



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV®](#)

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

**BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR AGRICOLE
E5 GESTION ET STRATÉGIE DE L'ENTREPRISE**

Option : ACSE

Durée : 240 minutes

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

Le sujet comporte 17 pages

Document 1 « En France, le nombre d'agriculteurs se réduit et la moyenne d'âge s'élève », (*Latribune.fr*, 22/02/ 2023), support de la première partie

Documents 2 à 6 : Données relatives à l'entreprise, supports de la deuxième partie

Les documents 1, 2 et 3 comportent chacun plusieurs pages.

SUJET

Les parties 1, 2 et 3 sont indépendantes les unes des autres

PREMIÈRE PARTIE (6 points)

Contexte de l'activité agricole

QUESTION 1

Dans le **document 1**, il est indiqué que pour compenser la diminution du nombre de travailleurs agricoles (salariés ou non), les exploitants cherchent à réaliser des **économies d'échelle** sur leurs structures. Expliquer cette notion. **(0,5 point)**

QUESTION 2

Dans le **document 1**, il est mentionné une baisse du nombre des exploitations agricoles. Expliquer 3 raisons qui peuvent conduire à cette diminution. **(1,5 point)**

QUESTION 3

3.1 Proposer trois mesures de politique publique qui favorisent l'installation en agriculture aujourd'hui. Une justification des réponses est attendue en 5 lignes environ. **(1,5 point)**

3.2 Agriculteur et acteur de votre territoire, vous militez pour une installation facilitée. Proposer une nouvelle mesure permettant de faciliter l'installation. Une justification des réponses est attendue en 5 lignes environ. **(0,5 point)**

QUESTION 4

4.1 Depuis janvier 2023 une nouvelle PAC (Politique Agricole Commune) est mise en œuvre : indiquer quels en sont les objectifs. **(1 point)**

4.2 Cette PAC introduit les éco-régimes. Expliquer sur quels principes reposent leur mise en œuvre et quels sont les moyens d'y accéder pour en bénéficier. **(1 point)**

DEUXIÈME PARTIE (10 points)
Gestion et stratégie de l'exploitation agricole

Présentation de l'exploitation

L'exploitation étudiée est un GAEC (groupement Agricole d'Exploitation en Commun) entre deux époux âgés respectivement de 63 ans (Monsieur Talon) et 57 ans (Madame Talon). Il s'agit d'une exploitation de polyculture-élevage bovin viande. Située dans la petite région agricole de la Piège (coteaux secs de l'Ariège, dans le Sud-Ouest), le territoire est confronté au changement climatique. Le territoire devient séchant et cela impacte fortement les productions végétales (baisse des rendements fourragers durant les périodes estivale et automnale).

Le troupeau de vaches allaitantes de race limousine est composé de 115 mères (avec 110 veaux nés en moyenne) et leur suite. Il est conduit en système broutard. La SAU est de 255 ha :

- 48 ha sont en fermage (125€/ha),
- 207 ha sont la propriété de Monsieur Talon et sont mis à disposition du GAEC (43€/ha). Ces 207 ha sont composés de 57 ha de terres labourables et de 150 de prairies permanentes, de landes et parcours. 14 ha sont irrigables mais non irrigués.

La première finalité des exploitants est de réduire le temps de travail de Monsieur Talon.

Monsieur Talon est le principal associé actif.

Du fait de ses engagements politiques, Madame Talon intervient peu sur la conduite de l'exploitation et assure principalement le suivi administratif du GAEC.

La seconde finalité des époux est de s'adapter au nouveau contexte climatique qui impacte la production végétale. Le bilan fourrager est juste à l'équilibre mais ne permettra plus à l'avenir la reconstitution de stocks de sécurité (ni pour les fourrages ni pour la paille).

L'assolement pour l'exercice en cours est le suivant :

Soles	ha
Prairies naturelles	100
Landes et parcours	50
Prairies temporaires	30
Luzerne	35
Blé tendre	20
Tournesol	20

QUESTION 5

5.1 Identifier les charges apparaissant dans la comptabilité du GAEC, liées aux relations entre le GAEC et les associés. (1 point)

5.2 A partir du niveau de valeur ajoutée, analyser la création de richesses sur l'exploitation. (1 point)

5.3 Calculer l'EBE 2022. (0,5 point)

5.4 Proposer un diagnostic de la situation économique du GAEC. (1 point)

L'évaluation de risques induits par la situation économique est attendue. (0,5 point)

QUESTION 6

Les bilans fonctionnels sont présentés pour 3 exercices.

