

GESTION

youpi.

Doivent tenir une comptabilité

- les JA (jeunes agriculteurs) bénéficiaires de la DJA (dotation)
- les sociétés: GAEC, SCEA, EARL
- les exploitations au réel (+ de 76 500 € de chiffres d'affaires)

2 types d'enregistrement → chronologique = journal (libellé, n° compte, date, D, C)
 par comptes (débit / crédit)
 Le "grand livre" rassemble les comptes

EXERCICE : FAIRE UN BILAN

"actif" = ce qu'a l'entreprise
 "passif" = origine de l'argent

ACTIF		PASSIF	
- ressources employés		- ressources Financement	
200 000 € (à la banque)		3 x 50 000 € (économies)	
		50 000 € (banque emprunt)	
Total	200 000 €	Total	200 000 €
au 31/01			

avance = argent que les clients nous doivent.

dettes non financières au crédit → emprunt à des ex-banque
 60% de marge

puis → boutique (30 000 €)
 stock (60 000 €)
 banque (50 000 €)

Total = 200 000 €

puis → caisse enregistreur (5000 €) 70 000 € (vente)
 banque (45 000 €)

puis → stock (40 000 €) 70 000 (ventes)
 banque

vente 70
 marg. 10%, 70 → 28
 42

COMPONENTES D'UN BILAN

PARTIE "ACTIF"

* immobilisations

↳ incorporelles: Fonds de commerce (= clients fidèles), brevet d'études, recherches...

↳ corporelles: terrains, bâtiments, matériel

↳ Financières

* stock

↳ matières premières, biens en ^{course} service de production, service en cours de production, produits intermédiaires, produits finis

NOTES de cours

→ l'achat d'un tracteur n'est pas considéré comme charge.

On estime son utilisation durant l'exercice, son amortissement.

→ si on achète des aliments sans les consommer, pas d'impact sur le résultat de l'exercice

→ la TVA est un impôt qui concerne les fournisseurs, les clients, l'entreprise et le trésor public.

Quand l'entreprise achète au fournisseur, le fournisseur fait la facture:

→ hors taxe: 100€ HT

+ 5,5% TVA → 105,5€ (Toutes Taxes Comprises) TTC

Le trésor public rembourse après la TVA à l'agriculteur.

Du coop, on considère charge = montant HT

Dans le cas du lait par ex, ou des céréales... bref en agricole, c'est la coopérative qui fait la facture selon la qualité de l'aliment.

Vente de l'entreprise au client:

200€ + 5,5% TVA → 211 TTC

⇒ la TVA traverse l'entreprise agricole.

Le bilan témoigne de la "santé économique": il donne juste le bénéfice ou bien la perte.

la TVA intéresse dans la comptabilité.

Particularités des sociétés

Compte courant

DEBIT

Prélèvement privés
12 000

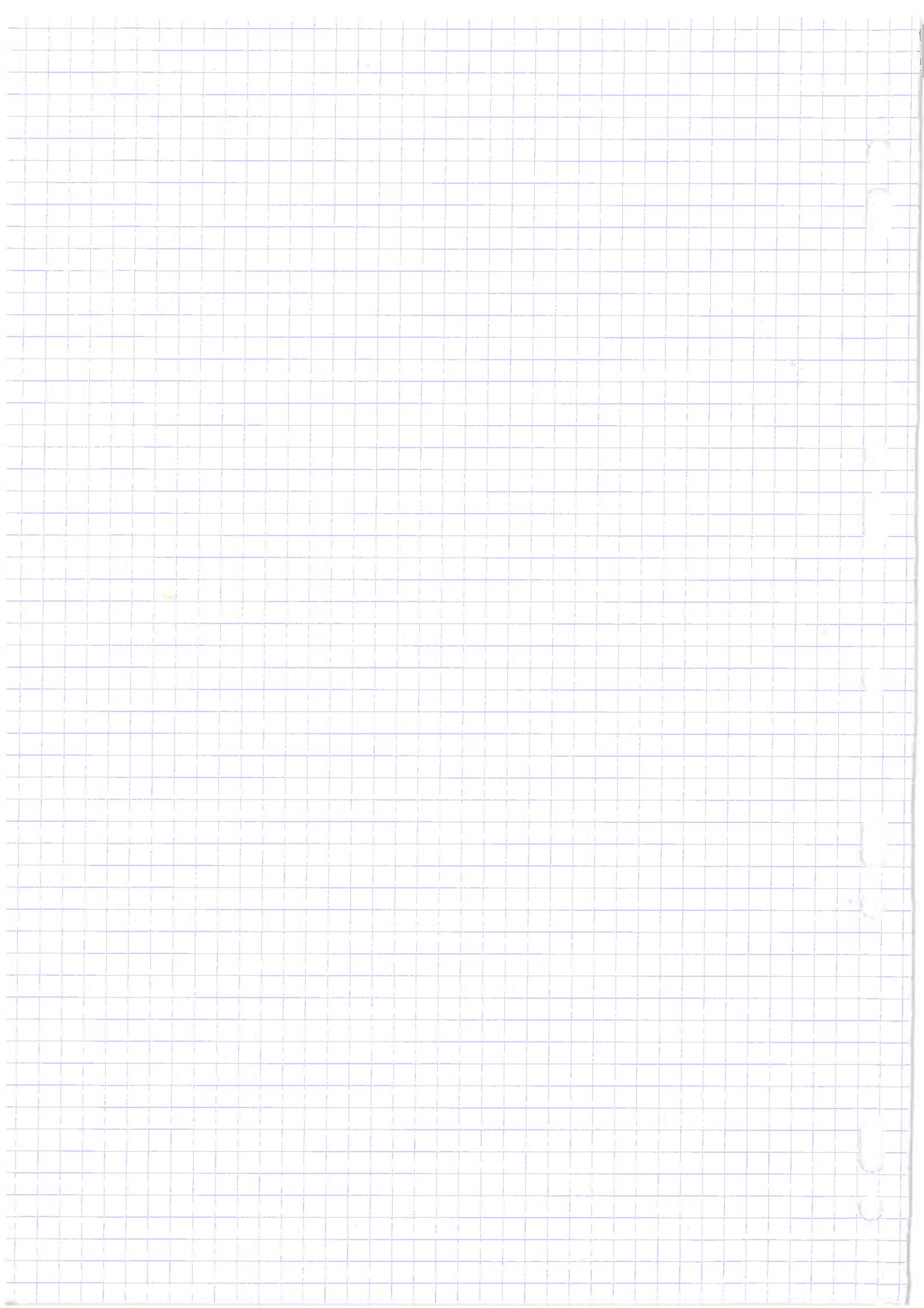
CREDIT

Solde début - 2900

Rémun^o du travail 16 600

Rémun^o des biens MAD: 1500

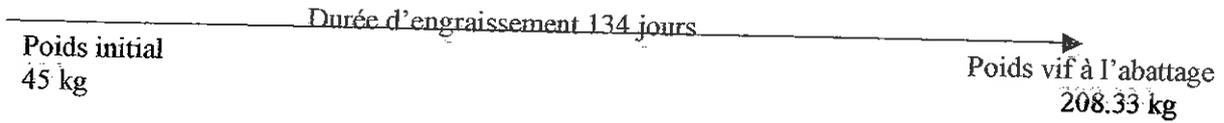
Rémun^o des comptes courants:



Exercice de calcul de marge brute

Un exploitant envisage de mettre en place une production de veaux de boucherie élevés au lait en poudre. Il estime la marge directe prévisionnelle par veau produit qu'il pourra faire à l'aide des données suivantes :

Atelier veau de boucherie



- Vide sanitaire 30 jours
- Prix d'achat du veau 180 €
- Rendement de carcasse 60 %
- Prix de vente 6.25 €/kg de carcasse
- Indice de consommation = $\frac{\text{nombre de kg d'aliments consommés}}{\text{Nombre de kg de viande produits}} = 1.61$
- Prix de la poudre de lait 1.6 €/kg
- Prime à l'abattage 50 €/veau (jusqu'en 2009, supprimée à partir de 2010)
- Pourcentage de pertes : 0 %
- Frais véto 13 €/veau
- Diverses charges opérationnelles : 12 €/veau
- Eau, EDF 10 €/veau

$163,33 \times 1,6 = 261,33$
 $\times 1,61 \rightarrow 417,6$

 $208,33 \times 60\% = 125 \text{ kg}$
 $\downarrow \times 6,25$
vente veau
 $\rightarrow 781,24 \text{ €}$

- Investissement aménagement bâtiment 600 € / place de veau
- Amortissement sur 12 ans
- Taux d'intérêt emprunt 4 % durée emprunt 12 ans → annuité de coef 0,106552
- Financement du besoin en fonds de roulement : emprunt court terme à 5 % calculé sur le prix d'achat du veau + la moitié des frais d'aliments.

600 x 0,106552

Calculer la marge brute/veau et par place de veau et la marge directe par veau et par place de veau.

	€/veau	€/place de veau
	180 261,33 417,6	180 420
Total Produit brut		
	13 12	
Total Charges opérationnelles		
Marge brute		
		600 63,33 10
Charges de structure spécifiques		
Marge directe		

Dépense pour un veau → 540,26 656,33

Dépense → 84,68

→ Au nombre toujours
 au temps de travail
 Bien sûr pour passer de l'un à l'autre
 ça dépend du

$2,23 \times 135 \approx 265$
 100

784,20	-180	+0	601,20
420,94	13	12	445,24
22,42	6,25	7,19	155,50
45,84	10	109,66	

Vente du veau	$208,33 \times 0,6 \times 6,25$
- Achat	
+ prime abattage	
= Produit net par veau	
<hr/>	
Aliment	$(208,33 - 45) \times 1,61 \times 1,6$
Frais veto	
Autres charges	
Total charges opérationnelles	
Marge brute	
<hr/>	
Amortissements	$\frac{600}{12} \times 2,23 \times$
Intérêts emprunts LNT	$\frac{1393}{12,22}$
Intérêt à CT	$(180 + 420,94) \times 0,07 \times \frac{134}{365}$
eau, EDF	
Total charges structure	
Marge directe	



B I L A N A C T I F
(EUROS)

No Cpt		Exercice 01-04-05 au 31-03-06			Exercice Précédent
		Mts Bruts	Amor Prov	Mts Nets	
201 *20	Frais d'établissement Autres immo. incorporelles IMMOBILISATIONS INCORPORELLES				
211-2	Terrains et aménagements	32 143	24 923	7 219	9 279
213-4	Constructions	182 345	98 014	84 331	95 657
215	Matériel et outillage	145 318	107 088	38 231	48 118
217	Améliorations du fonds				
218	Autres immo. corporelles	915	915		
23	Immobilisations en cours IMMOBILISATIONS CORPORELLES	360 721	230 940	129 781	153 054
241-2	Animaux reproducteurs	63 901		63 901	57 803
243					
246	Plantations BIENS VIVANTS	63 901		63 901	57 803
26	Parts sociales, titres part.	3 779		3 779	3 752
27	Prêts & autr. immobil. financ IMMOBILISATIONS FINANCIERES	3 779		3 779	3 752
	-->ACTIF IMMOBILISE	428 401	230 940	197 461	214 609
30	Approvisionnements	7 623		7 623	3 137
31-2	Animaux non permanents	13 538		13 538	16 485
33->5	Produits & travaux en cours	6 726		6 726	15 121
37	Produits finis STOCKS ET EN-COURS	2 641 30 527		2 641 30 527	2 603 37 346
409	AVANCES ET ACOMPTES FOURNISS.	1 400		1 400	1 400
41	Clients	10 890		10 890	10 599
4.2	Coop., groupements, (c/c)				
44	Etat TVA et autres	6 278		6 278	7 131
42->6	Autres créances d'exploitat CREANCES D'EXPLOITATION	1 985 19 153		1 985 19 153	3 354 21 084
45	Associés				
*4	Autres créances hors exploit CREANCES HORS EXPLOITATION				
50	VALEURS MOBILIERES DE PLACEMENT				
51	Banques, C.C.P.				
53	Caisse DISPONIBILITES				
486	CHARGES CONSTATEES D'AVANCE	4 682		4 682	4 208
	-->ACTIF CIRCULANT	55 763		55 763	64 038
481	REGUL.: Charges à répartir				
	T O T A L A C T I F	484 163	230 940	253 224	278 647

Oui, l'exploitat
à des terres
non loués
(les loués sont
à la part)

achat →

↑ valeur
actuelle

← une part
des A*

← une autre
part des
A*

↑
Valeur totale de
l'exploitation

COMPT E D E R E S U L T A T P R O D U I T S
(EUROS)

Numero Compte	LIBELLE DES PRODUITS	Exercice 01-04-05 au 31-03-06			Exercice Précédent
		Ventes	V.Stocks	Produits	
707	Marchandises revendues				
1050	PAILLE		375	375	130
1110	BLE D'HIVER	5 596		5 596	7 010
1410	ORGE D'HIVER	426		426	681
1710	MAIS PLUVIAL	10 799	154	10 953	9 000
1800	TRITICALE	2 779	493	3 272	4 491
3000	FOURRAGE	3 438	984	2 454	
3990	JACHERES	1 644		1 644	1 065
4760	POMME DE TERRE PRIMEUR	9 312		9 312	33 440
	Autres produits végétaux				4 356
701	TOTAL PRODUCTION VEGETALE	33 993	38	34 031	60 174
8310	VACHES LAITIERES	5 096	3 636	8 732	9 795
8314	LAIT DE VACHES LAITIERES	75 176		75 176	71 017
8320	GENISSES LAITIERES	992	2 462	3 454	123
8380	VEAU DE LAIT -15J	3 354		3 354	1 892
8490	TAURILLONS	17 084	-2 491	14 593	22 505
8560	VEAUX DE BOUCHERIE	7 767	- 456	7 311	4 220
	TOTAL PRODUCTION ANIMALE	109 468	3 151	112 619	109 552
*70	ACTIVITES ANNEXES				
70	PRODUCTION VENDUE ET STOCKEE	143 461	3 189	146 650	169 726
72	PRODUCTION IMMOBILISEE ET AUTOCONSOMMEE				
	P R O D U C T I O N T O T A L E			146 650	169 726
742-745	Subventions et indemnités d'exploitation			4 938	5 922
781	Reprises sur amort. et provisions d'exploit.				
791	Transferts de charges d'exploitation				
*7	Autres produits d'exploitation			1 038	958
	P R O D U I T S D' E X P L O I T A T I O N			152 626	176 605
76--96	PRODUITS FINANCIERS			31	
	R E S U L T A T C O U R A N T			25 519	35 305
775	Ventes d'éléments de l'actif immobilisé				228
777	Amortissement des subventions d'investissement			601	601
78725	Reprise sur amortissements dérogatoires				
77--97	Autres produits exceptionnels			2 098	300
	P R O D U I T S E X C E P T I O N N E L S			2 699	1 129
	T O T A L D E S P R O D U I T S			155 357	177 734
	RESULTAT DE L'EXERCICE :	28 218,13		28 218	36 434

COMPT E D E R E S U L T A T C H A R G E S
(EUROS)

Numéro Compte	LIBELLES DES CHARGES	Exercice du 01-04-05 au 31-03-06			Exercice Précédent
		Achats	Var.Stocks	Charges	
607	MARCHANDISES A REVENDRE				
6011	Engrais et amendements	6 327	180	6 507	8 369
6012	Semences	6 570	3 940	10 510	11 586
6013	Produits défense végétaux	7 744	-1 364	6 380	6 370
6014	Aliments du bétail	7 924	- 255	7 669	6 939
6015	Produits défense animaux	1 833		1 833	2 133
6017	Emballages				
6018	Combustibles				
6021	Carburants et lubrifiants	3 891	-71	3 819	2 549
*601-2	Autres Approvisionnements	609	1 480	2 089	1 769
	APPRO. STOCKABLES	34 898	3 909	38 807	39 716
6051	Achats et travaux tiers prod. végétales			7 302	10 948
6054	Achats et travaux tiers prod. animales			4 159	3 963
6061->3	Eau, Gaz, Electricité			4 061	5 998
*60	Autres achats et fournitures			2 865	3 740
	--TRAVAUX ET FOURNITURES			18 387	24 648
612	Crédit-bail				
613-614	Fermages, Locations et charges locatives			10 907	10 639
615	Entretien et réparations			4 044	6 211
616	Primes d'assurances			6 209	6 619
622	Intermédiaires et honoraires			3 343	4 695
624-625	Transports,déplacements,missions réceptions			264	415
626-627	Frais postaux et bancaires			1 450	1 438
*61-2	Autres services extérieurs			449	534
61-62	--SERVICES EXTERIEURS			26 666	30 551
634	Taxes sur produits			558	698
*63	Autres impôts et taxes			1 893	1 965
63	--IMPOTS ET TAXES			2 452	2 662
641	Rémunération du personnel				
6413	Rémunération des associés				
645	Charges sociales du personnel				
646	Cotisations sociales de l'exploitant			11 757	11 575
*64	Autres charges de personnel				
64	--CHARGES DE PERSONNEL			11 757	11 575
6811-12	--DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS			23 273	24 796
6815-17	--DOTATIONS AUX PROVISIONS				
*6	--AUTRES CHARGES D'EXPLOITATION				
	C H A R G E S D ' E X P L O I T A T I O N			121 341	133 949
6611-12	Intérêts des emprunts à long et moyen terme			5 206	6 484
6613-4	Intérêts des emprunts à court terme			349	680
*66	Agios et autres charges financières			242	187
	C H A R G E S F I N A N C I E R E S			5 797	7 351
675	Valeur comptable des actifs cédés (bat.,mat.)				
68725	Amortissements dérogatoires				
67-687	Autres charges exceptionnelles				
695	Impôt société				
	C H A R G E S E X C E P T I O N N E L L E S				
	T O T A L D E S C H A R G E S			127 139	141 300



B I L A N P A S S I F
(EUROS)

Numero Compte	LIBELLES DES CAPITAUX ET DETTES	Au 31-03-06 Mnts Nets	Exercice Précédent
101 104 105 106 10612 1063 1064 1068 108 11 12	Capital individuel Compte de l'exploitant Résultat de l'exercice	86 683 -18 827 28 218	82 543 -32 295 36 434
	<u>Situation nette</u>	<u>96 074</u>	<u>86 683</u>
13 14	Subventions d'investissement Provisions règlementées	1 876	2 477
	CAPITAUX PROPRES	97 950	89 160
15	PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES		
1642-82 1641-81 *16 1676*45 *5 519 1688	Emprunts exploitation Emprunts fonciers Autres emprunts et dettes Associés comptes bloqués Découverts bancaires Concours bancaires à court terme Intérêts courus sur dettes financières	106 116 2 974 706	136 571 4 612 37 1 570
	DETTES FINANCIERES	109 796	142 790
419	AVANCES ET ACOMPTES CLIENTS		
*40 4.2 42-43 44 46	Fournisseurs Coopératives, groupements, (Comptes courants) Dettes sociales Etat TVA et autres Autres dettes d'exploitation	33 202 10 210 2 066	34 393 10 148 2 156
	DETTES D'EXPLOITATION	45 478	46 697
404 *45 *4	Fournisseurs d'immobilisations Associés comptes ordinaires Autres dettes hors exploitation		
	DETTES HORS EXPLOITATION		
487	PRODUITS CONSTATES D'AVANCE		
	TOTAL DES DETTES	155 273	189 487
	T O T A L P A S S I F	253 224	278 647

Table des coefficients pour calculer les annuités d'un emprunt à annuité constante

TABLE

Valeur des annuités constantes qui amortissent en n périodes un capital de un euro

