



# ANALYSE DE GROUPE RECOLTE 2021

Moyenne de l'ensemble des exploitations du groupe

Groupe n°1 : céréaliers < 80 Ha

Groupe n°3 : céréaliers 80 - 160 Ha

Groupe n°5 : céréaliers > 160 Ha

Groupe n°7 : SCOP + cultures industrielles

Quart supérieur des exploitations classées avec l'EBE

Groupe n°2 : élite céréaliers < 80 Ha

Groupe n°4 : élite céréaliers 80 - 160 Ha

Groupe n°6 : élite céréaliers > 160 Ha

Groupe n°8 : élite SCOP + cultures industrielles

# Analyse des résultats

Ces statistiques pour la campagne 2021 ont été élaborées à partir des données comptables d'environ 350 de nos adhérents agriculteurs, ayant clôturé leurs comptes annuels en 2021 (dates de clôtures entre août et décembre 2021).

Classées par systèmes d'exploitations comparables, ces données présentent les moyennes de groupe ainsi que la moyenne du groupe « élite », à savoir les 25% de l'effectif présentant les meilleurs EBE/Ha.

La hausse des cours amorcée fin 2020 s'est poursuivie et la récolte 2021 a globalement bénéficié de bon s prix de vente dès la moisson qui ont augmenté continuellement sur la campagne, et décollé franchement avec une grande volatilité au début de la guerre en Ukraine fin février 2022.

Si le conflit russo-ukrainien impacte actuellement très fortement les prix des intrants (azote minérale et carburants en tête, prix des aliments pour les éleveurs), la récolte 2021 n'était pas encore concernée par ces hausses. La campagne a même bénéficié de coûts d'intrants relativement bas.

Les performances économiques pour 2021 sont donc extrêmement favorables. En système céréalier, l'EBE moyen atteint 1052 €/Ha, dépassant les précédents maxima de 2012 et 2007. Le graphique ci-dessous illustre l'évolution des EBE/Ha pour les différents systèmes de production depuis 2015.

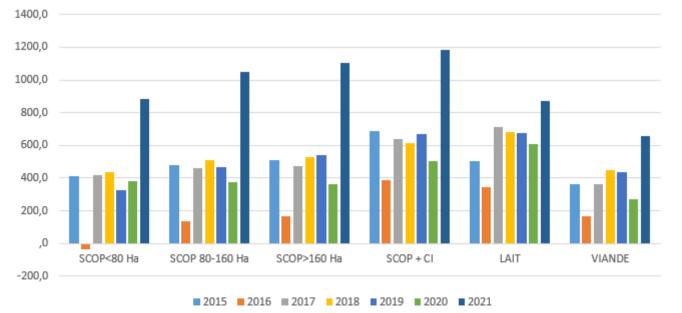
En élevages, souvent associés à des cultures de vente dans notre département, les EBE sont aussi historiquement élevés, bénéficiant eux aussi de la hausse des cours des céréales.

Le prix du lait a également légèrement augmenté en 2021. L'EBE moyen en système laitier progresse à 872 €/Ha.

Ces bons EBE 2021 n'empêchent pas toujours les problèmes de trésorerie : l'explosion du coût des intrants pour la récolte 2022 peut être difficile à financer dans certains cas.

Rappelons enfin qu'il s'agit de tendances générales et qu'il existe des disparités entre exploitations et zones géographiques tributaires d'un grand nombre de facteurs externes. La commercialisation aura été déterminante pour cet exercice 2021.

#### Evolution de l'EBE/Ha de 2015 à 2021 en €/Ha





### PRESENTATION DES EXPLOITATIONS

	SCOP<80 HA 2021	ELITE SCOP<80 HA 2021	SCOP 80-160 Ha 2021	élite SCOP 80-160 Ha 2021	SCOP>160 HA 2021	ELITE SCOP>160 HA R21	CULT IND+SCOP R21	ELITE CULT IND+SCOP R21
Nombre d'exploitations par groupe	58	15	140	35	36	9	29	7

LA MAIN D'OEUVRE (UTH)										
SCOP<80 HA 2021 SCOP<80 HA 2021 SCOP 80-160 Ha 2021 SCOP>160 HA 2021 R21 SCOP>160 HA 2021 SCOP>160 HA 2021 R21 SCOP>160 HA										
Exploitants	1.02	1.00	1.06	1.03	1.33	1.11	1.21	1.00		
Salarié à temps plein	0.01		0.07	0.02	0.42	0.39	0.51	0.06		
Salarié à temps partiel										
Nombre total d'UTH	1.02	1.00	1.13	1.05	1.75	1.50	1.72	1.06		

LE FONCIER (HA)										
	SCOP<80 HA 2021	ELITE SCOP<80 HA 2021	SCOP 80-160 Ha 2021	élite SCOP 80-160 Ha 2021	SCOP>160 HA 2021	ELITE SCOP>160 HA R21	CULT IND+SCOP R21	ELITE CULT IND+SCOP R21		
Propriété	10.0	7.4	19.8	27.3	9.3	18.1	7.3	12.6		
Fermage	42.2	48.6	89.7	91.2	185.6	187.1	89.6	97.1		
Mise à disposition	1.5	4.9	5.2	3.0	31.0	17.7	23.2	4.9		
Métayage										
SAU	53.7	60.9	114.7	121.6	225.9	222.9	122.3	114.6		



### PRESENTATION DES EXPLOITATIONS

	L'ASSOLEMENT GLOBAL										
SCOP<80 HA 2021 ELITE SCOP 80-160 Ha 2021 SCOP>160 HA 2021 SCOP>160 HA 2021 ELITE SCOP>160 HA R21 IND+SCOP R21											
SAU	53.7	60.9	114.7	121.6	225.9	222.9	122.3	114.6			
Surface récoltée totale	53.9	60.8	114.7	121.5	227.1	221.3	122.3	114.9			
Surface cultures de vente	53.3	60.8	113.2	120.3	225.8	219.4	121.4	114.8			
Céréales Oléagineux Protéagineux	53.1	60.8	112.8	119.4	224.9	219.4	95.6	96.1			
Cultures industrielles	0.1		0.4	0.9	0.9		25.8	18.7			
Surface fourragère (SFP)	0.7		1.5	1.2	1.3	1.9	0.9	0.1			
Prairies Permanentes	0.5		1.1	1.0	0.9	1.4	0.2	0.1			
Cultures fourragères	0.1		0.3	0.2	0.4	0.5	0.6				
Cultures spécialisées											
Cultures pérennes											