6.1 Que mettent-ils en évidence par rapport aux bilans comptables ? (1 point)

6.2 À partir de deux indicateurs de votre choix, évaluer la situation financière de l'exploitation. (2 points)

QUESTION 7 : Raisonner un projet

Les associés envisagent de diminuer l'effectif du troupeau bovin car la charge de travail, notamment d'astreinte, est devenue trop importante. Leur fille envisage d'autre part de reprendre l'activité à la fin de ses études courant 2025.

La volonté du cercle familial est d'extensifier le système de production et ce pour 2 raisons :

- Faire face aux effets des évolutions climatiques et à leurs conséquences sur le niveau de production fourragère.
- Faire face aux futurs départs à la retraite des parents.

Le projet est de passer à un troupeau de 65 mères en diminuant les surfaces fourragères de 20 ha et en augmentant les surfaces de cultures de vente de 20 ha (blé dur + 10 ha ; tournesol +10 ha).

Le taux de renouvellement serait maintenu à 30 %. Le niveau génétique laisse espérer que 2/3 des génisses non gardées pour le renouvellement du troupeau seront vendues comme génisses de reproduction, le tiers restant en broutards.

Éléments complémentaires concernant le projet :

- Prix de vente broutard mâle : 992 €/animal
- Prix de vente broutard femelle : 700 €/animal
- Prix moyen de vente génisse destinée à la reproduction : 1 000 €/animal
- Prix de vente vache de réforme : 1 680 €/animal
- Aides PAC après projet et réforme : 63 907 €
- Annuités après projet (2025) : 25 000 €

7.1 À partir de ces éléments et d'hypothèses de calcul à détailler, construire le budget partiel du projet en année de croisière. **(1 point)**

7.2 Analyser les intérêts et limites (chiffrables et non chiffrables) de la diminution du troupeau (10 lignes environ). **(2 points)**

TROISIÈME PARTIE (4 points)

Prise en compte des enjeux sociaux, juridiques et fiscaux

Les exploitants du GAEC, Monsieur et Madame Talon sont âgés respectivement de 63 et 57 ans. Leur unique fille envisage de leur succéder, courant 2025, à la fin de ses études. Vous vous proposez de les aider à réfléchir et à organiser la transmission de leur exploitation. Les éléments suivants vont permettre d'adapter les conseils :

- Monsieur et Madame Talon sont mariés : il n'y a pas de contrat de mariage.
- Ils n'ont qu'une fille.
- Madame a hérité de la maison familiale dans laquelle réside la famille (valeur estimée 350 000 €).
- Le GAEC loue 48 ha à ce jour. Sur cette surface, Madame Talon hérite de 21 ha qui vont faire l'objet d'une mise à disposition au GAEC (valeur du foncier : 6 000 €/ha, mise à disposition : 120€/ha).
- Monsieur est propriétaire de foncier (valeur du foncier : 6 000 €/ha) : soit 207 ha qui font l'objet d'une mise à disposition au GAEC (mise à disposition : 43 €/ha). À la date du mariage, Monsieur était déjà propriétaire du foncier.
- Monsieur et Madame disposent chacun, à titre personnel, d'un livret A (dépôt d'un montant de 22 000€ par livret).

QUESTION 8

8.1 Sans contrat de mariage, indiquer quel régime marital s'applique à la gestion des biens appartenant à chacun des membres du couple. **(0,5 point)**

Quelles en sont les conséquences sur la transmission du patrimoine ? **(0,5 point)**

8.2 Leur fille étant la seule héritière, indiquer ce qui distingue la donation de l'héritage et quel en est le point commun. **(0,5 point)**

Que proposez-vous quant à la gestion du foncier dans le cadre de cette transmission ? **(0,5 point)**

QUESTION 9

9.1 Indiquer quel régime fiscal s'applique, de droit, à cette exploitation agricole avant-projet. **(0,5 point)**

Justifiez votre réponse. **(0,5 point)**

9.2 Indiquer quel impôt s'applique sur les bénéfices agricoles. **(0,5 point)**

9.3 Indiquer à quel type d'impôt sont soumis les revenus provenant des mises à disposition des associés. **(0,5 point)**

DOCUMENT 1 : En France, le nombre d'agriculteurs se réduit et la moyenne d'âge s'élève

Où en est le monde agricole en France ? Le dernier recensement publié par le ministère de l'Agriculture esquisse une population qui s'étiole et qui vieillit mais révèle aussi une nouvelle génération plus diplômée et davantage tournée vers les productions végétales et le bio.