$a = \frac{r}{1 - (1 + r)^{-n}}$ *Ex en %*

n	4,25	4,50	4,75	5	5,25
1	1,042 500 0	1,045 000 0	1,047 500 0	1,050 000 0	1,052 500 0
2	0,532 096 1	0,533 997 6	0,535 900 5	0,537 804 9	0,539 710 7
3	0,362 059 6	0,363 773 4	0,365 489 7	0,367 208 6	0,368 930 0
4	0,277 115 0	0,278 743 6	0,280 375 9	0,282 011 8	0,283 651 4
5	0,226 207 0	0,227 791 6	0,229 380 9	0,230 974 8	0,232 573 3
6	0,192 317 3	0,193 878 4	0,195 445 1	0,197 017 5	0,198 595 4
7	0,168 152 2	0,169 701 5	0,171 257 3	0,172 819 8	0,174 388 8
8	0,150 064 9	0,151 609 6	0,153 162 0	0,154 721 8	0,156 289 2
9	0,136 029 4	0,137 574 5	0,139 128 0	0,140 690 1	0,142 260 6
10	0,124 830 1	0,126 378 8	0,127 937 0	0,129 504 6	0,131 081 5
11	0,115 693 4	0,117 248 2	0,118 813 4	0,120 388 9	0,121 974 7
12	0,108 103 5	0,109 666 2	0,111 240 2	0,112 825 4	0,114 421 8
13	0,101 703 4	0,103 275 3	0,104 859 5	0,106 455 8	0,108 064 0
14	0,096 238 1	0,097 820 3	0,099 415 6	0,101 024 0	0,102 645 2
15	0,091 520 4	0,093 113 8	0,094 721 1	0,096 342 3	0,097 977 1
16	0,087 410 2	0,089 015 4	0,090 635 3	0,092 269 9	0,093 919 0
17	0,083 800 2	0,085 417 6	0,087 050 6	0,088 699 1	0,090 363 0
18	0,080 608 8	0,082 236 9	0,083 883 4	0,085 546 2	0,087 225 1
19	0,077 764 3	0,079 407 3	0,081 067 7	0,082 745 0	0,084 439 2
20	0,075 219 8	0,076 876 1	0,078 550 5	0,080 242 6	0,081 952 3
21	0,072 930 8	0,074 600 6	0,076 289 1	0,077 996 1	0,079 721 4
22	0,070 862 3	0,072 545 6	0,074 248 5	0,075 970 5	0,077 711 5
23	0,068 985 5	0,070 682 5	0,072 399 7	0,074 136 8	0,075 893 6
24	0,067 276 3	0,068 987 0	0,070 718 7	0,072 470 9	0,074 243 4
25	0,065 714 5	0,067 439 0	0,069 185 1	0,070 952 5	0,072 740 7
26	0,064 283 1	0,066 021 4	0,067 781 9	0,069 564 3	0,071 368 2
27	0,062 967 4	0,064 719 5	0,066 494 4	0,068 291 9	0,070 111 3
28	0,061 754 9	0,063 520 8	0,065 310 2	0,067 122 5	0,068 957 4
29	0,060 635 0	0,062 414 6	0,064 218 3	0,066 045 5	0,067 895 8
30	0,059 598 2	0,061 391 5	0,063 209 5	0,065 051 4	0,066 916 9
31	0,058 636	0,060 443	0,062 275	0,064 132	0,066 012
32	0,057 742	0,059 563	0,061 409	0,063 280	0,065 175
33	0,056 910	0,058 745	0,060 604	0,062 490	0,064 400
34	0,056 134	0,057 982	0,059 855	0,061 755	0,063 680
35	0,055 410	0,057 270	0,059 157	0,061 072	0,063 011
36	0,054 732	0,056 606	0,058 506	0,060 434	0,062 387
37	0,054 097	0,055 984	0,057 898	0,059 840	0,061 807
38	0,053 502	0,055 402	0,057 329	0,059 284	0,061 265
39	0,052 943	0,054 856	0,056 796	0,058 765	0,060 759
40	0,052 418	0,054 343	0,056 296	0,058 278	0,060 286
41	0,051 924	0,053 862	0,056 827	0,057 822	0,059 843
42	0,051 459	0,053 409	0,056 387	0,057 395	0,059 429
43	0,051 020	0,052 982	0,056 973	0,056 993	0,059 040
44	0,050 607	0,052 581	0,056 584	0,056 616	0,058 675
45	0,050 216	0,052 202	0,056 217	0,056 262	0,058 333
46	0,049 847	0,051 845	0,055 872	0,055 928	0,058 011
47	0,049 498	0,051 507	0,055 546	0,055 614	0,057 709
48	0,049 168	0,051 189	0,055 239	0,055 318	0,057 425
49	0,048 856	0,050 887	0,054 948	0,055 040	0,057 157
50	0,048 560	0,050 602	0,054 674	0,054 777	0,056 906

n	5,50	5,75	6	6,25	6,50
1	1,055 000 0	1,057 500 0	1,060 000 0	1,062 500	1,065 000
2	0,541 618 0	0,543 526 7	0,545 436 9	0,547 348	0,549 261
3	0,370 654 1	0,372 380 7	0,374 109 8	0,375 841	0,377 576
4	0,285 294 5	0,286 941 2	0,288 591 5	0,290 245	0,291 903
5	0,234 176 4	0,235 784 1	0,237 396 4	0,239 013	0,240 635
6	0,200 178 9	0,201 768 0	0,203 362 6	0,204 962	0,206 568
7	0,175 964 4	0,177 546 5	0,179 135 0	0,180 729	0,182 332
8	0,157 864 0	0,159 446 3	0,161 035 9	0,162 632	0,164 237
9	0,143 839 5	0,145 426 7	0,147 022 2	0,148 626	0,150 238
10	0,132 667 8	0,134 263 3	0,135 868 0	0,137 481	0,139 105
11	0,123 570 6	0,125 176 8	0,126 792 9	0,128 419	0,130 055
12	0,116 029 2	0,117 647 7	0,119 277 0	0,120 917	0,122 568
13	0,109 684 3	0,111 316 3	0,112 960 1	0,114 615	0,116 283
14	0,104 279 1	0,105 925 7	0,107 584 9	0,109 256	0,110 940
15	0,099 625 6	0,101 287 5	0,102 962 8	0,104 651	0,106 353
16	0,095 582 5	0,097 260 3	0,098 952 1	0,100 657	0,102 378
17	0,092 042 0	0,093 736 0	0,095 444 8	0,097 168	0,098 906
18	0,088 919 9	0,090 630 5	0,092 356 5	0,094 097	0,095 855
19	0,086 150 0	0,087 877 3	0,089 620 9	0,091 380	0,093 156
20	0,083 679 3	0,085 423 5	0,087 184 6	0,088 962	0,090 756
21	0,081 464 8	0,083 225 9	0,085 004 5	0,086 800	0,088 613
22	0,079 471 2	0,081 249 3	0,083 045 6	0,084 859	0,086 691
23	0,077 669 6	0,079 464 7	0,081 278 5	0,083 110	0,084 961
24	0,076 035 8	0,077 847 6	0,079 679 0	0,081 529	0,083 398
25	0,074 549 3	0,076 378 2	0,078 226 7	0,080 094	0,081 981
26	0,073 193 1	0,075 038 6	0,076 904 3	0,078 789	0,080 695
27	0,071 952 3	0,073 814 4	0,075 697 2	0,077 600	0,079 523
28	0,070 814 4	0,072 692 9	0,074 592 5	0,076 512	0,078 453
29	0,069 768 6	0,071 663 3	0,073 579 6	0,075 516	0,077 474
30	0,068 805 4	0,070 716 2	0,072 648 9	0,074 602	0,076 577
31	0,067 917	0,069 843	0,071 792	0,073 762	0,075 753
32	0,067 095	0,069 037	0,071 002	0,072 988	0,074 996
33	0,066 335	0,068 292	0,070 273	0,072 275	0,074 299
34	0,065 630	0,067 602	0,069 598	0,071 616	0,073 65
35	0,064 975	0,066 962	0,068 974	0,071 007	0,073 062
36	0,064 366	0,066 368	0,068 395	0,070 443	0,072 513
37	0,063 800	0,065 816	0,067 857	0,069 920	0,072 005
38	0,063 272	0,065 303	0,067 358	0,069 435	0,071 534
39	0,062 780	0,064 825	0,066 894	0,068 985	0,071 098
40	0,062 320	0,064 379	0,066 462	0,068 566	0,070 693
41	0,061 891	0,063 962	0,066 059	0,068 177	0,070 317
42	0,061 489	0,063 574	0,065 683	0,067 815	0,069 968
43	0,061 113	0,063 211	0,065 333	0,067 477	0,069 643
44	0,060 761	0,062 871	0,065 006	0,067 162	0,069 341
45	0,060 431	0,062 554	0,064 701	0,066 869	0,069 059
46	0,060 122	0,062 256	0,064 415	0,066 595	0,068 797
47	0,059 831	0,061 977	0,064 148	0,066 369	0,068 553
48	0,059 559	0,061 716	0,063 898	0,066 100	0,068 325
49	0,059 302	0,061 471	0,063 664	0,065 877	0,068 112
50	0,059 061	0,061 241	0,063 444	0,065 669	0,067 914

12/03/2012

GESTION

Produit comptable

le produit c'est la valeur de la production.
dans une exploitation, il vaut le résultat de vente plus
le stock de fin moins le stock de début

$$\text{Produit} = \text{vente} + \text{stock fin} - \text{stock début}$$

des subventions d'exploitation sont distribuées annuellement avec
la PAC. On les ajoute à la production.

Historiquement, certaines subventions
pas d'impôt: Falschweilerei
relève pas → relève pas

HAHAHAHA!
pas à étudier
dans mon
stage. uh!

→ dent
DPU
→ dent

les indemnités compensatrices

ICHN = parce que toutes les terres "ne se valent pas"

PHAE: si on signe un contrat dans lequel on s'engage
au maintien et gestion de prairie extensive

des subventions d'équipement

exercice p. 30 (bas)

→ pas d'activité commerciale

→ récolte 2005 (exo comptable du 01-04-05 au 31-07-06)

→ consommation de semences: 10510 €

→ charges exploitation: 94%

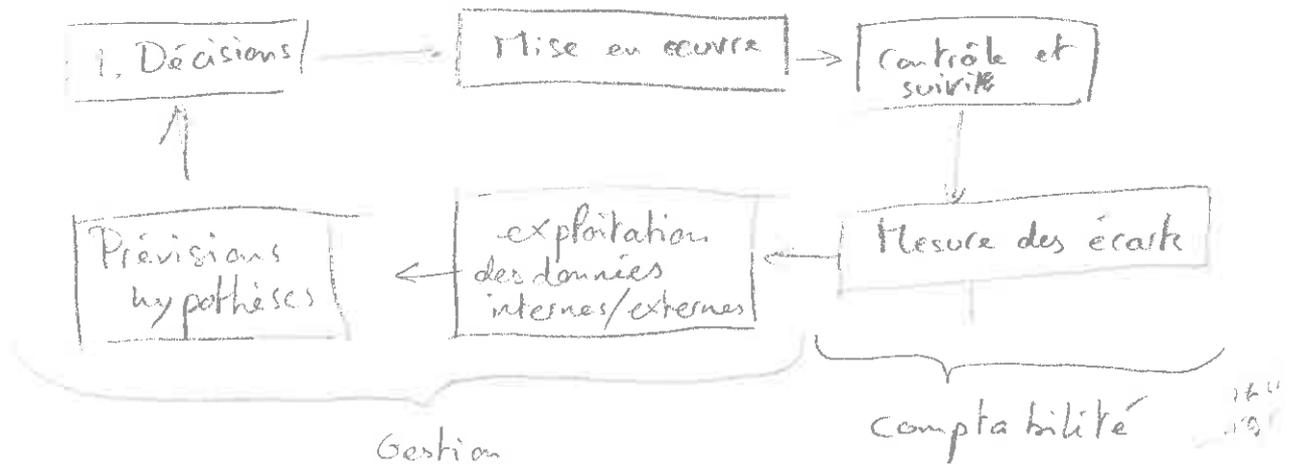
→ plus grosse charge: dotat° aux amortissements: 23 273 €

→ dotat° aux amortissements

→ chiffres d'affaires: 143 464 €

→ prod: 17,5%

⇒ résultat de l'exo: 28212 €



Comptabilité Gestion TD N°1

Objectifs :

- Comprendre les principes de l'enregistrement comptable en partie double
- Etre capable de voir les influences que les opérations de l'entreprise ont sur le bilan et le compte de résultat
- Avoir une vue d'ensemble de la comptabilité et comprendre comment s'élaborent les 2 principaux documents annuels de synthèse : le bilan et le compte de résultat.

① Elaboration du bilan d'ouverture, point de départ de la comptabilité.

Deux ans après son installation, un jeune agriculteur, comprenant la nécessité de disposer de résultats comptables, décide de tenir une comptabilité. Vous établissez au 1 janvier 2011 son bilan d'ouverture sur l'annexe 1 à l'aide des renseignements ci-dessous. Pour simplifier nous ne tiendrons pas compte de la TVA. Vous classez les éléments de l'actif et du passif dans l'ordre adéquat et vous faites les sous-totaux des grandes masses du bilan. Sachant que le capital qu'il avait mis au départ dans son entreprise était de 15 000 €, vous calculez la part de bénéfice qu'il ne s'est pas distribué au cours des 2 premières années et qu'il a laissé dans l'entreprise.

- Il exploite 50 ha de terres dont 5 ha qu'il a acheté 3 000 € par ha il y a 2 ans et 45 ha en fermage qu'il loue 100 €/ha.
- Il possède du matériel qu'il a acheté d'occasion 50 000 € il y a 2 ans et dont la durée d'amortissement est de 10 ans.
- Il loue ses bâtiments d'exploitation 1 500 € par an
- Pour financer les terrains et le matériel, il avait emprunté au crédit agricole il y a 2 ans 65 000 € grâce à un prêt « Jeune agriculteur » d'une durée de 12 ans. Il a déjà remboursé 9 000 € à ce jour.
- Les ventes non réglées au 01-01-11 par ses clients se montent à 4 500 €.
- Le total des factures qu'il n'a pas réglé à des fournisseurs se monte à 3 800 €
- Le solde du compte en banque de l'exploitation est de 1 000 € au 01-01-11
- Il doit 3 500 € à la coopérative d'approvisionnement.
- Pour rentrer dans la CUMA il a dû acheter des parts sociales pour 2 000 € pour devenir coopérateur.
- Il y a 300 € d'espèces dans la caisse AU 01-01-11
- Ses stocks d'engrais en magasin se montent à 2 900 €
- Il a 16 700 € de blé produits sur l'exploitation en stocks dans ses silos.

② L'enregistrement des opérations de l'année (opérations en cours d'exercice)

Toutes les opérations que va faire l'exploitation avec des tiers vont avoir pour conséquences de **modifier le bilan** et certaines de **générer du bénéfice**. Ces opérations vont :

- Soit uniquement modifier le bilan
- Soit modifier le bilan et avoir une influence sur le bénéfice (Pour faire du bénéfice , il faut **produire** et **vendre** sa production et pour cela, on a des **charges**).

Nous allons enregistrer les opérations de l'exploitation,

- Sur l'annexe 2, celles qui modifient le bilan. Au préalable nous aurons reporté sur chacune des rubriques le point de départ (solde début) des postes du bilan (ce que possède l'exploitation au 01-01-11 et ce qu'elle doit).
- Sur l'annexe 3, celles qui ont une influence sur le bénéfice (charges et produits).

Date	opérations
01-01	Ventes du blé qui était en stock 20 000 €. Règlement comptant
15/01	Réalisation d'un emprunt court terme de 24 000 € pour financer les charges de la campagne 2012 . Remboursement le 15-08-12

16/01	Règlement d'un client qui devait 4 500 €
10/02	Paiement des 3 800 € de dettes fournisseurs qui figuraient au bilan d'ouverture
25/02	Achat de semences 4 900 € paiement comptant
07/03	Paiement des 3 500 € dûs à la coopérative
10/04	Achat d'engrais 4 200 € paiement comptant
12/05	Réalisation d'un emprunt au crédit agricole 6 000 €. En même temps achat de parts sociales au crédit agricole pour 60 €. La banque vire 5940 € sur le compte banque de l'exploitation
18/05	Achat d'une charrue 8 000 paiement comptant
15/06	Réception de la facture des cotisations sociales à payer à la MSA 5 000 €. Paiement comptant
16/06	Prélèvement privé : l'exploitant vire 5 100 sur son compte en banque privé
27/06	Paiement de petit matériel 200 € en espèces
10/07	Diverses charges et services extérieurs sont payés comptant 5 800 €
19/07	Réception d'une facture de réparation du matériel 3 000 € paiement plus tard
22/07	Achat de produits phytos à la coopérative 7 500 €. Paiement ultérieurement
10/08	Récolte du blé 50 ha x 80 qx = 4 000 qx - 3 750 qx sont vendus à 10 € le quintal, soit 37 500 €, une partie réglée comptant (30 000 €), le reste (7 500) dans 3 mois - 250 qx sont stockés
14/08	Réception de la facture de l'entreprise de moissonnage (4 800 €). Paiement dans 3 mois
15/08	Remboursement au crédit agricole de l'emprunt court terme réalisé le 15/01 + paiement des intérêts (taux 7 % sur un an)
25/08	Prélèvement privé : l'exploitant vire 12 000 € sur son compte en banque privé
30/08	Versement par la DDAF des primes PAC de la récolte 2011 (DPU) 15 300 €
31/08	Achat de matériaux pour construire un silo à grain 4 900 payés comptant
31-08	Echéance de l'emprunt LMT. L'exploitation paye à la banque 6 960 € comprenant 1960 d'intérêts et 5 000 € de remboursement d'emprunt
31/08	Le bailleur vient de nous adresser la facture du fermage annuel. Paiement comptant 6 000

← DONT KNOW

③ Enregistrement des opérations de clôture

→ impossible de suivre encore. stop.
cf. fichier audio. stop.

Les amortissements

A la fin de l'exercice, on constate que le matériel s'est usé (déprécié) de 5 000 € depuis le début de l'année (puisque'il avait été acheté 50 000 € et qu'il avait été décidé de l'amortir sur 10 ans). Il faut donc, à la fois diminuer la valeur du matériel au bilan et enregistrer une charge de 5 000 € (perte = charge).

Les stocks

Les stocks d'engrais du début de l'exercice (2 900 €) ont été consommés. A la fin de l'année, il y a en stock 500 € d'engrais. Il faut donc modifier le stock au bilan, constater que le stock début est une charge et que sur les achats de l'année 500 € n'ont pas été consommés.

Le stock de blé au début de l'exercice (16 700 €) a été vendu. A la fin de l'année, il y a en stock 250 qx de blé évalués à 8 €, soit 2 000 €. Il faut donc modifier le stock au bilan et constater que la vente du stock début n'est pas un produit et que le stock fin est un produit.

④ Etablissement du compte de résultat et du nouveau bilan

Vous faites les totaux à la fin de l'année pour calculer la nouvelle valeur des postes du bilan et vous établissez le **nouveau bilan** (annexe 4) et le **compte de résultat**.

Le résultat que vous trouverez avec le compte de résultat sera bien entendu le même que le résultat que vous inscrirez au passif de votre bilan (ressource interne née de l'activité de l'entreprise qui vous permettra d'équilibrer le bilan).

⑤ Utilisation des comptes dans la comptabilité.