## ASSOLEMENT DES EXPLOITATIONS

	SCOP<80 HA 2021	ELITE SCOP<80 HA 2021	SCOP 80-160 Ha 2021	élite SCOP 80-160 Ha 2021	SCOP>160 HA 2021	ELITE SCOP>160 HA R21	CULT IND+SCOP R21	ELITE CULT IND+SCOP R21
SAU Totale	53.7	60.9	114.7	121.6	225.9	222.9	122.3	114.6
Surface des cultures de vente assolées	53.3	60.8	113.2	120.3	225.8	219.4	121.4	114.8
Blé tendre	22.73	27.51	47.05	49.96	103.08	100.00	28.05	34.57
Blé dur	0.58	1.63	3.32	5.28	5.30	12.20	14.62	16.53
Blé dur irrigué				0.88			0.55	
Blé tendre Bio			0.56				5.22	3.30
Blé améliorant							5.77	
Escourgeon	9.39	9.78	19.82	19.58	32.31	33.49	3.65	4.00
Orge de printemps	1.57	0.56	2.36	2.89	5.19	1.95	6.94	1.58
Colza	13.03	18.90	25.45	27.25	54.95	59.30	11.98	14.72
Féveroles					0.44			
Pois protéagineux	0.49		2.12	2.06	1.22		0.81	
Pois protéagineux semences						1.02		
Mais grain	1.18		2.28	2.69	3.65	1.55	2.07	4.01
Maïs grain irrigué			1.69	2.75	4.86	6.41	4.82	8.60
Avoine			0.55	1.09				
Seigle					0.53			
Lin oléagineux					2.10			
Tournesol Bio							0.65	
Sarrasin Bio							0.77	
Diverses céréales				0.41	1.50		1.93	1.80
Céréales diverses Bio							0.43	
Semences diverses								1.19
Jachère annuelle	2.39	2.27	3.38	2.62	8.61	3.19	2.68	0.98
Lentille Bio								1.05
Autres protéagineux				0.45			1.53	2.10
Protéagineux divers Bio								1.51
Autres oléagineux							0.65	
Pommes de terre conso					0.56		4.56	5.60
Betteraves sucrières					0.32		9.04	2.55
Pois verts (plein champ)							0.72	
Oignons (plein champ)							1.00	0.77



## ASSOLEMENT DES EXPLOITATIONS

Haricots verts (plein champ)							1.30	2.80
Haricot plein champ irrigué							1.71	
Haricot flageolet plein champ							0.38	
Echalotte irrigué							0.22	0.60
Autres cultures légumière de plein champ							2.38	1.43
Epinard semences							0.21	0.87
Lin fibre				0.25			0.31	
Chanvre							0.28	
Chicorée racine				0.42			3.70	4.08
Total des surfaces détaillées	53.3	60.8	113.2	120.3	225.8	219.4	121.4	114.8



		SCOP<80 HA 2021	ELITE SCOP<80 HA 2021	SCOP 80-160 Ha 2021	élite SCOP 80-160 Ha 2021	SCOP>160 HA 2021	ELITE SCOP>160 HA R21	CULT IND+SCOP R21	ELITE CULT IND+SCOP R21
Année de récolte		2 021	2 021	2 021	2 021	2 021	2 021	2 021	2 021
	Rendement(T)	8.2	8.9	8.3	8.8	8.2	8.8	8.8	8.6
Blé tendre	Prix(€/T)	205	208	208	220	214	221	214	231
	Produit/ha	1 783	2 022	1 909	2 180	1 907	2 196	2 013	2 054
	Rendement(T)	6.2	6.4	6.4	6.7	6.0	5.2	6.7	6.7
Blé dur	Prix(€/T)	349	387	366	409	353	393	317	301
	Produit/ha	1 999	2 168	2 417	2 763	2 391	2 223	2 390	2 466
	Rendement(T)			5.7	5.7			7.5	
Blé dur irrigué	Prix(€/T)	-		311	311				
	Produit/ha	-		1 773	1 773			2 213	
	Rendement(T)	2.9		2.6	-			4.4	6.9
Blé tendre Bio	Prix(€/T)	211		317				370	
	Produit/ha	613		811				1 705	2 945
	Rendement(T)			6.1		6.7		7.6	
Blé améliorant	Prix(€/T)	-		249		273		253	
	Produit/ha	-		1 589		1 826		2 083	
	Rendement(T)	8.1	9.1	8.6	8.8	8.4	8.9	8.3	8.4
Escourgeon	Prix(€/T)	191	190		198	192	202	190	214
G .	Produit/ha	1 580	1 791	1 705	1 888	1 728	1 885	1 663	1 860
	Rendement(T)			0.6		•		4.4	
Escourgeon Bio	Prix(€/T)	-		310					
· ·	Produit/ha	-		186				1 008	
	Rendement(T)	6.5	8.1	6.8	7.6	5.7	8.0	6.8	6.2
Orge de printemps	Prix(€/T)	217	222	212	224	227	238	207	205
	Produit/ha	1 500	1 828	1 514	1 858	1 325	1 906	1 527	1 388
	Rendement(T)			7.1	7.7				
Orge de printemps irrigué	Prix(€/T)	-		191	201				
	Produit/ha	-		1 363	1 548				
	Rendement(T)	6.9	11.0		10.0	8.7	10.1	12.5	13.0
Mais grain	Prix(€/T)	179	194		212	172		181	191
ŭ	Produit/ha	1 592	2 137	1 747	2 333	1 930	2 359	2 666	2 544
	Rendement(T)	. 302		8.3	_ 300				
Maïs grain Bio	Prix(€/T)	1		257					
<u> </u>	Produit/ha	1		2 125					
	Rendement(T)	10.3		11.9	12.1	10.4	12.1	12.2	11.9
Maïs grain irrigué	Prix(€/T)	179		202	202	191	12.1	197	205
<u> </u>	Produit/ha	1 840		2 617	2 839	2 210	2 747	2 583	2 604
	i Toddil/Tia	1 040		2011	2 009	2 2 10	£ 141	2 303	£ 004