Le nombre d'exploitations agricoles a été divisé par quatre en cinquante ans : elles étaient plus de 1,5 million en 1970, elles sont désormais moins de 400 000, indique le dernier recensement publié par le ministère de l'Agriculture. À leur tête, il reste à peine 500 000 exploitants et co-exploitants. La part des exploitants agricoles dans l'emploi total ne cesse donc de régresser : 1,5 % des actifs en 2021 contre 7,1 % il y a quarante ans.

La profession pointe des difficultés de recrutement de salariés et de saisonniers. D'où la recherche d'outils permettant d'augmenter la productivité et d'être moins dépendants de la main-d'œuvre, comme les robots agricoles.

En quête d'économies d'échelle

Moins d'exploitations n'implique pas forcément moins de cultures ou de têtes de bétail : souvent, les terres sont reprises par les voisins en quête **d'économies d'échelle**. La surface moyenne par exploitation a augmenté de 50 hectares en cinquante ans. Elle est désormais de 69 hectares (autour de 180 hectares aux Etats-Unis).

L'agriculture française n'a jamais connu aussi peu de jeunes dans ses rangs : seulement 20 % d'agriculteurs ont moins de 40 ans. L'âge moyen est de 51,4 ans.

La moitié des exploitations françaises sont dirigées par au moins un exploitant âgé de 55 ans ou plus, « qui a déjà atteint ou atteindra l'âge de la retraite dans la décennie qui vient », selon le recensement agricole effectué en 2020 et dont les premiers résultats n'ont été publiés que fin 2021. Et parmi ceux ayant dépassé 60 ans, les deux tiers n'ont pas cherché ou identifié de repreneur.

Les fermes mêlant cultures et élevage - modèle considéré vertueux sur le plan environnemental, les déjections des animaux fertilisant champs et prairies - deviennent plus rares à mesure que les exploitations et les territoires se spécialisent. Seules 11 % des exploitations s'inscrivent dans ce modèle, contre 19 % en 1988. Les fermes ne faisant que de la production végétale sont devenues majoritaires (52 % en 2020 contre 37 % en 1988).

DOCUMENT 1 (suite et fin)

44 % ont une formation supérieure

Parmi les agriculteurs récemment installés (après 2010), 74 % ont suivi une formation de niveau baccalauréat et 44 % une formation supérieure (contre respectivement 48 % et 22 % pour les chefs d'exploitation des générations précédentes). Ces agriculteurs installés depuis peu sont le plus souvent à la tête de micro ou de petites exploitations et davantage portés sur les productions végétales comme le maraîchage. Ils sont aussi plus fréquemment en bio que les générations précédentes (19 % des fermes, contre 10 %).

La féminisation du métier est encore faible, voire se réduit, de moins en moins de femmes d'agriculteurs travaillant sur les exploitations. Actuellement, un peu plus du quart des exploitants et co exploitants sont des femmes (26,2 %), en léger repli par rapport à 2010.

DOCUMENT 2 : Compte de résultat

Libellés des biens	Achats / Ventes	Variation de stocks	Exercice 2022	Exercice 2021
Produits et charges d'exploitation				
701 - Produits végétaux	26 880	4 400	31 280	41 867
701 - Céréales	186		186	
701 - Paille de céréales		861	861	264
701 - Blé dur	22 284		22 284	25 039
701 - Tournesol	4 411		4 411	10 405
701 - Luzerne foin		2 448	2 448	792
701 - Ensilage d'herbe		875	875	4 165
701 - Foin de prairies		216	216	1 152
701 - Section d'attente				50
704 - Ventes d'animaux	119 345	1 381	120 726	122 432
704 - Vaches allaitantes	41 975	16 500	58 475	61 187
704 - Taureaux viande	2 200	-2 300	-100	2 300
704 - Génisses viande + de 2 ans		2 200	2 200	1 100
704 - Génisses viande 1 à 2 ans	1 400		1 400	732
704 - Génisses viande moins de 1 an		1 281	1 281	5 053
704 - Veaux viande	4 480	1 200	5 680	-90
704 - Broutards	69 290	-17 500	51 790	50 150
704 - Taurillons				2 000
705, 708, 709 - Autres produits	650		650	3 170
708 - PREST SERVICE ACC 20%	650		650	3 170
70 (hors 707) - VENTES DE BIENS ET SERVICES	146 875	5 781	152 656	167 469
Total activité	146 875	5 781	152 656	167 469
726 - Production autoconsommée			700	500
7451, 7452 - Prime PAC / végétaux			80 686	83 601
7458 - Primes / Mesures Agro Environnementales -			368	3 336
- Subventions diverses			368	3 336
73, 75 - Autres produits de gestion courante			-2	1
Produits gestion courante			-2	1
72 à 75 AUTRES PRODUITS D'EXPLOITATION			81 753	87 438

