

Références économiques 2021

des entreprises agricoles

du Grand Ouest **Porcs**



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.

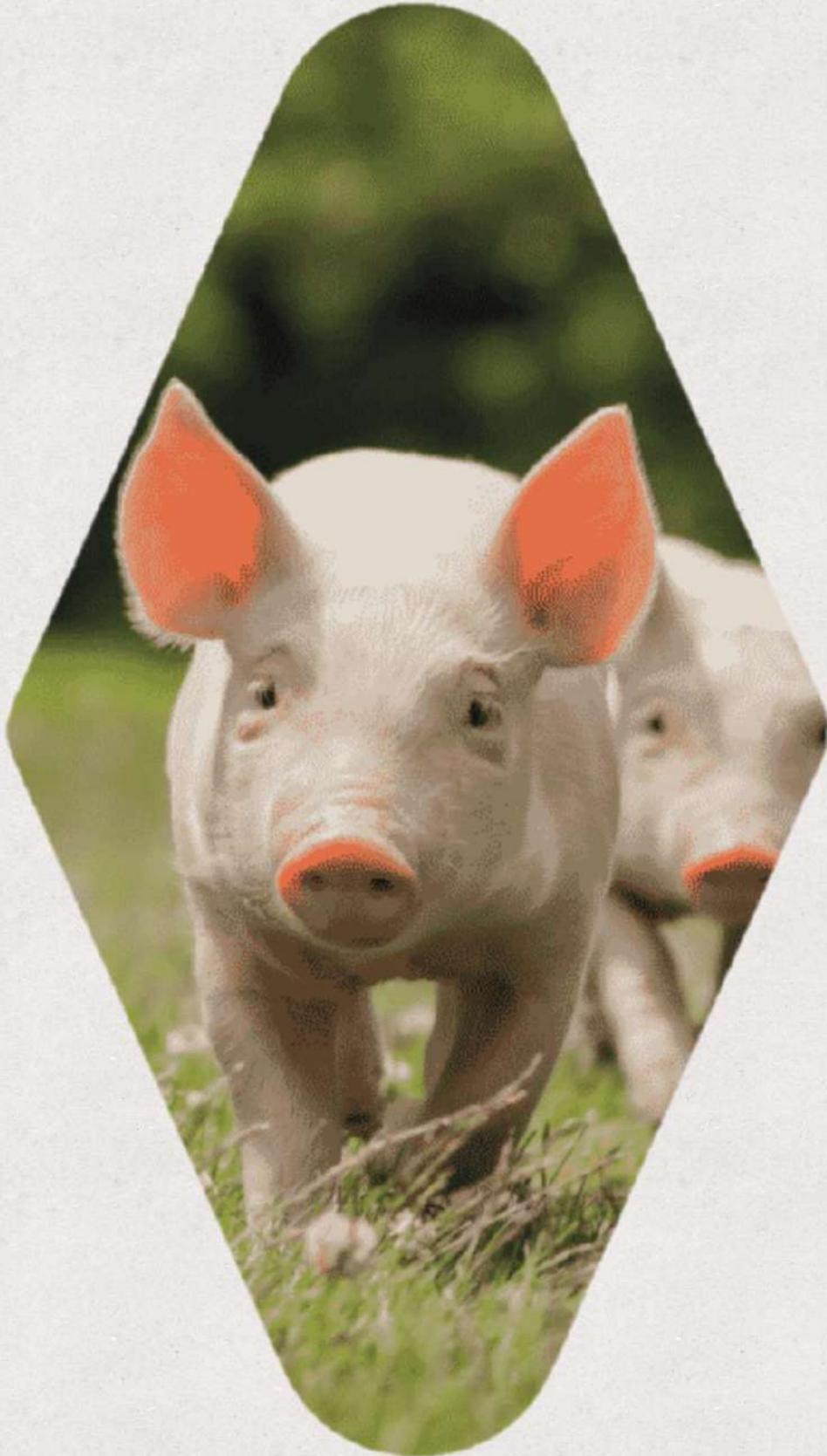
Des graphiques retracent également l'évolution de quelques critères clés tels que les marges brutes des cultures les plus fréquentes dans nos départements.

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.

