2'417</b>	238
<i>Moyenne</i>	658	4.9	60	<b>3'316</b>	249	303	214	191	94	<b>1'049</b>	<b>2'266</b>	222



# 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			
<b>Fribourg</b>												
2009	28	2.5	68	<b>3'452</b>	305	284	204	306	93	<b>1'192</b>	<b>2'260</b>	148
2010	24	2.7	66	<b>2'938</b>	304	234	187	326	128	<b>1'179</b>	<b>1'759</b>	131
2011	16	3.8	76	<b>3'142</b>	285	278	188	296	113	<b>1'160</b>	<b>1'982</b>	130
2012	18	3.0	70	<b>3'068</b>	289	288	237	294	106	<b>1'214</b>	<b>1'854</b>	121
2013	21	3.6	60	<b>2'779</b>	289	288	170	256	90	<b>1'093</b>	<b>1'686</b>	143
2014	21	3.1	67	<b>3'122</b>	304	203	150	376	104	<b>1'137</b>	<b>1'985</b>	174
2015	20	3.1	74	<b>3'293</b>	269	279	224	308	105	<b>1'185</b>	<b>2'108</b>	141
2016	13	3.0	62	<b>2'808</b>	292	238	204	275	87	<b>1'096</b>	<b>1'712</b>	131
2017	18	3.0	73	<b>3'209</b>	295	200	166	263	107	<b>1'031</b>	<b>2'178</b>	199
2018	20	3.2	69	<b>3'044</b>	256	184	120	325	168	<b>1'053</b>	<b>1'991</b>	240
Moyenne	20	3.1	68	<b>3'086</b>	289	248	185	303	110	<b>1'134</b>	<b>1'952</b>	156
<b>CH: moyenne calculée par l'ART</b>				PER (sans Bio)								
2009	46	2.6	71	<b>3'151</b>	303	300	235	294	82	<b>1'214</b>	<b>1'937</b>	209
2010	31	2.4	66	<b>2'787</b>	306	194	195	264	102	<b>1'061</b>	<b>1'726</b>	192
2011	25	2.9	76	<b>3'171</b>	380	259	203	304	84	<b>1'231</b>	<b>1'939</b>	131
2012	25	2.4	68	<b>2'925</b>	308	261	228	269	90	<b>1'156</b>	<b>1'769</b>	108
2013	30	2.8	64	<b>2'858</b>	299	247	183	248	84	<b>1'061</b>	<b>1'797</b>	164
2014	21	3.0	74	<b>2'996</b>	314	242	177	428	99	<b>1'260</b>	<b>1'736</b>	184
2015	15	3.4	77	<b>3'454</b>	276	303	281	318	94	<b>1'272</b>	<b>2'182</b>	98
2016	17	2.6	54	<b>2'338</b>	315	207	209	167	103	<b>1'001</b>	<b>1'337</b>	167
2017	22	2.5	72	<b>3'263</b>	310	156	178	186	112	<b>942</b>	<b>2'321</b>	212
2018	26	2.5	69	<b>2'951</b>	248	213	151	214	162	<b>988</b>	<b>1'963</b>	226
Moyenne	26	2.7	69	<b>2'989</b>	306	238	204	269	101	<b>1'119</b>	<b>1'871</b>	169

# 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			
<b>Fribourg</b>												
2009	223	2.5	68	<b>2'728</b>	186	369	246	233	86	<b>1'120</b>	<b>1'608</b>	153
2010	219	2.6	67	<b>2'665</b>	180	263	251	222	109	<b>1'025</b>	<b>1'640</b>	148
2011	215	2.6	71	<b>2'871</b>	184	272	240	251	95	<b>1'040</b>	<b>1'831</b>	150
2012	223	2.5	71	<b>2'867</b>	196	275	229	237	89	<b>1'026</b>	<b>1'841</b>	146
2013	215	2.6	63	<b>2'517</b>	205	277	235	202	85	<b>1'004</b>	<b>1'513</b>	143
2014	197	2.5	71	<b>2'877</b>	202	268	213	236	91	<b>1'010</b>	<b>1'867</b>	158
2015	213	2.6	74	<b>2'924</b>	225	278	235	250	87	<b>1'075</b>	<b>1'849</b>	159
2016	154	2.7	65	<b>2'459</b>	231	259	217	205	88	<b>1'000</b>	<b>1'459</b>	150
2017	135	3.0	69	<b>2'789</b>	214	239	191	164	71	<b>879</b>	<b>1'910</b>	205
2018	184	2.4	69	<b>2'823</b>	225	216	194	194	84	<b>913</b>	<b>1'910</b>	195
<i>Moyenne</i>	<i>198</i>	<i>2.6</i>	<i>69</i>	<b><i>2'752</i></b>	<i>205</i>	<i>272</i>	<i>225</i>	<i>219</i>	<i>89</i>	<b><i>1'009</i></b>	<b><i>1'743</i></b>	<i>161</i>
<b>CH: moyenne calculée par l'ART</b>				PER (sans Bio)								
2009	880	2.3	66	<b>2'716</b>	187	321	259	179	82	<b>1'028</b>	<b>1'688</b>	170
2010	760	2.3	62	<b>2'465</b>	182	235	245	162	92	<b>916</b>	<b>1'549</b>	169
2011	691	2.4	71	<b>2'765</b>	186	249	247	163	81	<b>926</b>	<b>1'840</b>	161
2012	701	2.3	69	<b>2'746</b>	198	253	242	177	79	<b>949</b>	<b>1'797</b>	164
2013	602	2.5	61	<b>2'424</b>	207	264	237	154	74	<b>936</b>	<b>1'488</b>	169
2014	479	2.4	74	<b>2'898</b>	210	258	244	182	74	<b>968</b>	<b>1'929</b>	154
2015	383	2.5	71	<b>2'759</b>	212	243	254	161	80	<b>950</b>	<b>1'809</b>	154
2016	350	2.3	58	<b>2'296</b>	195	229	235	105	70	<b>834</b>	<b>1'462</b>	122
2017	383	2.3	75	<b>2'907</b>	202	224	239	147	69	<b>881</b>	<b>2'026</b>	121
2018	408	2.3	71	<b>2'796</b>	199	203	242	138	86	<b>868</b>	<b>1'928</b>	143
<i>Moyenne</i>	<i>564</i>	<i>2.3</i>	<i>68</i>	<b><i>2'677</i></b>	<i>198</i>	<i>248</i>	<i>244</i>	<i>157</i>	<i>79</i>	<b><i>926</i></b>	<b><i>1'752</i></b>	<i>153</i>

# 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			
<b>Fribourg</b>												
2009	20	1.9	59	<b>3'243</b>	188	258	100	293	135	<b>974</b>	<b>2'269</b>	183
2010	23	1.6	58	<b>2'685</b>	185	160	128	327	130	<b>930</b>	<b>1'755</b>	104
2011	22	1.8	63	<b>2'941</b>	179	186	120	339	109	<b>932</b>	<b>2'008</b>	158
2012	20	1.9	58	<b>3'175</b>	180	294	110	304	101	<b>989</b>	<b>2'186</b>	141
2013	18	2.1	49	<b>2'893</b>	185	245	81	293	105	<b>909</b>	<b>1'984</b>	157
2014	23	2.0	57	<b>3'384</b>	203	236	80	327	113	<b>959</b>	<b>2'425</b>	156
2015	25	2.0	55	<b>3'144</b>	199	225	100	299	107	<b>930</b>	<b>2'214</b>	189
2016	13	1.2	45	<b>2'554</b>	235	127	78	177	105	<b>722</b>	<b>1'832</b>	265
2017	10	2.0	58	<b>2'375</b>	203	150	57	223	58	<b>691</b>	<b>1'684</b>	200
2018	9	1.4	57	<b>2'230</b>	187	217	70	198	156	<b>828</b>	<b>1'402</b>	267
<i>Moyenne</i>	18	1.8	56	<b>2'862</b>	194	210	92	278	112	<b>886</b>	<b>1'976</b>	182
<b>CH: moyenne calculée par l'ART</b>				<b>PER (sans Bio)</b>								
2009	50	1.5	50	<b>2'752</b>	185	245	150	157	83	<b>820</b>	<b>1'932</b>	230
2010	40	1.8	53	<b>2'396</b>	188	183	130	212	93	<b>806</b>	<b>1'590</b>	147
2011	47	1.8	60	<b>2'704</b>	187	198	129	205	77	<b>794</b>	<b>1'909</b>	191
2012	34	1.8	56	<b>2'826</b>	207	208	130	184	76	<b>805</b>	<b>2'021</b>	198
2013	41	1.9	49	<b>2'760</b>	174	219	90	177	69	<b>729</b>	<b>2'031</b>	200
2014	27	2.4	54	<b>2'708</b>	174	200	79	272	76	<b>801</b>	<b>1'907</b>	93
2015	22	2.3	57	<b>2'681</b>	183	237	116	293	74	<b>903</b>	<b>1'778</b>	81
2016	18	1.9	44	<b>2'371</b>	166	174	125	186	86	<b>737</b>	<b>1'634</b>	232
2017	24	1.7	55	<b>2'566</b>	207	142	121	215	66	<b>751</b>	<b>1'815</b>	173
2018	27	1.74	59	<b>2'808</b>	159	135	119	222	78	<b>713</b>	<b>2'095</b>	211
<i>Moyenne</i>	33	1.9	54	<b>2'657</b>	183	194	119	212	78	<b>786</b>	<b>1'871</b>	176

# Triticale

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
<b>Fribourg</b>												
2009	72	2.3	65	<b>2'928</b>	205	315	174	210	84	<b>988</b>	<b>1'940</b>	236
2010	98	2.4	58	<b>2'453</b>	203	238	163	193	107	<b>904</b>	<b>1'549</b>	246
2011	97	2.1	78	<b>3'156</b>	198	282	169	288	97	<b>1'034</b>	<b>2'122</b>	234
2012	92	2.3	65	<b>2'621</b>	200	270	179	212	92	<b>954</b>	<b>1'668</b>	222
2013	101	2.2	61	<b>2'534</b>	200	268	184	205	89	<b>946</b>	<b>1'588</b>	224
2014	105	2.4	66	<b>2'789</b>	214	232	161	293	92	<b>992</b>	<b>1'797</b>	241
2015	106	2.0	69	<b>2'988</b>	218	264	175	221	88	<b>966</b>	<b>2'022</b>	254
2016	77	2.3	55	<b>2'315</b>	217	243	177	165	78	<b>880</b>	<b>1'435</b>	234
2017	75	2.3	65	<b>2'861</b>	238	228	132	141	74	<b>813</b>	<b>2'048</b>	294
2018	97	2.2	68	<b>2'853</b>	213	231	151	167	84	<b>846</b>	<b>2'007</b>	268
<i>Moyenne</i>	92	2.2	65	<b>2'750</b>	211	257	167	210	89	<b>932</b>	<b>1'818</b>	245
<b>CH: moyenne calculée par l'ART</b>				<b>PER (sans Bio)</b>								
2009	308	2.0	62	<b>2'794</b>	197	290	191	176	78	<b>932</b>	<b>1'862</b>	265
2010	308	2.1	55	<b>2'274</b>	193	214	190	140	89	<b>826</b>	<b>1'448</b>	256
2011	279	2.2	69	<b>2'857</b>	187	222	176	209	74	<b>867</b>	<b>1'989</b>	281
2012	267	2.3	58	<b>2'365</b>	193	243	181	154	77	<b>848</b>	<b>1'517</b>	259
2013	246	2.3	57	<b>2'410</b>	202	235	169	151	68	<b>825</b>	<b>1'585</b>	293
2014	170	2.3	63	<b>2'640</b>	198	228	177	242	76	<b>921</b>	<b>1'719</b>	262
2015	124	2.2	66	<b>2'796</b>	209	253	179	196	74	<b>911</b>	<b>1'885</b>	253
2016	133	2.2	46	<b>1'884</b>	195	214	138	114	84	<b>745</b>	<b>1'139</b>	203
2017	139	2.0	62	<b>2'536</b>	201	185	148	123	68	<b>725</b>	<b>1'811</b>	284
2018	131	1.9	61	<b>2'470</b>	197	182	146	126	74	<b>725</b>	<b>1'745</b>	
<i>Moyenne</i>	211	2.1	60	<b>2'503</b>	197	227	170	163	76	<b>833</b>	<b>1'670</b>	262

## 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			
<b>Fribourg</b>												
2009	30	2.0	104	<b>3'751</b>	279	448	232	647	75	<b>1'681</b>	<b>2'070</b>	
2010	19	2.7	96	<b>3'624</b>	298	309	226	634	129	<b>1'596</b>	<b>2'028</b>	
2011	29	2.3	113	<b>4'750</b>	304	315	198	877	152	<b>1'846</b>	<b>2'903</b>	
2012	45	2.3	105	<b>4'036</b>	281	306	192	990	75	<b>1'844</b>	<b>2'192</b>	
2013	20	3.1	101	<b>3'829</b>	256	427	228	639	81	<b>1'631</b>	<b>2'198</b>	
2014	22	2.5	107	<b>3'882</b>	284	454	233	830	93	<b>1'894</b>	<b>1'988</b>	
2015	17	3.4	95	<b>3'949</b>	251	371	260	678	109	<b>1'669</b>	<b>2'280</b>	
2016	18	2.5	110	<b>3'746</b>	264	373	214	773	67	<b>1'691</b>	<b>2'055</b>	
2017	17	3.0	106	<b>4'065</b>	266	299	240	620	84	<b>1'509</b>	<b>2'556</b>	
2018	26	3.3	115	<b>5'354</b>	285	462	221	711	67	<b>1'746</b>	<b>3'608</b>	
<i>Moyenne</i>	<i>24</i>	<i>2.7</i>	<i>105</i>	<b><i>4'099</i></b>	<i>277</i>	<i>376</i>	<i>224</i>	<i>740</i>	<i>93</i>	<b><i>1'711</i></b>	<b><i>2'388</i></b>	
<b>CH: moyenne calculée par l'ART</b>				<b>PER (sans Bio)</b>								
2009	161	2.6	104	<b>4'035</b>	292	407	215	638	91	<b>1'643</b>	<b>2'392</b>	
2010	117	2.9	89	<b>3'226</b>	307	301	233	496	94	<b>1'431</b>	<b>1'795</b>	
2011	131	2.7	106	<b>3'949</b>	269	286	195	611	84	<b>1'445</b>	<b>2'503</b>	
2012	142	2.9	103	<b>3'724</b>	265	277	197	623	90	<b>1'452</b>	<b>2'272</b>	
2013	80	3.1	97	<b>3'434</b>	274	350	210	530	80	<b>1'444</b>	<b>1'990</b>	
2014	85	3.0	105	<b>3'754</b>	289	311	219	622	99	<b>1'540</b>	<b>2'214</b>	
2015	48	3.4	83	<b>3'117</b>	302	304	223	327	86	<b>1'242</b>	<b>1'875</b>	
2016	49	3.0	96	<b>3'760</b>	246	255	229	590	81	<b>1'401</b>	<b>2'359</b>	
2017	71	3.1	101	<b>3'701</b>	229	243	209	442	82	<b>1'205</b>	<b>2'496</b>	
2018	60	3.5	98	<b>3'514</b>	260	244	170	345	81	<b>1'100</b>	<b>2'414</b>	
<i>Moyenne</i>	<i>94</i>	<i>3.0</i>	<i>98</i>	<b><i>3'621</i></b>	<i>273</i>	<i>298</i>	<i>210</i>	<i>522</i>	<i>87</i>	<b><i>1'390</i></b>	<b><i>2'231</i></b>	