DOCUMENT 2 (suite)

Libellés des biens	Achats / Ventes	Variation de stocks	Exercice 2022	Exercice 2021
601, 602 Approvisionnements	45 000	-1 224	43 777	59 171
6011 - Engrais et amendements	8 279	4 394	12 673	12 775
6012 - Semences	6 390	-2 720	3 670	8 300
6013 - Produits phytosanitaires	3 645	-1 204	2 441	9 352
6014 - Aliments achetés	7 583	-1 760	5 823	8 545
6015 - Produits vétérinaires	2 963		2 963	4 458
6021 - Carburants, lubrifiants	13 500	66	13 566	14 324
6023 - Fournitures atelier magasin	877		877	
6027 - Fournitures consommables diverses	1 762		1 762	1 418
604 - Achats d'animaux	3 750		3 750	2 500
605 - Travaux tiers	10 333		10 333	4 881
6051 - Travaux tiers végétaux	9 981		9 981	4 728
6054 - Travaux tiers animaux	352		352	153
606 - Fournitures non stockables	12 522		12 522	8 874
6061 - Eau	2 567		2 567	976
6063 - Electricité	2 035		2 035	1 623
6064 - Carburant non stockable	530		530	785
6065 - Abreuvement troupeau	4 289		4 289	4 053
6066 - Fournitures d'entretien et de petit équipement	2 617		2 617	1 437
6068 - Autres matières premières et fournitures	484		484	
ACHATS	71 605	-1 224	70 381	75 426
611 – Sous-traitance			240	
Sous-traitance générale			240	
613,614 - Locations et charges locatives			14 941	11 897
6131 - Loyer, fermage du foncier			6 020	5 836
61311 - Indemnité de mise à disposition			8 921	6 060
615 - Entretien et réparations			16 125	11 298
6151 - Entretien des terrains			870	67
6153 - Entretien des constructions			111	97
6155 - Entretien du matériel			14 868	10 093
Divers 615			276	1 041
616 à 619, 62 - Autres services extérieurs			27 327	22 451
616 - Primes d'assurances			15 282	13 663
621 - Personnel extérieur à l'entreprise			446	
622 - Rémunération d'intermédiaires et honoraires			5 669	4 850
623 - Annonces, insertions, publications				40
624 - Transports			275	62
626 - Frais postaux, téléphone, internet			678	585
627 - Frais bancaires			650	551
628 - Divers			4 328	2 701
SERVICES EXTERIEURS			58 632	45 646
713415 - Variation des façons culturelles			-1 423	-23 215

DOCUMENT 2 (suite)

VALEUR AJOUTÉE (avec aides)	103 972	110 621
63 - Impôts et taxes	1 018	2 743
63401 - Taxe ADAR	621	624
6341 - Taxes / végétaux	176	239
6342 - Taxes / produits animaux	202	
6352 - Taxes foncières		1 880
6358 - Autres taxes diverses	18	
64 - Charges de personnel	44 160	45 047
6411 - Salaires (personnel salarié)	5 334	6 637
6413 - Rémunération des associés	38 400	38 400
6415 - Congés payés du personnel	-131	-361
645 - Charges de Sécurité sociale - prévoyance	557	370
65 - Autres charges d'exploitation		1
E.B.E	58 794	62 830
68 - Dotation amortissements et provisions	46 591	59 132
Dotations aux amortissements des immobilisations	46 591	59 132
AMORTISSEMENTS et PROVISIONS	46 591	59 132

DOCUMENT 2 (suite et fin)