Sans le savoir au cours de notre TD nous avons utilisé les comptes comme les comptables. En effet les comptables enregistrent les opérations liées à l'activité de l'entreprise dans des **comptes**

Nous avons vu que toutes les opérations réalisées par l'entreprise modifient le bilan :

Certaines opérations ont une influence **uniquement** sur le bilan

-Certaines opérations modifient le bilan **et** ont une influence sur le résultat (charge ou produit)

Les opérations modifiant le bilan sont enregistrées dans les **comptes de bilan**

Classe 1	capitaux propres et emprunts à long et moyen terme
Classe 2	immobilisations
Classe 3	stocks
Classe 4	tiers
Classe 5	financiers

Règle de fonctionnement des comptes de bilan :

Les comptes de bilan augmentent du côté où ils sont inscrits au bilan et diminuent de l'autre côté

2xxxx, 4xxxx		1xxxx, 4xxxx	
Comptes de l'actif 3xxxx, 5xxxx		Comptes du passif 5xxxx	
-----		-----	
+	-	-	+

Comme certaines opérations ont une influence sur le résultat il faudra les enregistrer dans des **comptes de charges et de produits**

Classe 6 charges	Classe 7 produits
------------------	-------------------

Règle de fonctionnement des comptes de charges et de produits :

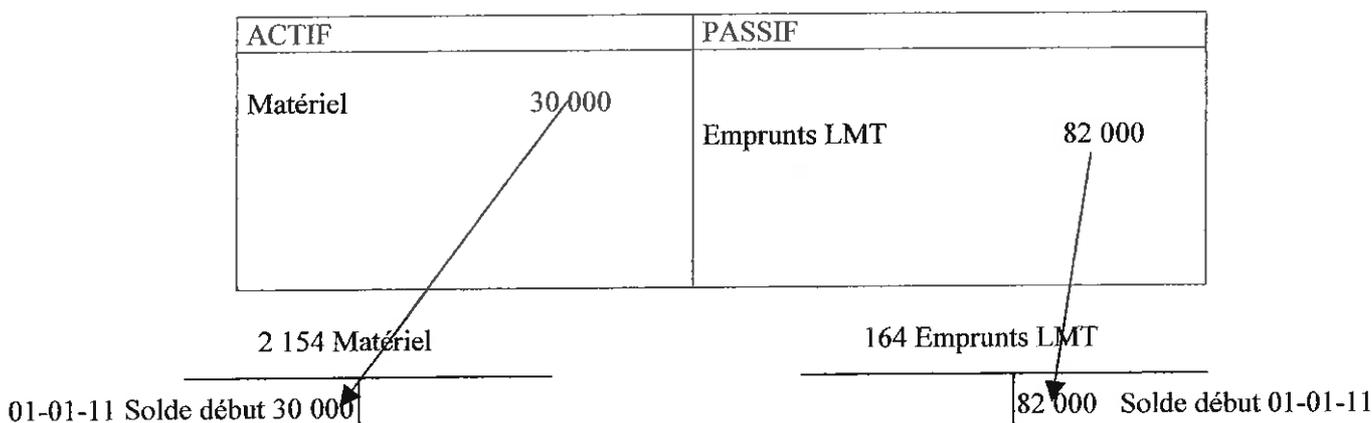
Quand on constate une charge on l'inscrit à gauche, quand c'est un produit on l'inscrit à droite.

Comptes de charges 6xxxxx		Comptes de produits 7xxxxx	
-----		-----	
+	-	-	+

Ouverture des comptes

Les comptes de bilan démarrent l'exercice comptable avec la somme figurant au bilan d'ouverture

Les comptes de l'actif s'ouvrent donc à gauche et les comptes du passif s'ouvrent à droite



□ Les comptes de charges et produits démarrent à zéro le 1^{er} jour de l'exercice (on ne peut pas avoir déjà une charge ou un produit avant d'avoir démarré l'année).

Vous avez sur l'annexe 2 tous les comptes du bilan que nous avons utilisé (dans notre exemple il y en a 12) . Sur l'annexe 3 vous avez les comptes de charges et de produits que nous avons utilisés.

Enregistrement des opérations en cours d'exercice

Règle de la comptabilité en partie double

Toute opération doit être enregistrée dans au moins 2 comptes (parfois plus) et le total des sommes inscrites à gauche des comptes doit être égal au total des sommes inscrites à droite des comptes.

Gauche = Droite ou Débit = Crédit

Observation du grand livre d'une exploitation agricole

voir annexe 5

Plan comptable

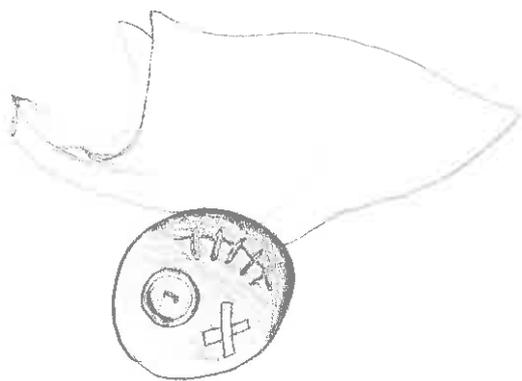
Il s'agit de la liste des comptes avec leur n°

Celui que nous avons utilisé pour ce TD était très simplifié

Plan comptable très simplifié

101	Capital individuel	6011	Achat d'engrais
12	Compte de résultat	6012	Achat de semences
164	Emprunts à long et moyen terme	6013	Achat de produits phytos
211	Terrains	60311	Variation de stocks d'approvisionnement
213	Constructions et installations	605	Travaux par entreprise
2154	Matériel	6063	Petit matériel et outillage
262	Parts sociales	61	Divers services extérieurs
301	Stocks d'approvisionnement	613	Fermages
37	Stocks de produits finis	615	Entretien et réparation du matériel
401	Dettes aux fournisseurs	646	Cotisations sociales exploitant
411	Créances clients	66	Intérêts d'emprunts
42	Coopératives	68	<i>Dotation aux amortissements</i>
512	Banque	7011	Ventes de blé
519	Emprunt à court terme	71311	<i>Variation. de stocks de blé</i>
53	Caisse	745	Subvention d'exploitation

G.P.P.



ACTIF (= emplois)

ACTIF (= emplois)

PASSIF (= ressources)

Terrains 211	
15 000	
+ -	
Constructions et installations 213	

Matériel 2154	
50 000	

Parts sociales 262	
2 000	
60 (12/05)	

Stocks d'approvisionnement 301	
2 900	

Stocks de produits finis 37	
16 700	

Créances clients 411	
4 500	4 500 (16/04)

Capital individuel 101	
5 100 (16/06)	19 100
	59 400
- +	
Emprunts à long et moyen terme 164	
	56 000
	60 000

Emprunts à court terme 519	
	24 000 (15/01)
	35 000

Crédit (dettes) fournisseurs 401	
(10/02) 3 800	3 800
	7 500

TRESORERIE

Banque 512

Banque 512	
Blé → 20 000	BS Fournisseurs → 3 800
Emprunt → 24 000	semences → 4 900
client → 4 500	coop → 3 500
cred. agr → 6 000	engrais → 4 200
capital → 59 400	part sociales → 60
	charrue → 8 000
	cotisations → 5 000
	irrigation → 5 100
	petit matériel → 5 000
	charges → 5 800

Coopérative 42	
3 500 (07/03)	3 500

Caisse 53

Caisse 53	
300	200 petit matériel

Compte de résultat

Annexe 3

CHARGES

PRODUITS

CHARGES	PRODUITS																																													
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; border-bottom: 1px solid black;">6011 Achat d'engrais <i>11 200 (15/06)</i></td> <td style="width: 33%; border-bottom: 1px solid black;">Variation de Stock 60311</td> <td style="width: 33%; border-bottom: 1px solid black;">Charge d'engrais</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">6012 Achat de semences <i>11 900 (15/06)</i></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">+/- var stocks →</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Charge semences</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">6013 Achat de prod.phytos <i>7 500</i></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">+/- var stocks →</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">charge prod phytos</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">605 Travaux par entreprise</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">6066 Petit matériel et outillage <i>8 000 charnu 200 pttmat</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">61 Divers services extérieurs <i>5 800</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">613 Fermages</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">6155 Entretien et réparation de matériel</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">646 Cotisations sociales exploitant <i>5 000 (15/06)</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">66 Intérêts d'emprunts</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">68 Dotation aux amortissements</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">TOTAL CHARGES :</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	6011 Achat d'engrais <i>11 200 (15/06)</i>	Variation de Stock 60311	Charge d'engrais	6012 Achat de semences <i>11 900 (15/06)</i>	+/- var stocks →	Charge semences	6013 Achat de prod.phytos <i>7 500</i>	+/- var stocks →	charge prod phytos	605 Travaux par entreprise			6066 Petit matériel et outillage <i>8 000 charnu 200 pttmat</i>			61 Divers services extérieurs <i>5 800</i>			613 Fermages			6155 Entretien et réparation de matériel			646 Cotisations sociales exploitant <i>5 000 (15/06)</i>			66 Intérêts d'emprunts			68 Dotation aux amortissements			TOTAL CHARGES :			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; border-bottom: 1px solid black;">7011 Ventes de blé <i>20 000 (01/06)</i></td> <td style="width: 33%; border-bottom: 1px solid black;">71311 variation stock</td> <td style="width: 33%; border-bottom: 1px solid black;">Produit blé</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">745 Subventions d'exploitation</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">TOTAL PRODUITS</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	7011 Ventes de blé <i>20 000 (01/06)</i>	71311 variation stock	Produit blé	745 Subventions d'exploitation			TOTAL PRODUITS		
6011 Achat d'engrais <i>11 200 (15/06)</i>	Variation de Stock 60311	Charge d'engrais																																												
6012 Achat de semences <i>11 900 (15/06)</i>	+/- var stocks →	Charge semences																																												
6013 Achat de prod.phytos <i>7 500</i>	+/- var stocks →	charge prod phytos																																												
605 Travaux par entreprise																																														
6066 Petit matériel et outillage <i>8 000 charnu 200 pttmat</i>																																														
61 Divers services extérieurs <i>5 800</i>																																														
613 Fermages																																														
6155 Entretien et réparation de matériel																																														
646 Cotisations sociales exploitant <i>5 000 (15/06)</i>																																														
66 Intérêts d'emprunts																																														
68 Dotation aux amortissements																																														
TOTAL CHARGES :																																														
7011 Ventes de blé <i>20 000 (01/06)</i>	71311 variation stock	Produit blé																																												
745 Subventions d'exploitation																																														
TOTAL PRODUITS																																														

RESULTAT DE L'EXERCICE :

ACTIF (= emplois)

ACTIF (= emplois)

PASSIF (= ressources)

Terrains 211

SD 15 000	
SF 15 000	

Constructions et installations 213

SD 0	
4 900	
SF 4 900	

Matériel 2154

SD 40 000	5 000
8 000	
SF 43 000	

Parts sociales 262

SD 2 000	
60	
SF 2 060	

Capital individuel 101

	SD 19 100
5 100	
12 000	
	SF 2 000

Emprunts à long et moyen terme 164

	SD 56 000
5 000	6 000
	SF 57 000

Emprunts à court terme 519

	SD 0
24 000	24 000
	SF 0

Crédit (dettes) fournisseurs 401

3 800	SD 3 800
	3 000
	4 800
	SF 7 800

TRESORERIE

Banque 512

SD 1 000	3 800
20 000	4 900
24 000	3 500
4 500	4 200
5 940	8 000
30 000	5 000
15 300	5 100
	5 800
	24 980
	12 000
	4 900
	6 960
	6 000
SF 5 600	

Coopérative 42

	SD 3 500
3 500	7 500
	SF 7 500

Stocks d'approvisionnement 301

SD 2 900	2 900
500	
SF 500	

Stocks de produits finis 37

SD 16 700	16 700
2 000	
SF 2 000	

Créances clients 411

SD 4 500	4 500
7 500	
SF 7 500	

Caisse 53

SD 300	200
SF 100	

Compte de résultat

Annexe 3

CHARGES

PRODUITS

6011 Achat d'engrais		Variation de Stock 60311		Charge d'engrais	
4 200		2 900	500	6 600	
6012 Achat de semences				Charge semences	
4 900				4 900	
6013 Achat de prod.phytos				charge prod phytos	
7 500				7 500	
605 Travaux par entreprise					
4 800					
6066 Petit matériel et outillage					
200					
61 Divers services extérieurs					
5 800					
613 Fermages					
6 000					
6155 Entretien et réparation de matériel					
3 000					
646 Cotisations sociales exploitant					
5 000					
66 Intérêts d'emprunts					
980					
1 960					
68 Dotation aux amortissements					
5 000					
TOTAL CHARGES : 51 740				TOTAL PRODUITS 58 100	

7011 Ventes de blé		71311 variation stock		Produit blé
	20 000	16 700	2 000	42 800
	37 500			
745 Subventions d'exploitation				
	15 300			

RESULTAT DE L'EXERCICE : 6 360

Gest-TD1 bis

ACTIF au 31-12-11:				PASSIF au 31-12-11:			
N° de compte	Brut	Amortissements	Net	N° de compte			
211	15 000		15 000	101	Capital individuel		2 000
213	4 900		4 900				
2154	58 000	15 000	43 000		Résultat		6 360
262	2 060		2 060				
					Sous total (6) capitaux propres		8 360
	79 960	15 000	64 960	164	Emprunts à long et moyen terme		57 000
301	500		500	519	Emprunts à court terme		
37	2 000		2 000				
	2 500		2 500		Sous total (7) dettes financières		57 000
411	7 500		7 500	401	Crédit (dettes) fournisseurs		7 800
				42	Crédit (dette) à la coopérative		7 500
					Sous total (8) non financières		15 300
	7 500		7 500				
512	5 600		5 600				
53	100		100				
	5 700		5 700		Sous total (7)+(8) capitaux étrangers		72 300
	15 700		15 700				
	95 660	15 000	80 660		Total général		80 660

Annexe 4

Enregistrement des opérations en cours d'exercice dans le journal

Date	opération	Nom du compte	N° compte	Gauche = débit	Droite = crédit
01-01	Ventes du blé qui était en stock 20 000 €. Règlement comptant	Banque Ventes de blé	512 7011	20 000	20 000
15/01	Réalisation d'un emprunt court terme de 24 000 € pour financer les charges de la campagne 2012. Remboursement le 15/08/12	Banque Emprunts court terme	512 519	24 000	24 000
16/01	Règlement d'un client qui devait 4 500 €	Banque Clients	512 411	4 500	4 500
10/02	Paiement des 3 800 € de dettes fournisseurs qui figuraient au bilan d'ouverture	Banque Fournisseurs	512 401	3 800	3 800
25/02	Achat de semences 4 900 € paiement comptant	Banque Achat de semences	512 6012	4 900	4 900
07/03	Paiement des 3 500 € dus à la coopérative	Banque Coopérative	512 42	3 500	3 500
10/04	Achat d'engrais 4 200 € paiement comptant	Banque Achat d'engrais	512 6011	4 200	4 200
12/05	Réalisation d'un emprunt au crédit agricole 6 000 €. En même temps achat de parts sociales au crédit agricole pour 60 €. La banque vire 5940 € sur le compte banque de l'exploitation	Banque Emprunt LMT Parts sociales	512 164 62	5 940 60	6 000
18/05	Achat d'une charrue 8 000 € paiement comptant	Banque Matériel	512 2154	8 000	8 000
15/06	Réception de la facture des cotisations sociales à payer à la MSA 5 000 €. Paiement comptant	Banque Cotisations sociales	512 646	5 000	5 000
16/06	Prélèvement privé : l'exploitant vire 5 100 sur son compte en banque privé	Banque Capital individuel	512 101	5 100	5 100
27/06	Paiement de petit matériel 200 € en espèces	Banque Achat de petit matériel	53 6066	200	200
10/07	Diverses charges et services extérieurs sont payés comptant 5 800 €	Banque Div ch et serv exté	512 61	5 800	5 800
19/07	Réception d'une facture de réparation du matériel 3 000 € paiement plus tard	Dettes (crédit) fournisseurs Réparation matériel	401 615	3 000	3 000
22/07	Achat de produits phytos à la coopérative 7 500 €. Paiement ultérieurement	Coopérative Achats prod phytos	42 6012	7 500	7 500
10/08	Récolte du blé 50 ha x 80 qx = 4 000 qx -3 750 qx sont vendus à 10 € le quintal, soit 37 500 €, une partie réglée comptant (30 000 €), le reste (7 500) dans 3 mois -250 qx sont stockés	Ventes de blé Banque Créances clients	7011 512 411	30 000 7 500	37 500
14/08	Réception de la facture de l'entreprise de moissonnage (4 800 €). Paiement dans 3 mois	Dettes fournisseurs Trav serv ext végétaux	401 605	4 800	4 800
15/08	Remboursement au crédit agricole de l'emprunt court terme réalisé le 15/01 + paiement des intérêts (taux 7 % sur un an)	Banque Emprunt CT Intérêts	512 519 66	24 000 980	24 980
25/08	Prélèvement privé : l'exploitant vire	Banque	512		12 000

	12 000 € sur son compte en banque privé	Capital individuel	101	12 000	
30/08	Versement par la DDAF des primes PAC de la récolte 2012 (DPU+primes couplées) 15 300 €	Banque Subventions d'exploitations	512 745	15 300	15 300
31/08	Achat de matériaux pour construire un silo à grain 4 900 payés comptant	Const et installations banque	213 512	4 900	4 900
31-08	Echéance de l'emprunt LMT. L'exploitation paye à la banque 6 960 € comprenant 1960 d'intérêts et 5 000 € de remboursement d'emprunt	Banque Enprunt LMT intérêts	512 164 66	5 000 1 960	6 960
31/08	Le bailleur vient de nous adresser la facture du fermage annuel. Paiement comptant 6 000	Banque fermage	512 613	6 000	6 000

TD n°2 Analyse des résultats comptables d'une exploitation individuelle

Objectifs :

- Savoir se repérer dans le dossier de gestion d'une exploitation. Retrouver des renseignements et des chiffres.
- Calculer les SIG et présenter le compte de résultat avec les SIG
- Analyser les résultats du dernier exercice comptable
 - Par rapport au travail fourni
 - Par rapport à l'an dernier
 - Par rapport à un groupe de référence
 - Par rapport aux besoins et vérifier s'il y a équilibre financier
- Calculer et analyser la CAF
- Etablir le lien entre résultats techniques et économiques .

Vous disposez du dossier de gestion (ou carnet de résultats) d'une exploitation laitière individuelle du département de l'Ain, réalisé par le centre de gestion (OGC) et des pages du grand livre relatives au produit ainsi que des résultats du groupe « Laitiers avec céréales en plaine » du département de l'Ain.

