

Références économiques 2021

des entreprises agricoles

du Grand Ouest **Bovins Viande**



PRESENTATION DE L'ETUDE

L'analyse de groupe présentée pour 2021 a été réalisée conjointement par la Chambre d'Agriculture Pays de la Loire, les chambres départementales de 6 départements (16 - 37 - 41 - 45 - 50 - 79) et les 8 A.G.C. (Associations de Gestion et de Comptabilité) du GIE ENTR'AS : AS-AFAC, AS CEFIGA 37, AS CENTRE-LOIRE (Loir-et-Cher et Loiret), AS Loire-Atlantique-Vendée, AS Maine et Loire, AS Normandie, AS CEFIGA (Sarthe et Orne), AS Deux-Sèvres,

L'étude est conduite à partir des comptabilités **d'un échantillon de 2 501 exploitations en agriculture conventionnelle.**



L'objectif de cette étude est de déterminer des références économiques par grand système de production pour aider les exploitants à analyser leurs résultats, par rapport à ceux d'exploitations comparables.

Les systèmes

L'étude porte sur 15 systèmes de production, 7 à dominantes productions animales, 8 à dominantes productions végétales.

Productions animales :

- bovins lait
- bovins viande
- ovins
- caprins
- porcs
- volailles
- lapins

Productions végétales :

- grandes cultures
- grandes cultures irriguées
- semences
- viticulture Val de Loire
- viticulture Cognac
- arboriculture
- maraîchage
- horticulture

La classification des exploitations en groupes est établie sur la structure et les moyens de production des exploitations. Le groupe caprins évolue en 2021, l'échantillon se base désormais uniquement sur les exploitations qui vendent la totalité de leur production à la laiterie. Les exploitations réalisant de la transformation sont exclues de l'échantillon.

La pondération par U.T.A.

Les résultats sont établis par **U.T.A. = Unité de Travail Agricole**, avec comme référence **1 U.T.A. pour un agriculteur** à plein temps.

Pour comparer les résultats comptables d'une exploitation avec les références de l'étude de groupe, il est préférable de rapporter ces résultats à l'UTA.

Exemple d'une société avec 2 associés exploitants (= 2 UTA) en système Bovins lait :

	Résultats comptables de la société	Résultats de la société par UTA	Moyenne groupe Bovin lait par UTA
SAU	69 ha	34,5 ha	71,0 ha
Produit brut	152 500 €	76 250 €	207 399 €
EBE	64 700 €	32 350 €	55 264 €
Résultat courant	43 500 €	21 750 €	19 796 €
Capital d'exploitation	370 600 €	185 300 €	357 967 €
Trésorerie nette	- 1 900 €	- 950 €	2 039 €
Investissements	42 500 €	21 250 €	32 762 €
Financements	30 800 €	15 400 €	30 760 €

Les critères exprimés :

- en pourcentage (le taux d'endettement, les charges en % du produit brut),
- par hectare de SAU (charges de culture, coût de la mécanisation)
- par UGB (charges d'élevage)

Ne sont pas modifiés par la présentation des résultats par UTA, et sont à comparer aux mêmes critères issus des documents comptables et de gestion de l'exploitation.

Les marges brutes des ateliers de production

L'analyse des différents systèmes de production permet de comparer les résultats économiques d'une exploitation à ceux d'une moyenne représentative d'un ensemble d'exploitations ayant un système de production similaire. Cette comparaison par grands postes peut être affinée à travers l'analyse des marges par culture ou atelier.

Des graphiques retracent également l'évolution de quelques critères clés tels que les marges brutes des cultures les plus fréquentes dans nos départements.

Le premier niveau de marge appelé « marge brute » prend en compte le produit brut diminué des charges opérationnelles communes à toutes les exploitations (aliments, engrais, traitements, ...).

Le deuxième niveau de marge appelé « marge de l'activité » ou « marge de la culture » prend en compte les charges directement affectables à la production sans pour autant être présentes dans toutes les exploitations (ex : les travaux de récolte peuvent être réalisés par l'exploitant équipé d'une moissonneuse ou bien par une CUMA ou entreprise de travaux agricoles, ...).

Les marges calculées sur de faibles échantillons devront être interprétées avec prudence.

BOVINS VIANDE



Les résultats du groupe viande sont basés sur l'exploitation des données comptables de **303 exploitations**. Ces exploitations disposent d'une main d'œuvre de 1,3 UTA. Elles détiennent en moyenne 63 vaches allaitantes / UTA, 46 % des élevages sont des sociétés.

La surface utile moyenne de ces exploitations est de 99.9 Ha/UTA avec 79.6 % de SFP.

I. Regard sur les résultats (par UTA) :

On observe une stabilité de **l'EBE à 37 578 €** et une **augmentation** du résultat courant. Le niveau de ce dernier est de 12 439 €. Il est toujours en deçà du repère d'un SMIC.