PORCS



GROUPE PORCS

En 2021, le groupe « Porcs » est basé sur 75 exploitations, dont les trois quarts sont des sociétés. Elles exploitent en moyenne 76 ha. 71 % du produit brut de l'entreprise provient de l'atelier porcs. La méthode de constitution du groupe ne permet pas de distinguer les naisseurs, des naisseurs engraisseurs. Ce groupe représente donc les résultats moyens tous systèmes confondus des exploitations porcines.

I – Regard sur les résultats

En 2021, les exploitations porcines dégagent un EBE global de 59 015 € par UTA, soit 14 % du produit brut. L'EBE et l'efficacité économique sont en recul par rapport aux années précédentes. On constate une augmentation relative des charges opérationnelles qui représentent 59 % du produit brut, tandis que les charges de structure augmentent de 0,8 à 25,6 % du produit brut par rapport à 2021. Le résultat courant s'établit à 11 170 € / UTA. Le revenu disponible de 16 802 € ne permet pas de couvrir les prélèvements. Il en résulte une capacité d'autofinancement négative qui est amplifiée par le manque de financement des investissements.

Au final, en moyenne la trésorerie nette des exploitations se dégrade fortement (- 46 752 €).

Sur le plan financier, le taux d'endettement moyen du groupe s'établit à 69 %.

II – Les faits marquants de 2021

L'année 2021 a vu la cotation du porc dégringoler et se stabiliser à 1,25 €/kg en fin d'année. Plusieurs éléments d'explication peuvent être avancés. Tout d'abord, le retrait de la Chine aux achats à partir du 2^{ème} semestre 2021 a lourdement impacté le commerce international. Une partie des exportations de l'UE ont trouvé preneur vers d'autres pays d'Asie ou vers des marchés moins rémunérateurs d'Afrique mais se sont aussi retrouvées sur le marché intérieur de l'UE. Egalement, la présence de la Fièvre Porcine Africaine (FPA) en Allemagne depuis septembre 2020, affectant ses exportations hors UE, a réorienté les porcs allemands sur le marché UE à prix très compétitif. De plus, une demande intérieure peu dynamique, toujours perturbée par l'épidémie de covid, a accentué cette tension sur le prix du porc.

En parallèle, les coûts de production en élevage ont fortement progressé. L'envolée des prix des céréales, particulièrement le blé et le maïs, ainsi que des matières azotées et des acides aminés ont provoqué une hausse quasi ininterrompue du prix de l'aliment qui a atteint 300 € / T en décembre 2021. Un prix du porc qui chute et une flambée du prix de l'aliment occasionnent un effet ciseau des prix très défavorable à la production.

III - Les perspectives pour 2022

Les cours sont remontés en mars – avril pour se stabiliser à 1,7 €/kg. Malgré une offre porcine dans l'UE en recul, la demande est insuffisante. Les exportations sont en net repli, particulièrement vers la Chine. Le marché européen se trouve en surplus de viande. Et la consommation intérieure reste peu dynamique.

Les charges en élevage explosent avec des prix des matières premières végétales et de l'énergie en forte progression, hausse accentuée depuis le début du conflit en Ukraine.

L'offre porcine dans l'UE devrait baisser de 2 % en 2022 selon l'USDA, ce qui devrait soutenir les cours mais une reprise de la demande est nécessaire pour que les cours repartent à la hausse. Toutefois, le pouvoir d'achat est altéré par une forte inflation alimentaire avec un arbitrage qui s'opère sur la consommation. De plus, on s'attend à une augmentation significative et durable du coût des intrants. Face à cette situation, seule une revalorisation des prix permettrait de limiter les conséquences dramatiques sur la filière.

Christine GOSCIANSKI
Chambre d'Agriculture Pays de la Loire

Francis HOULET
AS Maine-et-Loire

PRESENTATION DU GROUPE

Travail dans l'exploitation		
	Total	/exploit
Nombre d'entreprises	75	
Individuelles	20	
Sociétés	55	
Nombre d'UTA	132	1,8
En société	112	2,0
Nombre d'UTH totaux	193	2,6

Résultats économiques		
	Moyenne	
EBE/UTA	59 015	
Résultat courant/UTA	11 170	

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

Répartition du foncier		
	Moyenne	
Surface Totale	76,3	
Dt fermage, metayage	73,2	
Dt propriété	3,1	
Surface utile	75,4	