1 Prise de connaissance de l'exploitation et des documents comptables

Feuilletons le document en répondant à quelques questions pour en prendre connaissance

- Qui travaille sur l'exploitation ? → M^r et M^{me} Lacroix
 Volume de travail ? 20TH
 Surface de l'exploitation ? SAU = 79ha
 Quota laitier ? 231 350 litres
 Quelles sont les dates de l'exercice comptable ? 01/04/06 au 31/03/07
 Dans le tableau de bord, nous disposons des résultats de plusieurs récoltes. Lesquelles ? Celles de 2005, 2006, 2007
 Quelle est la surface fourragère utilisée pour la dernière récolte ? 44,80 ha ? L'avant dernière ?
 Le maïs est-il irrigué ? partiellement.
 Quel est le rendement en blé de l'année N ? 69,40 N-1 ? 74,27
 Au cours du l'exercice N :
 Production de lait par vache ? 7748 Chargement en UGB/ha SFP ? 1,16
 Prix de vente moyen du lait ? 0,30 €/L Prix de vente moyen d'une vache de réforme ? 807,95

Dernier bilan (pages 4 et 5)

- A quelle date est réalisé le bilan ? 31/03 ?
 Quelle est la valeur d'achat des immobilisations corporelles ? 618044
 A ce jour de combien se sont usées ces immobilisations ? us. 246 363
 Quelle est la valeur nette totale des biens et valeurs possédés par l'exploitation ? ~~526~~ 293818
 Quel est le montant des capitaux propres ? 207 445
 Quel est le montant des capitaux étrangers ? (= dettes) 72073
 Combien l'exploitant a-t-il prélevé au cours de l'exercice N ? 34 462
 Combien l'exploitant a-t-il gagné au cours de l'exercice N-1 ? 28 155
 Combien l'exploitant a-t-il gagné au cours de l'exercice N ? 36 384
 situation nette : 36 384 - 34 462 = 20824

Compte de résultat exercice N (pages 6 et 7)

- Quel est le montant total des charges ? 125 024
 Quel est le montant total des produits ? 161 478
 Quel est le résultat de l'exercice ? 36 384,08
 Quelle est la consommation d'engrais ? 377 NON → 6704
 Quelle est la seule charge de l'exercice qui ne correspond pas à une sortie d'argent ?
 Quelle est la valeur de la production animale ? 104 375
 De combien en % a augmenté la production totale entre N-1 et N ? $\frac{130842 - 114729}{114729} \approx 11\%$

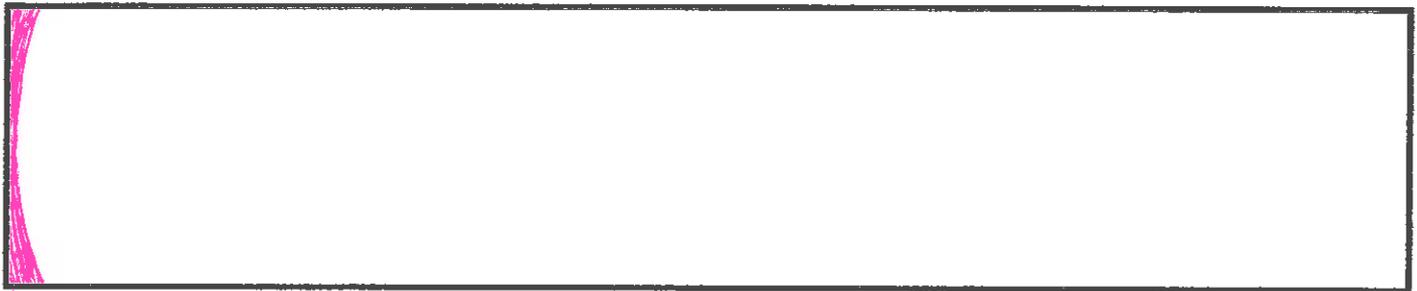
Au cours de l'exercice N-1, l'exploitant a revendu un tracteur pour en acheter un autre. Quelle plus value a-t-il réalisé ?

10 550 - 7774 = 2776
 de plus value
 Quel aurait été le résultat sans cela ?
 On avait fait que 33

② La structure de l'exploitation comparée à celle du groupe

	Exploitation	Moyenne groupe	Variation (%)
SAU (ha)	79,10	109,4	+38%
Nombre de VL	32,5	49	+51%
Quantité lait vendu	901 808	841 215	+43%
Nb d'UTA UTH	2	1,77	
Nb d'UTAF UTHF	2	1,43	
SAU/UTA	39	61,90	+56%
Nb VL/UTA	16	29,68	+80%
Production lait/UTA	125 904	108 058	+53%

En croisant ces chiffres, on peut déjà en tirer quelques éléments d'analyse intéressants .



③ Pour comparer les produits, charges et résultats à ceux du groupe, à quoi faut-il les ramener ?

Il faut ramener les indicateurs à une unité pertinente pour effectuer la comparaison

	/Ha SAU	/Nombre de VL	/Nombre de litres	/Nombre d'UTA	/nombre d'UTAF
Produit, production	litres/ha	litres / tête p vache	litres / tête p vache	litres/UTA	
Charges opérationnelles :					
Engrais, sem prod phytos	inchessant	non	non	non	
Aliments, frais d'élevage	non	oui	oui	non	
Charges de structure	oui	oui/non	oui/non	non	
Valeur ajoutée					
EBE	oui	oui si bœp lait	oui si bœp lait	non	oui
Résultat courant					oui
Résultat de l'exercice					oui

④ Calcul des SIG

→ A l'aide du compte de résultat (p 6 et 7) remplissez la 1 ère colonne du tableau et calculez les SIG

⑤ Détail de la production

A l'aide des renseignements de la page 2,3 et des pages « produit » du grand livre remplissez le tableau suivant

-En complément de ce tableau, en dernière colonne, on peut faire figurer les **subventions PAC** couplées à la production. Elles correspondent bien à un complément de production des différentes cultures de la SCOP
 -La SCOP comprend : blé, orge, colza, maïs grain et ensilage, lupin. Toutes ces surfaces reçoivent une aide « découplée ». Le lupin, protéagineux reçoit une aide supplémentaire. Les prairies ne reçoivent pas d'aide PAC.
 -Ici les surfaces fourragères ne donnent pas lieu à des ventes. Elles sont consommées par les animaux. Seule la variation de stock est à compter pour calculer le produit

Activité	Surface x (ha)	Rendit = (qx)	Quantité produite (qx)	Prix de vente €/ql	Ventes € (1)	Variation stock € (2) SF-SD	Total * production (Produit €) (1)+(2)	Aides directes couplées €
Blé	13,40	60,10	330	11,60				
Orge hiver								
Maïs grain								
Colza alim.								
Colza ind.								
Surf. fourrag.: prairies 31.70+maïs ensilage 8.80 ha+lupin 3 ha								
Total production végétale								
Lait						Autoc		
Vaches réforme								
Veaux						Autoc		
Génisses								
Vx bouch.								
Poulets Bresse								
Total prod anim								

DPO moyen
par hectare
↓
230€

- En fait le produit de l'orge et du blé est supérieur car une partie est consommée par le troupeau.

Calcul de l'autoconsommation

Quantités produites = Ventes + Stock fin - Stock début + autoconsommation

Pour le Blé

Pour l'orge

Pour le Maïs grain

Le comptable a choisi de ne pas compter l'autoconsommation en produit dans le compte de résultat (et donc de ne pas la compter en charges d'aliments). Certains comptables la comptent à la fois en produit et en charges, ce qui ne change pas le résultat.

6 Autres éléments d'analyse : les critères technico économiques

	Exploitation	Moyenne groupe
Rendement blé (qx)		
Rendement orge		
Rendement maïs grain		
Production lait /vache en litre		
Chargement en UGB/ha SFP		
Prix de vente vaches réforme		
Prix de vente des veaux		
Prix de vente du lait (pour 1000l)		

7 Analyse et commentaires

A l'aide de tous les renseignements établis vous faites une analyse et un commentaire

→ Appréciation du résultat

↳ Est-il bon par rapport au travail fourni par la main d'œuvre familiale (UTAF) ?

Le résultat sert-il seulement à rémunérer le travail, ou aussi les capitaux propres que l'exploitant a mis dans son entreprise ?

Faut-il prendre le résultat courant ou le résultat de l'exercice ? de quoi sont constitués les produits et charges exceptionnels ?

↳ Comment a-t-il évolué par rapport à l'an dernier ?
 Faut-il faire une moyenne sur plusieurs années pour l'apprécier ?

↳ Comment est-il par rapport à la moyenne, par rapport au groupe de tête ?

	Exploitation	Moyenne groupe	Groupe de tête
EBE			
EBE/UTAF			
EBE/ha			
RC			
RC/UTAF			
RC/ha			

→ Analyse de la formation du résultat

On analyse les produits, les charges, les SIG, les critères technico-économiques pour analyser les points forts et faibles et comprendre la formation du résultat

Production, produit

La valeur ajoutée

	Exploitation	Moyenne groupe	Moyenne tête
Produit courant			
Charges opérationnelles			
Marge brute			
Marge brute/produit			

L'EBE

Le résultat courant

→ La Capacité d'autofinancement et son utilisation. La vérification de l'équilibre financier

→ Analyse de la situation financière : le bilan

Région: Plaine

Groupe: LAITIERS avec CEREALES en Plaine

Nombre d'exploitations: 105

~7~

Campagne

Moyens de production - Niveaux techniques - Prix

		Moyenne	Groupe de tête (1)	
Main d'oeuvre	Familiale	1,73 UTH	1,77 UTH	
	Salariée	0,04 UTH	0,08 UTH	
S.A.U.		109,4 ha	115,3 ha	
dont	Blé	18,7		
	Orge + Autres céréales	8,2	Cultures	
	Maïs	16,2	58,3 ha	
	Jachère	7,3	50%	
	Maïs ensilage	11,1	SFP	
	Prairies temporaires	27,1	54,8 ha	
	Prairies naturelles	16,7	50%	
Effectifs vaches laitières		49 VL	52 VL	
TOTAL U.G.B.		71 UGB	76 UGB	

Lait produit : par étable		341 716 L	374 639 L	
par vache		7 004 L	7 140 L	
Chargement de la S.F.P.		1,29 ugb/ha	1,33 ugb/ha	
Rendement	Blé	75 qx	75 qx	
	Orge	69 qx	70 qx	
	Maïs	88 qx	94 qx	
Prix de vente	Lait (/ 1000 l)	300,3 €	301,8 €	
	Veaux	259 €	262 €	
		<i>nb</i> 27	<i>31</i>	
	Réformes	827 €	873 €	
	<i>nb</i> 13	<i>13</i>		

Critères de sélection du groupe	Produit Elev. bov. / Prdt total	>= 45 %	Prdt élev. Bov. +cult. / Prdt total	>= 70 %
	Produit viande / Prdt Elev.	<=23%		
	Produit Culture / Prdt total	>10 % et <= 40%		
	Autres Prdts / Prdt total	<= 15 %		

(1) exploitations ayant un ratio EBE / Produit supérieur à la moyenne

Région: Plaine

~8~

Groupe: LAITIERS avec CEREALES en Plaine

Nombre d'exploitations: 105

Campagne

Résultats économiques et charges

		Moyenne					Groupe de tête
		Total	/1000 l	par VL	par ha	par UTH	
PRODUCTION		201 683 €	590 €	4 134 €	1 844 €	116 580 €	225 081 €
		100%					601 €/1000 l
dont	Cultures	40 735 €					43 384 €
	Lait	102 364 €					112 534 €
	Viande	23 154 €					26 314 €
	Subventions	31 814 €					39 287 €

CHARGES OPERATIONNELLES

TOTAL		68 382 €	200 €	1 402 €	625 €		67 595 €
dont	Engrais	12 738 €			116 €		180 €/1000 l
	Semences	7 215 €			66 €		108 €/ha
	Traitement	8 458 €			77 €		64 €
	Travaux par tiers	9 015 €			82 €		73 €
	Aliments achetés	18 096 €	53 €	371 €			80 €
	Frais vétérinaire	4 657 €	14 €	95 €			333 €/vl
	Autres frais d'élevage	5 373 €	16 €	110 €			86 €
							108 €

CHARGES de STRUCTURE

TOTAL		95 571 €	280 €	1 959 €	874 €		103 023 €
dont	Ch. sociales exploitant	15 006 €	44 €	308 €	137 €		275 €/1000 l
	Mécanisation	39 394 €	115 €	807 €	360 €		149 €/ha
	*dont entretien matériel	8 434 €			77 €		363 €
	*dont carburants	6 607 €			60 €		76 €
	Bâtiments - Installations	6 681 €	20 €	137 €	61 €		61 €
	Foncier	13 831 €	40 €	283 €	126 €		71 €
	*dont fermage	12 551 €	37 €	257 €	115 €		122 €
	Autres ch. de structure	15 596 €	46 €	320 €	143 €		112 €
	Frais financiers	4 184 €	12 €	86 €	38 €		140 €
							34 €

REVENU AGRICOLE	37 762 €	111 €	774 €	345 €	21 828 €		54 449 €
							145 €/1000 l

CHARGES de STRUCTURE (hors amort. et F.financiers)	64 962 €	190 €	1 331 €	594 €	37 550 €		68 913 €
							184 €/1000 l

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (E.B.E.)

TOTAL	68 339 €	200 €	1 401 €	625 €	39 502 €		88 573 €
En % du produit	34%						236 €/1000 l
							39%
							1 688 €/vl

Annuités / EBE

39%

27%

MOYENS DE PRODUCTION

Main d'oeuvre	UTH	Foncier	Ha	Droits à Prod. Droits à Primes	Nbre
Exploitant(s)	1,00	Propriété	18,06	Quota Lait (1)	231 950
Exploitante(s)		Mise à dispo.			
Conjoint	1,00	Fermage	61,04		
Aide Familiaux					
Total UTAF	2,00	Total SAU	79,10	Activités accessoires	
Salariés perm.					
Salariés tempo.					
TOTAL UMO	2,00	TOTAL SURFACES	79,10		

T A B L E A U D E B O R D
(EUROS)

RESULTATS ECONOMIQUES	Exercice	Exercice Précédent	Exercice N - 2	Exercice (FRANCS)
Produit brut global (net d'achats)	158 754	153 520	162 860	1041 360
Marge brute	123 822	118 883	124 461	812 217
Charges de structure	89 072	96 136	95 241	584 273
Résultat courant	34 750	22 747	29 220	227 944
Résultat courant / UTAF	17 375	11 374	14 610	113 972
Résultat courant / Ha	439	288	365	2 882

EMPLOIS - RESSOURCES				
Excédent Brut d'Exploitation	64 128	52 524	61 726	420 651
Annuités	16 232	16 763	19 086	106 476
Prélèvements privés totaux	34 468	37 042	23 097	226 097
Apports privés totaux				
Capacité interne de financement des investissements (CIFI)	16 270	1 585	21 605	106 723
Investissements - Financements	11 701	17 950	16 286	76 752
Annuités / EBE %	25	32	31	

SITUATION FINANCIERE				
Capital d'exploitation hors foncier	235 637	254 263	271 996	1545 676
Capitaux propres	207 745	207 464	219 085	1362 721
Trésorerie Nette	1 857	3 434	23 422	12 179
Dettes à CT - cptes associés	20 594	26 926	69 252	135 086
Frais fin. / Chiffre d'affaire %	2	2	2	

P R O D U C T I O N S V E G E T A L E S

NATURE DES PRODUCTIONS	L'exercice			L'exercice précédent		
	Surface Ha	Product. Qx	Rdt/Ha Qx	Surf. Ha	Product. Qx	Rdt/Ha Qx
1110 BLE D'HIVER	13,40	930,00	69,40	20,60	1530,00	74,27
1410 ORGE D'HIVER	3,50	230,00	65,71	2,90	184,00	63,45
1710 MAIS PLUVIAL	11,00	1120,00	101,82	6,00	520,00	86,67
2060 LUPIN	3,00	90,00	30,00	3,00		
2320 COLZA D'HIVER	1,70	40,96	24,09			
2330 COLZA J. INDUSTRIELLE	3,50	84,32	24,09	2,40	66,46	27,69
3160 MAIS ENSILAGE	8,80			9,00		
3600 PRAIRIES TEMPO	29,00			28,50		
3820 PARCOURS	1,35			1,00		
3830 PRAIRIES PERMAN	2,70			2,70		
3980 LIVRAISON C.O.P.				0,70		
3990 JACHERES	1,15			2,20		
TOTAL CULT. PRINCIPALES	79,10			79,00		
TOTAL CULTURES DEROBEES						

C R I T E R E S P R O D U C T I O N S V E G E T A L E S
(EUROS)

CULTURES	Surface Ha	Produit /ha	Primes /Ha		
1110 BLE D'HIVER	13,40	792	76		
1410 ORGE D'HIVER	3,50	559	76		
1710 MAIS PLUVIAL	11,00	1 031	76		
2060 LUPIN	3,00				
2320 COLZA D'HIVER	1,70	1 032	76		
2330 COLZA J. INDUSTRIELLE	3,50	465	76		
3160 MAIS ENSILAGE	8,80				
3600 PRAIRIES TEMPO	29,00				
3820 PARCOURS	1,35				
3830 PRAIRIES PERMAN	2,70				
3980 LIVRAISON C.O.P.					
3990 JACHERES	1,15				

P R O D U C T I O N S A N I M A L E S
(EUROS)

NATURE DES PRODUCTIONS	Début	EFFECTIFS		Moyen	Nbre UGB	Moyenne N-1
		Fin				
8310 VACHE LAITIERE	31	34		32,5	32,5	32,0
8320 GENISSE LAIT. - 1AN	40	42		41,0	14.50	14
9040 POULET BRESSE	470	500		485,0		
					47	46

CRITERES D'ELEVAGE	L'exercice	L'exercice N-1
Litres de lait produits	251 808	248 244,00
Lait par vache	7 748	7 757,63
Mortalite veaux en %	5,0	11,9
Chargement (UGB)	47	46
U.G.B. / U.M.O	23.5	23
U.G.B. / Ha de S.F.	1.16	1.14

VENTES D'ANIMAUX ET DE PRODUITS ANIMAUX	L'exercice		L'exercice N-1		Prix Moyen (FRANCS)
	Nombre ou Qte	Prix moyen	Nombre ou Qte	Prix moyen	
8310 VACHE LAITIERE	10	807,95	15	802,70	5 299,78
8314 LAIT DE VACHE LAITIERE	251 808	0,30	248 244	0,31	2,07
8320 GENISSE LAIT. - 1AN	3	1 025,12	8	1 067,13	6 724,37
8380 VEAU DE LAIT -15J	16	232,31	18	224,28	1 523,87
8560 VEAU DE BOUCHERIE	3	573,10	3	580,80	3 759,27
9040 POULET BRESSE	1 282	7,64	982	7,87	50,09
ACHATS D'ANIMAUX					
9040 POULET BRESSE	1 440	0,75	1 520	0,75	4,92

B I L A N A C T I F
(EUROS)

No Cpt		Exercice 01-04 au 31-03			Exercice Précédent
		Mts Bruts	Amor Prov	Mts Nets	
201 *20	Frais d'établissement Autres immo. incorporelles IMMOBILISATIONS INCORPORELLES	179 179	146 146	33 33	93 93
211-2 213-4 215 217 218 23	Terrains et aménagements Constructions Matériel et outillage Améliorations du fonds Autres immo. corporelles Immobilisations en cours IMMOBILISATIONS CORPORELLES	66 076 123 727 226 071 2 170 418 044	21 895 83 789 138 645 2 041 246 369	44 181 39 938 87 427 130 171 675	45 485 34 624 106 171 378 3 274 189 932
241-2 243 246	Animaux reproducteurs Plantations BIENS VIVANTS	47 181 47 181		47 181 47 181	44 763 44 763
26 27	Parts sociales, titres part. Prêts & autr. immobil. financ IMMOBILISATIONS FINANCIERES	4 195 4 195		4 195 4 195	4 045 4 045
	-->ACTIF IMMOBILISE	469 600	246 515	223 085	238 833
30 31-2 33->5 37	Approvisionnements Animaux non permanents Produits & travaux en cours Produits finis STOCKS ET EN-COURS	4 642 1 332 16 704 11 604 34 283		4 642 1 332 16 704 11 604 34 283	7 478 1 677 12 174 9 226 30 555
409	AVANCES ET ACOMPTES FOURNISS.				6 194
41 4.2 44 42->6	Clients Coop., groupements, (c/c) Etat TVA et autres Autres créances d'exploitat CREANCES D'EXPLOITATION	7 733 2 153 9 887		7 733 2 153 9 887	11 313 5 642 4 262 21 216
45 *4	Associés Autres créances hors exploit CREANCES HORS EXPLOITATION				
50	VALEURS MOBILIERES DE PLACEMENT				
51 53	Banques, C.C.P. Caisse DISPONIBILITES	9 179 9 179		9 179 9 179	2 950 2 950
486	CHARGES CONSTATEES D'AVANCE	3 385		3 385	
	-->ACTIF CIRCULANT	56 734		56 734	60 915
481	REGUL.: Charges à répartir				
	T O T A L A C T I F	526 333	246 515	279 818	299 748