# Pommes de terre

Année	Données générales			Prestations totales Fr./ha	Coûts spécifiques					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			Total Fr./ha
<b>Fribourg</b>												
2009	68	2.7	378	<b>15'824</b>	2'714	1'019	833	148	609	<b>5'323</b>	<b>10'501</b>	455
2010	76	2.9	353	<b>15'048</b>	2'367	848	875	150	469	<b>4'709</b>	<b>10'339</b>	468
2011	74	3.4	389	<b>15'485</b>	2'439	820	865	140	454	<b>4'719</b>	<b>10'766</b>	396
2012	78	3.0	367	<b>14'777</b>	2'645	873	775	189	540	<b>5'022</b>	<b>9'755</b>	462
2013	64	3.7	291	<b>13'894</b>	2'702	876	866	232	597	<b>5'273</b>	<b>8'621</b>	471
2014	64	3.7	348	<b>14'840</b>	2'324	885	895	174	512	<b>4'790</b>	<b>10'050</b>	301
2015	68	3.5	285	<b>12'837</b>	2'609	884	846	101	526	<b>4'966</b>	<b>7'871</b>	274
2016	39	4.6	311	<b>12'862</b>	2'634	876	1'016	108	344	<b>4'978</b>	<b>7'884</b>	287
2017	39	4	360	<b>14'744</b>	2'571	753	889	275	394	<b>4'882</b>	<b>9'862</b>	228
2018	54	4.5	348	<b>15'777</b>	2'699	710	725	272	421	<b>4'827</b>	<b>10'950</b>	340
<i>Moyenne</i>	62	3.6	343	<b>14'609</b>	2'570	854	859	179	487	<b>4'949</b>	<b>9'660</b>	368
<b>CH: moyenne calculée par l'ART</b>					PER (sans Bio)							
2009	213	2.5	474	<b>16'684</b>	2'771	1'038	1'000	97	418	<b>5'324</b>	<b>11'360</b>	
2010	160	2.6	413	<b>15'978</b>	2'855	815	948	102	421	<b>5'141</b>	<b>10'837</b>	
2011	146	2.6	472	<b>15'146</b>	2'863	795	949	118	411	<b>5'136</b>	<b>10'010</b>	
2012	154	2.7	446	<b>15'660</b>	3'010	866	976	105	449	<b>5'406</b>	<b>10'254</b>	
2013	126	2.9	376	<b>14'508</b>	3'049	955	1'038	76	373	<b>5'491</b>	<b>9'017</b>	
2014	106	3.0	434	<b>14'764</b>	2'939	938	1'058	165	353	<b>5'453</b>	<b>9'311</b>	
2015	81	2.8	352	<b>12'976</b>	3'007	947	950	53	378	<b>5'335</b>	<b>7'641</b>	
2016	105	2.9	290	<b>11'885</b>	2'515	782	955	89	526	<b>4'867</b>	<b>7'018</b>	127
2017	104	3.6	377	<b>14'682</b>	2'590	750	889	205	522	<b>4'956</b>	<b>9'726</b>	143
2018	110	3.4	378	<b>15'237</b>	2'703	719	700	183	525	<b>4'830</b>	<b>10'407</b>	204
<i>Moyenne</i>	131	2.9	401	<b>14'752</b>	2'830	861	946	119	438	<b>5'194</b>	<b>9'558</b>	

## 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			
<b>Fribourg</b>												
2009	60	2.9	829	<b>8'768</b>	407	579	650	0	132	<b>1'768</b>	<b>7'000</b>	1'885
2010	62	2.9	725	<b>8'471</b>	426	464	609	2	153	<b>1'654</b>	<b>6'817</b>	1'900
2011	45	2.9	847	<b>8'070</b>	381	438	670	1	104	<b>1'592</b>	<b>6'478</b>	1'858
2012	64	3.2	789	<b>8'257</b>	382	496	620	1	93	<b>1'592</b>	<b>6'665</b>	1'811
2013	65	3.5	725	<b>7'709</b>	355	428	664	14	92	<b>1'553</b>	<b>6'156</b>	1'878
2014	65	3.6	877	<b>8'200</b>	379	499	650	17	127	<b>1'672</b>	<b>6'528</b>	1'591
2015	64	3.7	720	<b>6'707</b>	358	495	688	3	97	<b>1'641</b>	<b>5'066</b>	1'597
2016	46	3.9	712	<b>6'238</b>	341	508	626	27	89	<b>1'591</b>	<b>4'647</b>	1'718
2017	41	4.3	764	<b>6'790</b>	342	422	626	7	99	<b>1'496</b>	<b>5'294</b>	1'784
2018	67	4.2	685	<b>5'946</b>	367	390	616	21	103	<b>1'497</b>	<b>4'449</b>	1'704
<i>Moyenne</i>	58	3.5	767	<b>7'516</b>	374	472	642	9	109	<b>1'606</b>	<b>5'910</b>	1'773
<b>CH: moyenne calculée par l'ART</b>				PER (sans Bio)								
2009	330	3.2	846	<b>9'148</b>	410	545	632	5	130	<b>1'722</b>	<b>7'426</b>	1'887
2010	269	2.9	727	<b>8'092</b>	420	461	590	12	133	<b>1'616</b>	<b>6'476</b>	1'900
2011	259	3.3	918	<b>9'035</b>	411	443	640	10	134	<b>1'639</b>	<b>7'396</b>	1'899
2012	263	3.4	869	<b>8'466</b>	401	465	617	6	130	<b>1'619</b>	<b>6'847</b>	1'901
2013	235	3.4	720	<b>7'718</b>	369	460	657	5	115	<b>1'606</b>	<b>6'112</b>	1'900
2014	212	3.7	894	<b>8'291</b>	391	458	632	7	143	<b>1'631</b>	<b>6'660</b>	1'599
2015	133	3.7	708	<b>6'629</b>	358	457	643	15	111	<b>1'584</b>	<b>5'045</b>	1'599
2016	130	3.3	689	<b>5'963</b>	320	355	659	1	123	<b>1'458</b>	<b>4'505</b>	1'785
2017	122	3.6	822	<b>6'940</b>	332	357	639	2	126	<b>1'456</b>	<b>5'484</b>	1'797
2018	116	3.6	732	<b>6'525</b>	334	347	643	6	124	<b>1'454</b>	<b>5'071</b>	1'797
<i>Moyenne</i>	207	3.4	793	<b>7'681</b>	375	435	635	7	127	<b>1'579</b>	<b>6'102</b>	1'806



# Colza

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
<b>Fribourg</b>												
2009	61	3.5	36	<b>4'114</b>	162	530	412	321	117	<b>1'542</b>	<b>2'572</b>	1'062
2010	70	3.6	36	<b>3'924</b>	172	444	401	303	130	<b>1'450</b>	<b>2'474</b>	1'027
2011	73	3.8	37	<b>4'437</b>	154	463	400	383	110	<b>1'508</b>	<b>2'929</b>	1'029
2012	71	3.7	33	<b>4'033</b>	127	530	363	285	130	<b>1'435</b>	<b>2'598</b>	1'025
2013	73	4.4	36	<b>4'223</b>	133	486	347	317	114	<b>1'397</b>	<b>2'826</b>	1'036
2014	83	4.1	40	<b>3'998</b>	151	498	345	332	101	<b>1'427</b>	<b>2'571</b>	771
2015	87	4.0	39	<b>3'803</b>	138	488	326	196	122	<b>1'270</b>	<b>2'533</b>	813
2016	58	3.8	34	<b>3'461</b>	125	485	292	200	97	<b>1'199</b>	<b>2'262</b>	822
2017	59	3.7	39	<b>3'849</b>	135	404	339	243	104	<b>1'225</b>	<b>2'624</b>	829
2018	101	4.1	35	<b>3'523</b>	152	364	265	192	106	<b>1'079</b>	<b>2'444</b>	776
<i>Moyenne</i>	<i>74</i>	<i>3.9</i>	<i>37</i>	<b><i>3'937</i></b>	<i>145</i>	<i>469</i>	<i>349</i>	<i>277</i>	<i>113</i>	<b><i>1'353</i></b>	<b><i>2'583</i></b>	<i>919</i>
<b>CH: moyenne calculée par l'ART</b>				PER (sans Bio)								
2009	392	3.1	34	<b>4'063</b>	162	522	406	238	123	<b>1'451</b>	<b>2'612</b>	1'073
2010	373	3.0	33	<b>3'740</b>	154	416	389	213	143	<b>1'315</b>	<b>2'425</b>	1'080
2011	363	3.2	34	<b>4'301</b>	144	456	396	233	119	<b>1'347</b>	<b>2'953</b>	1'059
2012	341	3.4	32	<b>4'095</b>	136	461	399	201	119	<b>1'316</b>	<b>2'779</b>	1'052
2013	322	3.4	34	<b>4'230</b>	144	475	380	227	119	<b>1'345</b>	<b>2'885</b>	1'063
2014	291	3.5	41	<b>4'147</b>	159	468	398	214	126	<b>1'365</b>	<b>2'782</b>	769
2015	214	3.5	37	<b>3'623</b>	148	456	359	175	125	<b>1'263</b>	<b>2'360</b>	794
2016	173	2.6	34	<b>3'344</b>	137	370	392	135	117	<b>1'151</b>	<b>2'193</b>	751
2017	187	2.7	39	<b>4'165</b>	135	371	361	155	115	<b>1'137</b>	<b>3'028</b>	749
2018	212	2.9	37	<b>3'748</b>	134	358	355	143	128	<b>1'118</b>	<b>2'630</b>	778
<i>Moyenne</i>	<i>287</i>	<i>3.1</i>	<i>36</i>	<b><i>3'946</i></b>	<i>145</i>	<i>435</i>	<i>384</i>	<i>193</i>	<i>123</i>	<b><i>1'281</i></b>	<b><i>2'665</i></b>	<i>917</i>



## Pois protéagineux

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
<b>Fribourg</b>												
2009	33	1.8	39	<b>2'985</b>	370	136	217	267	94	<b>1'084</b>	<b>1'901</b>	991
2010	40	1.9	43	<b>2'735</b>	389	161	217	233	115	<b>1'115</b>	<b>1'620</b>	1'001
2011	28	1.9	45	<b>2'871</b>	369	123	191	286	92	<b>1'062</b>	<b>1'809</b>	946
2012	38	1.9	40	<b>2'639</b>	355	105	174	226	84	<b>944</b>	<b>1'695</b>	953
2013	36	1.7	41	<b>2'478</b>	363	126	189	213	76	<b>967</b>	<b>1'511</b>	1'000
2014	39	1.9	35	<b>2'651</b>	373	161	163	269	92	<b>1'058</b>	<b>1'593</b>	1'165
2015	53	1.8	39	<b>2'917</b>	383	113	203	197	85	<b>981</b>	<b>1'936</b>	1'270
2016	32	1.6	30	<b>2'534</b>	392	142	138	148	92	<b>912</b>	<b>1'622</b>	1'183
2017	28	1.9	43	<b>2'990</b>	377	55	120	161	84	<b>797</b>	<b>2'193</b>	1'158
2018	46	2.1	37	<b>2'651</b>	388	143	112	165	99	<b>907</b>	<b>1'744</b>	1'176
<i>Moyenne</i>	37	1.8	39	<b>2'745</b>	376	127	172	217	91	<b>983</b>	<b>1'762</b>	1'084
<b>CH: moyenne calculée par l'ART</b>				PER (sans Bio)								
2009	112	2.1	39	<b>2'648</b>	365	165	218	202	79	<b>1'029</b>	<b>1'619</b>	989
2010	107	2.0	40	<b>2'532</b>	362	165	196	190	90	<b>1'003</b>	<b>1'529</b>	996
2011	86	2.4	45	<b>2'685</b>	353	119	204	182	76	<b>935</b>	<b>1'750</b>	991
2012	101	2.4	36	<b>2'366</b>	385	140	223	142	79	<b>969</b>	<b>1'397</b>	1'000
2013	81	2.2	37	<b>2'424</b>	386	151	210	137	75	<b>959</b>	<b>1'465</b>	993
2014	65	2.5	36	<b>2'627</b>	361	159	198	172	90	<b>980</b>	<b>1'647</b>	1'197
2015	68	2.5	34	<b>2'566</b>	371	106	172	124	82	<b>855</b>	<b>1'711</b>	1'258
2016	Pas de données disponibles											
2017	Pas de données disponibles											
2018	Pas de données disponibles											
<i>Moyenne</i>	89	2.3	38	<b>2'550</b>	369	144	203	164	82	<b>841</b>	<b>1'390</b>	1'061

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			
<b>Fribourg</b>												
2009	4	3.3	36	<b>4'281</b>	368	371	386	315	110	<b>1'550</b>	<b>2'731</b>	1'032
2010	4	4.2	31	<b>3'665</b>	166	371	210	303	131	<b>1'181</b>	<b>2'484</b>	1'002
2011	3	3.5	27	<b>3'689</b>	243	260	189	281	99	<b>1'072</b>	<b>2'617</b>	1'000
2012	5	2.6	31	<b>4'113</b>	204	607	257	275	128	<b>1'471</b>	<b>2'642</b>	1'001
2013	3	2.3	30	<b>3'639</b>	285	246	448	277	99	<b>1'355</b>	<b>2'284</b>	1'000
2014	6	2.9	28	<b>3'489</b>	199	277	200	155	132	<b>963</b>	<b>2'526</b>	1'054
2015	9	3.0	26	<b>3'672</b>	165	220	179	224	78	<b>866</b>	<b>2'806</b>	1'105
2016	3	3.2	26	<b>3'261</b>	141	264	158	312	128	<b>1'003</b>	<b>2'258</b>	901
2017	6	3.3	36	<b>4'535</b>	247	145	142	296	65	<b>895</b>	<b>3'640</b>	1'149
2018	12	3.6	37	<b>3'979</b>	205	178	170	178	73	<b>804</b>	<b>3'175</b>	976
Moyenne	6	3.2	31	<b>3'832</b>	222	294	234	262	104	<b>1'116</b>	<b>2'716</b>	1'022
<b>CH: moyenne calculée par l'ART</b>				PER (sans Bio)								
2009	59	2.8	29	<b>3'721</b>	218	308	233	253	86	<b>1'098</b>	<b>2'623</b>	979
2010	46	2.8	25	<b>3'226</b>	207	243	221	269	84	<b>1'024</b>	<b>2'202</b>	995
2011	48	2.9	32	<b>4'189</b>	212	266	246	252	71	<b>1'047</b>	<b>3'141</b>	1'008
2012	57	2.9	28	<b>3'900</b>	214	203	225	329	70	<b>1'041</b>	<b>2'859</b>	1'001
2013	49	2.6	25	<b>3'198</b>	194	218	220	368	80	<b>1'080</b>	<b>2'118</b>	987
2014	53	3.0	24	<b>3'144</b>	231	240	234	264	88	<b>1'057</b>	<b>2'087</b>	997
2015	37	3.2	24	<b>3'105</b>	203	216	227	204	74	<b>924</b>	<b>2'181</b>	1'059
2016	10	2.2	32	<b>2'493</b>	368	57	207	72	40	<b>744</b>	<b>1'749</b>	927
2017	11	2.3	32	<b>2'741</b>	336	102	147	118	43	<b>746</b>	<b>1'995</b>	999
2018	32	2.7	33	<b>3'656</b>	202	161	160	138	78	<b>739</b>	<b>2'917</b>	1'018
Moyenne	40	2.7	28	<b>3'337</b>	239	201	212	227	71	<b>950</b>	<b>2'387</b>	997