Le produit est de 1 477 €/ha de SAU. Il est en baisse de 11 €/ha. La part des aides représente 24,5 % du produit.

Les charges pèsent lourd. L'EBE sur produit brut n'est que de 25 %, loin du record historique établi en 2005 à 35 %. **Les charges opérationnelles et les charges de structure** sont relativement stables. On observe un maintien de la marge globale à 987 €/ha soit 66 % du produit brut. La mécanisation reste la principale charge en viande bovine avec 417 € par ha de SAU.

Les charges financières sont stables. Le taux d'endettement est de 44 % dont 15,3 % à CT. Cet endettement CT est lié aux difficultés de trésorerie et nous interroge sur les modalités de financement et de rentabilité. Le poids des annuités sur l'EBE baisse de 1,8 % et atteint 61,9 %.

Le ratio EBE/Capital est faible, il est de 10 % et traduit la faible rentabilité des capitaux mobilisés.

Les élevages du ¼ supérieur ont un EBE de 70 281 €. Ils se caractérisent par un produit brut nettement supérieur avec plus de moyen de production par UTA (+ 8 VA et + 35,8 ha SAU). Cela traduit une meilleure productivité de la main d'œuvre. Leur marge globale est supérieure de 150 €/ha par rapport à la moyenne. Elle s'explique par un meilleur produit brut à 1 689 €/ha de SAU. **L'EBE représente 31 % du produit** et le résultat courant est plus du double de la moyenne du groupe à 26 779 €. Avec 28 % de la SAU en culture de vente, le prix de vente des céréales en 2021 a contribué à la hausse de l'EBE.

II. Faits marquants 2021

De mars à juillet, les précipitations ont été sous la normale saisonnière ce qui a pénalisé la croissance de l'herbe. A la fin mai, la croissance de l'herbe était inférieure aux moyennes observées ces vingt dernières années. Néanmoins, le pâturage a été possible tôt dans la saison. L'herbe a continué à pousser jusqu'à la fin juillet. Les rendements en maïs ont été bons en quantité et en qualité. La croissance de l'herbe automnale était sous les moyennes observées. Les sols sont restés portants longtemps, ce qui a permis l'entrée tardive des animaux en bâtiment. Les stocks ont pu être reconstitués et ont même permis la création d'une trésorerie fourragère.

Tout au long de l'année 2021, la demande soutenue en viande bovine a favorisé l'augmentation progressive des prix des vaches : + 7,8 % entre janvier et décembre de l'année 2021 en race charolaise. Les prix des jeunes bovins ont suivi à partir de l'été. Le prix du jeune bovin gagnait 66 centimes par kilo carcasse entre janvier et décembre 2021. Par contre, les cotations des brouards ont peu progressé.

La baisse de la disponibilité des matières premières a engendré une augmentation importante du prix des intrants. Ainsi l'IPAMPA a grimpé de 15 % d'un mois de décembre à l'autre.

L'augmentation des prix de vente des céréales a contribué à la hausse des revenus des systèmes bovins viande avec cultures de vente.

III. Perspectives 2022 et conclusion

En début d'année 2022, le prix de la viande bovine est enfin marqué par une forte hausse. Le prix du brouard progresse. Le JB R connaît une forte revalorisation pour atteindre un niveau historique à 5,10 €/kg carcasse entrée abattoir. La hausse de 2021 s'est poursuivie pour le prix de la vache de réforme classée R. Sur le premier semestre elle a connu une augmentation de 90 centimes pour atteindre 5,25 €/kg de carcasse en juin.

La baisse du nombre de vaches va continuer, elle est surtout marquée par la baisse du troupeau charolais. Cette pénurie d'offre est favorable à la tendance haussière observée sous réserve d'un maintien de la consommation.

Malgré le contexte, la baisse de l'engraissement des mâles se poursuit. Néanmoins, on observe toujours que les naisseurs-engraisseurs dégagent plus de revenu avec un EBE de 43 498 €. Au niveau des charges, l'envolée du début d'année va contribuer à la hausse des coûts de production notamment pour les engrais, l'aliment et le carburant. Dans cette conjoncture nous observons plutôt un maintien du niveau de trésorerie.