Surface Valeur

Terrains en propriété non inscrits au bilan

--	--

B I L A N P A S S I F
(EUROS)

Numero Compte	LIBELLES DES CAPITAUX ET DETTES	Au 31-03 Mnts Nets	Exercice Précédent
101 104 105 106 10612 1063 1064 1068 108	Capital individuel Compte de l'exploitant	199 908	208 795
11			
12	Résultat de l'exercice	36 394	28 155
	Situation nette	201 834	199 908
13	Subventions d'investissement	5 911	7 050
14	Provisions règlementées		506
	CAPITAUX PROPRES	207 745	207 464

15	PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES		
----	------------------------------------	--	--

1642-82 1641-81 *16 1676*45 *5 519 1688	Emprunts exploitation Emprunts fonciers Autres emprunts et dettes Associés comptes bloqués Découverts bancaires Concours bancaires à court terme Intérêts courus sur dettes financières	51 479	65 358
	DETTES FINANCIERES	52 447	66 633
419	AVANCES ET ACOMPTES CLIENTS		
*40 4.2 42-43 44 46	Fournisseurs Coopératives, groupements, (Comptes courants) Dettes sociales Etat TVA et autres Autres dettes d'exploitation	8 423 8 794 2 409	9 493 12 730 3 428
	DETTES D'EXPLOITATION	19 626	25 651
404 *45 *4	Fournisseurs d'immobilisations Associés comptes ordinaires Autres dettes hors exploitation		
	DETTES HORS EXPLOITATION		
487	PRODUITS CONSTATES D'AVANCE		
	TOTAL DES DETTES	72 073	92 284

	T O T A L P A S S I F	279 818	299 748
--	---------------------------------	----------------	----------------

Capital restant dû sur emprunts fonciers
non inscrits au bilan

--	--

C O M P T E D E R E S U L T A T C H A R G E S
(EUROS)

Numéro Compte	LIBELLES DES CHARGES	Exercice du 01-04 ; au 31-03			Exercice Précédent
		Achats	Var.Stocks	Charges	
607	MARCHANDISES A REVENDRE				
6011	Engrais et amendements	7 680	- 977	6 704	6 766
6012	Semences et plants	3 674	1 163	4 837	2 791
6013	Produits défense végétaux	5 035	- 717	4 318	4 921
6014	Aliments du bétail	7 692	- 341	7 352	7 570
6015	Produits défense animaux	2 062		2 062	1 900
6017	Emballages				
6018	Combustibles	352		352	295
6021	Carburants et lubrifiants	4 168	- 371	3 797	3 487
*601-2	Autres Approvisionnements		- 454	- 454	- 732
	APPRO. STOCKABLES	30 664	-1 695	28 968	26 998
6051	Achats et travaux tiers prod. végétales			3 199	3 524
6054	Achats et travaux tiers prod. animales			4 430	5 116
6061->3	Eau, Gaz, Electricité			2 647	2 017
*60	Autres achats et fournitures			3 665	4 146
	--TRAVAUX ET FOURNITURES			13 940	14 803
604	--ACHATS D'ANIMAUX			1 080	1 136
612	Crédit-bail				
613-614	Fermages, Locations et charges locatives			12 281	13 020
615	Entretien et réparations			6 973	14 284
616	Primes d'assurances			3 930	3 540
622	Intermédiaires et honoraires			3 058	4 119
624-625	Transports, déplacements, missions réceptions			73	147
626-627	Frais postaux et bancaires			1 263	1 117
*61-2	Autres services extérieurs			2 669	1 158
61-62	--SERVICES EXTERIEURS			30 247	37 385
634	Taxes sur produits			626	544
*63	Autres impôts et taxes			858	917
63	--IMPOTS ET TAXES			1 484	1 461
641	Rémunération du personnel			637	1 340
6413	Rémunération des associés				
645	Charges sociales du personnel			143	304
646	Cotisations sociales de l'exploitant			16 365	15 735
*64	Autres charges de personnel				
64	--CHARGES DE PERSONNEL			17 145	17 379
6811-12	--DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS			29 867	29 877
6815-17	--DOTATIONS AUX PROVISIONS				
*6	--AUTRES CHARGES D'EXPLOITATION				1
	C H A R G E S D ' E X P L O I T A T I O N			122 731	129 039
6611-12	Intérêts des emprunts à long et moyen terme			2 353	2 869
6613-4	Intérêts des emprunts à court terme				
*66	Agios et autres charges financières				
	C H A R G E S F I N A N C I E R E S			2 353	2 869
675	Valeur comptable des actifs cédés (bat., mat.)				7 774
68725	Amortissements dérogatoires				
67-687	Autres charges exceptionnelles				403
695	Impôt société				
	C H A R G E S E X C E P T I O N N E L L E S				8 177
	T O T A L D E S C H A R G E S			125 084	140 085

*en gras c'est
des sous-totaux*

C O M P T E D E R E S U L T A T P R O D U I T S
(EUROS)

Numero Compte	LIBELLE DES PRODUITS	Exercice 01-04 au 31-03			Exercice Précédent
		Ventes	V.Stocks	Produits	
707	Marchandises revendues				
1110	BLE D'HIVER	9 581	- 148	9 433	18 371
1710	MAIS PLUVIAL	10 226	360	10 586	5 026
2060	LUPIN		- 202	- 202	816
2320	COLZA D'HIVER	836		836	52
2330	COLZA J.INDUSTRIELLE	1 755		1 755	2 094
3000	FOURRAGE		1 550	1 550	
3060	FOIN		697	697	179
3160	MAIS FNSILAGE ORGE D'HIVER	1 157	1 050 - 929	1 050 227	3 153 2 359
701	TOTAL PRODUCTION VEGETALE	23 555	2 378	25 933	32 051
8120	BOVINS VIANDE + 2 ANS				1 771
8310	VACHE LAITIERE	8 079	3 065	11 144	10 875
8314	LAIT DE VACHE LAITIERE	75 470		75 470	81 330
8320	GENISSE LAIT. - 1AN	3 075	- 647	2 428	5 562
8380	VEAU DE LAIT -15J	3 967		3 967	4 537
8560	VEAU DE BOUCHERIE	1 719		1 719	1 742
9040	POULET BRESSE	9 940	- 344	9 595	9 605
	TOTAL PRODUCTION ANIMALE	102 251	2 074	104 325	115 422
*70	ACTIVITES ANNEXES	585		585	448
70	PRODUCTION VENDUE ET STOCKEE	126 391	4 451	130 842	147 921
72	PRODUCTION IMMOBILISEE ET AUTOCONSOMMEE				
	P R O D U C T I O N T O T A L E			130 842	147 921
742-745	Subventions et indemnités d'exploitation			26 149	3 765
781	Reprises sur amort. et provisions d'exploit.				
791	Transferts de charges d'exploitation				
*7	Autres produits d'exploitation			2 558	2 481
	P R O D U I T S D ' E X P L O I T A T I O N			159 549	154 167
76-*--96	PRODUITS FINANCIERS			285	488
	R E S U L T A T C O U R A N T			34 750	22 747
775	Ventes d'éléments de l'actif immobilisé				10 550
777	Amortissement des subventions d'investissement			1 139	1 139
78725	Reprise sur amortissements dérogatoires			506	1 596
77-*--97	Autres produits exceptionnels				300
	P R O D U I T S E X C E P T I O N N E L S			1 644	13 585
	T O T A L D E S P R O D U I T S			161 478	168 240
	RESULTAT DE L'EXERCICE :	36 394,08		36 394	28 155

A N A L Y S E F I N A N C I E R E
(EUROS)

BILAN FIN D'EXERCICE PRECEDENT

Libellés des biens	%	Actif	FDR	Passif	%	Capitaux et dettes
Foncier	15	45485				
Valeurs Immob.	65	193348		207464	69	Capitaux propres
Stocks circulants	10	30555		65358	22	Emprunts L.M.T.
Créances (R+D)	10	30360		26926	9	Dettes C.T
T O T A L	100	299748		299748	100	T O T A L

BILAN FIN D'EXERCICE

Libellés des biens	%	Actif	FDR	Passif	%	Capitaux et dettes
Foncier	16	44181				
Valeurs Immob.	64	178903		207745	75	Capitaux propres
Stocks circulants	12	34283		51479	18	Emprunts L.M.T.
Créances (R+D)	8	22450		20594	7	Dettes C.T
T O T A L	100	279818		279818	100	T O T A L

Critères financiers		Début	Fin
Situation nette y compris cpts associés		199 908	201 834
Taux d'endettement (dettes / total passif)	%	31	26
Fonds de roulement		33 989	36 140
Besoin en fonds de roulement à la clôture		31 039	26 961
Trésorerie nette globale = (cré+disp-dettes CT)		3 434	1 857
Situation nette / capitaux permanents	%	73	78

R E S U L T A T S E C O N O M I Q U E S
(EUROS)

RESULTATS	à l'hectare	Exercice	Ex. Préc.
PRODUIT GLOBAL (net d'achats)		158 754	153 520
— dont			
Produit des cultures		25 933	32 051
Produit des animaux de la SF		93 010	104 074
Produit des hors sol		10 235	10 212
CHARGES OPERATIONNELLES (1)			
— dont			
Engrais	85	6 704	6 766
Semences	61	4 837	2 791
Produits de traitement	55	4 318	4 921
Aliments		7 352	7 570
Frais d'élevage		7 476	8 593
Travaux par tiers prod. veg.		3 199	3 524
CHARGES DE STRUCTURE			
. Carburants - Lubrifiants		4 724	4 312
. Petit materiel entretien location		12 124	14 994
. Amortissements		20 962	21 547
--> Total mécanisation	478	37 810	40 853
. Entretien Réparations		1 189	2 739
. Amortissements		7 541	6 882
--> Total batiments	110	8 730	9 621
. Entretien			2 817
. Fermage et charges locatives		7 122	7 753
. Impôts fonciers		475	548
. Amortissements		1 304	1 387
--> Total foncier	113	8 901	12 506
. Salaires		637	1 340
. Charges sociales salariés		143	304
. Charges sociales exploitant		16 365	15 735
--> Total main d'oeuvre	217	17 145	17 379
. Intérêts des emprunts MT		2 353	2 869
. Intérêts des emprunts CT			
--> Total frais financiers	30	2 353	2 869
. Eau, gaz, électricité		2 647	2 017
. Assurances		3 407	3 175
. Honoraires		2 074	2 543
. Frais de gestion		5 945	5 113
. Divers		60	60
--> Total autres charges	179	14 133	12 908
EBE (2)	811	64 128	52 524
RESULTAT COURANT (2)	439	34 750	22 747

(1) La variation des façons culturales figure en diminution des charges operationnelles et non dans le produit global.

(2) Les rémunérations d'associés de société sont incluses dans l'EBE et le résultat courant

**RESUME DES OPERATIONS DE L'EXERCICE
(EUROS)**

TRESORERIE

REVENU

	Exercice 01-04-06 au 31-03-07		Soldes
	Sorties	Entrées	
Ventes, Primes produits divers		152 541	
Achats et charges	93 479		
Achats d'animaux	1 080		
TRESORERIE COURANTE			57 982
Annuités emprunts LMT fonc. (1)			
Annuités emprunts LMT expl.	16 232		
Autres mouvements financiers		285	
CHARGES FINANCIERES NETTES			-15 948
Compte privé courant	24 968		
Compte privé exceptionnel	9 500		
Mvts cc associés + rémunérations			
PRIVE			-34 468
Terrains			
Batiments	12 855		
Matériel	1 970		
Autres	150		
Emprunts LMT foncier		3 274	
Emprunts LMT exploitation			
Subventions d'équipement			
Ventes d'immobilisations			
INVESTISSEMENTS - FINANCEMENTS			-11 701
OPERATIONS EXCEPT. ET DIVERSES		2 558	2 558
VARIATION DE TRESORERIE NETTE			-1 577

	DEBUT	FIN	
Créances	27 410	13 271	
Disponible	2 950	9 179	
Dettes CT	26 926	20 594	V

TRESORERIE NETTE GLOBALE	3 434	1 857	-1 577
---------------------------------	-------	-------	---------------

+/- Variation de stocks

V
6 146

Excédent brut d'exploitation

64 128

+/- Autres opérations courantes

2 558

- Amortissements, Provisions hors créances douteuses

-29 867

+/- Résultat financier

-2 068

Résultat courant

34 750

+/- Résultat exceptionnel

1 644

dont rémunérations associés :

Résultat de l'exercice

36 394

+/- Prélèvements privés

-34 468

Variation de la situation nette

1 926

(1) Non compris les annuités sur emprunts ayant financé l'actif de la société

□

Approche globale de l'exploitation de Mr et Mme LACROIX

■ Description du système opérant

Mr LACROIX (48 ans) est **chef d'une exploitation individuelle** située à Mézioux dans le département de l'Ain. Il exploite avec son épouse (44 ans) **conjointe collaborateur (2 UTH)**, depuis 1989, une exploitation **principalement laitière**, mais aussi avec des céréales et 1 atelier de poulets de Bresse. La SAU est de **79 ha** moitié en céréales (blé, orge, colza, maïs grain) et moitié en surfaces fourragères (9 ha de maïs ensilage et 32 ha de prairies surtout temporaires). La SFP sert à nourrir un troupeau de **32 vaches laitières** principalement montbéliardes, et sa suite. Le **quota laitier est de 231 950 litres**. Les veaux mâles sont vendus à 15 jours. Toutes les génisses sont élevées. Quelques unes sont vendues prêtes à véler. Le taux de réforme est élevé. Les génisses vèlent à 2.5 ans en moyenne et sont nourries au foin. Les vaches reçoivent **2/3 d'ensilage de maïs en hiver et 1/3 d'ensilage d'herbe ou de foin**. L'été elles **pâturent** et sont **complémentées par de l'ensilage de maïs**. L'exploitation **produit également 1500 à 2 000 poulets de Bresse AOC** par an, vendus à 18 semaines à 2 Kg effilés, par l'intermédiaire d'un groupement. Les **céréales sont vendues à une coopérative sauf 500 qx consommés par les bovins et les poulets**. Le **lait est vendu à une coop** rattachée à l'URCVL et les **animaux également à une coopérative**. Il n'y a aucun achat de fourrages ou de paille. Les **bâtiments** sont constitués d'une stabulation libre aire paillée pour les vaches avec 35 places au cornadis et fosse à lisier sur caillebotis, d'une stabulation libre pour les génisses et de différents bâtiments de stockage. La salle de traite est une 2x5 avec décrochage automatique. L'exploitant possède 3 tracteurs (60.80 et 100 CV) un peu de **matériel** dont une mélangeuse distributrice, et beaucoup de matériel en CUMA.

■ Les finalités sont par ordre d'importance :

- 1) Avoir un bon **revenu** pour rémunérer correctement le travail et parce que les exploitants ont 3 enfants et pas de revenus extérieurs à l'exploitation.
- 2) Limiter le volume de **travail** à un niveau raisonnable pour que les journées ne soient pas trop longues.
- 3) Assurer la **pérennité** de l'exploitation car ils veulent continuer à être agriculteurs jusqu'à leur retraite (dans 15 ans).

■ Pour atteindre ces finalités, ils ont pris des décisions dans un environnement fait d'atouts et de contraintes.

⇒ Pour obtenir un bon revenu, ils se sont agrandis, surtout au début, en reprenant plusieurs petites exploitations et ils ont fait régulièrement des demandes pour augmenter le quota. Ils ont volontairement **limité les investissements en bâtiments** (taille limitée de la stabul. VL, salle de traite dans de vieux bâtiments, fosse à lisier construite soi même). Ils ont la chance de disposer du matériel dans 2 CUMA, ce qui limite les coûts de mécanisation. Ils ont décidé de limiter la puissance de traction au strict nécessaire. Les terrains ont des potentialités correctes. Et la moitié est drainée ce qui est un atout. Ils ont décidé assez vite de mettre en place un atelier complémentaire de **poulets de Bresse** en profitant de leur situation en zone AOC. Ils élèvent toutes les génisses pour augmenter le produit viande et ils étalent désormais les vélages toute l'année pour avoir plus de lait d'été qui est mieux payé. Ils ont contracté un CTE pour bénéficier de subventions. Le plus important est le choix de **limiter les charges (intrans) pour parvenir à un optimum économique** plutôt que technique : utilisation du lisier et du fumier, des légumineuses (lupin, trèfle) pour réduire les engrais azotés. **Fabrication d'aliments vache** laitière avec les céréales de l'exploitation et culture du **lupin** pour réduire les achats de soja, lait des vaches pour nourrir les veaux et distribution de colostrum aux poulets. Un autre atout important est le bagage technique de Mr LACROIX, son expérience professionnelle et son ouverture au progrès technique. La contrainte principale étant un **quota laitier assez faible pour 2 UTH** et des terrains limons battants permettant des rendements moins bons qu'ailleurs dans le voisinage.

⇒ Pour limiter le volume de travail à un niveau raisonnable, ils **ont faits le choix d'être 2 sur l'exploitation**, de ne pas « courir » après les hectares et, grâce à l'amélioration génétique de faire leur quota avec un petit nombre de vaches. Leurs bâtiments sont assez fonctionnels. Ils ont opté pour le décrochage automatique et l'achat d'une mélangeuse qui fait gagner du temps tous les jours. Ils ont des atouts : leur parcellaire assez regroupé et proche, fait d'assez grandes parcelles, le matériel de la CUMA d'assez grande dimension qui permet de travailler vite. L'entraide existe quand ils en ont besoin. Ils peuvent compter sur leur fils pour se faire remplacer maintenant que le groupement d'employeur n'a plus de salarié.

⇒ Toutes les décisions et atouts permettant d'avoir un bon revenu, tout en limitant le travail, contribuent à la pérennité du foncier. On peut ajouter la sécurité du foncier et l'absence d'investissements importants restant à faire.