Tabac												
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			
<b>Fribourg</b>												
2009	18	2.2	18	<b>36'964</b>	862	1'336	523	125	4'069	<b>6'915</b>	<b>30'049</b>	
2010	15	2.4	22	<b>34'653</b>	830	911	504	165	3'878	<b>6'288</b>	<b>28'365</b>	
2011	15	2.4	24	<b>37'198</b>	956	1'008	425	206	4'279	<b>6'874</b>	<b>30'324</b>	
2012	14	2.4	22	<b>38'704</b>	838	1'021	479	261	3'746	<b>6'345</b>	<b>32'359</b>	
2013	12	2.6	25	<b>36'940</b>	1'020	1'138	548	180	4'133	<b>7'019</b>	<b>29'921</b>	
2014	11	2.9	22	<b>36'202</b>	1'018	947	508	46	2'708	<b>5'227</b>	<b>30'975</b>	
2015	9	2.9	24	<b>37'430</b>	989	1'004	407	202	3'879	<b>6'481</b>	<b>30'949</b>	
2016	5	4.3	23	<b>37'496</b>	571	953	485	85	2'621	<b>4'715</b>	<b>32'781</b>	
2017	8	3.0	18	<b>35'821</b>	1'237	535	337	26	1'895	<b>4'030</b>	<b>31'791</b>	
2018	10	3.1	22	<b>43'745</b>	1'367	849	470	0	2'902	<b>5'588</b>	<b>38'157</b>	
Moyenne	12	2.8	22	<b>37'515</b>	969	970	469	130	3'411	<b>5'948</b>	<b>31'567</b>	

L'ART ne fournit pas de données pour le tabac.

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

Malgré la sécheresse de l'année 2018, la productivité par vache reste stable par rapport à 2017 pour toutes les régions (plaine, collines, montagne). Mais, il convient de relever que les achats de fourrages grossiers ne sont pas pris en considération dans la marge brute comparable bovins. La zone de plaine marque une légère diminution ( -54kg/ vache) par rapport à l'année précédente exceptionnelle. En comparaison à la moyenne suisse de ces dix dernières années, la moyenne fribourgeoise est supérieure pour la zone de montagne (+407 kg/vache) et de collines ( +5 kg/vache), mais reste inférieure pour la zone de plaine (-379 kg/vache).

La prestation totale par UGB diminue pour les zones de plaine et de collines mais reste supérieure à la moyenne suisse. Cette situation se traduit par une MBC légèrement inférieure à l'année précédente malgré une diminution des coûts spécifiques, principalement l'aliment concentré. Cette situation continue de s'expliquer par un prix du lait moyen supérieur dans le canton<sup>1</sup> dû à la part importante de lait de fromagerie à travers le canton de Fribourg.

Pour la zone de montagne, le total des prestations est supérieur à la moyenne de la décennie. Cette situation s'explique par une augmentation du prix du lait (2017 : 52 cts) et de la productivité ainsi que de la vente d'animaux. Malgré une augmentation des coûts spécifiques, qui sont supérieurs à la moyenne suisse, la MBC pour la zone de montagne reste largement supérieure à la moyenne suisse.

<sup>1</sup> : Prix du lait moyen 2018 :	Zone de plaine : canton de Fribourg 54 cts Suisse 51 cts
(Lait Fr./UGB / Lait par vache kg/vache)	Zone de collines : canton de Fribourg 56 cts Suisse 47 cts
	Zone de montagne : canton de Fribourg 55 cts Suisse 41 cts

<b>Bovins laitiers et d'élevage</b>							<b>Région plaine (ZP, ZIE, ZI)</b>						
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. Fr./UGB	Autres Fr./UGB	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
<b>Fribourg</b>													
2009	140	7'153	3'871	781	61	<b>4'713</b>	840	143	191	104	112	<b>1'390</b>	<b>3'323</b>
2010	149	7'235	3'833	699	48	<b>4'580</b>	786	74	195	91	122	<b>1'268</b>	<b>3'312</b>
2011	149	7'254	3'905	688	43	<b>4'636</b>	758	85	191	93	89	<b>1'216</b>	<b>3'420</b>
2012	163	7'197	3'832	711	52	<b>4'595</b>	759	87	205	99	88	<b>1'238</b>	<b>3'357</b>
2013	140	7'146	4'008	729	34	<b>4'771</b>	801	105	192	97	86	<b>1'281</b>	<b>3'490</b>
2014	141	7'320	4'242	756	48	<b>5'046</b>	851	83	190	97	125	<b>1'346</b>	<b>3'700</b>
2015	136	7'380	4'011	786	42	<b>4'839</b>	878	75	179	108	90	<b>1'330</b>	<b>3'509</b>
2016	81	6'942	3'638	882	31	<b>4'551</b>	723	91	186	95	95	<b>1'190</b>	<b>3'361</b>
2017	99	7'432	4'189	840	44	<b>5'073</b>	853	85	181	100	65	<b>1'284</b>	<b>3'789</b>
2018	107	7'378	4'011	889	69	<b>4'969</b>	730	124	192	103	65	<b>1'214</b>	<b>3'755</b>
<i>Moyenne</i>	131	7'244	3'954	776	47	<b>4'777</b>	798	95	190	99	94	<b>1'276</b>	<b>3'502</b>
<b>CH: moyenne calculée par l'ART</b>													
2009	985	7'280	3'660	889	27	<b>4'575</b>	778	292	205	91	90	<b>1'456</b>	<b>3'119</b>
2010	922	7'403	3'562	840	26	<b>4'428</b>	760	269	200	89	87	<b>1'405</b>	<b>3'023</b>
2011	829	7'447	3'606	807	25	<b>4'439</b>	740	246	190	86	83	<b>1'345</b>	<b>3'094</b>
2012	813	7'574	3'556	824	24	<b>4'404</b>	767	259	199	93	83	<b>1'401</b>	<b>3'003</b>
2013	707	7'419	3'808	843	24	<b>4'675</b>	820	276	194	94	86	<b>1'469</b>	<b>3'206</b>
2014	642	7'664	4'175	929	36	<b>5'140</b>	884	254	194	99	86	<b>1'517</b>	<b>3'623</b>
2015	516	7'737	3'831	931	28	<b>4'790</b>	880	257	193	100	92	<b>1'522</b>	<b>3'268</b>
2016	416	7'760	3'717	997	24	<b>4'738</b>	844	259	196	95	121	<b>1'515</b>	<b>3'223</b>
2017	434	7'921	3'941	1'032	30	<b>5'003</b>	852	269	198	100	131	<b>1'550</b>	<b>3'453</b>
2018	426	8'027	4'121	1'054	38	<b>5'213</b>	874	268	210	104	129	<b>1'585</b>	<b>3'628</b>
<i>Moyenne</i>	669	7'623	3'798	915	28	<b>4'741</b>	820	265	198	95	99	<b>1'477</b>	<b>3'264</b>

Bovins laitiers et d'élevage							Région collines (ZC,ZMI)						
Année	Données générales		Prestations totales				Coûts spécifiques					Total	MBC
	Nombre d'exploitations n	Lait par vache kg/vache	Lait Fr./UGB	Ventes animaux et mod. invent. Fr./UGB	Autres Fr./UGB	Total presta. Fr./UGB	Aliments complém. Fr./UGB	Achats animaux Fr./UGB	Vétéri. Fr./UGB	Saillies, IA Fr./UGB	Autres coûts Fr./UGB		
<b>Fribourg</b>													
2009	193	6'959	3'853	695	67	<b>4'615</b>	757	86	185	94	128	<b>1'250</b>	<b>3'365</b>
2010	215	6'927	3'742	752	59	<b>4'553</b>	679	82	183	93	128	<b>1'165</b>	<b>3'388</b>
2011	188	7'112	3'753	725	63	<b>4'541</b>	700	78	199	95	135	<b>1'207</b>	<b>3'334</b>
2012	204	7'089	3'783	681	57	<b>4'521</b>	672	47	181	101	117	<b>1'118</b>	<b>3'403</b>
2013	208	7'119	3'879	728	58	<b>4'665</b>	740	72	188	97	127	<b>1'224</b>	<b>3'441</b>
2014	197	7'394	4'093	771	63	<b>4'927</b>	773	66	197	104	136	<b>1'276</b>	<b>3'651</b>
2015	200	7'117	3'848	800	57	<b>4'705</b>	756	47	196	104	149	<b>1'252</b>	<b>3'453</b>
2016	153	6'691	3'631	852	60	<b>4'543</b>	688	45	198	96	145	<b>1'172</b>	<b>3'371</b>
2017	138	7'132	3'991	954	55	<b>5'000</b>	750	100	205	106	56	<b>1'217</b>	<b>3'783</b>
2018	177	7'159	3'986	829	69	<b>4'884</b>	728	80	192	103	65	<b>1'168</b>	<b>3'716</b>
Moyenne	187	7'070	3'856	779	61	<b>4'695</b>	724	70	192	99	119	<b>1'205</b>	<b>3'491</b>
<b>CH: moyenne calculée par l'ART</b>													
2009	839	6'769	3'122	938	32	<b>4'092</b>	696	174	191	81	90	<b>1'232</b>	<b>2'860</b>
2010	783	6'926	3'056	884	32	<b>3'972</b>	671	154	190	83	94	<b>1'192</b>	<b>2'780</b>
2011	750	6'953	3'031	853	34	<b>3'918</b>	565	146	181	82	89	<b>1'156</b>	<b>2'763</b>
2012	708	7'083	3'060	901	43	<b>4'004</b>	670	168	188	90	90	<b>1'206</b>	<b>2'798</b>
2013	618	6'975	3'239	903	40	<b>4'182</b>	721	169	187	87	93	<b>1'257</b>	<b>2'925</b>
2014	537	7'186	3'590	990	51	<b>4'632</b>	765	149	190	95	93	<b>1'292</b>	<b>3'340</b>
2015	408	7'200	3'266	982	46	<b>4'294</b>	740	152	191	97	96	<b>1'276</b>	<b>3'018</b>
2016	403	7'064	3'132	1'051	39	<b>4'222</b>	722	184	197	95	102	<b>1'300</b>	<b>2'922</b>
2017	421	7'169	3'279	1'060	46	<b>4'385</b>	717	177	202	95	104	<b>1'295</b>	<b>3'090</b>
2018	426	7'326	3'445	1'052	43	<b>4'540</b>	760	176	210	97	121	<b>1'364</b>	<b>3'176</b>
Moyenne	589	7'065	3'222	961	41	<b>4'224</b>	703	165	193	90	97	<b>1'257</b>	<b>2'967</b>

<b>Bovins laitiers et d'élevage</b>							<b>Région montagne (ZM II-IV)</b>						
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. Fr./UGB	Autres Fr./UGB	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
<b>Fribourg</b>													
2009	21	6'581	3'680	615	149	<b>4'444</b>	769	38	157	88	110	<b>1'162</b>	<b>3'282</b>
2010	23	6'860	3'701	558	155	<b>4'414</b>	671	72	153	99	134	<b>1'129</b>	<b>3'285</b>
2011	27	6'673	3'545	617	143	<b>4'305</b>	716	46	146	84	117	<b>1'110</b>	<b>3'195</b>
2012	27	6'529	3'570	659	135	<b>4'364</b>	803	46	151	96	144	<b>1'240</b>	<b>3'124</b>
2013	20	7'214	3'921	647	165	<b>4'733</b>	834	75	165	86	112	<b>1'272</b>	<b>3'461</b>
2014	24	7'108	4'025	658	170	<b>4'853</b>	883	35	159	89	128	<b>1'294</b>	<b>3'559</b>
2015	30	6'822	3'698	745	116	<b>4'559</b>	761	32	166	102	125	<b>1'186</b>	<b>3'373</b>
2016	19	6'447	3'594	710	156	<b>4'460</b>	733	57	158	95	143	<b>1'186</b>	<b>3'274</b>
2017	19	7'152	3'749	913	104	<b>4'766</b>	977	68	182	124	46	<b>1'397</b>	<b>3'369</b>
2018	24	7'188	3'984	1'035	133	<b>5'152</b>	928	159	180	106	54	<b>1'427</b>	<b>3'725</b>
<i>Moyenne</i>	23	6'857	3'747	716	143	<b>4'605</b>	808	63	162	97	111	<b>1'240</b>	<b>3'365</b>
<b>CH: moyenne calculée par l'ART</b>													
2009	469	6'140	2'526	1'003	59	<b>3'588</b>	637	141	170	79	99	<b>1'126</b>	<b>2'462</b>
2010	464	6'179	2'448	955	58	<b>3'461</b>	627	139	176	81	97	<b>1'120</b>	<b>2'341</b>
2011	431	6'292	2'531	936	53	<b>3'521</b>	640	132	173	82	93	<b>1'119</b>	<b>2'402</b>
2012	392	6'487	2'564	956	62	<b>3'582</b>	660	131	174	89	95	<b>1'149</b>	<b>2'433</b>
2013	345	6'489	2'793	999	60	<b>3'852</b>	704	150	175	87	102	<b>1'218</b>	<b>2'634</b>
2014	319	6'590	3'021	1'098	74	<b>4'193</b>	741	140	186	95	109	<b>1'271</b>	<b>2'922</b>
2015	220	6'343	2'551	1'096	77	<b>3'724</b>	689	116	180	88	103	<b>1'176</b>	<b>2'548</b>
2016	249	6'573	2'568	1'220	48	<b>3'836</b>	686	161	190	104	118	<b>1'259</b>	<b>2'577</b>
2017	261	6'677	2'673	1'208	56	<b>3'937</b>	700	142	192	99	117	<b>1'250</b>	<b>2'687</b>
2018	274	6'733	2'742	1'242	52	<b>4'036</b>	683	184	199	103	118	<b>1'287</b>	<b>2'749</b>
<i>Moyenne</i>	342	6'450	2'642	1'071	60	<b>3'773</b>	677	144	182	91	105	<b>1'198</b>	<b>2'576</b>

#### 4. Compte de résultat de 2016 à 2018

L'ensemble des résultats provenant du compte de résultat est présenté sous forme de moyenne comprenant les années 2017 et 2018. L'année 2016 n'est pas prise en compte dans les résultats suisse afin de garantir la comparaison avec les résultats fribourgeois pour lesquels l'année 2016 n'est pas disponible.