	Exercice 2022	Exercice 2021
RÉSULTAT D'EXPLOITATION	12 204	3 697
Produits et charges financières	184	169
76 - Produits financiers	184	169
763 - Revenus des autres créances	184	169
66 - Charges financières	4 054	5 257
6612 - Intérêts des emprunts d'exploitation	4 054	4 766
6616 - Intérêts des dettes rattachées à des participations	491	
RÉSULTAT FINANCIER	-3 871	-5 088
RÉSULTAT COURANT	8 333	-1 391
Produits et charges exceptionnels	490	84
77 - Produits exceptionnels	490	84
7750000 - Produits cessions éléments actifs	490	84
7816, 7817, 787 - Reprise sur amortissements et provisions exceptionnelles.	4 008	
Dont 78725 - reprise amortissements déroga-toires	4 0	
791 - Transfert de charges d'exploitation	6 943	08
	599	1
67 - Charges exceptionnelles	1 860	84
6816, 6817, 687 - Dotations amortissements et provisions exceptionnelles.	2 934	
dont 68 725 - dot aux amortissements déroga-toires	2 934	
RÉSULTAT EXCEPTIONNEL	2 639	5 607
RÉSULTAT DE L'EXERCICE	10 972	4 217

DOCUMENT 3 : Bilan comptable

ACTIF	Brut	Amortis- sements	Net au 30/04/2022	Net au 30/04/2021
109 - Capital souscrit non appelé				
201 - Frais d'établissement				
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES				
211, 212 - Aménagements fonciers	128 661	112 326	16 335	24 912
213, 214 - Constructions	522 222	460 487	61 735	99 517
215 - Matériel et outillage	23 034	22 816	217	560
IMMOBILISATIONS CORPORELLES	673 917	595 630	78 287	124 989
241, 243 - Animaux reproducteurs	274 059		274 059	273 878
246 - Plantations				
BIENS VIVANTS	274 059		274 059	273 878
26 - Parts sociales, participations	16 960		16 960	15 581
27 - Autres immobilisations financières				
IMMOBILISATIONS FINANCIERES	16 960		16 960	15 581
TOTAL ACTIF IMMOBILISE	964 936	595 630	369 306	414 449
30 - Approvisionnements	2 564		2 564	1 723
31, 32 - Animaux non reproducteurs	2 700		2 700	1 500
33 à 36 - Produits et travaux en cours	37 784		37 784	38 824
37 - Produits finis	10 773		10 773	6 373
STOCKS ET EN-COURS	53 821		53 821	48 420
AVANCES ET ACOMPTES				
FOURNISSEURS				
41 - Autres clients	32 342		32 342	
412 - Coopératives, groupements				1044
44 - Etat (TVA) et autres	6 967		6967	
42 à 47 - Autres créances d'exploitation				79
CRÉANCES D'EXPLOITATION	39 309		39 309	3 219
45 - Comptes courants des Associés				
CRÉANCES HORS EXPLOITATION				
VALEURS MOBILIERES DE PLACEMENT				
5 - Banques, CCP	18 185		18 185	9 684
DISPONIBILITÉS	18 185		18 185	9 684
486 - CHARGES CONSTATÉES D'AVANCE	8 129		8 129	7 685
TOTAL ACTIF CIRCULANT	119 444		119 444	69 009
TOTAL ACTIF	1 084 380	595 630	488 750	483 457

DOCUMENT 3 (suite et fin)

PASSIF	30/04/2022	30/04/2021
100 - Capital individuel	112 450	112 450
108 - Compte de l'exploitant	10 972	4 217
101 - Capital social	8 465	5 531
104, 105, 106 - Réserves diverses		
11 - Report à nouveau	131 887	122 198
12 - Résultat de l'exercice		
13 - Subventions d'investissement		
14 - Provisions réglementées		
TOTAL CAPITAUX PROPRES	193 724	239 049
PROVISIONS		
1641, 16811 - Emprunts fonciers	192 051	237 063
1642, 1681, 1682 - Emprunts exploitation		
1643 - Autres emprunts Moyen Terme		
1688 - Intérêts courus	1 673	1 987
Autres 5 - Banques (OC)		
DETTES FINANCIERES	143 370	109 704
AVANCES ET ACOMPTEES CLIENTS		
Autres 40 - Fournisseurs	13 073	10 577
402, 412, 472 - Coopératives, groupements, (Comptes Courants)	964	848
42, 43 - Dettes sociales	1 734	3 998
44 - Etat (TVA) - Autres taxes		
Autres 41, 46, 47 - Autres dettes d'exploitation		1 082
DETTES D'EXPLOITATION	19 769	12 507
404, 4084 - Fournisseurs d'immobilisation	143 370	109 704
45 - Comptes courants des Associés	73 497	54 217
– Monsieur	69 873	55 487
– Madame		
DETTES HORS EXPLOITATION	143 370	109 704
PRODUITS CONSTATÉS D'AVANCE		
TOTAL DES DETTES	356 864	361 260
RÉGULARISATIONS DIVERSES		
TOTAL PASSIF	488 750	483 457