JN Date	Pièce	Libellé	Caract Pa T Lt	Débit	Crédit	nbre PU/nb	quantité (Kg)	PU/Qté	D.Comp
701000111		VENTES DE BLE							
21 2606	V11	CEREGRAIN BLE			673,20				
21 3107	V17	CEREGRAIN BLE			3635,84		46380,00	0,080	
21 1608	V20	CEREGRAIN BLE			2982,45		37520,00	0,080	
21 1809	V26	CEREGRAIN BLE CPLT			1282,82				
21 3101	V58	CEREGRAIN CPLT BLE			1006,80				
		Total..		0,00	9581,11				
		Solde..			9581,11		83900,00	0,110	
701000141		VENTES D'ORGE D'HIVER							
21	V10	CEREGRAIN ORGE			1103,14		13360,00	0,080	
21	V11	CEREGRAIN ORGE			53,44				
		Total..		0,00	1156,58				
		Solde..			1156,58		13360,00	0,090	
701000171		VENTES MAIS GRAIN							
21 606	V10	CEREGRAIN MAIS			855,70				
21 1206	V11	CEREGRAIN MAIS			121,20				
21 1610	V35	CEREGRAIN MAIS			7458,98		83229,00	0,090	
21 1511	V42	CEREGRAIN MAIS			698,09		7760,00	0,090	
21 3101	V58	CEREGRAIN CPLT MAIS			1091,87				
		Total..		0,00	10225,84				
		Solde..			10225,84		9098,00	0,110	
701000232		COLZA							
21 3107	V17	CEREGRAIN COLZA			293,88		1687,00	0,170	
21 3107	V17	CEREGRAIN COLZA ALIM			419,65		2409,00	0,170	
21 1809	V26	CEREGRAIN COLZA CPLT			61,45				
21 3101	V58	CEREGRAIN CPLT COLZA			25,31				
21 3101	V58	CEREGRAIN CPLT COLZA			36,14				
		Total..		0,00	836,43				
		Solde..			836,43		4096,00	0,200	
701000233		COLZA DIESTER							
21 2706	V11	CEREGRAIN COLZA JACHERE			33,23				
21 3107	V17	CEREGRAIN COLZA JACHERE			1468,85		8432,00	0,170	
21 1509	V26	CEREGRAIN COLZA JACH CPL			126,48				
21 3101	V58	CEREGRAIN CPLT COLZA JA			126,48				
		Total..		0,00	1755,04				
		Solde..			1755,04		8432,00	0,210	
702040831		VENTE DE LAIT DE VACHE							
21 2405	V7	URCVL 04	0 0		5456,51		20989,00	0,260	
21 2706	V12	URCVL LAIT MAI	0 0		5545,66		21740,00	0,260	
21 2407	V15	URCVL LAIT JUIN	0 0		5014,23		16403,00	0,310	
21 2508	V21	URCVL LAIT JUILLET	0 0		4125,15		12981	0,320	
21 2509	V28	URCVL LAIT AOUT	0 0		5382,74		16760,00	0,320	
21 2410	V36	URCVL LAIT 09	0 0		6700,53		21693,00	0,310	
21 2411	V44	URCVL LAIT OCTOBRE	0 0		7235,40		24541,00	0,300	
21 8120	V51	URCVL LAIT NOVEMBRE	0 0		7904,87		26474,00	0,300	
21 24010	V56	URCVL LAIT DECEMBRE	0 0		8305,99		27408,00	0,300	
21 2202	V61	URCVL 01	0 0		7086,21		22541,00	0,310	
21 2303	V62	URCVL 02	0 0		5796,89		18693,00	0,310	
90 3103	V66	URCVL 03	0 0		6251,07		21675,00	0,290	
90 3103	V66	URCVL RIST	0 0		595,97				
		Total..		0,00	75401,22				
		Solde..			75401,22		251808	0,30	
704000831		VE REPRO BOVIN LAIT							
21 1807	V13	BOVI COOP VL			895,95	1,0 896			
21 108	V18	BOVI COOP VL 7750			853,20	1,0 853			
21 2609	V30	BOVI COOP CPLT PRIX			25,28				

N° dossier : 007109	GRAND LIVRE COMPTABLE	CERFI-PRO	Page 38
Exercice du 01/04/2000 au 31/03/2000	Totalité des comptes	En Euros	

JN Date	Pièce	Libellé	Caract Pa T Lt	Débit	Crédit	nbre PU/nb	quantité	PU/Qté	D Comp
704000831		VE REPRO BOVIN LAIT							
			Report..		1774,43	2,0 887			
21 211	V39	BOVI COOP VL			1786,22	2,0 893			
21 611	V40	BOVI COOP CPLT PRIX			110,00				
21 2011	V43	BOVI COOP VL			1620,66	2,0 810			
21 2712	V52	BOVI COOP VL			1067,00	1,0 1067			
21 2712	V53	BOVI COOP CPLT PRIX			14,76				
21 2202	V60	BOVI COOP VL			1111,27	2,0 556			
21 2703	V63	BOVI COOP VL			595,13	1,0 595			
			Total..	0,00	8079,47				
			Solde..		8079,47	10,0 808			
704000832		VENTE GENISSES							
21 3105	V8	BOVI COOP GENISSE			935,37	1,0 935			
21 609	V24	BOVI COOP GENISSES PRETE			2140,00	2,0 1070			
			Total..	0,00	3075,37				
			Solde..		3075,37	3,0 1025			
704000838		VE VEAUX LAIT < 15 J							
21 2607	V16	BOVI COOP VX			565,00	2,0 283			
21 908	V19	BOVI COOP VX 8383			200,00	1,0 200			
21 109	V22	BOVI COOP VX 8382 8349			505,00	2,0 253			
21 609	V23	BOVI COOP VX 8379			270,00	1,0 270			
21 2209	V27	BOVI COOP VX			337,00	2,0 169			
21 610	V31	BOVI COOP VX			245,00	1,0 245			
21 2710	V37	BOVI COOP VX			405,00	2,0 203			
21 611	V40	BOVI COOP CPLT PRIX VX			90,00				
21 1011	V41	BOVI COOP VX 8484			215,00	1,0 215			
21 112	V48	BOVI COOP VX			430,00	2,0 215			
21 812	V50	BOVI COOP VX			270,00	1,0 270			
21 201	V54	BOVI COOP VX 8489			185,00	1,0 185			
			Total..	0,00	3717,00				
			Solde..		3717,00	16,0 232			
704000856		veau boucherie							
21 205	V3	BOVI COOP VEAU			596,96	1,0 597			
21 1905	V5	BOVI COOP VEAU			642,33	1,0 642			
90 3103	V64	DUPUIS P VEAU 486			480,00	1,0 480	120,00	4,000	
			Total..	0,00	1719,29				
			Solde..		1719,29	3,0 573	120,00	14,330	
704000904		VTES POULETS BRESSE							
21 2504	V1	BEAUDET D POULETS			222,83	28,0 8			
21 205	V2	RAVOUX M POULETS			50,37	6,0 8			
21 1205	V4	CHAPON BRE POULETS			1849,41	245,0 8			
21 1905	V6	CHAPON BRE POULETS			947,70	145,0 7			
21 1509	V25	CHAPON BRE POULETS			1458,70	192,0 8			
21 610	V32	CHAPON BRE POULETS			1565,56	198,0 8			
21 2601	V57	CHAPON BRE POULETS			1742,65	218,0 8			
21 902	V59	CHAPON BRE POULETS			1952,56	250,0 8			
			Total..	0,00	9789,78				
			Solde..		9789,78	1282,0 8			
708		PRODUITS ACTIV ANNEXES							
21 1612	V45	LISIER			585,00				
			Total..	0,00	585,00				
			Solde..		585,00				
7121		VAR. ANIMAUX REPROD ADULT							
4 104		VACHES LAITIERES		5805,00		-9,0 645			
4 104		VACHES LAITIERES		14080,00		-22,0 640			
9 3103		VACHES LAITIERES			22950,00	34,0 675			

JN Date	Pièce	Libellé	Caract Pa T Lt	Débit	Crédit	nbre PU/nb	quantité	PU/Qté	D Comp
7121		VAR.ANIMAUX REPROD ADULT							
			Report..	19885,00	22950,00	3,0	1022		
			Total..	19885,00	22950,00				
			Solde..		3065,00	3,0	1022		
7122		VAR.ANIM REPROD JEUN REN							
4 1040		GENISSES		6120,00		-6,0	1020		
4 1040		GENISSES		11964,00		-15,0	798		
4 1040		GENISSES		5374,00		-14,0	384		
4 1040		GENISSES		640,00		-3,0	213		
4 1040		MALES		780,00		-2,0	390		
9 31030		GENISSES LAIT			4040,00	4,0	1010		
9 31030		GENISSES L			1100,00	1,0	1100		
9 31030		GENISSES L			10340,00	14,0	739		
9 31030		GENISSES L			7441,00	18,0	413		
9 31030		GENISSES L			570,00	3,0	190		
9 31030		MALES			740,00	2,0	370		
			Total..	24878,00	24231,00				
			Solde..	647,00		2,0	-324		
7132		VAR.STOCK ANIM CYCLES CO							
4 1040		POULETS BRESSE		1676,87		-470,0	4		
9 31030		POULETS BRESSE			1332,40	500,0	3		
			Total..	1676,87	1332,40				
			Solde..	344,47		30,0	-11		
713411		VAR.ENGRAIS EN TERRE C C							
4 1040		COMPLET		1750,00			-7200,00	0,240	
4 1040		15 23	0 0 0	1536,00			-8000,00	0,190	
4 1040		KEMISTAR		114,00			-600,00	0,190	
9 31030		COOP DIFFU ENGRAIS	0 0 0		6471,52		193000,00	0,030	
9 31030		BIO 3G CALCI TONIC	0 0 0		648,00		12000,00	0,050	
			Total..	3400,00	7119,52				
			Solde..		3719,52		189200,00	0,020	
713412		VAR.SEM. EN TERRE CYCL C							
4 1040		PRAIRIE MELANGE		351,00					
4 1040		LOFA		381,00			-75,00	5,080	
4 1040		TREFLE		132,00			-30,00	4,400	
4 1040		COLZA		306,00		-3,0	102		
4 1040		LUPIN		346,50		-7,0	50		
4 1040		SEM ORGE		200,00			-400,00	0,500	
4 1040		SEM BLE		725,00			-1459,00	0,500	
4 1040		SEM BLE		85,47			-159,00	0,540	
9 31030		CEREGRAIN SEM ORGE			154,80		300,00	0,520	
9 31030		CEREGRAIN SEM BLE			1032,00		2000,00	0,520	
9 31030		COOP DIFFU BLE			229,60				
9 31030		DIFFUS SA LUPIN			283,50				
9 31030		DIFFUS SA COLZA			101,00				
9 31030		DIFFUS AGR COLZA			202,00				
			Total..	2526,97	2002,90				
			Solde..	524,07		-10,0	52	177,00	-2,960
713413		VAR.TRAIT. EN TERRE C CO							
4 1040		COLZOR		337,00			-15,00	22,470	
4 1040		CHLORTOLURE		51,00			-10,00	5,100	
4 1040		CENT 7		72,00			-2,00	36,000	
4 1040		CHLORTOLURE		45,00			-9,00	5,000	
4 1040		CENT 7		39,00			-1,00	39,000	
4 1040		CRESCENDO		350,00			-25,00	14,000	
4 1040		MILLENIUM		117,00					
9 31030		DIFFUS AGR MEDAX			235,00	-3,0	39		
9 31030		DIFFUS AGR MILLENIUM			79,60				

N° dossier : 007109	GRAND LIVRE COMPTABLE	CERFI-PRO	Page 40
Exercice du 01/04/ au 31/03/	Totalité des comptes	En Euros	

JN Date	Pièce	Libellé	Caract Pa T Lt	Débit	Crédit	nbre PU/nb	quantité	PU/Qté	D Comp
713413		VAR.TRAIT. EN TERRE C CO							
			Report..	1011,00	314,60	-3,0 232	-62,00	11,230	
9 3103		DIFFUS AGR MAVRIK FLO			118,20	1,3 91			
9 3103		COOP DIFFU PHYTO			546,20				
9 3103		DIFFUS AGR PHYTO			527,70				
9 3103		DIFFUS AGRNIMBUS			385,50				
			Total..	1011,00	1892,20				
			Solde..		881,20	-1,7 -518	-62,00	-14,210	
713415		VAR.FAONS CULTURAL. C C							
4 104		PRIRIES N		994,00			-7,00	142,000	
4 104		FC BLE		2264,60			-13,40	169,000	
4 104		FC ORGE		591,50			-3,50	169,000	
4 104		LUPIN		507,00			-3,00	169,000	
4 104		FC COLZA		287,30			-1,70	169,000	
4 104		FC COLZA D		591,50			-3,50	169,000	
9 3103		F CULT BLE			3132,00		18,00	174,000	
9 3103		F CULT ORGE			574,20		3,30	174,000	
9 3103		F CULT COLZA			522,00		3,00	174,000	
9 3103		F CULT COLZA D			696,00		4,00	174,000	
9 3103		F CULT LUPIN			765,60		4,40	174,000	
			Total	5235,90	5689,80				
			Solde..		453,90		0,60	756,500	
71371		VAR.STK PROD INTER VEGET							
4 104		PAILLE		550,00			-2200,00	0,250	
4 104		BLE		1516,00			-2000,00	0,760	
4 104		ORGE		1301,40			-1800,00	0,720	
4 104		ORGE 2005		168,00			-200,00	0,840	
4 104		MAIS GR		1660,00			-2000,00	0,830	
4 104		LUPIN		492,00			-300,00	1,640	
4 104		FOIN		1139,00			-1700,00	0,670	
4 104		MAIS ENSILAGE		2400,00			-10000,00	0,240	
9 3103		PAILLE			675,00		2700,00	0,250	
9 3103		FOIN			1836,00		2700,00	0,680	
9 3103		MAIS ENSILAGE			3450,00		15000,00	0,230	
9 3103		ENSILAGE HERBE ENRUBANNE			1550,00		2500,00	0,620	
9 3103		BLE			1368,00		1200,00	1,140	
9 3103		ORGE			415,00		500,00	0,830	
9 3103		MAIS GR			2020,00		2000,00	1,010	
9 3103		LUPIN			290,00		200,00	1,450	
			Total	9226,40	11604,00				
			Solde..		2377,60		6600,00	0,360	
726000838		PREL VEAU							
90 3103		PREF FAMIL VEAU			250,00	1,0 250			
			Total	0,00	250,00				
			Solde..		250,00	1,0 250			
726000904		PREL POULETS							
90 3103		PREF FAMIL POULETS			150,00	30 0 5			
			Total	0,00	150,00				
			Solde..		150,00	30,0 5			
726040831		PREL LAIT							
90 3103		PREF FAMIL LAIT			69,00		300,00	0,230	
			Total	0,00	69,00				
			Solde..		69,00		300,00	0,230	
744		AUTRES INDEMN EXPLOITAT.							
21 1206		ETAT TIPP			105,00				
21 1610	V34	BOVI COOP CHARTE			65,00				

JN Date	Pièce	Libellé	Caract Pa T Lt	Débit	Crédit	nbre PU/nb	quantité	PU/Qté	D Comp
744		AUTRES INDEMN EXPLOITAT.							
			Report		170.00				
21 2211	V38	DDAF AIDE AVIAIRE			150.00				
21 2311		ETAT REMB TIPP			202.50				
21 2401	V55	CONS GENER SUBVENTION			45.00				
21 2303		REMB TIPP			100.00				
		Total..		0.00	667.50				
		Solde..			667.50				
74511		SUBVENTION VÉGÉTAUX							
21 2609	V29	AUP AIDE PAC			112.33				
90 2120	V46	AUP AIDE PROTEAG			190.28				
90 2120	V47	AUP AIDE COUPLEE			3408.36				
		Total..		0.00	3710.97				
		Solde..			3710.97				
74512		SUBVENTION ANIMAUX							
21 706		OFIVAL PRIME BOVIN			818.28				
21 706		OFIVAL PRIME BOVIN			85.22				
21 1710		OFIVAL PRIME BOVIN			76.80				
21 8120		OFIVAL PRIME BOVIN			60.00				
21 8120		OFIVAL PRIME BOVIN			38.40				
21 9020		OFIVAL PRIME			57.60				
21 9030		OFIVAL			76.80				
		Total..		0.00	1213.10				
		Solde..			1213.10				
74513		SUBVENTION D.P.U.							
90 2120	V47	AUP AIDE DECOUPLEE			20557.87				
		Total..		0.00	20557.87				
		Solde..			20557.87				
754		RISTOURNES COOP							
21 1206	V11	CEREGRAIN RIST FRS SECHA			63.84				
21 1307	70	VETO CHATI ESCPTE			3.75				
21 2007	56	SICA DIFFU RIST			19.59				
21 2107	68	CUMA BIZIA ESCPTE			18.83				
21 1705	113	CUMA SULIG ESCPTE			19.26				
21 2109	110	CUMA BIZIA ESCPTE			9.80				
21 2112	185	CUMA BIZIA ESCPTE			55.94				
21 2802	222	DIFFUS A RIST			2001.42				
21 1403	240	DIFFUS A REMISE FIDELIT			123.58				
21 2103	243	CONTROLE L ESC			51.16				
90 3100	V65	CEREGRAIN CPLT RIST			189.25				
		Total..		0.00	2556.42				
		Solde..			2556.42				
758		PRODUITS DIV GEST COUR							
21 2712	V52	BOVI COOP ECART			0.01				
97 3112	VIRT	SOLDE ECART DE TVA			1.34				
		Total..		0.00	1.35				
		Solde..			1.35				
761		PRODUITS DE PARTICIPAT							
21 2706	V11	CEREGRAIN RISTOURNE			23.93				
21 2701	208	COOP DIFFU INT PS			27.00				
		Total..		0.00	50.93				
		Solde..			50.93				

→ supplément capin.
pour 44,90 ha de SCOP

N° dossier : 007109	GRAND LIVRE COMPTABLE	CERFI-PRO	Page 42
Exercice du 01/04/ au 31/03/	Totalité des comptes	En Euros	

JN Date	Pièce	Libellé	Caract Pa T Lt	Débit	Crédit	nbre PU/nb	quantité	PU/Qté	D Comp
765		ESCOMPTE OBTENUS							
21 1105	32	SICA SERVA			10,50				
21 1506	47	VETO CHATI ESCPTE			6,45				
21 1408	93	VETO CHATI ESCPTE			12,90				
21 17080	96	OFGA ESCPTE			12,15				
21 2510'	140	CUMA SULIG ESCPTE			56,22				
21 1611	159	VETO CHATI ESCPTE			8,70				
21 2111	154	CUMA BIZIA ESCPTE			53,45				
21 2311	161	OFGA ESCPTE			12,10				
21 2812	197	CUAM SULIG ESCPTE			46,51				
21 2201	216	VETO CHATI ESCPTE			7,69				
21 1202	233	VET CHATIL ESC			3,62				
21 1703	251	VETER BOUR ESC			3,45				
		Total..		0,00	233,74				
		Solde..			233,74				
777		QUOTE PART SUBV EQUIP							
68 3103		QUOTE PART SUBV INVEST			1138,76				
		Total..		0,00	1138,76				
		Solde..			1138,76				
78725		REPRISES AMMO DEROGATOI							
68 3103		REP AMORT DEROGATOIRES			505,53				
		Total..		0,00	505,53				
		Solde..			505,53				
Total général				1339780,55	1339780,55				

Brouillon

VA = ventes - taxes achats

EBE
 on a pas encore retiré les charges nt à l'équip

	Exploitation			Groupe		
	/ha SAU 79.10	NL 32.5	/UTA ou UTAF* 2	/ha SAU 109.4	NL 49	/UTA ou UTAF 1.73
Ventes-achats de march = marge commerciale						
+Production	130 842					
dont prod. végétale	25 333					
dont prod. animale	104 325					
dont prod. Annexes	585					
dont prod immobilisée et autoc.						
- achats d'animaux	-1080					
= Production nette d'achat d'animaux	119 762					
-achats et consommations externes ;	13340					
dont approvisionnements stockables	30247					
-dont engrais	6704					
-dont semences	4837					
-dont prod phytos	4318					
-dont aliments	7352					
-dont carburants et lub.	4062					
dont travaux et fournitures	3797					
dont services extérieurs	-434					
= Valeur ajoutée (VA)	56 605					
+ Subventions d'exploitation	26403					
-impôts et taxes	-1484					
-charges de personnel	-1103					
= Excédent Brut d'Exploitation (EBE)	64 126					
+autres produits	2558					
-Dotations aux amortissements et provisions	43254					
-autres charges						
= Résultat d'exploitation	36 817					
+produits financiers						
-charges financières						
= Résultat courant (RC)						
+Produits exceptionnels						
-charges exceptionnels						
= Résultat de l'exercice (RE)						

ventes = achats + (10.000) (VA)

④ l'exploitation est un peu intensive

Correction

=)

	exploitation		Exploitation				Groupe		
	Année n	Année n-1	/ha SAU	/NL	/UTA ou UTAF* 2	/ha SAU	/NL	/UTA ou UTAF 1.73	
	0	0	79.10	32.5	UTAF* 2	109.4	49		
Tableau des SIG									
Ventes-achats de march = marge commerciale	0	0							
+Production	130 842	147 921	1 654	4 025	65 421	372			
dont prod. végétale	25 933	32 051	328			1 147	2 561		
dont prod. animale	104 325	115 422	1 318	3 210					
dont prod. Annexes	585	448							
dont prod immobilisée et autoc.									
- achats d'animaux	1 080	1 136							
= Production nette d'achat d'animaux	129 762	146 785	1 640	3 992	64 881	1 519	4 134	116 580	
-achats et consommations externes	73 156	79 186	925	2 250					
dont approvisionnements stockables	28 968	26 998	366	891					
-dont engrais	6 704	6 766	84			116			
-dont semences	4 837	2 791	61			66			
-dont prod phytos	4 318	4 921	55			77			
-dont aliments	7 352	7 570	93	226			371		
-dont carburants et lub.	3 797	3 487	48						
dont travaux et fournitures	13 940	14 803	176	429					
dont services extérieurs	30 247	37 385	382	931					
= Valeur ajoutée (VA)	56 606	67 599	716	1 742	28 303				
+ Subventions d'exploitation	26 149	3 765	330			291			
-impôts et taxes	1 484	1 461							
-charges de personnel	17 145	17 379							
= Excédent Brut d'Exploitation (EBE)	64 126	52 524	811	1 973	32 063	625	1 401	39 502	
+autres produits	2 558	2 558							
-Dotation aux amortissements et provisions	29 867	29 877	378	918		242			
-autres charges		1							
= Résultat d'exploitation	36 817	25 205	465	1 132	18 408				
+produits financiers	285	285							
-charges financières	2 353	2 869	30			35			
= Résultat courant (RC)	34 750	22 747	439	1 069	17 375	345	774	21 828	
+Produits exceptionnels	1 644	13 585							
-charges exceptionnels		8 177							
= Résultat de l'exercice (RE)	36 394	28 155	460	1 119	18 197				

TD n°2 Analyse des résultats comptables d'une exploitation individuelle

Objectifs :

- Savoir se repérer dans le dossier de gestion d'une exploitation. Retrouver des renseignements et des chiffres.
- Calculer les SIG et présenter le compte de résultat avec les SIG
- Analyser les résultats du dernier exercice comptable
 - Par rapport au travail fourni
 - Par rapport à l'an dernier
 - Par rapport à un groupe de référence
 - Par rapport aux besoins et vérifier s'il y a équilibre financier
- Calculer et analyser la CAF
- Etablir le lien entre résultats techniques et économiques .