Au niveau du résultat d'exercice, pour la zone de plaine, les chiffres fribourgeois sont moins bons que les résultats suisses (-14'868 CHF). La différence peut s'expliquer en raison des produits de l'exploitation qui sont nettement plus élevés sur les exploitations suisses (+87'022 CHF). Les produits supérieurs pour le reste de la Suisse se justifient par une meilleure valorisation : cultures spéciales, abriculture ou animaux générant des marges brutes plus élevées. Les exploitations fribourgeoises de plaine, bien que proches de la moyenne suisse en terme de structure (SAU et UGB), ne présentent pas le même potentiel de valorisation des produits. De plus, les charges plus basses sur la majorité des positions viennent réduire la différence initiale sur le produit d'exploitation mais une différence en faveur des exploitations suisses persiste jusqu'au résultat final.

Pour la zone de collines, il peut-être relever que le résultat d'exercice fribourgeois est très proche du résultat suisse. Toutefois en analysant les différents produits et charges, un net avantage aux exploitations fribourgeoises au niveau des produits (+25'563 CHF) est remarqué. Il peut être en partie expliqué par des surfaces plus importantes et un nombre d'UGB plus élevé.

Pour la zone de montagne, le résultat final est supérieur à celui des exploitations fribourgeoises (+7'850 CHF). Les exploitations fribourgeoises sont aussi légèrement plus grandes que les exploitations suisses (+3.6 ha et +11.9 UGB). Cette différence de taille se remarque au niveau du produit de l'exploitation (+81'218 CHF). Les charges plus élevées viennent réduire l'écart entre les exploitations fribourgeoises et suisses sur chaque résultat intermédiaire jusqu'au résultat final. Pour cette région, les charges de mécanisation et véhicules sont nettement supérieures dans le canton de Fribourg. A noter que les résultats pour cette zone doivent être interprétés avec prudence vu le nombre restreint d'exploitations (21).

En résumé, d'importantes différences entre les résultats fribourgeois et suisses peuvent être constatées. Une analyse approfondie des résultats par branches de production et par centres de coûts sera intéressante par la suite. Il pourra être vérifié, par exemple, si les charges de mécanisation, pour la région de montagne, sont aussi nettement plus élevées sur les exploitations fribourgeoises en ramenant le tout à la surface et en prenant en considération les amortissements (analyse des centres de coûts).



**Résumé compte de résultat 2017 à 2018**
**Moyennes pour toutes les régions**

			Moyennes pour toutes les régions			
			Plaine	Collines	Montagne	
<b>Fribourg</b>	<b>Toutes régions</b>	Exploitations de référence	n	191	198	21
		Exploitation représentées	n	1'159	998	151
		Ø ha de SAU par exploitation	ha	30.9	28.3	28.2
		Ø UGB par exploitation	UGB	33.0	40.2	39.3
		<b>+ Produits de l'exploitation</b>	Fr.	<b>333'033</b>	<b>300'149</b>	<b>289'588</b>
		dont produits des végétaux	Fr.	80'303	11'566	1'470
		dont produits des animaux	Fr.	168'045	199'372	162'631
		dont paiements directs	Fr.	71'963	75'878	113'006
		<b>- Charges de matières, march. et services (CMMS)</b>	Fr.	<b>122'343</b>	<b>93'008</b>	<b>81'435</b>
		dont charges spécifiques des végétaux	Fr.	26'623	6'870	2'869
		dont charges spécifiques des animaux	Fr.	79'108	76'120	72'367
		dont travaux par tiers et locations de machines	Fr.	15'108	8'881	6'211
		<b>= Résultat brut d'exploitation</b>	Fr.	<b>210'690</b>	<b>207'142</b>	<b>208'154</b>
		- Charges de personnels	Fr.	34'619	28'971	29'089
		dont charges sociales exploitant(s)	Fr.	9'734	9'998	8'943
		- Autres charges d'exploitation	Fr.	80'287	77'890	86'371
		dont ERR imm. corp. meubl., charg. véhic./transp.	Fr.	31'154	32'262	40'427
		dont locations et charges de fermage	Fr.	16'912	11'726	13'132
		<b>= EBIDTA (résultat d'expl. avant intérêts et amort.)</b>	Fr.	<b>95'785</b>	<b>100'282</b>	<b>92'694</b>
		- amortissements machines et matériel	Fr.	17'178	16'425	14'838
		<b>= EBIT (résultat d'exploitation avant intérêts)</b>	Fr.	<b>78'608</b>	<b>83'857</b>	<b>77'856</b>
		- intérêts nets (charges et produits financiers)	Fr.	370	503	1'163
		<b>= EBT (Résultat de l'exploitation)</b>	Fr.	<b>78'238</b>	<b>83'354</b>	<b>76'693</b>
		+ Produits des immeubles de l'exploitation	Fr.	26'671	29'737	27'160
		- Charges des immeubles de l'exploitation	Fr.	35'761	45'929	43'263
		dont amortissements et ajustements	Fr.	16'555	21'373	19'998
+/- Résultats uniques ou hors période	Fr.	-4'047	-11'138	-1'058		
<b>= Résultat de l'exercice</b>	Fr.	<b>65'101</b>	<b>56'025</b>	<b>59'532</b>		
(sans revenus accessoires et consommation privée)						
<b>Suisse</b>	<b>Toutes régions</b>	Exploitations de référence	n	1'002	709	626
		Exploitation représentées	n	14'810	9'546	10'671
		Ø ha de SAU par exploitation	ha	28.2	23.9	24.6
		Ø UGB par exploitation	UGB	37.0	37.1	27.4
		<b>+ Produits de l'exploitation</b>	Fr.	<b>420'055</b>	<b>274'586</b>	<b>208'370</b>
		dont produits des végétaux	Fr.	106'149	19'470	7'233
		dont produits des animaux	Fr.	195'683	168'459	98'997
		dont paiements directs	Fr.	67'378	67'912	84'985
		<b>- Charges de matières, march. et services (CMMS)</b>	Fr.	<b>159'297</b>	<b>102'623</b>	<b>58'167</b>
		dont charges spécifiques des végétaux	Fr.	34'354	9'858	3'439
		dont charges spécifiques des animaux	Fr.	96'249	80'025	47'403
		dont travaux par tiers et locations de machines	Fr.	18'394	10'953	5'059
		<b>= Résultat brut d'exploitation</b>	Fr.	<b>260'759</b>	<b>171'963</b>	<b>150'204</b>
		- Charges de personnels	Fr.	57'521	24'221	21'040
		dont charges sociales exploitant(s)	Fr.	13'613	9'269	7'444
		- Autres charges d'exploitation	Fr.	73'693	51'798	46'327
		dont ERR imm. corp. meubl., charg. véhic./transp.	Fr.	31'934	24'373	22'878
		dont locations et charges de fermage	Fr.	19'597	12'067	10'129
		<b>= EBIDTA (résultat d'expl. avant intérêts et amort.)</b>	Fr.	<b>129'545</b>	<b>95'945</b>	<b>82'837</b>
		- amortissements machines et matériel	Fr.	23'686	18'009	16'274
		<b>= EBIT (résultat d'exploitation avant intérêts)</b>	Fr.	<b>105'859</b>	<b>77'936</b>	<b>66'564</b>
		- intérêts nets (charges et produits financiers)	Fr.	928	610	557
		<b>= EBT (Résultat de l'exploitation)</b>	Fr.	<b>104'931</b>	<b>77'326</b>	<b>66'007</b>
		+ Produits des immeubles de l'exploitation	Fr.	22'259	20'065	16'101
		- Charges des immeubles de l'exploitation	Fr.	49'670	42'020	31'985
		dont amortissements et ajustements	Fr.	25'155	19'716	16'177
+/- Résultats uniques ou hors période	Fr.	2'449	1'877	1'560		
<b>= Résultat de l'exercice</b>	Fr.	<b>79'969</b>	<b>57'248</b>	<b>51'682</b>		
(sans revenus accessoires et consommation privée)						



Compte de résultat 2016 à 2018			Région plaine ( ZP, ZIE, ZI)				
			2016	2017	2018	Moyenne	
Fribourg	Région de plaine	Exploitations de référence	n	202	180	191	
		Exploitation représentées	n	1'169	1'148	1'159	
		Ø ha de SAU par exploitation	ha	30.9	31.0	30.9	
		Ø UGB par exploitation	UGB	34.1	31.9	33.0	
		<b>+ Produits de l'exploitation</b>	Fr.	<b>332'470</b>	<b>333'596</b>	<b>333'033</b>	
		dont produits des végétaux	Fr.	75'717	84'888	80'303	
		dont produits des animaux	Fr.	171'329	164'761	168'045	
		dont paiements directs	Fr.	71'862	72'064	71'963	
		<b>- Charges de matières, march. et services (CMMS)</b>	Fr.	<b>119'763</b>	<b>124'923</b>	<b>122'343</b>	
		dont charges spécifiques des végétaux	Fr.	25'368	27'878	26'623	
		dont charges spécifiques des animaux	Fr.	78'403	79'813	79'108	
		dont travaux par tiers et locations de machines	Fr.	14'250	15'966	15'108	
		<b>= Résultat brut d'exploitation</b>	Fr.	<b>212'707</b>	<b>208'673</b>	<b>210'690</b>	
		<b>- Charges de personnels</b>	Fr.	<b>32'850</b>	<b>36'387</b>	<b>34'619</b>	
		dont charges sociales exploitant(s)	Fr.	9'449	10'018	9'734	
		<b>- Autres charges d'exploitation</b>	Fr.	<b>83'353</b>	<b>77'220</b>	<b>80'287</b>	
		dont ERR imm. corp. meubl., charg. véhic./transp.	Fr.	32'749	29'559	31'154	
		dont locations et charges de fermage	Fr.	17'419	16'405	16'912	
		<b>= EBIDTA (résultat d'expl. avant intérêts et amort.)</b>	Fr.	<b>96'504</b>	<b>95'066</b>	<b>95'785</b>	
		<b>- amortissements machines et matériel</b>	Fr.	<b>17'760</b>	<b>16'595</b>	<b>17'178</b>	
<b>= EBIT (résultat d'exploitation avant intérêts)</b>	Fr.	<b>78'744</b>	<b>78'471</b>	<b>78'608</b>			
<b>- intérêts nets (charges et produits financiers)</b>	Fr.	<b>661</b>	<b>79</b>	<b>370</b>			
<b>= EBT (Résultat de l'exploitation)</b>	Fr.	<b>78'083</b>	<b>78'392</b>	<b>78'238</b>			
<b>+ Produits des immeubles de l'exploitation</b>	Fr.	<b>26'759</b>	<b>26'582</b>	<b>26'671</b>			
<b>- Charges des immeubles de l'exploitation</b>	Fr.	<b>35'763</b>	<b>35'758</b>	<b>35'761</b>			
dont amortissements et ajustements	Fr.	16'607	16'502	16'555			
<b>+/- Résultats uniques ou hors période</b>	Fr.	<b>-5'565</b>	<b>-2'528</b>	<b>-4'047</b>			
<b>= Résultat de l'exercice</b>	Fr.	<b>63'514</b>	<b>66'688</b>	<b>65'101</b>			
(sans revenus accessoires et consommation privée)							
Suisse	Région de plaine	Exploitations de référence	n	919	982	1'022	974
		Exploitation représentées	n	15'236	14'966	14'653	14'952
		Ø ha de SAU par exploitation	ha	27.5	27.9	28.5	28.0
		Ø UGB par exploitation	UGB	36.4	36.7	37.3	36.8
		<b>+ Produits de l'exploitation</b>	Fr.	<b>400'732</b>	<b>413'787</b>	<b>426'323</b>	<b>413'614</b>
		dont produits des végétaux	Fr.	99'675	105'208	107'090	103'991
		dont produits des animaux	Fr.	182'957	190'792	200'574	191'441
		dont paiements directs	Fr.	64'592	66'344	68'412	66'449
		<b>- Charges de matières, march. et services (CMMS)</b>	Fr.	<b>154'661</b>	<b>155'492</b>	<b>163'102</b>	<b>157'752</b>
		dont charges spécifiques des végétaux	Fr.	34'387	34'078	34'630	34'365
		dont charges spécifiques des animaux	Fr.	91'565	93'075	99'422	94'687
		dont travaux par tiers et locations de machines	Fr.	18'219	18'327	18'460	18'335
		<b>= Résultat brut d'exploitation</b>	Fr.	<b>246'071</b>	<b>258'296</b>	<b>263'221</b>	<b>255'863</b>
		<b>- Charges de personnels</b>	Fr.	<b>55'565</b>	<b>57'678</b>	<b>57'364</b>	<b>56'869</b>
		dont charges sociales exploitant(s)	Fr.	12'791	13'214	14'012	13'339
		<b>- Autres charges d'exploitation</b>	Fr.	<b>69'101</b>	<b>73'717</b>	<b>73'669</b>	<b>72'162</b>
		dont ERR imm. corp. meubl., charg. véhic./transp.	Fr.	31'316	32'675	31'193	31'728
		dont locations et charges de fermage	Fr.	15'752	18'420	20'773	18'315
		<b>= EBIDTA (résultat d'expl. avant intérêts et amort.)</b>	Fr.	<b>121'405</b>	<b>126'901</b>	<b>132'188</b>	<b>126'831</b>
		<b>- amortissements machines et matériel</b>	Fr.	<b>20'241</b>	<b>22'614</b>	<b>24'758</b>	<b>22'538</b>
<b>= EBIT (résultat d'exploitation avant intérêts)</b>	Fr.	<b>101'164</b>	<b>104'287</b>	<b>107'430</b>	<b>104'294</b>		
<b>- intérêts nets (charges et produits financiers)</b>	Fr.	<b>897</b>	<b>843</b>	<b>1'013</b>	<b>918</b>		
<b>= EBT (Résultat de l'exploitation)</b>	Fr.	<b>100'267</b>	<b>103'444</b>	<b>106'417</b>	<b>103'376</b>		
<b>+ Produits des immeubles de l'exploitation</b>	Fr.	<b>18'772</b>	<b>20'090</b>	<b>24'428</b>	<b>21'097</b>		
<b>- Charges des immeubles de l'exploitation</b>	Fr.	<b>47'002</b>	<b>47'839</b>	<b>51'501</b>	<b>48'781</b>		
dont amortissements et ajustements	Fr.	22'876	24'419	25'890	24'395		
<b>+/- Résultats uniques ou hors période</b>	Fr.	<b>2'567</b>	<b>2'296</b>	<b>2'602</b>	<b>2'488</b>		
<b>= Résultat de l'exercice</b>	Fr.	<b>74'604</b>	<b>77'991</b>	<b>81'946</b>	<b>78'180</b>		
(sans revenus accessoires et consommation privée)							