PRESENTATION DU GROUPE

Travail dans l'exploitation		
	Total	/exploit
Nombre d'entreprises	303	
Individuelles	162	
Sociétés	141	
Nombre d'UTA	381	1,3
En société	216	1,5
Nombre d'UTH totaux	416	1,4

Résultats économiques		
	Moyenne	1/4sup ^(*)
EBE/UTA	37 578	70 281
Résultat courant/UTA	12 439	26 779

^(*)Le 1/4 Supérieur est calculé sur le critère EBE / UTA

**Les Résultats sont
calculés par UTA**
= Unités de Travail
Agricole définies pour la
Dimension Economique

Répartition du foncier		
	Moyenne	1/4 sup
Surface Totale	100,7	136,5
Dt fermage, metayage	87,0	123,3
Dt propriété	13,7	13,2
Surface utile	99,9	135,7

Répartition des produits		
	Moyenne	1/4 sup
PRODUIT BRUT	147 579	229 226
Dt : Grandes cultures ^(*)	10,2%	15,0%
Cultures spéciales		
Maraichage		
Horticulture		
Semences		
Cultures Plantées		
Viticulture		
Arboriculture		
S.F.P ^(*)	55,1%	52,8%
Lait		
Viande Bovine	54,4%	50,7%
Hors sol		
Subvention exploitation	24,5%	20,6%

^(*) hors subvention d'exploitation

Utilisation du sol en % SAU		
	Moyenne	1/4 sup
Grandes cultures	20,4%	27,8%
Fourrages		
Cultures spécialisées		
Plantations		

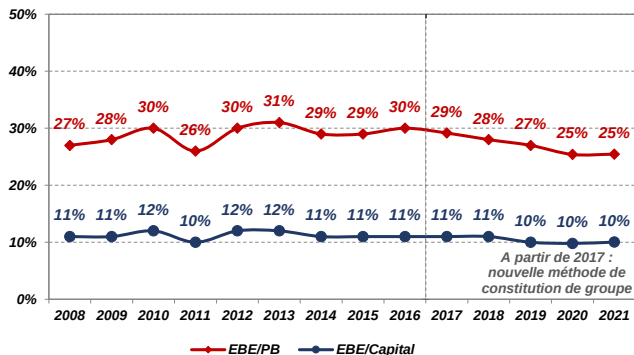
Ateliers Animaux		
	Moyenne	1/4 sup
Nombre vaches allaitantes	51	71

ANALYSE FINANCIÈRE - BILAN

	Moyenne	1/4 sup
Capital d'exploitation		
Par UTA	374 696	553 540
Par Ha	3 749	4 080
Par UTH	343 127	465 530
Stock animal en % du capital	49,6%	44,5%
Taux d'endettement	44,1%	46,5%
Dont endettement CT	15,3%	13,6%
Fonds de roulement	64 270	114 373
Annuités en % de l'EBE	61,9%	54,2%
Trésorerie nette	-5 474	3 793
Coût moyen de l'endettement	1,5%	1,4%
EBE en % du capital exploitation	10,0%	12,7%

**Les Résultats sont
calculés par UTA**
= Unités de Travail
Agricole définies pour la
Dimension Economique

Rentabilité



CHARGES OPÉRATIONNELLES et de MÉCANISATION

Les Résultats sont
calculés par UTA
= Unités de Travail
Agricole définies pour la
Dimension Economique

CHARGES OPÉRATIONNELLES ET DIRECTES

CHARGES OPERATIONNELLES	Moyenne		1/4 sup	
	ha SAU	% du PB	ha SAU	% du PB
Charges de cultures hors travaux/tiers	163	11,1%	205	12,2%
Dont Engrais	75	5,1%	92	5,4%
Semences - plants	42	2,9%	49	2,9%
Produits de défense sanitaire	37	2,5%	50	3,0%
	/ UGB	% du PB	/ UGB	% du PB
Charges d'élevage	172	14,2%	192	13,4%
Dont Aliments animaux SFP	123	10,1%	139	9,7%
Prod + Hono vétérinaires Anix SFP	32	2,6%	33	2,3%
Travaux par tiers animaux	18	1,5%	20	1,4%
Taxes sur les produits		0,3%		0,2%
	ha SAU	% du PB	ha SAU	% du PB
TOTAL CHARGES OPERATIONNELLES ⁽¹⁾	440	29,8%	506	30,0%

	Moyenne		1/4 sup	
	ha SAU	% du PB	ha SAU	% du PB
TOTAL CHARGES DIRECTES	49	3,3%	46	2,7%

⁽¹⁾ hors travaux par tiers cultures

COÛT DE LA MÉCANISATION

COÛT DE LA MÉCANISATION	Moyenne		1/4 sup	
	ha SAU	% du PB	ha SAU	% du PB
Dont Carburant-lubrifiant	61	4,1%	66	3,9%
Entretien réparations	67	4,6%	73	4,3%
Travaux / Tiers et locations matériel	118	8,0%	116	6,8%
Amortissements ⁽²⁾	172	11,7%	218	12,9%
TOTAL CHARGES DE MECANISATION	417	28,3%	473	28,0%