Vous disposez du dossier de gestion (ou carnet de résultats) d'une exploitation laitière individuelle du département de l'Ain, réalisé par le centre de gestion (OGC) et des pages du grand livre relatives au produit ainsi que des résultats du groupe « Laitiers avec céréales en plaine » du département de l'Ain.

④ Prise de connaissance de l'exploitation et des documents comptables

Feuilletonnez le document en répondant à quelques questions pour en prendre connaissance

Qui travaille sur l'exploitation ?

Volume de travail ?

Surface de l'exploitation ?

Quota laïfier ?

Quelles sont les dates de l'exercice comptable ?

Dans le tableau de bord, nous disposons des résultats de plusieurs récoltes. Lesquelles ?

Quelle est la surface fourragère utilisée pour la dernière récolte ?

L'avant dernière ?

Le maïs est-il irrigué ?

Quel est le rendement en blé de l'année N ?

de N-1 ?

Au cours du dernier exercice :

Production de lait par vache ?

Chargement en UGB/ha SFP ?

Prix de vente moyen du lait ?

Prix de vente moyen d'une vache de réforme ?

Dernier bilan (pages 4 et 5)

A quelle date est réalisé le bilan ?

Quelle est la valeur d'achat des immobilisations corporelles ?

A ce jour de combien se sont usées ces immobilisations ?

Quelle est la valeur nette totale des biens et valeurs possédés par l'exploitation ?

Quel est le montant des capitaux propres ?

Quel est le montant des capitaux étrangers ?

Combien l'exploitant a-t-il prélevé au cours du dernier exercice ?

Combien l'exploitant a-t-il gagné au cours du dernier exercice ?

Compte de résultat de l'année N (pages 6 et 7)

Quel est le montant total des charges ?

Quel est le montant total des produits ?

Quel est le résultat de l'exercice ?

Quelle est la consommation d'engrais ?

Quelle est la seule charge de l'exercice qui ne correspond pas à une sortie d'argent ?

Quelle est la valeur de la production animale ?

De combien en % a augmenté la production totale entre N-1 et N ?

Au cours de l'exercice N-1, l'exploitant a revendu un tracteur pour en acheter un autre. Quelle plus value a-t-il réalisé ?

Quel aurait été le résultat sans cela ?

② La structure de l'exploitation comparée à celle du groupe

	Exploitation	Moyenne groupe	Variation (%)
SAU (ha)	79.10	109.4	+38 %
Nombre de VL	32.5	49	+51 %
Quantité lait vendu	251 808 l	341 716 l	+43 %
Nb d'UTA	2	1.77	
Nb d'UTAF	2	1.73	
SAU/UTA	39.55	61.80	+56 %
Nb VI/UTA	16.25	27.68	+70 %
Production lait/UTA	125 904	193 059 l	+53%

En croisant ces chiffres, on peut déjà en tirer quelques éléments d'analyse intéressants .

L'exploitation est beaucoup plus petite en SAU et en Quota laitier. Et elle utilise proportionnellement plus d'UTA. Pour ressembler aux autres , il faudrait qu'elle emploie 1.27 ou 1.23 UTA.
 La production de volailles permet de compenser un peu (il faut 10 000 à 15 000 volailles pour occuper 1 personne). Mais globalement, on peut déduire un certain sous-emploi de la main d'œuvre (par rapport aux autres).
 C'est peut être la conséquence d'un choix de vie. Avoir des journées moins longues, une meilleure qualité de vie. Être son propre patron. Il n'empêche qu'il sera plus difficile de dégager dans ces conditions un bon revenu par personne. Il faudra être très efficace. On ne peut pas compter sur une très bonne productivité par personne. Il faudra donc bien maîtriser les charges .

③ Pour comparer les produits, charges et résultats à ceux du groupe, à quoi faut-il les ramener ?

Il faut ramener les indicateurs à une unité pertinente pour effectuer la comparaison

	/Ha SAU	/Nombre de VL	/Nombre de litres	/Nombre d'UTA	/nombre d'UTAF
Produit, production	x	x	x	x	
Charges opérationnelles : Engrais, sem prod phytos Aliments, frais d'élevage	x	x	x		
Charges de structure	x	x	x		
Valeur ajoutée	x	x	x	x	
EBE	x	x	x		x
Résultat courant	x	x	x		x
Résultat de l'exercice					x

④ Calcul des SIG

→ A l'aide du compte de résultat (p 6 et 7) remplissez la 1 ère colonne du tableau et calculez les SIG

⑤ Détail de la production

A l'aide des renseignements de la page 2, 3 et des pages « produit » du grand livre remplissez le tableau suivant

-En complément de ce tableau, en dernière colonne, on peut faire figurer les subventions PAC couplées à la production. Elles correspondent bien à un complément de production des différentes cultures de la SCOP
 -La SCOP comprend : blé, orge, colza, maïs grain et ensilage, lupin. Toutes ces surfaces reçoivent une aide « découplée ». Le lupin , protéagineux reçoit une aide supplémentaire. Les prairies ne reçoivent pas d'aide PAC.
 -Ici les surfaces fourragères ne donnent pas lieu à des ventes. Elles sont consommées par les animaux. Seule la variation de stock est à compter pour calculer le produit

Activité	Surface x (ha)	Rendit = (qx)	Quantité produite (qx)	Prix de vente €/ql	Ventes € (1)	Variation stock € (2) SF-SD	Total * production (Produit €) (1)+(2)	Aides directes couplées €
Blé	13.40	69.40	930	11.42	9 581	-148	9 433	1 017
Orge hiver	3.50	65.71	230	8.65	1 157	- 929	227	266
Maïs grain	11	101.82	1 120	11.23	10 226	360	10586	835
Colza alim.	1.70	24.09	40.96	20.42	836		836	129
Colza ind.	3.50	24.09	84.32	20.81	1 755		1755	266
Surf. fourrag. : prairies 31.70+maïs ensilage 8.80 ha+lupin 3 ha						3 095	3 095	896
Total production végétale							25 933	
Lait	32.5 VL	7748 litre	251 808	0.30	75 401	Autoc 69	75 470	
Vaches réforme	10			808	8 079	3 065	11 144	
Veaux	16			232	3 717	Autoc 250	3 967	
Génisses	3			1 025	3 075	-647	2 428	
Vx bouch.	3			573	1 719		1 719	
Poulets Bresse	1 282			7.63	9 790	- 344	9 595	
Total prod anim							104 325	

• En fait le produit du maïs grain de l'orge et du blé est supérieur car une partie est consommée par le troupeau. Calcul de l'autoconsommation

Quantités produites = Ventes + Stock fin - Stock début + autoconsommation

Pour le Blé 930 qx = 839 + 120 - 200 + autoc Autoc = 171 qx à 11.42 € = 1 953 € de produit

Pour l'orge 230 qx = 134 + 50 - 180 + autoc Autoc = 226 qx à 8.65 € = 1 955 € de produit

Pour maïs grain 1 120 qx = 910 + 200 - 200 + autoc Autoc = 210 qx à 11.23 € = 2 358 de produit

Le comptable a choisi de ne pas compter l'autoconsommation en produit dans le compte de résultat (et donc de ne pas la compter en charges d'aliments). Certains comptables la comptent à la fois en produit et en charges, ce qui ne change pas le résultat.

6 Autres éléments d'analyse : les critères technico économiques

	Exploitation	Moyenne groupe
Rendement blé (qx)	69.40	75
Rendement orge	65.71	69
Rendement maïs grain	101.82	88
Production lait /vache en litre	7 748	7004
Chargement en UGB/ha SFP	1.09	1.29
Prix de vente vaches réforme	808	827
Prix de vente des veaux	232	259
Prix de vente du lait (pour 1000l)	299.7	300.3

7 Analyse et commentaires

A l'aide de tous les renseignements établis vous faites une analyse et un commentaire

→ Appréciation du résultat

Préambule Quel résultat juger ? Quel est le véritable résultat de l'exploitation ?

Bien repérer de quelle récolte il s'agit. EA : du 01-04-06 au 31-03-07 c'est la récolte 2006

Il peut y avoir eu des événements exceptionnels dans l'exercice qui ont faussé le résultat. Rétablir la vérité.

Pour analyser la rentabilité d'une exploitation en régime de croisière, il vaut mieux prendre la moyenne de 2 ou 3 années. Mais si l'exploitation est en pleine croissance ou sort d'une phase de développement, l'année n-2, ou n-1 ne représente plus la même exploitation. Il vaut donc mieux analyser n seulement.

EA : Il ne semble pas y avoir eu de modifications récentes importantes de la SAU ou des productions (NB VL, Quota laitier). Donc on peut prendre le résultat moyen sur 3 ans. Ces années (2006, 2005, 2004) représentent assez bien la climatologie actuelle

Rc moyen sur les 3 dernières années = (34 750 + 22 747 + 29 220) / 3 = 28 905

Les produits et charges exceptionnelles le sont-ils vraiment ?

Il faut-il juger la rentabilité de l'exploitation sur le résultat courant (RC), c'est à dire normal, ou sur le résultat de l'exercice (RE) qui comprend des éléments exceptionnels. Probablement entre les 2.

-Il n'y a pas tous les ans des **plus value sur vente de matériels** mais il y en a souvent. Car on amortit presque toujours plus vite que la réalité et il y a donc des plus value lors de la revente. Pourquoi ne pas faire la moyenne des plus value sur plusieurs années et l'intégrer au RC.

EA : Plus value $n = 0$ pas de revente d'immobilisations

Plus value $n-1 = 10\,550 - 7\,774 = 2\,776$ On n'a que 2 années. (Vérifier que ce sont des plus value sur matériel)

Moyenne plus value $(0 + 2\,776) / 2 = 1\,388$ ce qui ferait 1 388 par an à rajouter au résultat courant

-**Amortissement des subventions d'équipement**. Ces sommes figureront en produit pendant toute la durée de l'équipement (bâtiments, drainage = 15 ans). C'est donc souvent un produit régulier à rajouter au résultat courant
On pourrait rajouter 1 139 au résultat courant

-Les amortissements dérogatoires (en charges) et les reprises sur amortissements dérogatoires (en produits) sont des éléments exceptionnels engendrés par la fiscalité. On n'en tient pas compte pour l'analyse économique

-Les autres charges et produits exceptionnels sont en général vraiment exceptionnels.

Conclusion :

EA : On jugera la rentabilité de l'exploitation sur un résultat courant modifié : $28\,905 + 1\,388 + 1\,139 = 31\,432$
c'est le résultat « moyen » de l'exploitation

L'exploitation dégage-t-elle un bon résultat ? .Est-elle rentable ?

On va surtout rapporter le résultat au travail et calculer la rentabilité du travail.

Sur le résultat, il faut prévoir une somme pour **rémunérer les capitaux propres** :

EA : $3\% \times \frac{(\text{capitaux propres début} + \text{capitaux propres fin})}{2} = 3\% \times \frac{(207\,464 + 207\,745)}{2} = 6\,228$

Le reste est pour rémunérer le travail

EA : $31\,432 - 6\,228 = 25\,204$, soit $25\,204 / 2$ UTH familial = 12 602 / UTAF. C'est la **rentabilité du travail**

C'est le bénéfice maximum qu'aurait pu se distribuer les exploitants pour rémunérer leur travail, tout en rémunérant leurs capitaux propres.

Mais attention c'est un calcul théorique. Pour eux, le bénéfice potentiel qu'ils peuvent se distribuer est de 31 432 €.
Peu importe la part correspondant à la rémunération des capitaux propres et celle pour rémunérer le travail.

Remarque : Cette somme est différente de ce qu'il a prélevé réellement (**prélèvements privés** = compte de l'exploitant). Il a peut-être prélevé moins pour réinvestir dans l'exploitation ou pour améliorer la situation financière. Il a peut-être prélevé plus.

EA : Cela fait une rémunération du travail de 1050 € par mois. C'est assez faible.

Un salarié à 35 h perçoit au SMIC $151,67 \text{ h} \times 8,44 \text{ brut} = 1\,280 \text{ € brut}$, soit $1\,280 \text{ €} - 22\% \text{ net} = 998 \text{ €}$.

M r et Mme R. gagnent donc à peine plus que le SMIC par mois, mais il font surement plus que 35 heures. Si lui et sa femme font en moyenne 55 h par semaine, leur rémunération nette horaire tombe à 4,44 € de l'heure, soit bien en dessous du SMIC. Donc on ne peut pas dire que le bénéfice de l'exploitation est très bon par rapport au travail fourni.

Evolution du résultat

On peut comparer le résultat à celui des exercices précédents et voir s'il a augmenté, baissé. Pourquoi ? Plus de produits, moins de charges ... Est ce que l'exploitation a des résultats en dents de scie, irréguliers ou très stables. Est ce que une croissance ou l'introduction d'une nouvelle production s'est traduit par une augmentation du résultat....

EA : On peut comparer $n-1$ et n

	N-1	N
Produit brut global courant	153 520	158 754
Marge brute globale	123 822	123 822
Charges de structure	96 136	89 072
Résultat courant	22 747	34 750

Le RC a augmenté de 12 003 € à la fois parce que la marge brute a augmenté de 4 939 € et que les charges de structure ont diminué (-7 064). Le produit a augmenté de 5 234 € sans charges opérationnelles supplémentaires. C'est à cause des rendements du maïs meilleur en N et donc aussi d'une surface plus grande consacrée aux cultures de ventes. le produit végétal a augmenté (à noter que, dans le compte de résultat, la comptabilisation des primes PAC a changé. En N, toutes les primes (couplées et DPU) sont à la ligne subvention, alors qu'en N-1 elles étaient avec les produits végétaux. Les produits animaux ont peu varié. Les charges sont remarquablement stables poste par poste. Une seule exception, les frais d'entretien et de réparations qui ont baissé de 7 500 €. C'est surtout cela qui fait baisser les charges de structure et augmenter le résultat

↳ Comment est-il par rapport à la moyenne, par rapport au groupe de tête ?

	Exploitation	Moyenne groupe	Groupe de tête
EBE	64 128	68 339	88 573
EBE/UTAF	32 064	39 502	50 041
EBE/ha	811	625	768
RC	34 750	37 762	54 449
RC/UTAF	17 375	21 828	30 762
RC/ha	439	345	472

→ Analyse de la formation du résultat

On analyse les produits, les charges, les SIG, les critères technico-économiques pour analyser les points forts et faibles et comprendre la formation du résultat

Production, produit

La productivité du travail = production/UTA (79 377) est moins forte que celle du groupe (116 580). Mais il faut bien voir qu'en système laitier, c'est le quota qui est déterminant en matière de production. Si l'exploitation avait le même quota /UTAF, elle aurait probablement la même production par UTAF. C'est donc l'histoire qui commande. La production par ha (2 007 €) et par VL (4 884 €) est supérieure. L'exploitation compense donc sa petite taille en étant plus intensive (Cette intensivité ne résulte pas du chargement qui est légèrement plus faible, mais plutôt de la production par vache et il y a une production hors sol de poulets de Bresse).

Les résultats technico économiques liés à la production (rendements et prix) sont partagés. En matière de rendement, blé et orge sont compensés par les bons rendements du maïs grain. La bonne production par vache compense les prix du lait et des animaux un peu moins bons que le groupe.

La valeur ajoutée

Elle est de 56 607 €. Elle a diminué de 11 000 € environ, mais à cause d'un changement de méthode dans la comptabilisation des subventions PAC. Sans cela, elle aurait au contraire augmenté de 12 000 €, comme l'EBE et le Résultat courant, à cause d'une augmentation de la production et des consommations externes. Les consommations ayant été stables. On ne peut la comparer à celle du groupe, mais on peut calculer le ratio Marge brute/produit pour mesurer la maîtrise- efficacité des charges opérationnelles.

	Exploitation	Moyenne groupe	Moyenne tête
Produit courant	158 754	201 683	225 081
Charges opérationnelles	34 993	68 382	67 595
Marge brute	123 822	133 301	157 486
Marge brute/produit	80 %	66 %	70 %

Il y a une très bonne efficacité des charges opérationnelles, meilleure que le groupe de tête. Il ne suffit pas de faire du produit, il faut le faire avec le minimum de charges. Car c'est ce qui reste qui compte. Et là, l'exploitation y arrive bien les charges opérationnelles sont bien maîtrisées. Presque tous les postes sont inférieurs au groupe : engrais, semences, produits phytos, et surtout aliments (production de lupin donc peu d'achats de soja).

L'EBE

Il est de 64 128 et évidemment inférieur au groupe (68 382) car la taille et la production sont inférieures. Mais pas tant que cela car l'exploitation compense par un pourcentage du produit, l'EBE de 40 % (contre 34% au groupe). C'est satisfaisant. L'ensemble des charges (hors amortissements et frais financiers) est donc bien maîtrisé pareillement (elles représentent 60 % du produit). Cependant L'exploitation reperd un peu de l'avance qu'elle avait avec ses charges opérationnelles.

Le résultat courant

Il est de 34 750, inférieur au groupe (37 762). Là encore c'est l'effet taille. Compte tenu de la plus faible surface, l'écart de revenu n'est pas très grand C'est parce que le RC/produit est de 22 % contre 19 % au groupe.

L'exploitation maîtrise donc un peu mieux ses charges globalement et en particulier.

L'avance qu'avait l'exploitation en matière d'efficacité des charges au niveau de l'EBE s'est encore un peu réduit car l'exploitation a beaucoup d'amortissements (matériel, bâtiments). C'est également un choix d'être bien équipé pour avoir de bonnes conditions de travail.

