SESSION 2013
Antilles - Polynésie

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR AGRICOLE

ÉPREUVE E DU DEUXIÈME GROUPE

ÉCONOMIE DE L'EXPLOITATION AGRICOLE

Option : Développement de l'agriculture des régions chaudes

Durée : 3 h 30

Matériel(s) et document(s) autorisé(s) : **Calculatrice**

Rappel : Au cours de l'épreuve, la calculatrice est autorisée pour réaliser des opérations de calcul, ou bien élaborer une programmation, à partir des données fournies par le sujet.
Tout autre usage est interdit.

Le sujet comporte 8 pages

L'annexe A est à rendre avec la copie

SUJET

Les trois exercices sont indépendants

EXERCICE 1 (en XPF)

L'exploitation comprend un atelier porcs naisseur-engraisseur de 150 truies. Les autres activités sont l'ananas et le maraîchage. L'exploitation existe depuis 1990.
Les bâtiments et le matériel d'élevage n'ont pas été renouvelés depuis la création de l'entreprise.
Le terrain sur lequel est installé l'exploitation appartient à Monsieur B.
Le document 1 présente des résultats technico-économiques de l'exploitation.

Question 1 :

Commentez la marge brute de l'activité naisseur-engraisseur de l'exploitation.

Question 2 :

Donnez la définition d'une charge opérationnelle.

Question 3 :

Commentez les charges de structures de l'exploitation et conclure sur les performances de l'atelier naisseur-engraisseur.

DOCUMENT 1

Résultats technico-économiques de l'exploitation de Monsieur B

Activité naisseur-engraisseur (150 truies)	Exploitation 2005	Exploitation 2006	Groupe
Nombre de porcs vendus par truies (par an)	14	15	15
Poids de carcasse moyen des porcs vendus (Kg)	75	79	80
Prix du kilo de carcasse (XPF)	490	490	500
Vente de truie de réforme par truie par an (XPF)	11 200	12 400	12 000
Total produit par truie	525 700	593 050	612 000
Total charge alimentaire par truie	300 100	302 600	292 500
Autres charges	102 000	100 200	97 500
Total charges opérationnelles par truie	402 100	402 800	390 000
Marge brute par truie	123 600	190 250	222 000
Prix moyen du kilo d'aliment (XPF)	60	60	60

Marge brute des ateliers ananas et maraîchage (exercice 2006)

Ananas (8 ha) (XPF)	4 000 000
Maraîchage (3 ha) (XPF)	2 350 000

Exploitation de Monsieur B : total des charges de structure de l'activité naisseur-engraisseur (exercice 2006) en XPF

Mécanisation	1 500 000
Bâtiment	2 800 000
Foncier	45 000
Main d'œuvre	4 600 000
Charges financières	900 000
Autres charges	2 450 000
Total	**12 295 000**

GROUPE : total des charges de structure par truie (exercice 2006) en XPF

Mécanisation	17 000
Bâtiment	36 000
Foncier	7 000
Main d'œuvre	32 000
Charges financières	12 000
Autres charges	17 000
Total	**121 000**

EXERCICE 2 (en €)

A partir du ou des documents comptables présentés dans les pages suivantes, répondez aux questions ci-dessous :

Question 1 :

Complétez le tableau des SIG se trouvant en **annexe A**.

Question 2 :

Commenter les SIG.

Question 3 :

A partir des bilans fonctionnels, calculez le FR, BFR, la TN (pour les deux années).

Question 4 :

Qu'est-ce qu'un tableau de financement ? A quoi cela sert-il ?

Question 5 :

Pour compléter l'analyse, présentez le tableau de financement ainsi que l'évolution de la CAF de l'exploitation.

Question 6 :

A l'aide des documents comptables et d'au moins deux ratios : établissez une analyse financière et économique de l'exploitation.

EXERCICE 3

Question 1 :

Après avoir définit un « budget de trésorerie », vous expliquerez l'importance qu'il représente pour une exploitation agricole.

Question 2 :

Quelles sont les stratégies qui peuvent être adoptées en cas de trésorerie déficitaire ?