⁽²⁾ ces amortissements comprennent une partie du matériel spécialisé hors sol

DU PRODUIT AU RÉSULTAT

Les Résultats sont
calculés par UTA

= Unités de Travail
Agricole définies pour la
Dimension Economique

Moyenne
SAU = 100 ha

1/4 Supérieur
SAU = 136 ha

	TOTAL	€/ha	en %	TOTAL	€/ha	en %
+ PRODUIT BRUT	147 579	1 477	100,0%	229 226	1 689	100,0%
Dont subventions exploitations	36 125	361	24,5%	47 164	348	20,6%
- Charges opérationnelles	44 022	440	29,8%	68 668	506	30,0%
- Charges Directes	4 910	49	3,3%	6 294	46	2,7%
= MARGE GLOBALE	98 648	987	66,8%	154 264	1 137	67,3%

FONCIER et BATIMENT	11 922	119	8,1%	16 143	119	7,0%
Fermages et charges locatives	10 498			14 288		
Entretien	1 423			1 855		
MÉCANISATION	24 520	245	16,6%	34 489	254	15,0%
Carburants et lubrifiants	6 052			8 914		
Locations matériels et travaux / tiers	11 752			15 690		
Entretien, réparations et petits matériels	6 716			9 885		
MAIN-d'OEUVRE	7 733	77	5,2%	11 572	85	5,0%
Rémunérations et indemnités des salariés	1 775			3 339		
Charges sociales des exploitants	5 958			8 234		
AUTRES CHARGES de STRUCTURE	16 895	169	11,4%	21 778	161	9,5%
Eau, gaz, EDF	2 747			3 732		
Autres fournitures	1 474			1 951		
Assurances	4 589			6 105		
Intermédiaires et honoraires	3 205			3 625		
Transports et déplacements	752			685		
Impôts et taxes divers	1 441			1 791		
Autres charges d'exploitation	2 686			3 889		
TOTAL des CHARGES de STRUCTURE	61 070	611	41,4%	83 982	619	36,6%

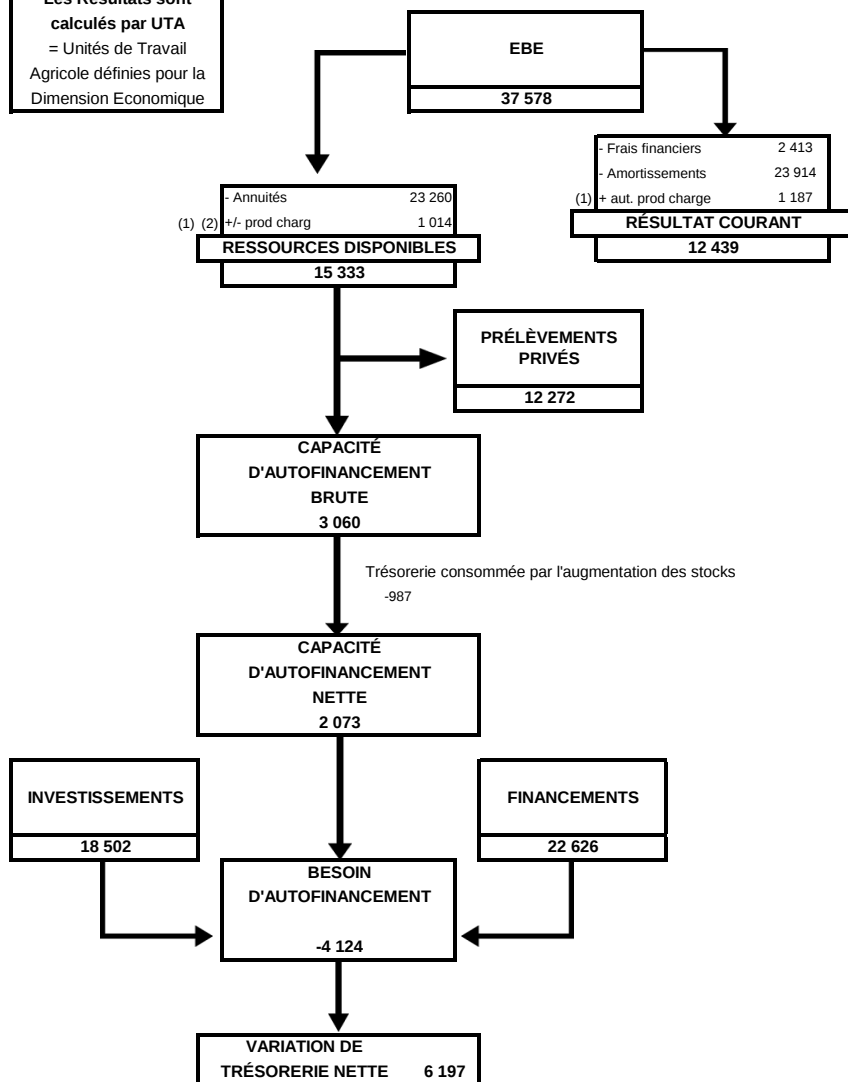
EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	37 578	376	25,5%	70 281	518	30,7%
-------------------------------------	--------	-----	-------	--------	-----	-------