Ce ratio de 22 % signifie que pour faire un euro de bénéfice, il faut faire 4.5 € de produit, ce qui est correct

En résumé, une exploitation qui maîtrise très bien ses charges et qui bien qu'étant de petite taille arrive à dégager un résultat par UTAF correct. Pour gagner plus par personne, comme le groupe, il faudrait faire le travail avec 1.60 UTAF au lieu de 2 UTAF et donc que 0.40 UTAF rapporte un revenu extérieur ou alors intensifier plus l'exploitation. Mais avec quelle production ? Et pour les exploitants c'est peut-être la qualité de vie qui compte.

On regrettera cependant que les surfaces fourragères ne soient pas plus réduites, pour augmenter les surfaces en céréales et profiter des prix actuels très élevés. On pourrait intensifier un peu les prairies en mettant un peu plus d'azote et peut-être ne pas élever toutes les génisses, mais ne conserver que celles nécessaires au renouvellement du troupeau. On pourrait ainsi réduire un peu les surfaces fourragères.

→ La Capacité d'autofinancement et son utilisation. La vérification de l'équilibre financier

L'EBE (64 128€) est suffisant pour couvrir les annuités d'emprunts 16 232 €. La CAF brute est de 47 896 €. Les prélèvements privés étant de 34 468 €, il reste une CAF nette de 13 428 €, ce qui est correcte car cela correspond à 45 % des amortissements annuels.

Il y a donc un bon équilibre financier. Quand il investit, l'exploitant peut autofinancer une bonne partie. Il évite ainsi d'avoir trop d'annuités d'emprunts à rembourser les années futures. Aujourd'hui, seul 25 % de son EBE est utilisé pour payer les annuités d'emprunts. C'est très bien, il est peu dépendant vis à vis des banques.

→ Analyse de la situation financière : le bilan

■ Diagnostic

Equipements

-Les **bâtiments**, bien que pas très récents sont assez fonctionnels. Mais la charge annuelle (269 €/VL) est supérieure au groupe ce qui ne s'explique pas seulement par l'atelier poulet. Ils sont aux normes, mais assez petits et ne pourront pas accueillir beaucoup plus de VL. Par ailleurs leur extension s'avère difficile.

-Le **matériel** est assez récent et performant. Sans être suréquipé, Mr LACROIX investit suffisamment pour soulager le travail. Il y a un bon équilibre entre matériel en propriété et CUMA. Les frais de mécanisation sont, au final, assez élevés (450 €/ha contre 343 € au groupe), mais justifiés compte tenu de l'objectif travail et la rentabilité de l'exploitation le permet.

Travail

-Le volume de **travail** est correct. Pour une exploitation laitière, Mr et Mme LACROIX s'en sortent plutôt bien. Comme ils sont deux, qu'ils ont conservé une exploitation de taille raisonnable qu'ils sont équipés correctement en matériel et en bâtiments, ils ne sont pas débordés et ont des temps de travaux journaliers corrects et pas trop de périodes de pointe dans l'année. Grâce au salarié du groupement d'employeur et à leur fils maintenant, ils peuvent se faire remplacer. Mais, étant en exploitation individuelle, ils ne peuvent tout de même pas prendre beaucoup de week end et ils n'ont qu'une semaine de vacances par an.

Les productions

C'est une exploitation surtout laitière, mais avec une certaine diversification (poulets et céréales) puisque le **troupeau laitier** ne représente que 59 % du produit.

Le troupeau laitier obtient de bons résultats techniques : moyenne CL 8 352 kg, taux, qualité, IVV légèrement mieux que la moyenne. Cette bonne production par vache, permet d'avoir un petit nombre de VL (temps, place en bâtiments), sans nuire au résultats économiques. La marge brute par VL (2 155 €) et la marge brute par litre de lait (0.28 €) sont tout à fait bonne grâce à de bons prix des produits (lait, réforme) et un coût de concentré faible pour des vaches à ce niveau de production (4.7 cts/litre). La marge brute par ha SFP est un peu moins bonne car le chargement n'est pas très élevé (1.16 UGB/ha SFP). La surface consacrée aux animaux pourrait peut-être est un peu moins grande surtout avec le prix de vente actuel des céréales. L'autonomie fourragère est très forte (pas d'achat de paille ni de fourrages, rôle tampon du maïs grain) et globalement une politique raisonnée des charges (aliment fabriqué à la ferme, lupin dans la ration, faible fertilisation azotée) permet d'obtenir de bons résultats économiques tout en préservant l'environnement.

L'efficacité des charges opérationnelles est bonne (marge brute/produit = 70 %).

L'atelier poulets de Bresse a été pénalisé cette année par un faible nombre de bandes à cause de la grippe aviaire. Il semble apporter un complément de revenu intéressant car les équipements ne sont pas très coûteux. Mais il faudrait ramener la marge au temps passé.

Les cultures de vente obtiennent des rendements corrects même s'ils sont moyens pour la région (mais il faut comparer à type de sol égal). Mais les charges opérationnelles ne sont pas très élevées et la marge brute est somme toute correcte. Elle est même très bonne pour le maïs grain et compte tenu des prix des céréales, avoir 35 ha de céréales est une bonne chose.

Les charges de structure sont plus élevées que celle du groupe (1 126 €/ha contre 860 €/ha). C'est dû à l'absence d'économies d'échelle sur une plus petite exploitation, mais aussi à une volonté d'être bien équipé en matériel et parce que la rentabilité de l'exploitation le permet. Il y a aussi les cotisations sociales exploitant qui sont plus élevées parce que le revenu par chef d'exploitation est bon.

Mais malgré ces charges de structure élevées, parce que les marges brutes des productions sont bonnes, le **résultat courant** est bon. Le résultat courant /UTAF, en 2006 est de 17 375 €, ce qui permet une rémunération correcte du travail. Certes Mr et Mme LACROIX, ne sont pas au dessus de la moyenne, mais on peut dire aussi que, tout en étant deux sur l'exploitation pour ne pas être écrasé de travail, ils parviennent à se dégager quand même un revenu correct par personne. C'est donc très positif.

Les ratios EBE/produit (40 %) et Résultat courant/produit (22 %) témoignent d'une bonne efficacité des charges.

L'équilibre financier est également bon, puisque l'EBE (64 128 €) couvre largement les annuités d'emprunts (16 232 €) assez faibles (Annuités/EBE = 25 % et les prélèvements privés corrects (34 468 €). Il reste une capacité d'autofinancement nette de 13 428 € qui représente presque la moitié des amortissements. C'est donc satisfaisant. Cette possibilité d'autofinancement suffisant rend assez indépendant vis à vis des banques et explique une bonne **situation financière (Bilan)**. L'endettement total est faible (26 %) et il y a pas mal de capitaux propres. Le fonds de roulement est suffisant, puisqu'il n'y a aucun frais financiers à court terme, et la trésorerie aussi.

Conclusion

La finalité revenu est atteinte et les bons prix des céréales devrait confirmer cette situation pendant quelques temps. La finalité travail semble elle aussi atteinte. Quand à la pérenité de l'exploitation, elle ne semble pas présenter trop de risques si leur fils ne souhaite pas s'installer avec eux. En revanche s'il y avait un projet de société, ce serait plus compliqué d'avoir de nouveaux moyens (Surface et bâtiment) pour dégager un revenu supplémentaire, car le revenu actuel ne peut quand même pas se partager avec une personne supplémentaire.

Méthode pour déterminer le groupe du RICA à utiliser pour comparer l'exploitation agricole

Remarque préalable :

Si l'on dispose d'un groupe local ou départemental défini par un autre organisme (analyse de groupe d'un centre de gestion), il est la plupart du temps préférable de choisir ce groupe.

Dans la méthode du RICA, les groupes sont fonction de l'**OTEX** (orientation technico économique), de la **taille économique** et éventuellement de la **région**.

Ex : le groupe « Grandes cultures (OTEX), Supérieur à 100 UDE (taille économique), Midi pyrénées (région)

Mais comme il n'existe pas assez d'exploitations pour constituer un échantillon assez important, de nombreux groupes n'existent pas et il faut parfois se contenter d'un groupe «national » ou d'un groupe « toutes tailles »

Explication de la méthode à partir d'un exemple

L'exploitation a les caractéristiques suivantes : elle est située en Rhône Alpes

<u>Assolement :</u>	<u>Effectifs animaux moyens</u>	
Blé 4.00 ha	Vaches laitières	42
Orge hiver 3.00 ha	Genisses de 0 à 1 an	15
Maïs grain 7.00 ha	Genisses de 1 à 2 ans	14
Jachère 3.00 ha	Genisses de plus de 2 ans	10
Maïs ensilage 9.00 ha		
Prairies temporaires 40.00 ha		
Prairies permanentes 10.00 ha		

1) Détermination de la marge brute standard (MBS) par production et de la MBS totale de l'exploitation, à l'aide des coefficients de MBS 1996

MBS → Marge Brute Standard
 (unité d'impact économique qui rend les différentes prod. comparables)

Production	Code	Quantités (1)	Coefficients MBS (2)	MBS par production (1)x(2)	MBS retenue
Blé	D01	4.00	680	2 720	2720
Orge	D04	3.00	590	1 770	1770
Maïs grain	D06	7.00	1030	7 210	7210
Jachère subventionnée	D22	3.00	340	1 020	1020
Maïs fourrage	D18B1	9.00	690	6 210*	
Prairies et pâturage temporaire	D18A	40.00	290	11 600*	
Prairies permanentes	F01	10.00	250	2 500*	
Vaches laitières	J07	42	1190	49 980	49 980
Bovins de moins d'un an	J02	15	145	2 175	2 175
Bovins femelles de 1 à 2 ans	J04	14	190	2 660	2 660
Génisses de 2 ans et plus	J06	10	155	1 550	1 550
Total				89 395 écus**	69 085 écus

• * on ne prend pas en compte la MBS des productions fourragères autoconsommées car MBS (J07+J02+J04+J06) / MBS (D18B1+D18A+F01) < 0.8 (voir cours p 44)

• ** en ecus car les MBS définies datent de 1996

1200 écus → 1 UDE unité de dimension économique
 → déterminer groupe RICA

1) Détermination de la dimension économique de l'exploitation et de son appartenance à une classe de dimension économique des exploitations (CDEX)

Sur la base d'1 UDE (unité de dimension économique) = 1 200 écus

1 UDE = 1.5 ha équivalent blé

$$69\,085/1200 = 57.57 \text{ UDE}$$

Il y a 4 classes de dimension économique :

8 à 16	9 600 à 19 200 écus	12 à 24 ha
16 à 40	19 200 à 48 000 écus	24 à 60 ha
40 à 100	48 000 à 120 000 écus	60 à 150 ha
100 et plus	120 000 écus et plus	150 ha et plus

Notre exploitation appartient à la classe 40 à 100 UDE

2) Détermination de l'OTEX

Il existe 2 grilles d'OTEX, celle en 70 postes et celles en 18 postes. Il faut d'abord déterminer quel est l'OTEX dans la liste en 70 postes, puis quel est l'OTEX dans la liste en 18 postes. La difficulté est que la correspondance entre les codes des productions (D01, D22...) et les OTEX n'est pas accessible à un utilisateur moyen (dans notre exemple la question qui se pose est quels sont les codes qui concernent les bovins lait ?) et donc on ne peut pas toujours déterminer avec précision à quel OTEX l'exploitation appartient. Mais compte tenu du fait que, au final, il faut choisir entre les 18 OTEX pour lesquels le RICA donne les résultats, il n'est pas très difficile de choisir entre ces 18 groupes un groupe qui convient.

Dans notre exemple, la MBS des vaches laitières (49 980) représente plus de 2/3 de la MBS totale (de l'exploitation (69 085)). L'exploitation appartient donc à l'OTEX 4110, donc à l'OTEX 41.

Il suffit de chercher, dans le document Agreste le RICA (disponible à la bibliothèque) le tableau correspondant.

Il existe un groupe 41 Bovins lait de dimension 40 à 100 UDE en Rhone Alpes

Orientation technico-économique des exploitations (OTEX)

La part relative des marges brutes standard (MBS) des différentes productions dans la MBS totale de l'exploitation permet de classer chaque exploitation dans une OTEX en fonction de sa spécialisation.

Les deux grilles d'OTEX le plus couramment utilisées sont celle en 70 postes et celle en 18 postes.

Liste des OTEX en 70 postes

70 OTEX

- 1310 :céréales (sauf riz), oléoprotéagineux et jachère aidée > 2/3
- 1320 :riz > 2/3
- 1330 :céréales, oléoprotéagineux, jachère aidée >2/3 sauf 1310, 1320
- 1410 :plantes sarclées > 2/3
- 1420 :céréales oléoprotéagineux, jachères>1/3 & plantes sarclées>1/3
- 1430 :légumes frais de plein champ > 2/3
- 1441 :tabac > 2/3
- 1442 :coton > 2/3 (il n'y en a pas en France)
- 1443 :combinaison de cultures générales diverses sauf 1441 et 1442
- 2011 :légumes frais, melons, fraises en culture maraîchère de plein air > 2/3
- 2012 :légumes frais, melons, fraises sous verre > 2/3
- 2013 :maraîchage > 2/3 sauf 2011, 2012
- 2021 :fleurs et plantes ornementales de plein air > 2/3
- 2022 :fleurs et plantes ornementales sous verre > 2/3
- 2023 :cultures de plein air et sous verre de fleurs et plantes ornementales > 2/3 sauf 2021, 2022
- 2031 :légumes frais, melons, fraises en cultures maraîchères et fleurs et plantes ornementales de plein air > 2/3
- 2032 :légumes frais, melons, fraises et fleurs et plantes ornementales sous verre > 2/3
- 2033 :champignons > 2/3
- 2034 :exploitation horticole avec cultures diverses sauf 2031, 2032, 2033.
- 3110 :vignes produisant des vins de qualité > 2/3
- 3120 :vignes produisant d'autres vins > 2/3
- 3130 :vignes produisant des vins de qualité et d'autres vins > 2/3 sauf 3110, 3120
- 3141 :vignes produisant des raisins de table > 2/3
- 3143 :vignes > 2/3 sauf 3110, 3120, 3130, 3142
- 3211 :fruits frais autres qu'agrumes > 2/3
- 3212 :fruits à coque > 2/3
- 3213 :autres fruits > 2/3 (non classés en 3211 ou 3212)
- 3220 :agrumeraies > 2/3
- 3230 :fruits et agrumes > 2/3 sauf 3210, 3220
- 3300 :oliveraies > 2/3
- 3400 :exploitations de la classe 3 sauf les classés 31, 32, 33
- 4110 :vaches laitières > 2/3
- 4120 :bovins lait > 2/3 sauf 4110
- 4210 :bovins > 2/3 et vaches laitières < ou = 1/10 et autres vaches > 1/3
- 4220 :bovins > 2/3 et vaches laitières < ou = 1/10 et autres vaches < ou = 1/3
- 4310 :tous les bovins > 2/3 et vaches laitières > 1/4 sauf 4110, 4120
- 4320 :tous les bovins > 2/3 et 1/10 < vaches laitières < ou = 1/4
- 4410 :ovins > 2/3
- 4420 :bovins > 1/3 , ovins > 1/3
- 4430 :caprins > 2/3
- 4440 :prairies et herbivores > 2/3 et bovins < ou = 2/3 sauf 4410, 4420, 4430
- 5011 :truies reproductrices > 2/3
- 5012 :porcelets et autres porcs > 2/3
- 5013 :porcs > 2/3 sauf 5011, 5012
- 5021 :poules pondeuses > 2/3
- 5022 :poulets de chair et autres volailles > 2/3
- 5023 :volailles > 2/3 sauf 5021, 5022.
- 5031 :porcs > 1/3 et volailles > 1/3
- 5032 :granivores > 2/3 sauf 501, 502, 5031.
- 6010 :horticulture > 1/3 et cultures permanentes > 1/3
- 6020 :grandes cultures > 1/3 et horticulture > 1/3

- 6030 :grandes cultures > 1/3 et vignes > 1/3
 6040 :grandes cultures > 1/3 et cultures permanentes > 1/3 et vignes < ou = 1/3.
 6050 :grandes cultures > 1/3 et aucune autre activité > 1/3
 6061 :1/3 < horticulture < ou = 2/3 et aucune autre activité > 1/3
 6062 :1/3 < cultures permanentes < ou = 2/3 et aucune autre activité > 1/3
 7110 :prairies et herbivores < ou = 2/3 et bovins laitiers > 1/3 et vaches laitières > 2/3 de bovins laitiers et aucune autre activité > 1/3
 7120 :1/3 < prairies et herbivores < ou = 2/3 et aucune autre activité > 1/3 sauf 7110
 7210 :bovins laitiers > 1/3 et granivores > 1/3 et vaches laitières > 2/3 des bovins laitiers.
 7220 :(prairies et herbivores > 1/3 et granivores > 1/3 et bovins laitiers < ou = 1/3) ou (bovins laitiers > 1/3 et granivores > 1/3 et vaches laitières < ou = 2/3 de bovins laitiers).
 7230 :1/3 < granivores < ou = 2/3 et grandes cultures < ou = 1/3 et horticulture < ou = 1/3 et cultures permanentes < ou = 1/3
 8110 :grandes cultures > 1/3 et bovins laitiers > 1/3 et vaches laitières > 2/3 des bovins laitiers et bovins laitiers < grandes cultures
 8120 :bovins laitiers > 1/3 et grandes cultures > 1/3 et vaches laitières > 2/3 de bovins laitiers et bovins laitiers > ou = grandes cultures.
 8130 :grandes cultures > 1/3 et prairies et herbivores > 1/3 et grandes cultures > herbivores sauf 8110.
 8140 :prairies et herbivores > 1/3 et grandes cultures > 1/3 et prairies et herbivores > ou = grandes cultures sauf 8110, 8120
 8210 :grandes cultures > 1/3 et granivores > 1/3
 8220 :cultures permanentes > 1/3 et prairies et herbivores > 1/3
 8231 :abeilles > 2/3
 8232 :autres ayant une MBS
 9000 : autres exploitations agricoles avec une MBS nulle

Liste des OTEX en 18 postes

18 OTEX

La liste des OTEX en 18 postes est un regroupement de la liste des OTEX en 70 postes.

- 13 : céréales et oléoprotéagineux
 = 1310 + 1320 + 1330
 14 : cultures générales
 = 1410 + 1420 + 1430 + 1441 + 1442 + 1443
 28 : maraîchage
 = 2011 + 2012 + 2013
 29 : fleurs et horticulture diverse
 = 2021 + 2022 + 2023 + 2031 + 2032 + 2033 + 2034
 37 : viticulture d'appellation
 = 3110
 38 : autre viticulture
 = 3120 + 3130 + 3141 + 3143
 39 : fruits et autres cultures permanentes
 = 3211 + 3212 + 3213 + 3220 + 3230 + 3300 + 3400
 41 : bovins lait
 = 4110 + 4120
 42 : bovins viande
 = 4210 + 4220
 43 : bovins lait-viande
 = 4310 + 4320
 44 : autres herbivores
 = 4410 + 4420 + 4430 + 4440
 50 : granivores
 = 5011 + 5012 + 5013 + 5021 + 5022 + 5023 + 5031 + 5032
 60 : polyculture
 = 6010 + 6020 + 6030 + 6040 + 6050 + 6061 + 6062
 71 : polyélevage orientation herbivores
 = 7110 + 7120
 72 : polyélevage orientation granivores
 = 7210 + 7220 + 7230
 81 : grandes cultures et herbivores
 = 8110 + 8120 + 8130 + 8140
 82 : autres associations
 = 8210 + 8220 + 8231 + 8232
 90 : exploitations non classées
 = 9000

on recherche
 • un OTEX
 • une fourchette ODE
 • une région