Compte de résultat - Produits

N° Compte	LIBELLE DES PRODUITS	VENTES	Var.Stocks	N	N-1
701	Céréales (grain + paille)	9 952	-2 790	7 162	7 069
701	Ensilage de maïs et foin	630	-2 763	-2 133	-199
701	Pommes	2 333	1 908	4 241	2 903
701	Maïs grain	35 000		35 000	3 856
701	Divers(fumier, bois...)	21 000		21 000	555
	TOTAL PRODUCTIONS VEGETALES	**68 915**	**-3 645**	**65 270**	**14 184**
702	Lait de vache	96 495		96 495	89 452
702	Bovins lait	17 327	7 134	24 461	15 574
702	œufs et poules de réforme	104 540	2	104 542	89 594
702	Porcs	190 384	-1 066	189 318	232 008
703	Primes testage, comice, export,OFIVAL	960		960	1 462
703	Dépistage Aujesky	140		140	140
	TOTAL PRODUCTIONS ANIMALES	**409 846**	**6 070**	**415 916**	**428 230**
70	AUTRES ACTIVITES	1 772		1 772	886
	PROD. VENDUE OU STOCKEE	480 533	2 425	482 958	443 300
	PRODUCTION TOTALE			**482 958**	**443 300**
742	Indemnités d'exploitation (Assurances)			751	778
745	Autres subventions d'exploitation			16 373	3 024
791	Transfert de charges d'exploitation			25 000	
autres 7	Autres produits d'exploitation (CNASEA)				5 500
	PRODUITS D'EXPLOITATION			**525 082**	**452 602**
	PRODUITS FINANCIERS			**4 000**	**3 238**
775	Ventes des éléments d'actif				14 500
777	Amortissement des subventions d'investissement			47 899	9 484
autres 77	Autres produits exceptionnels(CRB)			12 949	13 047
772	Ristournes perçues des coopératives				717
	PRODUITS EXCEPTIONNELS			**60 848**	**37 748**
	TOTAL DES PRODUITS			589 930	493 588

Compte de résultat - Charges

N° Compte	LIBELLE DES PRODUITS	VENTES	Var.Stocks	N	N-1
6011	Engrais amendements	3 119	-210	2 909	2 116
6012	Semences et plants	5 932	599	6 531	5 590
6013	Produits défense végétaux	1 138	205	1 342	1 540
6014	Aliments du bétail	207 069	-3 776	203 292	174 313
6015	Produits défense animaux	8 421	52	8 473	9 109
6021	Carburants, lubrifiants	4 327	28	4 355	4 272
6018	Achat de paille + Rumiluz + foin	5 087	-156	4 931	6 300
6017	Emballages	166	-96	70	164
div 601/602	Autres mat premières et fournitures	3 969	197	4 166	3 813
	APPROVISION. STOCKABLES	239 228	-3 157	236 069	207 217
6051/6052	Achats et travaux tiers pour végétaux	23 084		23 084	21 034
6054	Achats et travaux tiers pour animaux (IA	7 038		7 038	6 953
	ACHAT ET TRAVAUX TIERS			30 141	27 987
6061	Eau, Gaz, électricité, divers			11 421	10 173
6063	Petit matériel			947	592
	APPROVISIONNEMENTS NON STOCKABLES			12 369	10 765
604	Animaux			15 687	13 054
60	**TOTAL ACHATS**			**294 266**	**259 023**
613/614	Locations et charges locatives			2 844	2 829
615	Entretien et réparations			8 254	8 212
616	Primes d'assurances			1 392	1 323
622	Intermédiaires et honoraires			2 319	2 816
628	Cotisations professionnelles			4 301	4 033
625/626	Déplacements, missions, réception, PTT			1 145	1 350
div 61/62	Autres services extérieurs (ADCL, GDS, UPRA...)			4 563	3 961
61/62	**TOTAL SERVICES EXTERIEURS**			**24 818**	**24 524**
63	IMPÔTS ET TAXES (impôts fonciers)			279	277
641-648	Rémunération des salariés			69 628	68 278
645	Charges sociales des salariés			30 621	29 045
64	**CHARGES DE PERSONNEL**			**100 249**	**97 323**
6811/6812	Dotation aux amortissements			98 518	29 922
	CHARGES D'EXPLOITATION			**518 131**	**411 069**
	TOTAL DES CHARGES			518 131	411 069