CHARGES FINANCIÈRES	2 413	24	1,6%	3 586	26	1,6%
Intérêts des emprunts exploit* à plus d'un an	1 728			2 807		
Intérêts des emprunts à moins d'un an + agios	685			779		
AMORTISSEMENTS	23 914	239	16,2%	41 765	308	18,2%
Dont matériel et installations	17 204	172	11,7%	29 627	218	12,9%
Autres produits et charges annexes	1 187			1 849		

RÉSULTAT COURANT	12 439	124	8,4%	26 779	197	11,7%
-------------------------	--------	-----	------	--------	-----	-------

DU REVENU A LA TRÉSORERIE

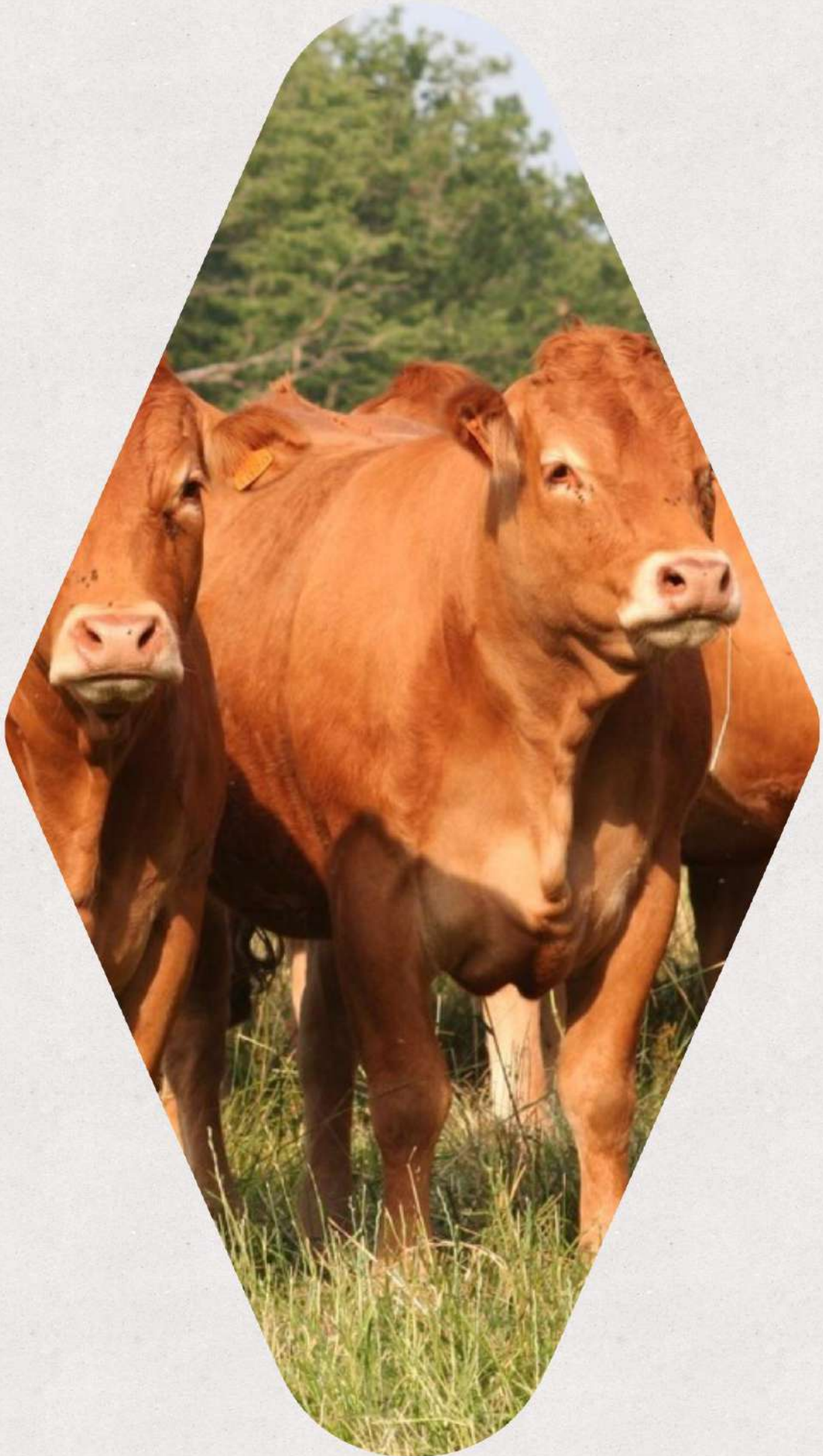
Les Résultats sont
calculés par UTA
= Unités de Travail
Agricole définies pour la
Dimension Economique