	Bendement(T)	3.6	<del>१</del> ७४	762		P55	
Avoine	Produit/ha	634	1 145	1 207		81	
	Rendement(T)	7.9	6.2		5.8		
Seigle	Prix(€/T)	217	226				
	Produit/ha	1 707	1 358		1 845		
	Rendement(T)	1.9	6.6				
Triticale	Prix(€/T)	198	230				
	Produit/ha	382	1 446				
	Rendement(T)		1.5	2.0	1.1	1.9	
Sarrasin	Prix(€/T)		613	600			
	Produit/ha		923	1 220	489	926	
	Rendement(T)		1.0			1.1	
Sarrasin Bio	Prix(€/T)		930				
	Produit/ha		944			896	
	Rendement(T)		6.1	9.1	3.1	6.5	4.3
Diverses céréales	Prix(€/T)		228	258	233	192	
	Produit/ha	120	1 524	2 347	678	1 449	796
	Rendement(T)		0.3			1.4	
Céréales diverses Bio	Prix(€/T)					842	
	Produit/ha		431			1 204	
	Rendement(T)		2.0		8.0	2.3	2.3
Semences diverses	Prix(€/T)		1 834		251	1 958	1 958
	Produit/ha		1 425		2 013	4 563	4 563



		SCOP<80 HA 2021	ELITE SCOP<80 HA 2021	SCOP 80-160 Ha 2021	élite SCOP 80-160 Ha 2021	SCOP>160 HA 2021	ELITE SCOP>160 HA R21	CULT IND+SCOP R21	ELITE CULT IND+SCOP R21
Année de récolte		2 021	2 021	2 021	2 021	2 021	2 021	2 021	2 021
	Rendement(T)	3.7	4.1	3.8	4.1	3.7	4.1	4.0	4.2
Colza	Prix (€/T)	520	531	513	530	523	566	522	575
	Produit/ ha	2 046	2 345	2 112	2 465	2 189	2 753	2 148	2 396
	Rendement(T)	1.9		2.4	2.8	1.7		1.0	1.0
Féveroles	Prix (€/T)	319		289	330	350			
	Produit/ ha	719		792	919	527		94	94
	Rendement(T)			2.5					
Féveroles Bio	Prix (€/T)	1		373					
	Produit/ ha	1		970					
	Rendement(T)	3.1		3.6	4.1	2.4	2.7	2.8	
Pois protéagineux	Prix (€/T)	262		275	299	495		314	
	Produit/ ha	932		1 179	1 459	1 177	996	1 015	
	Rendement(T)			0.3					
Pois Protéagineux Bio	Prix (€/T)	1		600					
	Produit/ ha			395					
	Rendement(T)			2.4	2.4	4.7	4.7		
ois protéagineux semences	Prix (€/T)	1		500	500	350	350		
	Produit/ ha	1		1 176	1 176	1 788	1 788		
	Rendement(T)			49.9	69.3	100.7		51.7	54.3
Pommes de terre conso	Prix (€/T)	1		182	163	187		152	136
	Produit/ ha	1		9 085	11 309	11 040		7 967	7 725
	Rendement(T)	52.8				27.3		66.6	49.3
Betteraves sucrières	Prix (€/T)	25				23		25	24
	Produit/ ha	1 543				1 393		1 890	1 681
	Rendement(T)	2.3		1.7	1.9	1.7			
Lin oléagineux	Prix (€/T)	1		480	480	512			
	Produit/ ha	1 298		875	930	887			
	Rendement(T)			2.7		2.8			
Tournesol	Prix (€/T)	1		503		509			
	Produit/ ha	1		1 404		1 412			
	Rendement(T)			2.4				1.4	
Tournesol Bio	Prix (€/T)	1		637					
	Produit/ ha	1		1 529				895	
	Rendement(T)							0.4	
Chanvre	Prix (€/T)	1						1 800	
	Produit/ ha	1						812	
Lentille	Rendement(T)			0.9	1.1				



	Prix (€/T)		440	440			
	Produit/ ha		512	479			
	Rendement(T)		0.4			0.4	0.4
Lentille Bio	Prix (€/T)		1 750			633	633
	Produit/ ha		621			255	255
	Rendement(T)					1.0	
Soja	Prix (€/T)					530	
	Produit/ ha	35				518	
	Rendement(T)		0.6	0.7			
Pois chiche	Prix (€/T)		295				
	Produit/ ha		659	1 397			
	Rendement(T)		4.0	6.4		7.3	5.0
Autres protéagineux	Prix (€/T)		148	60		50	
	Produit/ ha		671	534		804	1 021
	Rendement(T)		1.6			2.9	2.9
Protéagineux divers Bio	Prix (€/T)		756			582	582
	Produit/ ha		1 278			1 726	1 726
	Rendement(T)	0.3	1.0	1.0	0.9	0.5	
Autres oléagineux	Prix (€/T)	609					
	Produit/ ha	208	586	586	574	1 039	
	Rendement(T)					2.8	
Pois verts (plein champ)	Prix (€/T)					382	
	Produit/ ha					3 831	
	Rendement(T)					39.5	38.0
Oignons (plein champ)	Prix (€/T)					332	425
	Produit/ ha					10 067	17 744
	Rendement(T)					4.4	6.7
Haricots verts (plein champ)	Prix (€/T)					1 688	1 688
	Produit/ ha					4 465	5 011
	Rendement(T)		3.2	3.0		8.5	
Haricot plein champ irrigué	Prix (€/T)		940			444	
	Produit/ ha		3 024	2 807		3 155	
	Rendement(T)		0.5			2.6	
Haricot flageolet plein champ	Prix (€/T)					2 000	
	Produit/ ha		1 855			5 200	
	Rendement(T)		0.5	0.5		41.7	
Chicorée racine	Prix (€/T)		3 497	3 497		61	
	Produit/ ha		2 955	1 928		2 527	1 365



MARGE BRUTE DE L'ATELIER CULTURES DE VENTE										
SCOP<80 HA 2021 ELITE SCOP 80-160 Ha 2021 ELITE SCOP>160 ELITE SCOP>160 HA 2021 HA R21 ELITE CULT IND+SCOP R21										
Surface en cultures de vente (ha)	53.3	60.8	113.2	120.3	225.8	219.4	121.4	114.8		

-par ha de culture de vente-	SCOP<80 HA 2021	ELITE SCOP<80 HA 2021	SCOP 80-160 Ha 2021	élite SCOP 80-160 Ha 2021	SCOP>160 HA 2021	ELITE SCOP>160 HA R21	CULT IND+SCOP R21	ELITE CULT IND+SCOP R21
	4 =0=	0.000	4.00	0.000	400=	0.00=	0.455	
Produit des cultures (primes comprises)	1 705	2 088	1 887	2 226	1 985	2 365	2 477	2 907
Charges opérationnelles	484	515	492	498	491	465	597	582
Engrais et amendements	196	223	205	218	191	212	192	188
Semences et plants	81	62	69	62	67	56	210	206
Produits phytosanitaires	193	215	205	206	220	185	178	169
Autres charges	13	14	12	13	13	12	17	19
Marge brute/ ha de cultures de vente	1 221	1 573	1 395	1 727	1 495	1 900	1 880	2 325