BILAN - Actif

N° Compte	LIBELLE DES BIENS	Brut N	Brut N - 1	Variation
autres 20	Autres immobilisations incoporelles	27 150		27 150
	IMMOBILISATIONS INCORPORELLES	**27 150**		
211-212	Terrains et aménagements	19 856	19 856	
213	Constructions	919 034	70 437	848 597
215	Matériel et outillage	98 225	221 845	-123 620
autres 2	Autres immobilisations corporelles	11 007		11 007
23	Immobilisations corporelles en cours	107 707	853 555	-745 848
	IMMOBILISATIONS CORPORELLES	**1 155 829**	**1 165 693**	
241-42-43	Animaux reproducteurs	54 100	48 100	6 000
	BIENS VIVANTS	**54 100**	**48 100**	
26	Parts sociales et titres de participation	23 000	17 613	5 387
	IMMOBILISATIONS FINANCIERES	**23 000**	**17 613**	
	TOTAL ACTIF stable	**1 260 079**	**1 231 406**	
30	Approvisionnements	14 182	15 361	-1 179
31-32	Animaux non reproducteurs	71 052	72 291	-1 239
33 à 36	Produit et trav. en cours de product.	2 826		2 826
37	Produits finis	23 258	25 673	-2 415
409/419	**AVANCES ET ACOMPT. FOURNISSEURS**	**10 425**		10 425
41	Clients	148 540	43 957	104 583
44	Etat (TVA et divers)	55 092	41 604	13 488
42/43 46/47	Autres créances d'exploitation	1 746	1 669	77
autres 4	Autres créances hors exploitation	27 000		27 000
	TOTAL ACTIF cyclique	**354 121**	**200 555**	
50	**VALEURS MOBILIERES DE PLACEMENT**	**3 000**		3 000
autres 5	Banque CCP	49 463	127 070	-77 607
53	Caisse	10 000		10 000
	TOTAL trésorerie	**62 463**	**127 070**	
	TOTAL ACTIF	**1 676 663**	**1 559 031**	

BILAN - Passif

N° Compte	Libellé des capitaux et dettes	Ex. N	Ex. N-1	Variation
101	Capital social	117 181	117 181	
104-106	Réserves diverses	190 701	190 701	
11	Report à nouveau	456 183	355 901	100 282
12	**RESULTAT DE L'EXERCICE**	71 799	82 519	-10 720
13	Subventions d'investissement	630 691	554 833	75 858
1642-82	Dettes financières	27 150		27 150
	Amt. Et provisions	98 518	128 816	-30 298
	TOTAL des capitaux permanents	1 592 223	1 429 951	
autres 40	Fournisseurs	12 048	12 481	-433
42-43	Dettes Sociales	2 500		2 500
44	Etat (TVA et divers) Autres taxes	23 851		23 851
	DETTES D'EXPLOITATION	38 399	12 481	
404-4084	Fournisseurs d'immobilisations		52 059	-52 059
autres 4	Autres dettes	2 321		2 321
	DETTES HORS EXPLOITATION	2 321	52 059	
	TOTAL DES DETTES	81 440	129 080	
487	**PRODUITS CONSTATES D'AVANCE**	3 000		3 000
	TOTAL Trésorerie	3 000	0	
	TOTAL PASSIF	1 676 663	1 559 031	

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

M.EX

Nom :
(EN MAJUSCULES)
Prénoms :

Date de naissance : 19

EXAMEN :

Spécialité ou Option :

EPREUVE :

Centre d'épreuve :

Date :

N° ne rien inscrire

ANNEXE A ***(à compléter et à rendre avec la copie)***

N° ne rien inscrire

Complétez le tableau des SIG suivant. **Les calculs seront détaillés**

	N	N-1	Variation
Production de l'exercice	**482 958**	**443 300**	8,9%
Production nette de l'exercice	**467 271**	**430 246**	8,6%
Valeur ajoutée		**159 753**	
EBE		**65 955**	
Résultat d'exploitation		**41 533**	
Résultat courant avant impôts		**44 771**	
Résultat de l'exercice	**71 800**	**82 519**	-13,0%