⁽¹⁾ autres produits et charges (Comptes 75 et 65)

⁽²⁾ pertes et profits exceptionnels (Comptes 77 et 67)

MARGES BOVINS VIANDE



MARGES DES ACTIVITES ANIMALES



MARGE VACHES ALLAITANTES

"NAISSEUR"

	Moyenne 2021 / Ha SFP	Moyenne 2021 / VA	1/4 sup. 2021 / VA
Ventes de vaches	382	443	655
Ventes de génisses	128	149	221
Ventes de brouards (+ cessions)	341	396	437
Autres produits	75	86	148
Achats d'animaux	-50	-58	-87
Produit fourrager	23	27	63
Indemnités et subventions	155	180	199
PRODUIT BRUT	1 054	1 223	1 637

Aliments achetés	100	116	128
Aliments produits sur l'exploitation	35	40	41
Charges opérationnelles fourrages	93	108	107
Fourrages achetés	24	27	20
Frais et services vétérinaires	50	58	62
Produits et frais de reproduction	5	6	10
Fournitures d'élevage	28	33	39
Taxes et cotisations professionnelles	11	13	15
CHARGES OPERATIONNELLES	345	401	422

MARGE BRUTE	709	822	1 215
--------------------	------------	------------	--------------

Charges directes des fourrages produits	63	73	71
Autres frais d'élevage	2	3	3
Travaux par tiers	39	45	60
CHARGES DIRECTES	104	121	134

MARGE DIRECTE	605	702	1 080
----------------------	------------	------------	--------------

Nombre de dossiers		386	97
Effectif moyen de VA		55	53
Surface SFP		64	65
Chargement		1,17	1,11
Critères vaches	15 vaches à	1 691 €	1 919 €
Critères brouards	22 brou. à	820 €	892 €

* Les critères sont issus d'un échantillon du jeu de données

MARGES DES ACTIVITES ANIMALES



MARGE VACHES ALLAITANTES

"NAISSEUR-ENGRAISSEUR"

	Moyenne 2021 / Ha SFP	Moyenne 2021 / VA	1/4 sup. 2021 / VA
Ventes de vaches	468	550	814
Ventes de génisses	203	239	268
Ventes de taurillons	599	704	974
Ventes autres (veaux, brout., ...)	56	66	18
Autres produits	71	84	114
Achats d'animaux	-97	-114	-197
Produit fourrager	29	34	57
Indemnités et subventions	156	183	207
PRODUIT BRUT	1 484	1 745	2 255

Aliments achetés	229	269	352
Aliments produits sur l'exploitation	82	96	93
Charges opérationnelles fourrages	125	147	170
Fourrages achetés	23	27	21
Frais et services vétérinaires	61	72	82
Produits et frais de reproduction	6	7	13
Fournitures d'élevage	44	52	60
Taxes et cotisations professionnelles	17	20	24
CHARGES OPERATIONNELLES	586	689	815

MARGE BRUTE	899	1 057	1 441
--------------------	------------	--------------	--------------

Charges directes des fourrages produits	69	81	90
Autres frais d'élevage	5	6	6
Travaux par tiers	44	51	63
CHARGES DIRECTES	118	138	159

MARGE DIRECTE	781	918	1 281
----------------------	------------	------------	--------------

Nombre de dossiers		156	39
Effectif moyen de VA		70	62
Surface SFP		82	80
Chargement		1,27	1,17
Critères vaches	20 vaches à	1 912 €	2 195 €
Critères taurillons	30 taur. à	1 624 €	1 764 €

* Les critères sont issus d'un échantillon du jeu de données

MARGES DES ACTIVITES ANIMALES



MARGE TAURILLONS

RACES A VIANDE

	Moyenne 2021 / UGB	1/4 sup. 2021 / UGB	Moyenne 2021 / Taurillon	1/4 sup. 2021 / Taurillon	Moyenne 2021 / Ha SFP
Ventes de taurillons	2 421	3 059	1 512	1 593	6 583
Autres produits	38	-12	24	-7	104
Cessions d'animaux reçues	-198	-225	-124	-117	-539
Achats d'animaux	-931	-1 189	-581	-619	-2 531
Produit fourrager	0	20	0	11	0
Indemnités et subventions	7	19	5	10	20
PRODUIT BRUT	1 337	1 672	835	870	3 637

Aliments achetés	421	356	263	185	1 145
Aliments produits sur l'exploitation	136	142	85	74	370
Charges opérationnelles fourrages	123	130	77	68	335
Fourrages achetés	5	2	3	1	14
Frais et services vétérinaires	44	55	28	29	121
Fournitures d'élevage	55	21	34	11	148
Taxes et cotisations professionnelles	19	22	12	12	51
CHARGES OPERATIONNELLES	803	729	501	379	2 184