			PRO	DDUITS					
	-par ha de SAU	SCOP<80 HA 2021	ELITE SCOP<80 HA 2021	SCOP 80-160 Ha 2021	élite SCOP 80-160 Ha 2021	SCOP>160 HA 2021	ELITE SCOP>160 HA R21	CULT IND+SCOP R21	ELITE CULT IND+SCOP R21
Produit brut des activités		1 739	2 094	1 909	2 257	2 017	2 403	2 549	2 936
Cultures de vente		1 689	2 087	1 863	2 202	1 985	2 328	2 458	2 911
Cultures spécialisées		13							
Animaux assolés		3		8	7		2		-1
Animaux Hors-Sol		3							
Transformation vente						11	46	12	
Prestations ETA		19	7	36	41	16	28	54	15
Agrotourisme		1						8	
Activités Annexes		10		2	6	4		18	11
Autres Produits		306	305	282	268	283	260	397	343
Aides découplées		239	246	218	215	210	211	245	246
Indemnités et subventions		12	9	9	4	6	6	45	33
Produits financiers		4	2	5	7	3	3	13	6
Divers									
Produits divers		51	48	50	42	64	41	93	58
Produits total		2 045	2 399	2 191	2 526	2 300	2 663	2 946	3 279



	CHARGES OPERATIONNELLES										
	-par ha de SAU SCOP<80 HA 2021 SCOP<80 HA 2021 SCOP 80-160 Ha 2021 SCOP>160 HA 2021 SCOP>160 HA 2021 SCOP>160 HA 2021 SCOP>160 HA 2021 R21										
Charges Opérationnelles		484	514	491	498	493	463	595	584		
Cultures de vente		480	514	486	493	491	457	592	583		
Cultures spécialisées											
Animaux assolés		2		5	5	2	5		1		
Animaux Hors-Sol		2		1							
Activités annexes						1	1	1			

Marge Brute des exploitations (PB activités-Ch.Op)	1 255	1 579	1 418	1 759	1 524	1 940	1 954	2 352
Marge Brute des exploitations avec aides découplées	1 494	1 826	1 636	1 974	1 733	2 151	2 199	2 598



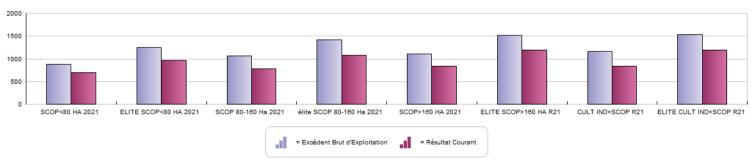
	CI	HARGES I	DE STRUC	TURE				
par ha de SAL	SCOP<80 HA 2021	ELITE SCOP<80 HA 2021	SCOP 80-160 Ha 2021	élite SCOP 80-160 Ha 2021	SCOP>160 HA 2021	ELITE SCOP>160 HA R21	CULT IND+SCOP R21	ELITE CULT IND+SCOP R21
Charges de structure totales	869	927	920	955	973	1 004	1 514	1 497
Frais du foncier et plantation	140	172	141	140	172	164	180	156
Fermage et mise à disposition	121	139	122	117	159	147	171	150
Autres	19	33	20	23	12	17	9	6
Frais des constructions	39	26	29	34	42	46	40	38
Entretien des constructions	6	1	6	7	8	13	8	7
Autres	34	25	23	27	34	34	32	31
Frais du matériel	401	446	475	510	481	479	770	857
Carburant et lubrifiant	59	66	71	80	65	78	91	90
Travaux par tiers	106	96	61	29	73	25	261	471
Crédit bail et location	2		10	5	22	3	15	55
Entretien et réparations	81	64	85	83	83	98	114	64
Amortissement du matériel	156	237	247	314	235	283	316	290
Variations des façons culturales	-3	-18	1	-1	3	-8	-27	-114
Frais de personnel	107	105	98	100	127	151	212	178
Charges sociales exploitant	92	94	75	85	78	99	107	136
Retraite complémentaire	12	11	9	10	8	15	13	31
Salaires et charges sociales	3		14	4	40	38	92	11
Frais financiers	11	14	17	15	21	28	23	15
Frais financiers LMT	8	12	13	13	17	26	18	14
Frais financiers CT et agios	3	2	4	2	4	2	5	1
Charges diverses	170	163	160	154	131	135	289	254
Eau gaz électricité	12	12	14	15	16	16	64	53
Assurances	67	70	62	65	54	62	87	68
Honoraires, cotisations	41	38	28	23	17	18	36	51
Frais de transport	12	8	11	9	7	3	19	15
Impôts et taxes	5	4	6	6	5	6	13	17
Autres charges diverses	34	31	40	37	33	30	70	51
Résultat Courant	693	958	780	1 072	834	1 196	836	1 198



### SOLDES INTERMEDIAIRES DE GESTION

par ha de SAU	SCOP<80 HA 2021	ELITE SCOP<80 HA 2021	SCOP 80-160 Ha 2021	élite SCOP 80-160 Ha 2021	SCOP>160 HA 2021	ELITE SCOP>160 HA R21	CULT IND+SCOP R21	ELITE CULT IND+SCOP R21
Production de l'exercice	1 762	2 112	1 909	2 250	2 030	2 407	2 546	2 923
Dont marge commerciale			1		3			
- Approvisionnements	555	584	576	592	571	554	759	721
- Autres achats et services	332	278	283	235	283	235	541	639
= Valeur ajoutée hors fermage	874	1 250	1 050	1 423	1 176	1 618	1 246	1 564
Valeur ajoutée/Production (%)	50%	59%	55%	63%	58%	67%	49%	53%
+ Indemnités d'exploitation	261	265	247	242	230	219	323	326
- Fermages	121	139	122	117	159	147	171	150
- Impôts et taxes	20	20	21	24	17	18	27	35
- Charges sociales et personnel	107	105	99	104	128	151	212	178
= Excédent Brut d'Exploitation	886	1 250	1 058	1 425	1 105	1 521	1 159	1 527
EBE/ Production (%)	50%	59%	55%	63%	54%	63%	46%	52%
+ Autres produits ou charges d'exploitation	19	19	24	23	29	35	47	23
- Amortissements	205	301	288	362	282	335	360	344
= Résultat d'exploitation	700	969	793	1 081	852	1 221	846	1 207
Résultat d'exploitation/ Production (%)	40%	46%	42%	48%	42%	51%	33%	41%
+ Résultat financier	-7	-11	-12	-9	-17	-25	-10	-9
= Résultat Courant	693	958	780	1 072	834	1 196	836	1 198
+ Résultat exceptionnel	43	39	71	99	29	52	24	56
Résultat de l'exercice	736	997	852	1 171	863	1 248	860	1 254