DOCUMENT 4 : Bilan fonctionnel

	2020	2021	2022
Emplois stables	471 025	414 448	369306
Immobilisations incorporelles	0		0
Immobilisations corporelles	457265		352 346
Immobilisations financières	13 760		16 960
Actifs cycliques	123 746	59234	101259
Stocks en cours	76 036	48 420	53 821
Créances	39 541	3 219	39 309
Charges constatées d'avance	8 169	7 685	8 129
Actifs de trésorerie	22 221	9684	18185
Valeurs mobilières de placement	0	0	0
Disponibilités	22 221	9 684	18185
Total actif	616 992	483 456	

Ressources durables	565 278	468 692	467308
Fonds propres assimilés	152 390	122497	131 887
Emprunt LMT	289 361		192 051
CCA	213 527		143 370
Dettes cycliques	36 714	14494	21442
Intérêts	2 526	1 987	1 673
Dettes d'exploitation	34 188	12 507	19 769
Passif de trésorerie	15 000		
Dettes à CT	15 000	0	0

	2021	2022	Objectifs
FRNG	94 253	54 514	> BFR et couvre Stocks et créances
BFR	87 032	44 830	
TN	7 221	9 684	> 0
Autonomie financière %	44	50	>50%
Indépendance financière %	49	49	>40%
Liquidité générale %	282	476	>100%

DOCUMENT 5 : Tableau de financement

	Besoins	Apports	.
Excédent Brut d'Exploitation		106 115	
+/- Autres produits et charges d'exploitation		6 943	
+/- Produits et charges exceptionnels		-1 370	
Ressources de l'entreprise		111 688	
Vous avez utilisé ces ressources pour financer :			
- des dépenses privées	17 871		
Rémunérations des associés	38 400		
Mise à disposition des associés	8 921		
Autres prélèvements ou apports		29 450	
- des dépenses financières	48 882		
Remboursement des annuités	49 066		
Autres charges financières		184	
Produits financiers			
Capacité Interne à Financer des Investissements (C.I.F.I.)		44 935	
- Autres immobilisations	1 869	490	
Investissements d'immobilisations net	1 379		
Augmentation de stocks permanents	17 681		
Emprunts nouveaux			
Soit un autofinancement/investissements de :	19 060		
Le solde se traduit par une amélioration ou une dégradation de la structure financière			
La variation du Fonds de Roulement est de :		25 875	
Réduction des stocks et en cours	12 099		
<i>dont réduction animaux</i>	16 300		
La variation de la Trésorerie Nette Globale est de :		37 974	
Cette T.N.G. correspond également à :			
Variation de compte de tiers		29 584	
Variation de la trésorerie immédiate		8 389	

DOCUMENT 6 : Marges brutes 2022

Marges brutes productions végétales :

	Blé dur		Tournesol	
	Exploitation	Référence	Exploitation	Référence
Semences (€/ha)	80	117	106	108
Traitement (€/ha)	189,12	125	131,38	78
Engrais (€/ha)	47,175	170	50	60
Total charges opérationnelle (€/ha)	316,295	412	287,38	246
Rendement (qtx/ha)	50	62	28,3	19,9
Prix de vente(€/qtx)	23,6	17,8	33	38
Total produit hors subvention (€/ha)	1180	1103,6	933,9	756,2
Marge brute hors subvention (€/ha)	863,7	691,6	646,5	510,2

Marge brute production animale :

	Production animale	
	Exploitation	Référence
Vétérinaire (€/ha de SFP)	30,2	60
Aliment concentré (€/ha de SFP)	77,4	261
Coût des fourrages produits (€/ha de SFP)	149,1	47
Coût des concentrés produits (€/ha de SFP)	35,7	0
Frais d'élevage (€/ha de SFP)	46,2	72
Charges opérationnelles (€/ha de SFP)	338,6	440
Vente animaux	1217,8	1323
Marge Brute (€/ha de SFP)	879,2	883

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.