Compte de résultat 2016 à 2018		Région collines (ZC, ZMI)					
		2016	2017	2018	Moyenne		
Fribourg	Région de collines	Exploitations de référence	n	189	206	198	
		Exploitation représentées	n	1'014	982	998	
		Ø ha de SAU par exploitation	ha	27.9	28.8	28.3	
		Ø UGB par exploitation	UGB	39.6	40.8	40.2	
		<b>+ Produits de l'exploitation</b>	Fr.	<b>295'473</b>	<b>304'825</b>	<b>300'149</b>	
		dont produits des végétaux	Fr.	10'082	13'050	11'566	
		dont produits des animaux	Fr.	194'686	204'057	199'372	
		dont paiements directs	Fr.	75'309	76'447	75'878	
		<b>- Charges de matières, march. et services (CMMS)</b>	Fr.	<b>91'156</b>	<b>94'859</b>	<b>93'008</b>	
		dont charges spécifiques des végétaux	Fr.	6'264	7'476	6'870	
		dont charges spécifiques des animaux	Fr.	74'681	77'559	76'120	
		dont travaux par tiers et locations de machines	Fr.	8'980	8'781	8'881	
		<b>= Résultat brut d'exploitation</b>	Fr.	<b>204'317</b>	<b>209'966</b>	<b>207'142</b>	
		<b>- Charges de personnels</b>	Fr.	<b>26'935</b>	<b>31'006</b>	<b>28'971</b>	
		dont charges sociales exploitant(s)	Fr.	9'162	10'833	9'997.50	
		<b>- Autres charges d'exploitation</b>	Fr.	<b>76'332</b>	<b>79'447</b>	<b>77'890</b>	
		dont ERR imm. corp. meubl., charg. véhic./transp.	Fr.	30'969	33'554	32'262	
		dont locations et charges de fermage	Fr.	11'834	11'618	11'726	
		<b>= EBIDTA (résultat d'expl. avant intérêts et amort.)</b>	Fr.	<b>101'050</b>	<b>99'513</b>	<b>100'282</b>	
		<b>- amortissements machines et matériel</b>	Fr.	<b>16'479</b>	<b>16'370</b>	<b>16'425</b>	
<b>= EBIT (résultat d'exploitation avant intérêts)</b>	Fr.	<b>84'571</b>	<b>83'143</b>	<b>83'857</b>			
<b>- intérêts nets (charges et produits financiers)</b>	Fr.	<b>522</b>	<b>484</b>	<b>503</b>			
<b>= EBT (Résultat de l'exploitation)</b>	Fr.	<b>84'049</b>	<b>82'659</b>	<b>83'354</b>			
<b>+ Produits des immeubles de l'exploitation</b>	Fr.	<b>29'228</b>	<b>30'246</b>	<b>29'737</b>			
<b>- Charges des immeubles de l'exploitation</b>	Fr.	<b>45'000</b>	<b>46'857</b>	<b>45'929</b>			
dont amortissements et ajustements	Fr.	21'385	21'360	21'373			
<b>+/- Résultats uniques ou hors période</b>	Fr.	<b>-1'307</b>	<b>-20'968</b>	<b>-11'138</b>			
<b>= Résultat de l'exercice</b>	Fr.	<b>66'970</b>	<b>45'080</b>	<b>56'025</b>			
(sans revenus accessoires et consommation privée)							
Suisse	Région de collines	Exploitations de référence	n	630	632	786	683
		Exploitation représentées	n	9'824	9'626	9'465	9'638
		Ø ha de SAU par exploitation	ha	23.3	23.7	24.1	23.7
		Ø UGB par exploitation	UGB	36.2	36.7	37.4	36.8
		<b>+ Produits de l'exploitation</b>	Fr.	<b>254'740</b>	<b>265'853</b>	<b>283'319</b>	<b>267'971</b>
		dont produits des végétaux	Fr.	15'560	17'807	21'133	18'167
		dont produits des animaux	Fr.	153'230	163'078	173'839	163'382
		dont paiements directs	Fr.	66'133	66'991	68'832	67'319
		<b>- Charges de matières, march. et services (CMMS)</b>	Fr.	<b>93'137</b>	<b>97'565</b>	<b>107'681</b>	<b>99'461</b>
		dont charges spécifiques des végétaux	Fr.	8'477	9'935	9'781	9'398
		dont charges spécifiques des animaux	Fr.	72'791	75'240	84'810	77'614
		dont travaux par tiers et locations de machines	Fr.	9'484	10'583	11'323	10'463
		<b>= Résultat brut d'exploitation</b>	Fr.	<b>161'603</b>	<b>168'288</b>	<b>175'638</b>	<b>168'510</b>
		<b>- Charges de personnels</b>	Fr.	<b>21'591</b>	<b>22'666</b>	<b>25'775</b>	<b>23'344</b>
		dont charges sociales exploitant(s)	Fr.	8'461	8'881	9'656	8'999
		<b>- Autres charges d'exploitation</b>	Fr.	<b>48'123</b>	<b>50'124</b>	<b>53'472</b>	<b>50'573</b>
		dont ERR imm. corp. meubl., charg. véhic./transp.	Fr.	23'411	23'976	24'769	24'052
		dont locations et charges de fermage	Fr.	9'647	11'062	13'071	11'260
		<b>= EBIDTA (résultat d'expl. avant intérêts et amort.)</b>	Fr.	<b>91'889</b>	<b>95'498</b>	<b>96'391</b>	<b>94'593</b>
		<b>- amortissements machines et matériel</b>	Fr.	<b>16'141</b>	<b>17'190</b>	<b>18'827</b>	<b>17'386</b>
<b>= EBIT (résultat d'exploitation avant intérêts)</b>	Fr.	<b>75'748</b>	<b>78'308</b>	<b>77'564</b>	<b>77'207</b>		
<b>- intérêts nets (charges et produits financiers)</b>	Fr.	<b>648</b>	<b>568</b>	<b>652</b>	<b>623</b>		
<b>= EBT (Résultat de l'exploitation)</b>	Fr.	<b>75'100</b>	<b>77'740</b>	<b>76'912</b>	<b>76'584</b>		
<b>+ Produits des immeubles de l'exploitation</b>	Fr.	<b>16'746</b>	<b>18'699</b>	<b>21'431</b>	<b>18'959</b>		
<b>- Charges des immeubles de l'exploitation</b>	Fr.	<b>42'676</b>	<b>42'009</b>	<b>42'031</b>	<b>42'239</b>		
dont amortissements et ajustements	Fr.	19'336	19'440	19'992	19'589		
<b>+/- Résultats uniques ou hors période</b>	Fr.	<b>1'987</b>	<b>1'819</b>	<b>1'934</b>	<b>1'913</b>		
<b>= Résultat de l'exercice</b>	Fr.	<b>51'157</b>	<b>56'249</b>	<b>58'246</b>	<b>55'217</b>		
(sans revenus accessoires et consommation privée)							

Compte de résultat 2016 à 2018		Région montagnes (ZM II - IV)					
		2016	2017	2018	Moyenne		
Fribourg	Région de montagne	Exploitations de référence	n	23	19	21	
		Exploitation représentées	n	152	149	151	
		Ø ha de SAU par exploitation	ha	26.0	30.3	28.2	
		Ø UGB par exploitation	UGB	41.0	37.5	39.3	
		<b>+ Produits de l'exploitation</b>	Fr.	<b>289'086</b>	<b>290'090</b>	<b>289'588</b>	
		dont produits des végétaux	Fr.	1'485	1'455	1'470	
		dont produits des animaux	Fr.	168'959	156'303	162'631	
		dont paiements directs	Fr.	108'671	117'341	113'006	
		<b>- Charges de matières, march. et services (CMMS)</b>	Fr.	<b>86'426</b>	<b>76'443</b>	<b>81'435</b>	
		dont charges spécifiques des végétaux	Fr.	2'733	3'004	2'869	
		dont charges spécifiques des animaux	Fr.	77'272	67'461	72'367	
		dont travaux par tiers et locations de machines	Fr.	6'230	6'191	6'211	
		<b>= Résultat brut d'exploitation</b>	Fr.	<b>202'660</b>	<b>213'647</b>	<b>208'154</b>	
		- Charges de personnels	Fr.	29'567	28'610	29'089	
		dont charges sociales exploitant(s)	Fr.	8'761	9'124	8'943	
		- Autres charges d'exploitation	Fr.	85'609	87'133	86'371	
		dont ERR imm. corp. meubl., charg. véhic./transp.	Fr.	40'754	40'099	40'427	
		dont locations et charges de fermage	Fr.	11'645	14'618	13'132	
		<b>= EBIDTA (résultat d'expl. avant intérêts et amort.)</b>	Fr.	<b>87'484</b>	<b>97'904</b>	<b>92'694</b>	
		- amortissements machines et matériel	Fr.	14'108	15'568	14'838	
<b>= EBIT (résultat d'exploitation avant intérêts)</b>	Fr.	<b>73'376</b>	<b>82'336</b>	<b>77'856</b>			
- intérêts nets (charges et produits financiers)	Fr.	1'447	879	1'163			
<b>= EBT (Résultat de l'exploitation)</b>	Fr.	<b>71'929</b>	<b>81'457</b>	<b>76'693</b>			
+ Produits des immeubles de l'exploitation	Fr.	27'459	26'860	27'160			
- Charges des immeubles de l'exploitation	Fr.	42'374	44'151	43'263			
dont amortissements et ajustements	Fr.	18'686	21'309	19'998			
+/- Résultats uniques ou hors période	Fr.	-915	-1'201	-1'058			
<b>= Résultat de l'exercice</b>	Fr.	<b>56'099</b>	<b>62'965</b>	<b>59'532</b>			
(sans revenus accessoires et consommation privée)							
Suisse	Région de montagne	Exploitations de référence	n	545	585	667	599
		Exploitation représentées	n	10'991	10'769	10'573	10'778
		Ø ha de SAU par exploitation	ha	24.1	24.4	24.8	24.4
		Ø UGB par exploitation	UGB	26.4	27.0	27.7	27.0
		<b>+ Produits de l'exploitation</b>	Fr.	<b>195'753</b>	<b>206'763</b>	<b>209'977</b>	<b>204'164</b>
		dont produits des végétaux	Fr.	5'982	6'860	7'605	6'816
		dont produits des animaux	Fr.	89'566	97'263	100'730	95'853
		dont paiements directs	Fr.	83'454	84'431	85'538	84'474
		<b>- Charges de matières, march. et services (CMMS)</b>	Fr.	<b>53'565</b>	<b>57'412</b>	<b>58'921</b>	<b>56'633</b>
		dont charges spécifiques des végétaux	Fr.	2'609	3'317	3'560	3'162
		dont charges spécifiques des animaux	Fr.	43'874	46'565	48'240	46'226
		dont travaux par tiers et locations de machines	Fr.	4'919	4'967	5'150	5'012
		<b>= Résultat brut d'exploitation</b>	Fr.	<b>142'188</b>	<b>149'351</b>	<b>151'056</b>	<b>147'532</b>
		- Charges de personnels	Fr.	17'992	20'884	21'195	20'024
		dont charges sociales exploitant(s)	Fr.	7'103	7'321	7'567	7'330
		- Autres charges d'exploitation	Fr.	41'572	46'627	46'027	44'742
		dont ERR imm. corp. meubl., charg. véhic./transp.	Fr.	21'789	23'429	22'326	22'515
		dont locations et charges de fermage	Fr.	6'870	9'886	10'372	9'043
		<b>= EBIDTA (résultat d'expl. avant intérêts et amort.)</b>	Fr.	<b>82'624</b>	<b>81'840</b>	<b>83'834</b>	<b>82'766</b>
		- amortissements machines et matériel	Fr.	15'419	15'589	16'958	15'989
<b>= EBIT (résultat d'exploitation avant intérêts)</b>	Fr.	<b>67'205</b>	<b>66'251</b>	<b>66'876</b>	<b>66'777</b>		
- intérêts nets (charges et produits financiers)	Fr.	557	563	551	557		
<b>= EBT (Résultat de l'exploitation)</b>	Fr.	<b>66'648</b>	<b>65'688</b>	<b>66'325</b>	<b>66'220</b>		
+ Produits des immeubles de l'exploitation	Fr.	12'326	15'458	16'743	14'842		
- Charges des immeubles de l'exploitation	Fr.	31'934	31'164	32'805	31'968		
dont amortissements et ajustements	Fr.	15'287	15'705	16'649	15'880		
+/- Résultats uniques ou hors période	Fr.	1'292	1'088	2'031	1'470		
<b>= Résultat de l'exercice</b>	Fr.	<b>48'332</b>	<b>51'070</b>	<b>52'294</b>	<b>50'565</b>		
(sans revenus accessoires et consommation privée)							

## **5. Compte de résultat par unité de 2016 à 2018**

L'analyse des résultats principaux par unité permet de ramener les différentes données à l'hectare ou par UGB. De cette façon l'influence de la structure de l'exploitation est moins prédominante. Cependant, il faut rester prudent car l'influence des branches de production ne peut pas être totalement dissipée.

Pour la région de plaine, la moyenne des exploitations fribourgeoises ramenée à l'unité est inférieure à la moyenne des exploitations suisses pour tous les postes.

La région des collines démontre un résultat brut d'exploitation par hectare de SAU légèrement supérieur à la moyenne suisse.

Pour la région de montagne, la majorité des postes à l'hectare de SAU sont supérieurs à la moyenne suisse. Cependant ramener à l'UGB les postes sont inférieurs à la moyenne suisse.