MARGE BRUTE	534	943	334	491	1 453
--------------------	------------	------------	------------	------------	--------------

Charges directes des fourrages produits	67	69	42	36	182
Autres frais d'élevage	6	5	4	3	17
Travaux par tiers	20	26	13	13	55
CHARGES DIRECTES	94	100	58	52	254

MARGE DIRECTE	441	843	275	439	1 198
----------------------	------------	------------	------------	------------	--------------

Nombre de dossiers	85	21
Nombre d'UGB	54	53
Surface SFP	20	21
Chargement	2,72	2,56
Nombre de taurillons vendus	90	106
Poids moyen de carcasse	411	416
Prix moyen du kg de carcasse	3,56	3,54
Prix des taurillons	1 512	1 593
Prix d'achat des broutards	817	871

* Les critères sont issus d'un échantillon du jeu de données

LEXIQUE

On trouvera dans ce lexique la définition des critères employés dans les différentes pages de présentation de chaque système.

Présentation

U.T.H. (Unité de Travailleurs Humains) : Unité de travail correspondant à une personne travaillant à temps plein sur une exploitation (chef d'exploitation, salarié, conjoint collaborateur, ...).

U.T.A. (Unité de Travail Agricole) : Unité de travail correspondant aux chefs d'exploitation agricole (y compris conjoint collaborateur)

S.A.U. (Surface Agricole Utile) : Surfaces en culture et surfaces fourragères

S.F.P. (Surface Fourragère Principale) : Surface fourragère consacrée aux animaux. Exemple : prairies, maïs fourrage.

U.G.B. (Unité Gros Bovins) : Unité de mesure correspondant aux besoins alimentaires annuels en fourrage d'une vache.

Produit Brut : Ensemble des ventes, des subventions d'exploitation et des variations de stocks, diminuées des achats d'animaux.

E.B.E. (Excédent Brut d'Exploitation) : Produit brut diminué des charges opérationnelles, directes et de structure (avant amortissement et frais financiers).

Résultat Courant (ou Revenu Agricole) : Bénéfice de l'exploitation hors produits et charges exceptionnelles.

O.C.M. : Organisation Commune des Marchés

Analyse Financière - Bilan

Capital d'exploitation : Ensemble de l'actif (immobilisation, stocks, créances, disponible) excepté les terres.

Fonds de roulement : Fonds pérennes (fonds propres, emprunts LMT, subventions d'équipement) affectés au financement des stocks et des avances aux cultures. Un fonds de roulement insuffisant nécessite le recours à un financement court terme.

Taux d'endettement : Total des dettes long, moyen et court terme sur le total de l'actif, exprimé en pourcentage.

Coût moyen de l'endettement : Frais financiers à long, moyen et court terme sur le total des dettes.

Trésorerie Nette : Créances et disponible diminués des dettes à court terme.

Résultat

Marge Brute : C'est le produit brut diminué des charges opérationnelles.

Charges opérationnelles : Charges proportionnelles aux productions, communes à toutes les exploitations. Exemples : charges de cultures (engrais, semences, phyto), charges alimentation animaux, produits et honoraires vétérinaires, produits de reproduction animales, fournitures diverses, travaux par tiers animaux, taxes sur les produits.

Charges directes : Charges directement affectables à la production, spécifiques, à l'organisation de l'exploitation (emballages, combustibles, location de matériel, assurances spécifiques, charges de la main d'œuvre temporaire, travaux par entreprise).

Charges de structure : Charges non liées au volume de production, parfois appelées charges fixes (ex: fermage, cotisations sociales, etc. ...).

Ont également contribué à la réalisation de cette étude :

CHAMBRE D'AGRICULTURE DES PAYS DE LA LOIRE

Pierre Yves AMPROU,
Clémentine LIBEER
Christian PETITEAU
Nelly LE BOURHIS

Responsables de la publication :
Francis HOULET et Christian PETITEAU
14 Avenue Jean Joxé – 49000 ANGERS

Imprimé par les Ateliers Paquereau – Angers

ISSN : 2804-3456 par la BNF

CENTRES AS

AS - AFAC

Philippe PANNETIER

AS CEFIGA

Alain RENARD – Timothée LEGUEN

AS CEFIGA 37

Patrice CHASLES – Thomas RIGALT

AS CENTRE LOIRE

Florent COURTIN

AS DEUX-SEVRES

Nicolas TOUCHARD

AS LOIRE-ATLANTIQUE VENDEE Bernard BARRETEAU

AS MAINE-ET-LOIRE Francis HOULET - Evelyne GILBERT – Fabien CORNU – Jean René DILE