### Une relation non proportionnelle entre EBE et Résultat (€/ha)





### TABLEAU DE FINANCEMENT

		UTILISAT	ION DE L'	EBE				
Valeur moyenne par exploitation (en euros)	SCOP<80 HA 2021	ELITE SCOP<80 HA 2021	SCOP 80-160 Ha 2021	élite SCOP 80-160 Ha 2021	SCOP>160 HA 2021	ELITE SCOP>160 HA R21	CULT IND+SCOP R21	ELITE CULT IND+SCOP R21
Excédent Brut d'Exploitation	47 639	76 118	121 314	173 215	249 596	339 073	141 782	174 998
+ Apports - Prélèvements privés	-3 898	-5 997	-14 838	-23 602	-12 938	-27 816	-23 616	-15 747
- Annuités LMT	8 185	12 567	28 234	34 615	58 108	68 843	35 484	14 969
+ Produits financiers	204	133	525	803	782	582	1 608	686
- Frais financiers court terme	160	116	469	246	920	538	633	58
Capacité d'autofinancement	35 600	57 571	78 299	115 555	178 411	242 457	83 656	144 912
- Investissements totaux	19 693	33 756	45 818	54 755	81 593	144 026	138 579	299 863
- Augmentation invent anim. immo	-9		-259	-729	-6	-22		
+ Ventes d'immobilisations	4 704	2 821	16 959	24 817	18 302	30 476	11 238	13 837
+ Réalisations d'emprunts LMT	9 705	24 288	22 303	27 398	54 251	91 174	117 271	268 718
+ Subventions d'équipements perçues	164		564	446	1 650	4 347	1 499	
+ Apports privés exceptionnels (signe - = prélèvements)	-3 801	-12 239	-5 173	-14 946	-20 405	-42 199	-6 047	-16 576
Variation du fonds de roulement	30 699	43 630	72 130	103 192	158 774	194 044	98 015	124 477



### **BILAN ET RATIOS**

	BILAN											
-par ha de S	AU- SCOP<80 HA 2021	ELITE SCOP<80 HA 2021	SCOP 80-160 Ha 2021	élite SCOP 80-160 Ha 2021	SCOP>160 HA 2021	ELITE SCOP>160 HA R21	CULT IND+SCOP R21	ELITE CULT IND+SCOP R21				
Actif immobilisé	1 409	1 719	2 135	2 793	1 849	2 416	2 747	3 890				
Actif circulant	2 374	3 004	2 557	3 325	2 520	3 151	3 120	3 862				
ACTIF	3 783	4 723	4 692	6 118	4 369	5 567	5 867	7 753				
Capitaux propres	2 615	2 935	3 205	4 590	2 743	3 328	2 842	3 954				
Dettes LMT	618	1 040	936	1 034	1 142	1 692	1 980	2 572				
Dettes CT	550	748	547	488	484	547	1 045	1 227				
PASSIF	3 783	4 723	4 692	6 118	4 369	5 567	5 867	7 753				

CRITERES DU BILAN										
SCOP<80 HA 2021   SCOP 80-160   ELITE SCOP 80-160   Ha 2021   SCOP>160   ELITE SCOP>160   ELITE SCOP>160   HA 2021   SCOP>160   HA R21   R										
Taux d'endettement global	34%	37%	33%	27%	36%	39%	48%	39%		
Fonds de roulement (par ha de SAU)	1 824	2 256	2 006	2 831	2 036	2 604	2 075	2 635		
Fonds de roulement en mois de charges	16.7	19.3	17.6	24.9	17.1	21.9	12.9	17.9		

QUELQUES CHIFFRES											
	SCOP<80 HA 2021	ELITE SCOP<80 HA 2021	SCOP 80-160 Ha 2021	élite SCOP 80-160 Ha 2021	SCOP>160 HA 2021	ELITE SCOP>160 HA R21	CULT IND+SCOP R21	ELITE CULT IND+SCOP R21			
Charges opérationelles / Produit brut des activités	27%	24%	26%	22%	24%	19%	23%	20%			
Charges de structure / Produit brut des activités	49%	44%	48%	42%	48%	42%	59%	51%			
Marge Brute / Produit brut des activités	71%	75%	74%	78%	75%	81%	77%	80%			
EBE / Produit brut des activités	50%	59%	55%	63%	54%	63%	46%	52%			
Annuités / EBE	17%	17%	23%	20%	23%	20%	25%	9%			
CAF / Produit brut des activités	38%	45%	36%	42%	39%	45%	27%	43%			
Production de l'exercice / UTH totale	92 821	128 590	193 695	260 557	261 968	357 573	181 071	316 024			





# ANALYSE DE GROUPE RECOLTE 2021

Moyenne de l'ensemble des exploitations du groupe

Groupe n°1 : Laitiers Group Groupe n°3 : Bovins viande Group

Groupe n°5 : Hors-sol

Quart supérieur des exploitations classées avec l'EBE

Groupe n°2 : élite Laitiers

Groupe n°4 : élite Bovins viande

Groupe n°6 : élite Hors-sol

### PRESENTATION DES EXPLOITATIONS

	LAIT 2021	ELITE LAIT 2021	BOVINS VIANDE 2021	ELITE BOVINS VIANDE 2021	HORS SOL 2021	ELITE HORS SOL 2021
Nombre d'exploitations par groupe	16	4	34	9	16	4

LA MAIN D'OEUVRE (UTH)									
	LAIT 2021	ELITE LAIT 2021	BOVINS VIANDE 2021	ELITE BOVINS VIANDE 2021	HORS SOL 2021	ELITE HORS SOL 2021			
Exploitants	1.50	1.75	1.24	1.33	1.13	1.25			
Salarié à temps plein	0.32	0.14	0.07	0.22	0.24	0.31			
Salarié à temps partiel									
Nombre total d'UTH	1.82	1.89	1.31	1.55	1.37	1.56			

LE FONCIER (HA)									
	LAIT 2021	ELITE LAIT 2021	BOVINS VIANDE 2021	ELITE BOVINS VIANDE 2021	HORS SOL 2021	ELITE HORS SOL 2021			
Propriété	6.1	3.7	23.0	12.0	9.8	13.0			
Fermage	94.7	84.3	91.2	108.2	64.1	114.1			
Mise à disposition	28.4	11.9	13.9	4.5	10.0	4.8			
Métayage									
SAU	129.1	99.9	128.1	124.7	83.9	132.0			