Résumé des résultats principaux par unité de 2017 à 2018			Moyennes pour toutes les régions			
			Plaine	Collines	Montagne	
Fribourg	Toutes régions	Exploitations de référence	n	191	198	21
		Exploitation représentées	n	1'159	998	151
		Ø ha de SAU par exploitation	ha	30.9	28.3	28.2
		Ø UGB par exploitation	UGB	33.0	40.2	39.3
		<b>Produits de l'exploitation</b>	<b>Fr.</b>	<b>332'470</b>	<b>300'149</b>	<b>289'588</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	10'760	10'589	10'346
		Par UGB	Fr./ UGB	9'750	7'466	7'393
		<b>Résultat brut d'exploitation</b>	<b>Fr.</b>	<b>212'707</b>	<b>207'142</b>	<b>150'037</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	6'884	7'308	5'188
		Par UGB	Fr./ UGB	6'238	5'153	3'903
		<b>EBIDTA (résultat d'expl. avant intérêts et amort.)</b>	<b>Fr.</b>	<b>96'504</b>	<b>100'282</b>	<b>92'694</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	3'123	3'539	3'298
		Par UGB	Fr./ UGB	2'830	2'495	2'372
		<b>EBIT (résultat d'exploitation avant intérêts)</b>	<b>Fr.</b>	<b>78'744</b>	<b>83'857</b>	<b>77'856</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	2'548	2'960	2'770
		Par UGB	Fr./ UGB	2'309	2'087	1'993
		<b>EBT (Résultat de l'exploitation)</b>	<b>Fr.</b>	<b>78'083</b>	<b>83'354</b>	<b>76'693</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	2'527	2'942	2'727
		Par UGB	Fr./ UGB	2'290	2'074	1'963
		<b>Résultat de l'exercice</b>	<b>Fr.</b>	<b>63'514</b>	<b>56'025</b>	<b>59'532</b>
Par ha de SAU	Fr./ ha	2'055	1'983	2'118		
Par UGB	Fr./ UGB	1'863	1'398	1'524		
<b>Cash Flow avant intérêts</b>	<b>Fr.</b>	<b>50'450</b>	<b>42'290</b>	<b>41'602</b>		
Par ha de SAU	Fr./ ha	1'633	1'494	1'497		
Par UGB	Fr./ UGB	1'479	1'053	1'058		

Suisse	Toutes régions	Exploitations de référence	n	1'002	709	626
		Exploitation représentées	n	14'810	9'546	10'671
		Ø ha de SAU par exploitation	ha	28.2	23.9	24.6
		Ø UGB par exploitation	UGB	37.0	37.1	27.4
		<b>Produits de l'exploitation</b>	<b>Fr.</b>	<b>420'055</b>	<b>274'586</b>	<b>208'370</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	14'895	11'499	8'482
		Par UGB	Fr./ UGB	11'352	7'410	7'619
		<b>Résultat brut d'exploitation</b>	<b>Fr.</b>	<b>260'759</b>	<b>171'963</b>	<b>150'204</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	9'247	7'202	6'115
		Par UGB	Fr./ UGB	7'047	4'641	5'492
		<b>EBIDTA (résultat d'expl. avant intérêts et amort.)</b>	<b>Fr.</b>	<b>129'545</b>	<b>95'945</b>	<b>82'837</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	4'593	4'019	3'372
		Par UGB	Fr./ UGB	3'501	2'590	3'029
		<b>EBIT (résultat d'exploitation avant intérêts)</b>	<b>Fr.</b>	<b>105'859</b>	<b>77'936</b>	<b>66'564</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	3'754	3'265	2'710
		Par UGB	Fr./ UGB	2'861	2'104	2'434
		<b>EBT (Résultat de l'exploitation)</b>	<b>Fr.</b>	<b>104'931</b>	<b>77'326</b>	<b>66'007</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	3'721	3'239	2'687
		Par UGB	Fr./ UGB	2'836	2'087	2'414
		<b>Résultat de l'exercice</b>	<b>Fr.</b>	<b>79'969</b>	<b>57'248</b>	<b>51'682</b>
Par ha de SAU	Fr./ ha	2'835	2'398	2'104		
Par UGB	Fr./ UGB	2'161	1'545	1'890		
<b>Cash Flow avant intérêts</b>	<b>Fr.</b>	<b>62'145</b>	<b>47'612</b>	<b>42'628</b>		
Par ha de SAU	Fr./ ha	2'203	1'994	1'735		
Par UGB	Fr./ UGB	1'679	1'285	1'559		

Résultats principaux par unité				Région plaine (ZP, ZIE, ZI)			
				2016	2017	2018	Moyenne
Fribourg	Région de plaine	Exploitations de référence	n		202	180	191
		Exploitation représentées	n	A	1'169	1'148	1'159
		Ø ha de SAU par exploitation	ha	n	30.9	30.9	30.9
		Ø UGB par exploitation	UGB	c	34.1	31.9	33.0
		<b>Produits de l'exploitation</b>	<b>Fr.</b>	e	<b>332'470</b>	<b>333'596</b>	<b>333'033</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	n	10'760	10'796	10'778
		Par UGB	Fr./ UGB	e	9'750	10'458	10'104
		<b>Résultat brut d'exploitation</b>	<b>Fr.</b>	t	<b>212'707</b>	<b>208'673</b>	<b>210'690</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	e	6'884	6'753	6'818
		Par UGB	Fr./ UGB	r	6'238	6'541	6'390
		<b>EBIDTA (résultat d'expl. avant intérêts et amort.)</b>	<b>Fr.</b>	m	<b>96'504</b>	<b>95'066</b>	<b>95'785</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	i	3'123	3'077	3'100
		Par UGB	Fr./ UGB	n	2'830	2'980	2'905
		<b>EBIT (résultat d'exploitation avant intérêts)</b>	<b>Fr.</b>	o	<b>78'744</b>	<b>78'471</b>	<b>78'608</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	l	2'548	2'540	2'544
		Par UGB	Fr./ UGB	o	2'309	2'460	2'385
		<b>EBT (Résultat de l'exploitation)</b>	<b>Fr.</b>	g	<b>78'083</b>	<b>78'550</b>	<b>78'317</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	i	2'527	2'542	2'535
		Par UGB	Fr./ UGB	e	2'290	2'462	2'376
		<b>Résultat de l'exercice</b>	<b>Fr.</b>		<b>63'514</b>	<b>66'846</b>	<b>65'180</b>
Par ha de SAU	Fr./ ha		2'055	2'163	2'109		
Par UGB	Fr./ UGB		1'863	2'095	1'979		
<b>Cash Flow avant intérêts</b>	<b>Fr.</b>		<b>50'450</b>	<b>39'442</b>	<b>44'946</b>		
Par ha de SAU	Fr./ ha		1'633	1'276	1'455		
Par UGB	Fr./ UGB		1'479	1'236	1'358		

Suisse	Région de plaine	Exploitations de référence	n	919	982	1'022	974
		Exploitation représentées	n	15'236	14'966	14'653	14'952
		Ø ha de SAU par exploitation	ha	27.5	27.9	28.5	28.0
		Ø UGB par exploitation	UGB	36.4	36.7	37.3	36.8
		<b>Produits de l'exploitation</b>	<b>Fr.</b>	<b>400'732</b>	<b>413'787</b>	<b>426'323</b>	<b>413'614</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	14'556	14'815	14'974	14'782
		Par UGB	Fr./ UGB	11'009	11'275	11'430	11'238
		<b>Résultat brut d'exploitation</b>	<b>Fr.</b>	<b>246'071</b>	<b>258'296</b>	<b>263'221</b>	<b>255'863</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	8'938	9'248	9'246	9'144
		Par UGB	Fr./ UGB	6'760	7'038	7'057	6'952
		<b>EBIDTA (résultat d'expl. avant intérêts et amort.)</b>	<b>Fr.</b>	<b>121'405</b>	<b>126'901</b>	<b>132'188</b>	<b>126'831</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	4'410	4'544	4'643	4'532
		Par UGB	Fr./ UGB	3'335	3'458	3'544	3'446
		<b>EBIT (résultat d'exploitation avant intérêts)</b>	<b>Fr.</b>	<b>101'164</b>	<b>104'287</b>	<b>107'430</b>	<b>104'294</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	3'675	3'734	3'773	3'727
		Par UGB	Fr./ UGB	2'779	2'842	2'880	2'834
		<b>EBT (Résultat de l'exploitation)</b>	<b>Fr.</b>	<b>100'267</b>	<b>103'444</b>	<b>106'417</b>	<b>103'376</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	3'642	3'704	3'738	3'695
		Par UGB	Fr./ UGB	2'755	2'819	2'853	2'809
		<b>Résultat de l'exercice</b>	<b>Fr.</b>	<b>74'604</b>	<b>77'991</b>	<b>81'946</b>	<b>78'180</b>
Par ha de SAU	Fr./ ha	2'710	2'792	2'878	2'794		
Par UGB	Fr./ UGB	2'050	2'125	2'197	2'124		
<b>Cash Flow avant intérêts</b>	<b>Fr.</b>	<b>54'389</b>	<b>60'803</b>	<b>63'487</b>	<b>59'560</b>		
Par ha de SAU	Fr./ ha	1'976	2'177	2'230	2'128		
Par UGB	Fr./ UGB	1'494	1'657	1'702	1'618		

Résultats principaux par unité			Région collines (ZC, ZMI)				
			2016	2017	2018	Moyenne	
Fribourg	Région de collines	Exploitations de référence	n		189	206	198
		Exploitation représentées	n		1'014	982	998
		Ø ha de SAU par exploitation	ha		27.9	28.8	28.3
		Ø UGB par exploitation	UGB		39.6	40.8	40.2
		<b>Produits de l'exploitation</b>	<b>Fr.</b>		<b>295'473</b>	<b>304'825</b>	<b>300'149</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha		10'590	10'588	10'589
		Par UGB	Fr./ UGB		7'461	7'471	7'466
		<b>Résultat brut d'exploitation</b>	<b>Fr.</b>		<b>204'317</b>	<b>209'966</b>	<b>207'142</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha		7'323	7'293	7'308
		Par UGB	Fr./ UGB		5'160	5'146	5'153
		<b>EBIDTA (résultat d'expl. avant intérêts et amort.)</b>	<b>Fr.</b>		<b>101'050</b>	<b>99'513</b>	<b>100'282</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha		3'622	3'457	3'539
		Par UGB	Fr./ UGB		2'552	2'439	2'495
		<b>EBIT (résultat d'exploitation avant intérêts)</b>	<b>Fr.</b>		<b>84'571</b>	<b>83'143</b>	<b>83'857</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha		3'031	2'888	2'960
		Par UGB	Fr./ UGB		2'136	2'038	2'087
		<b>EBT (Résultat de l'exploitation)</b>	<b>Fr.</b>		<b>84'049</b>	<b>82'659</b>	<b>83'354</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha		3'013	2'871	2'942
		Par UGB	Fr./ UGB		2'122	2'026	2'074
		<b>Résultat de l'exercice</b>	<b>Fr.</b>		<b>66'970</b>	<b>45'080</b>	<b>56'025</b>
Par ha de SAU	Fr./ ha		2'400	1'566	1'983		
Par UGB	Fr./ UGB		1'691	1'105	1'398		
<b>Cash Flow avant intérêts</b>	<b>Fr.</b>		<b>45'757</b>	<b>38'822</b>	<b>42'290</b>		
Par ha de SAU	Fr./ ha		1'640	1'348	1'494		
Par UGB	Fr./ UGB		1'155	952	1'053		

Suisse	Région de collines	Exploitations de référence	n	630	632	786	683
		Exploitation représentées	n	9'824	9'626	9'465	9'638
		Ø ha de SAU par exploitation	ha	23.3	23.7	24.1	23.7
		Ø UGB par exploitation	UGB	36.2	36.7	37.4	36.8
		<b>Produits de l'exploitation</b>	<b>Fr.</b>	<b>254'740</b>	<b>265'853</b>	<b>283'319</b>	<b>267'971</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	10'914	11'217	11'780	11'304
		Par UGB	Fr./ UGB	7'037	7'244	7'575	7'285
		<b>Résultat brut d'exploitation</b>	<b>Fr.</b>	<b>161'603</b>	<b>168'287</b>	<b>175'638</b>	<b>168'509</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	6'924	7'101	7'303	7'109
		Par UGB	Fr./ UGB	4'464	4'585	4'696	4'582
		<b>EBIDTA (résultat d'expl. avant intérêts et amort.)</b>	<b>Fr.</b>	<b>91'889</b>	<b>95'498</b>	<b>96'391</b>	<b>94'593</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	3'937	4'029	4'008	3'991.46
		Par UGB	Fr./ UGB	2'538	2'602	2'577	2'572.60
		<b>EBIT (résultat d'exploitation avant intérêts)</b>	<b>Fr.</b>	<b>75'748</b>	<b>78'307</b>	<b>77'564</b>	<b>77'206</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	3'245	3'304	3'225	3'258
		Par UGB	Fr./ UGB	2'092	2'134	2'074	2'100
		<b>EBT (Résultat de l'exploitation)</b>	<b>Fr.</b>	<b>75'101</b>	<b>77'740</b>	<b>76'912</b>	<b>76'584</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	3'218	3'280	3'198	3'232
		Par UGB	Fr./ UGB	2'075	2'118	2'056	2'083
		<b>Résultat de l'exercice</b>	<b>Fr.</b>	<b>51'158</b>	<b>56'249</b>	<b>58'246</b>	<b>55'218</b>
Par ha de SAU	Fr./ ha	2'192	2'373	2'422	2'329		
Par UGB	Fr./ UGB	1'413	1'533	1'557	1'501		
<b>Cash Flow avant intérêts</b>	<b>Fr.</b>	<b>41'608</b>	<b>45'466</b>	<b>49'757</b>	<b>45'610</b>		
Par ha de SAU	Fr./ ha	1'783	1'918	2'069	1'923		
Par UGB	Fr./ UGB	1'149	1'239	1'330	1'240		