GIE ENTR'AS

Jean François CHABEAUTI

44 • Loire-Atlantique



♦ Maison de l'Agriculture
Rue Pierre Adolphe Bobier - La Géraudière
44939 Nantes cedex 9 - Tél. 02.40.16.36.48
Mail : contact@as44-85.fr - Web : www.as44-85.fr



♦ Rue Pierre Adolphe Bobier - La Géraudière
44939 Nantes cedex 9 - Tél. 02.53.46.60.00
Mail : accueil-nantes@pl.chambagri.fr
Web : www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr

49 • Maine-et-Loire



♦ Maison de l'Agriculture - 14 avenue Jean Joxé
49006 Angers cedex 01 - Tél. 02.85.35.75.00
Mail : contact@as49.fr - Web : www.as49.fr



♦ Maison de l'Agriculture - 14 avenue Jean Joxé
49006 Angers cedex 01 - Tél. 02.41.96.75.00
Mail : accueil-angers@pl.chambagri.fr
Web : www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr

79 • Deux-Sèvres



♦ Maison de l'Agriculture - Les Rurales
79231 Prahecq cedex - Tél. 05.49.77.16.66
Mail : as.deux-sevres@as-pc.fr
Web : www.as79.fr



♦ Les Rurales - 79231 Prahecq cedex
Tél. 05.49.77.15.15
Mail : accueil@deux-sevres.chambagri.fr
Web : www.deux-sevres.chambagri.fr

41 • Loir-et-Cher



♦ Maison de l'Agriculture
11 rue Louis Joseph Philippe - CS 41808
41018 Blois cedex
Tél. 02.54.46.22.22
Mail : as-centreloire@agricvl.fr
Web : www.as-centreloire.com



♦ 11, 13, 15 rue Louis Joseph Philippe
41018 Blois - Tél. 02.54.55.20.00
Mail : accueil@loir-et-cher.chambagri.fr
Web : www.loir-et-cher.chambagri.fr

72 • Sarthe



♦ 9 rue Jean Grémillon - 72013 Le Mans cedex 2
Tél. 02.43.43.68.68
Mail : as-cefiga@plus.agri72.com.fr
Web : www.cefiga.fr



♦ 15 rue Jean Grémillon - CS 21312
72013 Le Mans cedex 2 - Tél. 02.43.29.24.24
Mail : accueil-lemans@pl.chambagri.fr
Web : www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr

45 • Loiret

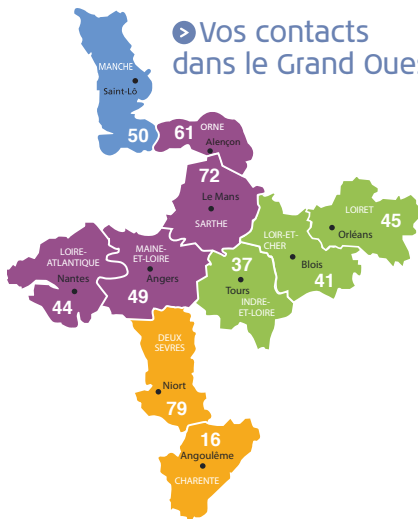


♦ 4 chemin de la Tremblée
45260 Montereau - Tél. 02.85.52.08.94



♦ Cité de l'Agriculture - 13 Av. des Droits de l'Homme
45921 Orléans cedex 09 - Tél. 02.85.52.08.94
Mail : as-centreloire@agricvl.fr
Web : www.as-centreloire.com

Vos contacts dans le Grand Ouest



37 • Indre-et-Loire



♦ Maison des Agriculteurs
9 bis rue Augustin Fresnel - CS 80329
37173 Chambray-lès-Tours cedex
Tél. 02.47.28.30.02
Mail : as-cefiga37@agricvl.fr
Web : www.as-cefiga37.fr



♦ 38 rue Augustin Fresnel - BP 50139
37171 Chambray-lès-Tours cedex
Tél. 02.47.48.37.37
Mail : accueil@cda37.fr
Web : www.cda37.fr

16 • Charente



♦ 53 impasse Louis Daguerre
ZE Ma Campagne - 16000 Angoulême cedex
Tél. 05.45.61.90.90
Mail : asafac@as-pc.fr
Web : www.as-afac.fr



♦ ZE Ma campagne
66 impasse Joseph Niépce
16016 Angoulême cedex
Tél. 05.45.24.49.49
Mail : accueil@charente.chambagri.fr
Web : www.charente.chambre-agriculture.fr

50 • Manche



♦ Maison de l'agriculture
Avenue de Paris - 50009 Saint-Lô
Tél. 02.33.06.48.55
Mail : contact@asnormandie.fr
Web : www.asnormandie.fr



♦ Avenue de Paris - 50009 Saint-Lô
Tél. 02.33.06.48.48
Mail : accueil@manche.chambagri.fr
Web : www.manche.chambres-agriculture.fr