### PRESENTATION DES EXPLOITATIONS

L'ASSOLEMENT GLOBAL									
	LAIT 2021	ELITE LAIT 2021	BOVINS VIANDE 2021	ELITE BOVINS VIANDE 2021	HORS SOL 2021	ELITE HORS SOL 2021			
SAU	129.1	99.9	128.1	124.7	83.9	132.0			
Surface récoltée totale	129.3	100.2	128.7	124.7	83.1	137.4			
Surface cultures de vente	66.5	47.3	72.9	71.1	81.1	136.1			
Céréales Oléagineux Protéagineux	66.5	47.3	72.9	71.1	80.6	136.1			
Cultures industrielles					0.5				
Surface fourragère (SFP)	62.8	52.8	55.8	53.6	2.0	1.3			
Prairies Permanentes	25.2	22.7	44.8	41.1	1.4	1.3			
Cultures fourragères	33.7	30.1	10.5	12.5	0.6				
Cultures spécialisées									
Cultures pérennes									



## ASSOLEMENT DES EXPLOITATIONS

	LAIT 2021	ELITE LAIT 2021	BOVINS VIANDE 2021	ELITE BOVINS VIANDE 2021	HORS SOL 2021	ELITE HORS SOL 2021
SAU Totale	129.1	99.9	128.1	124.7	83.9	132.0
Surface des cultures de vente assolées	66.5	47.3	72.9	71.1	81.1	136.1
Blé tendre	37.59	23.94	35.11	33.77	35.54	65.41
Blé dur					0.79	1.24
Blé améliorant					1.60	
Escourgeon	12.57	11.98	15.31	16.55	12.21	12.85
Orge de printemps			0.43		0.56	
Colza	9.28	7.99	13.49	14.80	15.82	35.30
Féveroles					0.87	
Pois protéagineux			0.56		1.88	2.91
Pois protéagineux semences					0.78	
Mais grain	3.28	2.75	3.35	2.49	4.79	11.04
Maïs grain irrigué					1.83	5.88
Avoine			1.17			
Seigle	1.14		1.20	1.79		
Triticale	0.94		0.87	0.48		
Lin oléagineux					0.62	
Diverses céréales					0.50	
Jachère annuelle	1.42		1.01	0.67	1.92	1.43
Lentille					0.47	
Pommes de terre conso					0.46	
Total des surfaces détaillées	66.5	47.3	72.9	71.1	81.1	136.1



		LAIT 2021	ELITE LAIT 2021	BOVINS VIANDE 2021	ELITE BOVINS VIANDE 2021	HORS SOL 2021	ELITE HORS SOL 2021
Année de récolte		2 021	2 021	2 021	2 021	2 021	2 021
	Rendement(T)	8.3	8.8	7.4	7.3	8.2	8.5
Blé tendre	Prix(€/T)	205	176	204	204	219	210
	Produit/ha	1 829	1 974	1 594	1 655	1 946	2 022
	Rendement(T)					5.0	5.4
Blé dur	Prix(€/T)					410	435
	Produit/ha					1 959	2 368
	Rendement(T)					6.4	
Blé améliorant	Prix(€/T)					257	
	Produit/ha					1 640	
	Rendement(T)	8.1	8.7	8.0	8.3	8.2	9.3
Escourgeon	Prix(€/T)	187	193	186	187	192	235
	Produit/ha	1 553	1 844	1 503	1 597	1 661	2 080
	Rendement(T)			4.6		7.5	
Orge de printemps	Prix(€/T)			222		184	
	Produit/ha			1 021		1 387	
Rer	Rendement(T)	10.1	11.3	8.5	10.3	6.8	5.8
Mais grain	Prix(€/T)	214	226	191	217	198	195
	Produit/ha	2 222	2 249	1 732	2 205	1 687	1 657
	Rendement(T)					10.9	10.4
Maïs grain irrigué	Prix(€/T)					177	175
	Produit/ha					2 213	2 188
	Rendement(T)			6.3	5.9	3.3	
Avoine	Prix(€/T)			173	161	135	
	Produit/ha			1 108	951	443	
	Rendement(T)	7.9		7.3	9.2		
Seigle	Prix(€/T)	213		200	207		
	Produit/ha	1 677		1 470	1 922		
	Rendement(T)	7.0	7.0	5.6	7.2		
Triticale	Prix(€/T)	181	180	222	227		
	Produit/ha	1 201	1 254	1 112	1 627		
	Rendement(T)			22.4		0.8	
Diverses céréales	Prix(€/T)			91		560	
	Produit/ha			2 035		454	



		LAIT 2021	ELITE LAIT 2021	BOVINS VIANDE 2021	ELITE BOVINS VIANDE 2021	HORS SOL 2021	ELITE HORS SOL 2021
Année de récolte		2 021	2 021	2 021	2 021	2 021	2 021
	Rendement(T)	3.8	3.8	3.4	3.4	3.7	3.9
Colza	Prix (€/T)	530	509	501	521	545	540
	Produit/ ha	2 139	2 223	1 823	2 050	2 115	2 255
	Rendement(T)			5.9		2.5	
Féveroles	Prix (€/T)			270		300	
	Produit/ ha			1 588		759	
	Rendement(T)			3.4		3.9	4.1
Pois protéagineux	Prix (€/T)			285		276	
	Produit/ ha			1 109		1 360	1 559
	Rendement(T)					4.5	
Pois protéagineux semences	Prix (€/T)					314	
	Produit/ ha					1 560	
	Rendement(T)					50.2	
Pommes de terre conso	Prix (€/T)					128	
	Produit/ ha					6 413	
	Rendement(T)			0.9		2.2	
Lin oléagineux	Prix (€/T)			478		480	
	Produit/ ha			764		1 052	
	Rendement(T)	3.1				2.5	
Tournesol	Prix (€/T)	571					
	Produit/ ha	1 782				1 288	
	Rendement(T)					0.5	
Lentille	Prix (€/T)					316	
	Produit/ ha					147	



# MARGE BRUTE DE L'ATELIER CULTURES DE VENTE LAIT 2021 ELITE LAIT BOVINS VIANDE 2021 ELITE HORS SOL 2021 SOL 2021

47.3

72.9

71.1

81.1

136.1

66.5

-par ha de culture de vente-	LAIT 2021	ELITE LAIT 2021	BOVINS VIANDE 2021	ELITE BOVINS VIANDE 2021	HORS SOL 2021	ELITE HORS SOL 2021
Produit des cultures (primes comprises)	1 829	2 021	1 588	1 757	1 895	2 162
Charges opérationnelles	513	545	480	457	520	498
Engrais et amendements	235	250	210	199	224	240
Semences et plants	69	81	69	62	86	65
Produits phytosanitaires	195	203	188	183	197	176
Autres charges	13	10	13	14	13	16
Marge brute/ ha de cultures de vente	1 316	1 476	1 108	1 300	1 375	1 664