Résultats principaux par unité			Région montagne (ZM II - IV)				
			2016	2017	2018	Moyenne	
Fribourg	Région de montagne	Exploitations de référence	n	23	19	21	
		Exploitation représentées	n	152	149	151	
		Ø ha de SAU par exploitation	ha	26.0	30.3	28.2	
		Ø UGB par exploitation	UGB	41.0	37.5	39.3	
		<b>Produits de l'exploitation</b>	<b>Fr.</b>	<b>289'086</b>	<b>290'090</b>	<b>289'588</b>	
		Par ha de SAU	Fr./ ha	11'119	9'574	10'346	
		Par UGB	Fr./ UGB	7'051	7'736	7'393	
		<b>Résultat brut d'exploitation</b>	<b>Fr.</b>	<b>86'426</b>	<b>213'647</b>	<b>150'037</b>	
		Par ha de SAU	Fr./ ha	3'324	7'051	5'188	
		Par UGB	Fr./ UGB	2'108	5'697	3'903	
		<b>EBIDTA (résultat d'expl. avant intérêts et amort.)</b>	<b>Fr.</b>	<b>87'484</b>	<b>97'904</b>	<b>92'694</b>	
		Par ha de SAU	Fr./ ha	3'365	3'231	3'297.96	
		Par UGB	Fr./ UGB	2'134	2'611	2'372.26	
		<b>EBIT (résultat d'exploitation avant intérêts)</b>	<b>Fr.</b>	<b>73'376</b>	<b>82'336</b>	<b>77'856</b>	
		Par ha de SAU	Fr./ ha	2'822	2'717	2'770	
		Par UGB	Fr./ UGB	1'790	2'196	1'993	
		<b>EBT (Résultat de l'exploitation)</b>	<b>Fr.</b>	<b>71'929</b>	<b>81'457</b>	<b>76'693</b>	
		Par ha de SAU	Fr./ ha	2'767	2'688	2'727	
		Par UGB	Fr./ UGB	1'754	2'172	1'963	
		<b>Résultat de l'exercice</b>	<b>Fr.</b>	<b>56'099</b>	<b>62'965</b>	<b>59'532</b>	
Par ha de SAU	Fr./ ha	2'158	2'078	2'118			
Par UGB	Fr./ UGB	1'368	1'679	1'524			
<b>Cash Flow avant intérêts</b>	<b>Fr.</b>	<b>45'394</b>	<b>37'809</b>	<b>41'602</b>			
Par ha de SAU	Fr./ ha	1'746	1'248	1'497			
Par UGB	Fr./ UGB	1'107	1'008	1'058			
Suisse	Région de montagne	Exploitations de référence	n	545	585	667	599
		Exploitation représentées	n	10'991	10'769	10'573	10'778
		Ø ha de SAU par exploitation	ha	24.1	24.4	24.8	24.4
		Ø UGB par exploitation	UGB	26.4	27.0	27.7	27.0
		<b>Produits de l'exploitation</b>	<b>Fr.</b>	<b>195'753</b>	<b>206'763</b>	<b>209'977</b>	<b>204'164</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	8'126	8'488	8'477	8'364
		Par UGB	Fr./ UGB	7'415	7'658	7'580	7'551
		<b>Résultat brut d'exploitation</b>	<b>Fr.</b>	<b>142'188</b>	<b>149'351</b>	<b>151'056</b>	<b>147'532</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	5'902	6'131	6'098	6'044
		Par UGB	Fr./ UGB	5'386	5'532	5'453	5'457
		<b>EBIDTA (résultat d'expl. avant intérêts et amort.)</b>	<b>Fr.</b>	<b>82'623</b>	<b>81'840</b>	<b>83'834</b>	<b>82'766</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	3'430	3'360	3'384	3'391.29
		Par UGB	Fr./ UGB	3'130	3'031	3'026	3'062.42
		<b>EBIT (résultat d'exploitation avant intérêts)</b>	<b>Fr.</b>	<b>67'204</b>	<b>66'251</b>	<b>66'876</b>	<b>66'777</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	2'790	2'720	2'700	2'736
		Par UGB	Fr./ UGB	2'546	2'454	2'414	2'471
		<b>EBT (Résultat de l'exploitation)</b>	<b>Fr.</b>	<b>66'647</b>	<b>65'688</b>	<b>66'325</b>	<b>66'220</b>
		Par ha de SAU	Fr./ ha	2'767	2'697	2'678	2'714
		Par UGB	Fr./ UGB	2'525	2'433	2'394	2'451
		<b>Résultat de l'exercice</b>	<b>Fr.</b>	<b>48'331</b>	<b>51'070</b>	<b>52'294</b>	<b>50'565</b>
Par ha de SAU	Fr./ ha	2'006	2'096	2'111	2'071		
Par UGB	Fr./ UGB	1'831	1'891	1'888	1'870		
<b>Cash Flow avant intérêts</b>	<b>Fr.</b>	<b>38'137</b>	<b>42'709</b>	<b>42'547</b>	<b>41'131</b>		
Par ha de SAU	Fr./ ha	1'583	1'753	1'718	1'685		
Par UGB	Fr./ UGB	1'445	1'582	1'536	1'521		



## 6. Analyse des centres de coûts

Suite à la mise en œuvre en 2017 du nouveau plan comptable, les statistiques fribourgeoises 2018 ont adopté la nouvelle terminologie. Par conséquent, la méthode de calcul a été modifiée pour certains centres de coûts (par ex. les coûts de travaux par tiers et locations de machines ne sont plus pris en compte dans les coûts de machines). Les données ne sont malheureusement pas disponibles, dans ce format, pour les années précédentes à 2017.

En régions de plaine et de collines, les coûts ont tendance à évoluer à la hausse, ceci en raison du renchérissement des charges de bâtiments et de main d'œuvre. Cependant les coûts de machines et de travaux par tiers impactent peu cette évolution. A titre d'exemple, en 2018, pour ces mêmes régions, ceux-ci augmentent de 35 Fr./ha alors que les charges de personnel augmentent de 113 Fr./ha. De plus, en comparaison nationale, les coûts de mécanisation se situent systématiquement en dessous de la moyenne suisse calculée par l'ART.

Pour la région de plaine, le total des coûts est largement inférieur à la moyenne suisse. Cette différence provient principalement de charges de personnels (-841 CHF/ha) ainsi que de charges de bâtiments et d'améliorations foncières (- 655 CHF/ha) plus basses pour l'année 2018.

Pour la région des collines, le total des coûts a légèrement augmenté par rapport à l'année 2017. Cette augmentation provient principalement des charges de personnels (+113 CHF/ha). La tendance est également visible pour la Suisse (+116 CHF/ha). Toutefois, les coûts totaux de l'année 2018 restent inférieurs à ceux de la Suisse, exceptés pour les frais généraux. Cette différence (-278 CHF/ha) est principalement marquée par des coûts de bâtiments et d'améliorations foncières plus faibles sur Fribourg.

Pour la région de montagne, des coûts totaux plus élevés sont constatés (+692 CHF/ha) par rapport à la Suisse. Les coûts de mécanisations propres et les frais généraux présentent les différences les plus importantes. Cependant, avec uniquement 19 exploitations prises dans la statistique, il faut rester prudent dans l'analyse des résultats.

Analyse des centres de coûts			Région plaine (ZP,ZIE, ZI)								
Année	Données générales		Coûts de mécanisation propre <sup>1</sup>	<i>Dont amort.</i>	Bâtiments + am.foncières <sup>2</sup>	<i>Dont amort.</i>	Frais généraux	Charges de personnels <sup>3</sup>	Locations et charges de fermage	Intérêts des dettes et résultat financier <sup>4</sup>	Total
	Nombre	SAU									
	n	ha									
<b>Fribourg</b>			Ancienne terminologie								
2015	234	25.6									
2016	208	25.7									
2017	202	30.9	1'633	574	1'157	525	558	1'062	563	21	4'994
2018	180	31.0	1'490	536	1'154	533	521	1'174	530	-3	4'867
<i>Moyenne</i>	206	28.3	1'562	555	1'156	529	540	1'118	547	9	4'930
<b>Suisse</b>											
2015	975	27.1	1'844	730	1'785	841	792	1'926	575	36	6'957
2016	919	27.5	1'873	735	1'707	831	800	2'018	572	33	7'004
2017	982	27.9	1'980	810	1'713	874	810	2'065	660	30	7'257
2018	1'022	28.5	1'965	870	1'809	909	762	2'015	730	36	7'317
<i>Moyenne</i>	975	27.8	1'915	786	1'754	864	791	2'006	634	34	7'134

<sup>1</sup> Les coûts de travaux par tiers et location de machine ne sont pas compris

<sup>2</sup> Les installations fixes sont comprises

<sup>3</sup> Les charges sociales des exploitants ne sont pas comprises

<sup>4</sup> Les intérêts hypothécaires ne sont pas compris

Analyse des centres de coûts			Région collines (ZC, ZMI)								
Année	Données générales		Coûts de mécanisation propre <sup>1</sup>	<i>Dont amort.</i>	Bâtiments + am.fonciers <sup>2</sup>	<i>Dont amort.</i>	Frais généraux	Charges de personnels <sup>3</sup>	Locations et charges de fermage	Intérêts des dettes et résultat financier <sup>4</sup>	Total
	Nombre	SAU									
	n	ha									
<b>Fribourg</b>			Ancienne terminologie								
2015	238	25.6									
2016	172	25.7									
2017	189	27.9	1'699	590	1'611	766	594	964	424	19	5'311
2018	206	28.8	1'734	569	1'627	742	576	1'077	405	17	5'436
<i>Moyenne</i>	<i>201</i>	<i>27.0</i>	<i>1'717</i>	<i>580</i>	<i>1'619</i>	<i>754</i>	<i>585</i>	<i>1'021</i>	<i>415</i>	<i>18</i>	<i>5'374</i>
<b>Suisse</b>											
2015	657	23.0	1'747	709	1'721	760	503	939	400	27	5'337
2016	630	23.3	1'695	692	1'828	828	506	925	413	28	5'395
2017	632	23.7	1'737	725	1'773	820	502	956	467	24	5'459
2018	786	24.1	1'813	783	1'748	831	511	1'072	543	27	5'714
<i>Moyenne</i>	<i>676</i>	<i>23.5</i>	<i>1'748</i>	<i>727</i>	<i>1'767</i>	<i>810</i>	<i>506</i>	<i>973</i>	<i>456</i>	<i>27</i>	<i>5'476</i>

<sup>1</sup> Les coûts de travaux par tiers et location de machine ne sont pas compris

<sup>2</sup> Les installations fixes sont comprises

<sup>3</sup> Les charges sociales des exploitants ne sont pas comprises

<sup>4</sup> Les intérêts hypothécaires ne sont pas compris

Analyse des centres de coûts			Région montagne (ZM II - IV)								
Année	Données générales		Coûts de mécanisation propre <sup>1</sup>	<i>Dont amort.</i>	Bâtiments + am.foncières <sup>2</sup>	<i>Dont amort.</i>	Frais généraux	Charges de personnels <sup>3</sup>	Locations et charges de fermage	Intérêts des dettes et résultat financier <sup>4</sup>	Total
	Nombre	SAU									
	n	ha									
<b>Fribourg</b>			Ancienne terminologie								
2015	30	26.7									
2016	17	29.8									
2017	23	26.5	2'071	533	1'599	705	668	1'116	440	55	5'949
2018	19	30.3	1'836	513	1'456	703	571	944	482	29	5'318
<i>Moyenne</i>	22	28.3	1'954	523	1'528	704	620	1'030	461	42	5'634
<b>Suisse</b>											
2015	566	23.6	1'570	649	1'366	631	423	722	284	32	4'397
2016	545	24.1	1'545	640	1'326	635	411	747	285	23	4'337
2017	585	24.4	1'602	640	1'279	645	427	857	406	23	4'594
2018	667	24.8	1'586	685	1'324	672	419	856	419	22	4'626
<i>Moyenne</i>	591	24.2	1'575	653	1'324	645	420	795	348	25	4'488

<sup>1</sup> Les coûts de travaux par tiers et location de machine ne sont pas compris

<sup>2</sup> Les installations fixes sont comprises

<sup>3</sup> Les charges sociales des exploitants ne sont pas comprises

<sup>4</sup> Les intérêts hypothécaires ne sont pas compris

## **7. Flux financiers**

La variation de la trésorerie nette globale (VTNG) moyenne de 2017 et 2018 des exploitations fribourgeoises est supérieure à celle des exploitations suisses pour les régions de collines et de montagnes. Cette différence s'explique par un excédent sur opération courante (ESO) ainsi que par des opérations d'investissement moins prononcées pour les exploitations fribourgeoises.

Pour la région de plaine, la VTNG indique que les exploitations fribourgeoises ont dégagé en moyenne moins de liquidités sur la période 2017 à 2018 que celles de Suisse. Cette situation s'explique par des liquidités provenant de l'exploitation et du privé (ESO) plus faible en comparaison suisse.

Résumé des flux financiers de 2017 à 2018				Moyennes pour toutes les régions		
				Plaine	Collines	Montagne
Fribourg	Toutes régions	Exploitations de référence	n	191	198	21
		Exploitation représentées	n	1'159	998	151
		<b>ESO (excédent sur opération courante)</b>	<b>Fr.</b>	<b>97'954</b>	<b>99'660</b>	<b>84'040</b>
		<b>Cash-flow avant intérêts</b>	<b>Fr.</b>	<b>44'946</b>	<b>42'290</b>	<b>41'602</b>
		<b>Excédent / manque de financement avant intérêts</b>	<b>Fr.</b>	<b>3'016</b>	<b>8'511</b>	<b>3'487</b>
		<b>VTNG</b>	<b>Fr.</b>	<b>7'842</b>	<b>9'008</b>	<b>11'285</b>
		(variation de la trésorerie nette globale)				
Suisse	Toutes régions	Exploitations de référence	n	1'002	709	626
		Exploitation représentées	n	14'810	9'546	10'671
		<b>ESO (excédent sur opération courante)<sup>1</sup></b>	<b>Fr.</b>	<b>109'836</b>	<b>79'336</b>	<b>70'653</b>
		<b>Cash-flow avant intérêts<sup>2</sup></b>	<b>Fr.</b>	<b>62'145</b>	<b>47'612</b>	<b>45'705</b>
		<b>Excédent / manque de financement avant intérêts</b>	<b>Fr.</b>	<b>6'379</b>	<b>-1'091</b>	<b>-2'736</b>
		<b>VTNG<sup>3</sup></b>	<b>Fr.</b>	<b>11'471</b>	<b>4'974</b>	<b>4'304</b>
		(variation de la trésorerie nette globale)				

<sup>1</sup> Dans le rapport ART la terminologie utilisée est "flux de trésorerie entreprise"

<sup>2</sup> Dans le rapport ART la terminologie utilisée est "flux de trésorerie entreprise et privé"

<sup>3</sup> Dans le rapport ART la terminologie utilisée est "variation des liquidités"

Flux financiers de 2016 à 2018			Région plaine (ZP, ZIE, ZI)				
			2016	2017	2018	Moyenne	
Fribourg	Région de plaine	Exploitations de référence	n	202	180	191	
		Exploitation représentées	n	1'169	1'148	1'159	
		<b>ESO (excédent sur opération courante)</b>	Fr.	100'653	95'254	97'954	
		<b>Cash-flow avant intérêts</b>	Fr.	50'450	39'442	44'946	
		<b>Excédent / manque de financement avant intérêts</b>	Fr.	1'701	4'331	3'016	
		<b>VTNG</b>	Fr.	3'595	12'088	7'842	
		(variation de la trésorerie nette globale)					
Suisse	Région de plaine	Exploitations de référence	n	919	982	1'022	974
		Exploitation représentées	n	15'236	14'966	14'653	14'952
		<b>ESO (excédent sur opération courante)<sup>1</sup></b>	Fr.	97'825	107'781	111'890	105'832
		<b>Cash-flow avant intérêts<sup>2</sup></b>	Fr.	54'389	60'803	63'487	59'560
		<b>Excédent / manque de financement avant intérêts</b>	Fr.	-8'413	5'884	6'874	1'448
		<b>VTNG<sup>3</sup></b>	Fr.	4'150	9'683	13'258	9'030
		(variation de la trésorerie nette globale)					

<sup>1</sup> Dans le rapport ART la terminologie utilisée est "flux de trésorerie entreprise"

<sup>2</sup> Dans le rapport ART la terminologie utilisée est "flux de trésorerie entreprise et privé"

<sup>3</sup> Dans le rapport ART la terminologie utilisée est "variation des liquidités"