Surface en cultures de vente (ha)

### ANALYSE DE LA SURFACE FOURRAGERE

MARGE BRUTE DE L'ACTIVITE SFP									
-par ha de surface fourragère-	LAIT 2021	ELITE LAIT 2021	BOVINS VIANDE 2021	ELITE BOVINS VIANDE 2021	HORS SOL 2021	ELITE HORS SOL 2021			
Produits	3 790	4 653	1 176	1 692	551				
Vente d'animaux	569	372	874	1 113	221				
- Achat d'animaux	14	1	38	86					
Vente de lait	2 990	3 878	49	177					
Autres ventes (fourrages)	16	11	6	5	41				
Indemnités couplées	107	190	238	276	142				
Variation de stocks animaux	1	20	-4	113	81				
Variation de stocks fourragers	121	184	52	95	66				

Charges opérationnelles	1 797	2 105	512	666	148	138
Aliments achetés et prélevés	1 163	1 479	246	261	9	
Frais vétérinaires (honoraires et produits)	93	85	38	56	5	
Façons sur animaux	147	126	60	154	3	
dont frais d'inséminations						
dont frais divers laiterie						
dont frais du contrôle laitier						
dont travaux par tiers SFP						
Autres frais d'élevage (dont taxes, ficelle, bâche)	118	128	36	46	23	-30
Coût de la SFP (eng,sem,phytos)	275	287	132	149	109	168

Marge Brute/ ha de SFP	1 994	2 548	664	1 026	403	-138



### ANALYSE DE LA SURFACE FOURRAGERE

INDICATEURS										
	LAIT 2021	ELITE LAIT 2021	BOVINS VIANDE 2021	ELITE BOVINS VIANDE 2021	HORS SOL 2021	ELITE HORS SOL 2021				
Chargement (en UGB/ha de SFP des ayants)	2.1	2.0	1.4	1.5	1.4					
UGB Totaux (moyen)	131	105	76	80	1					
UGB Bovins lait (moyen)	123	105								
UGB Bovins viande (moyen)	8		75	77	1					
UGB Ovins viande (moyen)			1	3						
Vaches laitières (moyenne des ayants)	68	60								
Effectif Vaches Allaitantes	15		41	41	14					
Effectif Brebis Viande (moyenne des ayants)			26	60						

ZOOM PRODUCTION LAITIERE									
en euros par mille litres	LAIT 2021	ELITE LAIT 2021	BOVINS VIANDE 2021	ELITE BOVINS VIANDE 2021	HORS SOL 2021	ELITE HORS SOL 2021			
Production laitière moyenne (en litres des ayants)	488 242	535 790							
Production laitière moyenne par VL (en litre) -ayants	7 214	8 874							
Prix du lait (en €/1000L) -ayants	384	382							
Prix moyen des veaux laitiers -ayants	92	72							
Produits (€/1000L)	472	454							
Charges opérationnelles (€/1000L)	220	208							
Coût alimentaire (€/1000L)	142	146							
Produits vétérinaires (€/1000L)	11	8							
Façons sur animaux (€/1000L)	18	12							
Autres frais d'élevage (€/1000L)	15	13							
Coût de la SFP (€/1000L)	34	28							
Marge Brute (€/1000L)	252	246							



	PRODUITS									
-par ha de S	AU LAIT 2021	ELITE LAIT 2021	BOVINS VIANDE 2021	ELITE BOVINS VIANDE 2021	HORS SOL 2021	ELITE HORS SOL 2021				
Produit brut des activités	2 939	3 842	1 509	2 075	3 865	3 764				
Cultures de vente	942	958	903	1 002	1 831	2 229				
Cultures spécialisées					2					
Animaux assolés	1 843	2 460	512	727	13					
Animaux Hors-Sol	135	343	89	344	1 985	1 502				
Prestations ETA	1	4	4	2	22	8				
Activités Annexes	18	78			12	25				
Autres Produits	334	394	295	311	421	308				
Aides découplées	232	237	215	218	215	223				
Indemnités et subventions	14	10	26	16	29	23				
Produits financiers	5	15	12	42	2	2				
Divers										
Produits divers	82	132	43	34	174	61				
Produits total	3 273	4 236	1 804	2 386	4 286	4 072				

CHARGES OPERATIONNELLES										
-par ha de SAU	LAIT 2021	ELITE LAIT 2021	BOVINS VIANDE 2021	ELITE BOVINS VIANDE 2021	HORS SOL 2021	ELITE HORS SOL 2021				
Charges Opérationnelles	1 214	1 499	528	671	1 726	1 606				
Cultures de vente	264	258	273	261	502	514				
Cultures spécialisées										
Animaux assolés	874	1 113	223	286	4	1				
Animaux Hors-Sol	76	128	32	124	1 220	1 091				
Activités annexes										

Marge Brute des exploitations (PB activités-Ch.Op)	1 725	2 344	981	1 404	2 139	2 158
Marge Brute des exploitations avec aides découplées	1 957	2 581	1 196	1 623	2 354	2 381



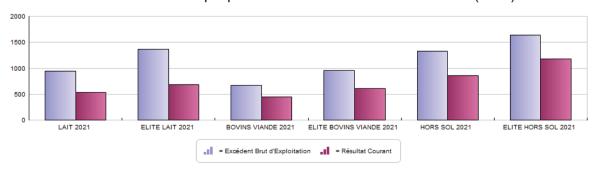
CHARGES DE STRUCTURE								
par ha de SAU	LAIT 2021	ELITE LAIT 2021	BOVINS VIANDE 2021	ELITE BOVINS VIANDE 2021	HORS SOL 2021	ELITE HORS SOL 2021		
Charges de structure totales	1 522	2 053	833	1 106	1 704	1 287		
Frais du foncier et plantation	148	131	120	132	144	154		
Fermage et mise à disposition	130	123	108	121	121	123		
Autres	18	8	12	11	24	31		
Frais des constructions	97	117	60	108	139	155		
Entretien des constructions	15	8	10	4	14	4		
Autres	82	109	50	103	125	151		
Frais du matériel	751	955	383	442	647	508		
Carburant et lubrifiant	119	129	78	84	94	61		
Travaux par tiers	140	108	65	71	103	132		
Crédit bail et location	33	23	2	9	33	1		
Entretien et réparations	158	181	73	67	103	57		
Amortissement du matériel	312	535	168	214	321	273		
Variations des façons culturales	-10	-21	-3	-3	-7	-16		
Frais de personnel	209	325	78	123	242	204		
Charges sociales exploitant	136	243	59	73	160	141		
Retraite complémentaire	20	52	6	11	18	12		
Salaires et charges sociales	54	30	13	38	64	52		
Frais financiers	39	86	38	94	43	44		
Frais financiers LMT	29	52	17	28	32	36		
Frais financiers CT et agios	10	34	21	66	11	7		
Charges diverses	277	439	154	208	489	222		
Eau gaz électricité	64	105	20	35	58	52		
Assurances	92	114	61	81	103	86		
Honoraires, cotisations	32	54	26	28	35	25		
Frais de transport	10	16	7	18	9	1		
Impôts et taxes	10	23	4	4	20	8		
Autres charges diverses	69	127	36	42	262	49		
Résultat Courant	537	685	443	609	856	1 180		



### SOLDES INTERMEDIAIRES DE GESTION

par ha de SAU	LAIT 2021	ELITE LAIT 2021	BOVINS VIANDE 2021	ELITE BOVINS VIANDE 2021	HORS SOL 2021	ELITE HORS SOL 2021
Production de l'exercice	2 965	3 858	1 515	2 061	3 804	3 781
Dont marge commerciale		1			46	
- Approvisionnements	1 355	1 689	602	724	1 853	1 679
- Autres achats et services	565	594	290	373	531	369
= Valeur ajoutée hors fermage	1 046	1 575	622	964	1 421	1 733
Valeur ajoutée/Production (%)	35%	41%	41%	47%	37%	46%
+ Indemnités d'exploitation	256	274	257	260	259	262
- Fermages	130	123	108	121	121	123
- Impôts et taxes	23	34	19	18	40	29
- Charges sociales et personnel	210	325	78	123	242	204
= Excédent Brut d'Exploitation	940	1 368	675	962	1 324	1 639
EBE/ Production (%)	32%	35%	45%	47%	35%	43%
+ Autres produits ou charges d'exploitation	34	36	21	25	23	24
- Amortissements	402	647	227	326	449	441
= Résultat d'exploitation	571	756	469	661	898	1 222
Résultat d'exploitation/ Production (%)	19%	20%	31%	32%	24%	32%
+ Résultat financier	-34	-71	-26	-52	-41	-42
= Résultat Courant	537	685	443	609	856	1 180
+ Résultat exceptionnel	24	7	15	7	16	-35
Résultat de l'exercice	562	691	458	615	872	1 145

### Une relation non proportionnelle entre EBE et Résultat (€/ha)





### TABLEAU DE FINANCEMENT

UTILISATION DE L'EBE									
Valeur moyenne par exploitation (en euros)	LAIT 2021	ELITE LAIT 2021	BOVINS VIANDE 2021	ELITE BOVINS VIANDE 2021	HORS SOL 2021	ELITE HORS SOL 2021			
Excédent Brut d'Exploitation	121 379	136 665	86 433	120 027	111 091	216 336			
+ Apports - Prélèvements privés	-37 639	-50 172	-17 474	-23 612	-41 775	-26 463			
- Annuités LMT	47 379	53 529	24 551	38 166	31 387	54 203			
+ Produits financiers	681	1 511	1 507	5 221	177	218			
- Frais financiers court terme	1 318	3 414	2 743	8 288	950	985			
Capacité d'autofinancement	35 724	31 061	43 172	55 183	37 156	134 904			
- Investissements totaux	71 118	151 253	47 438	74 242	42 177	19 830			
- Augmentation invent anim. immo	37	1 043	-194	6 042	163				
+ Ventes d'immobilisations	7 175	1 638	3 610	4 676	1 835	675			
+ Réalisations d'emprunts LMT	50 309	131 372	30 463	56 062	26 105				
+ Subventions d'équipements perçues	5 672	15 250	1 554	2 575	2 411				
+ Apports privés exceptionnels (signe - = prélèvements)	-4 659	7 500	-3 962	-9 993	5 231				
Variation du fonds de roulement	25 148	33 273	31 189	31 082	33 968	118 488			



### **BILAN ET RATIOS**

BILAN								
-par ha de SAU-	LAIT 2021	ELITE LAIT 2021	BOVINS VIANDE 2021	ELITE BOVINS VIANDE 2021	HORS SOL 2021	ELITE HORS SOL 2021		
Actif immobilisé	3 502	6 235	2 620	2 979	3 086	2 224		
Actif circulant	2 271	3 577	1 591	1 708	2 930	3 763		
ACTIF	5 773	9 813	4 211	4 687	6 016	5 987		
Capitaux propres	2 853	4 342	2 529	2 352	2 319	2 974		
Dettes LMT	1 894	4 031	981	1 594	2 215	1 917		
Dettes CT	1 006	1 335	667	742	1 482	1 097		
PASSIF	5 773	9 813	4 211	4 687	6 016	5 987		

CRITERES DU BILAN							
	LAIT 2021	ELITE LAIT 2021	BOVINS VIANDE 2021	ELITE BOVINS VIANDE 2021	HORS SOL 2021	ELITE HORS SOL 2021	
Taux d'endettement global	47%	46%	41%	48%	58%	56%	
Fonds de roulement (par ha de SAU)	1 244	2 138	890	967	1 448	2 666	
Fonds de roulement en mois de charges	7.0	11.6	8.6	8.0	7.6	12.9	

QUELQUES CHIFFRES								
	LAIT 2021	ELITE LAIT 2021	BOVINS VIANDE 2021	ELITE BOVINS VIANDE 2021	HORS SOL 2021	ELITE HORS SOL 2021		
Charges opérationelles / Produit brut des activités	41%	39%	35%	33%	45%	42%		
Charges de structure / Produit brut des activités	51%	53%	55%	54%	45%	34%		
Marge Brute / Produit brut des activités	58%	61%	65%	68%	56%	57%		
EBE / Produit brut des activités	32%	35%	45%	47%	35%	43%		
Annuités / EBE	39%	39%	28%	32%	28%	25%		
CAF / Produit brut des activités	9%	8%	22%	21%	12%	27%		
Production de l'exercice / UTH totale	210 385	203 946	148 136	165 832	233 043	319 878		











#### Maison de l'Agriculture

10, rue Dieudonné Costes CS 10399 28008 CHARTRES Cedex

Tél: 0237336150 accueil@as-agc28.fr **Antenne Miermaigne** 

Tél: 0987314444

www.as28.fr