Flux financiers de 2016 à 2018			Région collines (ZC, ZMI)				
			2016	2017	2018	Moyenne	
Fribourg	Région de collines	Exploitations de référence	n	189	206	198	
		Exploitation représentées	n	1'014	982	998	
		<b>ESO (excédent sur opération courante)</b>	Fr.	97'903	101'416	99'660	
		<b>Cash-flow avant intérêts</b>	Fr.	45'757	38'822	42'290	
		<b>Excédent / manque de financement avant intérêts</b>	Fr.	-1'447	18'468	8'511	
		<b>VTNG</b>	Fr.	7'287	10'729	9'008	
		(variation de la trésorerie nette globale)					
Suisse	Région de collines	Exploitations de référence	n	630	632	786	683
		Exploitation représentées	n	9'824	9'626	9'465	9'638
		<b>ESO (excédent sur opération courante)<sup>1</sup></b>	Fr.	69'944	77'195	81'476	76'205
		<b>Cash-flow avant intérêts<sup>2</sup></b>	Fr.	41'608	45'466	49'757	45'610
		<b>Excédent / manque de financement avant intérêts</b>	Fr.	-1'991	3'333	-5'515	-1'391
		<b>VTNG<sup>3</sup></b>	Fr.	7'259	5'223	4'725	5'736
		(variation de la trésorerie nette globale)					

<sup>1</sup> Dans le rapport ART la terminologie utilisée est "flux de trésorerie entreprise"

<sup>2</sup> Dans le rapport ART la terminologie utilisée est "flux de trésorerie entreprise et privé"

<sup>3</sup> Dans le rapport ART la terminologie utilisée est "variation des liquidités"



Flux financiers de 2016 à 2018				Région montagnes (ZM II - IV)			
				2016	2017	2018	Moyenne
Fribourg	Région de montagne	Exploitations de référence	n	Ancienne terminologie	23	19	21
		Exploitation représentées	n		152	149	151
		<b>ESO (excédent sur opération courante)</b>	Fr.		83'139	84'941	84'040
		<b>Cash-flow avant intérêts</b>	Fr.		45'394	37'809	41'602
		<b>Excédent / manque de financement avant intérêts</b>	Fr.		1'492	5'481	3'487
		<b>VTNG</b>	Fr.		3'374	19'195	11'285
		(variation de la trésorerie nette globale)					
Suisse	Région de montagne	Exploitations de référence	n	545	585	667	599
		Exploitation représentées	n	10'991	10'769	10'573	10'778
		<b>ESO (excédent sur opération courante)<sup>1</sup></b>	Fr.	63'525	69'549	71'757	68'277
		<b>Cash-flow avant intérêts<sup>2</sup></b>	Fr.	38'137	42'709	48'701	43'182
		<b>Excédent / manque de financement avant intérêts</b>	Fr.	2'538	682	-6'154	-978
		<b>VTNG<sup>3</sup></b>	Fr.	6'822	8'479	128	5'143
		(variation de la trésorerie nette globale)					

<sup>1</sup> Dans le rapport ART la terminologie utilisée est "flux de trésorerie entreprise"

<sup>2</sup> Dans le rapport ART la terminologie utilisée est "flux de trésorerie entreprise et privé"

<sup>3</sup> Dans le rapport ART la terminologie utilisée est "variation des liquidités"

## 8. Analyse sur la base des ratios

Le ratio du degré de liquidité 2 pour l'année 2018 indique que les exploitations fribourgeoises ont suffisamment de liquidités pour payer leurs dettes à court terme. Elles possèdent même une marge de sécurité avec un pourcentage supérieur à 120%, qui permet de payer ses dettes à court terme et garder une marge de 20%.

Le degré de financement propre indique la part de propriété de l'exploitant dans son entreprise. Ce taux est en général bas en début de carrière et devrait augmenter au fil des années. Les résultats indiquent que le taux de propriété est plus élevé pour les exploitations fribourgeoises en plaine (45%). En comparaison avec les données suisses, les exploitations fribourgeoises possèdent un degré de financement propre inférieur.

En 2018, les exploitations fribourgeoises ont besoin de plus de temps que la moyenne des exploitations suisses pour rembourser leurs dettes en utilisant toutes leurs liquidités. Ce résultat est donné par l'horizon de désendettement qui indique le nombre d'années théoriques nécessaires pour rembourser ses dettes en employant toutes ses liquidités disponibles.

La division du résultat brut d'exploitation par les produits de l'exploitation indique la part de produits disponibles après les charges de matières, marchandises et service (CMMS). La statistique fribourgeoise et suisse indique que la part est plus élevée pour les exploitations en zone de montagne (72%). Les exploitations fribourgeoises en zone des collines possèdent un pourcentage supérieur aux exploitations suisses correspondantes (+6%).

La part de produits disponibles après la déduction des autres charges est plus basse pour les exploitations fribourgeoises (EBIDTA + ch. de person./ produit de l'expl.).

Résumé de l'analyse sur la base des ratios de 2017 à 2018			Moyennes pour toutes les régions			
			Plaine	Collines	Montagne	
Fribourg	Toutes régions	Exploitations de référence	n	191	198	21
		Exploitation représentées	n	1'159	998	151
		<b>Degré de liquidité 2</b>	%	414	395	999
		(AC hors stocks/ FE exigibles à CT) x 100				
		<b>Degré de financement propre</b>	%	45	38	42
		(FP/ actifs totaux) x 100				
		<b>Horizon de désendettement</b>	années	8.30	11.70	11.48
		FE-(liquidité+titres+créances) / CF				
		<b>Résultat brut d'expl. / produits de l'expl.</b>	%	63	69	72
		(Résultat brut d'expl. / produits de l'expl.) x 100				
<b>(EBITDA + ch. de person.) / produits de l'expl.</b>	%	39	43	42		
(EBITDA + ch. de person.) / produits de l'expl.) x 100						
Suisse	Toutes régions	Exploitations de référence	n	1'002	709	626
		Exploitation représentées	n	14'810	9'546	10'671
		<b>Degré de liquidité 2</b>	%	481	453	582
		(AC hors stocks/ FE exigibles à CT) x 100				
		<b>Degré de financement propre</b>	%	50	50	52
		(FP/ actifs totaux) x 100				
		<b>Horizon de désendettement <sup>1</sup></b>	années	7.25	8.08	6.83
		FE-(liquidité+titres+créances) / CF				
		<b>Résultat brut d'expl. / produits de l'expl. <sup>2</sup></b>	%	62	63	72
		(Résultat brut d'expl. / produits de l'expl.) x 100				
<b>(EBITDA + ch. de person.) / produits de l'expl.</b>	%	45	44	50		
(EBITDA + ch. de person.) / produits de l'expl.) x 100						

<sup>1</sup> Dans le rapport ART la terminologie utilisée est "facteur d'endettement"

<sup>2</sup> Dans le rapport ART la terminologie utilisée est "marge brute"

Analyse sur la base des ratios			Région plaine (ZP, ZIE, ZI)			
			2016	2017	2018	Moyenne
Fribourg	Région de plaine	Exploitations de référence	n	202	180	191
		Exploitation représentées	n	1'169	1'148	1'159
		<b>Degré de liquidité 2</b>	%	-	414	414
		(AC hors stocks/ FE exigibles à CT) x 100				
		<b>Degré de financement propre</b>	%	45	46	45
		(FP/ actifs totaux) x 100				
		<b>Horizon de désendettement</b>	années	-	8.30	8.30
		FE-(liquidité+titres+créances) / CF				
		<b>Résultat brut d'expl. / produits de l'expl.</b>	%	64	63	63
(Résultat brut d'expl. / produits de l'expl.) x 100						
<b>(EBITDA + ch. de person.) / produits de l'expl.</b>	%	39	39	39		
(EBITDA + ch. de person.) / produits de l'expl.) x 100						

Suisse	Région de plaine	Exploitations de référence	n	919	982	1'022	974
		Exploitation représentées	n	15'236	14'966	14'653	14'952
		<b>Degré de liquidité 2</b>	%	471	459	502	477
		(AC hors stocks/ FE exigibles à CT) x 100					
		<b>Degré de financement propre</b>	%	51	50	50	51
		(FP/ actifs totaux) x 100					
		<b>Horizon de désendettement <sup>1</sup></b>	années	8.02	7.28	7.22	7.51
		FE-(liquidité+titres+créances) / CF					
		<b>Résultat brut d'expl. / produits de l'expl.<sup>2</sup></b>	%	61	62	62	62
(Résultat brut d'expl. / produits de l'expl.) x 100							
<b>(EBITDA + ch. de person.) / produits de l'expl.</b>	%	44	45	44	44		
(EBITDA + ch. de person.) / produits de l'expl.) x 100							

<sup>1</sup> Dans le rapport ART la terminologie utilisée est "facteur d'endettement"

<sup>2</sup> Dans le rapport ART la terminologie utilisée est "marge brute"

Analyse sur la base des ratios			Région collines (ZC, ZMI)			
			2016	2017	2018	Moyenne
Fribourg	Région de collines	Exploitations de référence	n	189	206	198
		Exploitation représentées *	n	1'014	982	998
		<b>Degré de liquidité 2</b>	%	-	395	395
		(AC hors stocks/ FE exigibles à CT) x 100				
		<b>Degré de financement propre</b>	%	37	38	38
		(FP/ actifs totaux) x 100				
		<b>Horizon de désendettement</b>	années	-	11.70	11.70
		FE-(liquidité+titres+créances) / CF				
		<b>Résultat brut d'expl. / produits de l'expl.</b>	%	69	69	69
(Résultat brut d'expl. / produits de l'expl.) x 100						
<b>(EBITDA + ch. de person.) / produits de l'expl.</b>	%	43	43	43		
(EBITDA + ch. de person.) / produits de l'expl.) x 100						

Suisse	Région de collines	Exploitations de référence	n	630	632	786	683
		Exploitation représentées	n	9'824	9'626	9'465	9638
		<b>Degré de liquidité 2</b>	%	493	451	455	466
		(AC hors stocks/ FE exigibles à CT) x 100					
		<b>Degré de financement propre</b>	%	48	49	51	50
		(FP/ actifs totaux) x 100					
		<b>Horizon de désendettement</b> <sup>1</sup>	années	9.28	8.09	8.07	8.48
		FE-(liquidité+titres+créances) / CF					
		<b>Résultat brut d'expl. / produits de l'expl.</b> <sup>2</sup>	%	63	63	62	63
(Résultat brut d'expl. / produits de l'expl.) x 100							
<b>(EBITDA + ch. de person.) / produits de l'expl.</b>	%	45	44	43	44		
(EBITDA + ch. de person.) / produits de l'expl.) x 100							

<sup>1</sup> Dans le rapport ART la terminologie utilisée est "facteur d'endettement"

<sup>2</sup> Dans le rapport ART la terminologie utilisée est "marge brute"

Analyse sur la base des ratios			Région montagne (ZM II - IV)				
			2016	2017	2018	Moyenne	
Fribourg	Région de montagne	Exploitations de référence	n	23	19	21	
		Exploitation représentées	n	152	149	151	
		<b>Degré de liquidité 2</b>	%	-	999	999	
		(AC hors stocks/ FE exigibles à CT) x 100					
		<b>Degré de financement propre</b>	%	40	44	42	
		(FP/ actifs totaux) x 100					
		<b>Horizon de désendettement</b>	années	-	11.48	11.48	
		FE-(liquidité+titres+créances) / CF					
		<b>Résultat brut d'expl. / produits de l'expl.</b>	%	70	74	72	
(Résultat brut d'expl. / produits de l'expl.) x 100							
<b>(EBITDA + ch. de person.)/ produits de l'expl.</b>	%	40	44	42			
(EBITDA + ch. de person.)/ produits de l'expl.) x 100							
Suisse	Région de montagne	Exploitations de référence	n	545	585	667	599
		Exploitation représentées	n	10'991	10'769	10'573	10'778
		<b>Degré de liquidité 2</b>	%	620	582	582	595
		(AC hors stocks/ FE exigibles à CT) x 100					
		<b>Degré de financement propre</b>	%	53	52	52	53
		(FP/ actifs totaux) x 100					
		<b>Horizon de désendettement</b> <sup>1</sup>	années	7.11	6.60	7.05	6.92
		FE-(liquidité+titres+créances) / CF					
		<b>Résultat brut d'expl. / produits de l'expl.</b> <sup>2</sup>	%	73	72	72	72
(Résultat brut d'expl. / produits de l'expl.) x 100							
<b>(EBITDA + ch. de person.)/ produits de l'expl.</b>	%	51	50	50	50		
(EBITDA + ch. de person.)/ produits de l'expl.) x 100							

<sup>1</sup> Dans le rapport ART la terminologie utilisée est "facteur d'endettement"

<sup>2</sup> Dans le rapport ART la terminologie utilisée est "marge brute"

## 9. La capacité financière de l'exploitation agricole

Le cash-flow avant intérêts et privés est un indicateur pour évaluer la possibilité pour l'entreprise agricole d'assurer sa viabilité à long terme. Il indique si les liquidités dégagées par l'activité agricole suffisent à couvrir les dépenses privées, les opérations d'investissement (renouvellement usuel du parc machines) et les opérations de financement, en particulier les remboursements et les intérêts des dettes.

Afin d'éviter l'influence des données situées aux extrêmes de l'échantillon (valeurs très faibles ou valeurs très élevées), le choix s'est porté sur une analyse de la médiane. Pour rappel, elle indique la valeur qui partage un échantillon en deux : il y a donc autant d'unités qui se situent en dessus qu'en dessous de la médiane. Dans cette étude, 50% des exploitations présentent un cash-flow à la fois supérieur et inférieur à 84'815 CHF pour 2018.

Si 25% d'entre elles dégagent un cash-flow supérieur à 132'119 CHF par année, il n'en demeure pas moins que le 75% des entreprises restantes se situent en dessous de cette valeur. Fort de ce constat, la recherche de revenus accessoires apparaît souvent comme nécessaire au développement de l'entreprise. En outre, l'analyse du cash-flow par hectare indique un écart important entre le quartile inférieur et le quartile supérieur, ceci sans être influencé par la surface de l'exploitation (SAU).

<b>2018</b>	<b>Cash-flow avant intérêts et privés</b>		<b>Cash-flow avant intérêts et privés par hectare</b>
	CHF		CHF/ha
<b>Médiane</b>	84'815		2'970
<b>Quartiles</b>	Tri de l'échantillon selon le cash-flow		Tri de l'échantillon selon le cash-flow par hectare
Q1 (25% inférieur)	50'552		1'982
Q2 (50%)	84'815		2'970
Q3 (25% supérieur)	132'119		4'200
N= 405 exploitations, SAU= 30.7 ha (médiane= valeur qui partage l'échantillon en deux)			

Contacts :

## **Grangeneuve**

Centre de conseils agricoles

Secteur Economie d'entreprise et comptabilité

Rte de Grangeneuve 31

1725 Posieux

T : +41 26 305 58 00      e-mail : [iagcca@fr.ch](mailto:iagcca@fr.ch)