Répartition des produits		
	Moyenne	
PRODUIT BRUT	427 159	
Dt : Grandes cultures ⁽¹⁾	7,5%	
Cultures spéciales		
Maraichage		
Horticulture		
Semences		
Cultures Plantées		
Viticulture		
Arboriculture		
S.F.P ⁽¹⁾		
Lait		
Viande Bovine		
Hors sol	71,3%	
Subvention exploitation	4,4%	

⁽¹⁾ hors subvention d'exploitation

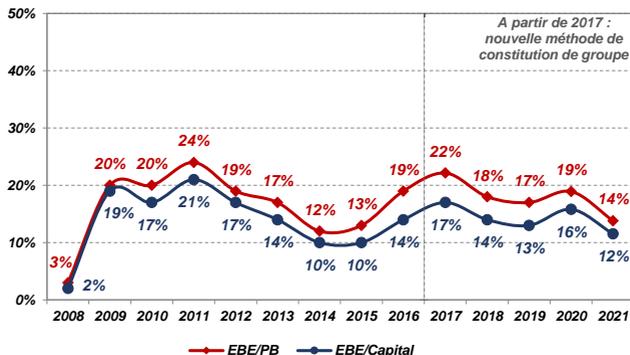
Utilisation du sol en % SAU		
	Moyenne	
Grandes cultures	83,7%	
Fourrages		
Cultures spécialisées		
Plantations		
Autres		

ANALYSE FINANCIÈRE - BILAN

	Moyenne
Capital d'exploitation	
Par UTA	511 826
Par Ha	6 790
Par UTH	350 393
Stock animal en % du capital	24,6%
Taux d'endettement	
Dont endettement CT	24,0%
Fonds de roulement	
	86 166
Annuités en % de l'EBE	
	75,0%
Trésorerie nette	
	-61 102
Coût moyen de l'endettement	
	1,6%
EBE en % du capital exploitation	
	11,5%

**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

	Moyenne	
	<i>ha SAU</i>	<i>% du PB</i>
CHARGES OPERATIONNELLES		
Charges de cultures hors travaux/tiers	361	6,4%
Dont Engrais	128	2,3%
Semences - plants	94	1,7%
Produits de défense sanitaire	131	2,3%
Charges d'élevage (détails)		% PB HS
Dont Aliments animaux HS		52,5%
Prod + Hono vétérinaires Anix HS		3,7%
Travaux par tiers animaux		2,2%
Taxes sur les produits		0,2%
	<i>ha SAU</i>	<i>% du PB</i>
TOTAL CHARGES OPERATIONNELLES ⁽¹⁾	3 353	59,2%

	Moyenne	
	<i>ha SAU</i>	<i>% du PB</i>
Main d'œuvre temporaire	14	0,3%
Autres charges directes	65	1,1%
TOTAL CHARGES DIRECTES	79	1,4%

⁽¹⁾ hors travaux par tiers cultures

COÛT DE LA MÉCANISATION

	Moyenne	
	<i>ha SAU</i>	<i>% du PB</i>
COÛT DE LA MÉCANISATION		
Dont Carburant-lubrifiant	72	1,3%
Entretien réparations	126	2,2%
Travaux / Tiers et locations matériel	224	4,0%
Amortissements ⁽²⁾	348	6,1%
TOTAL CHARGES DE MECANISATION	771	13,6%

⁽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	
	TOTAL	en %
+ PRODUIT BRUT	427 159	100,0%
Dont subventions exploitations	18 829	4,4%
- Charges opérationnelles	252 742	59,2%
- Charges Directes	5 961	
= MARGE GLOBALE	168 457	39,4%

FONCIER et BATIMENT	16 238	3,8%
Fermages et charges locatives	12 841	
Entretien	3 397	
MÉCANISATION	31 883	7,5%
Carburants et lubrifiants	5 447	
Locations matériels et travaux / tiers	16 916	
Entretien, réparations et petits matériels	9 520	
MAIN-d'OEUVRE	23 829	5,6%
Rémunérations et indemnités des salariés	12 191	
Charges sociales des exploitants	11 637	
AUTRES CHARGES de STRUCTURE	37 492	8,8%
Eau, gaz, EDF	12 861	
Autres fournitures	2 837	
Assurances	7 537	
Intermédiaires et honoraires	3 649	
Transports et déplacements	1 740	
Impôts et taxes divers	2 027	
Autres charges d'exploitation	6 840	
TOTAL des CHARGES de STRUCTURE	109 441	25,6%

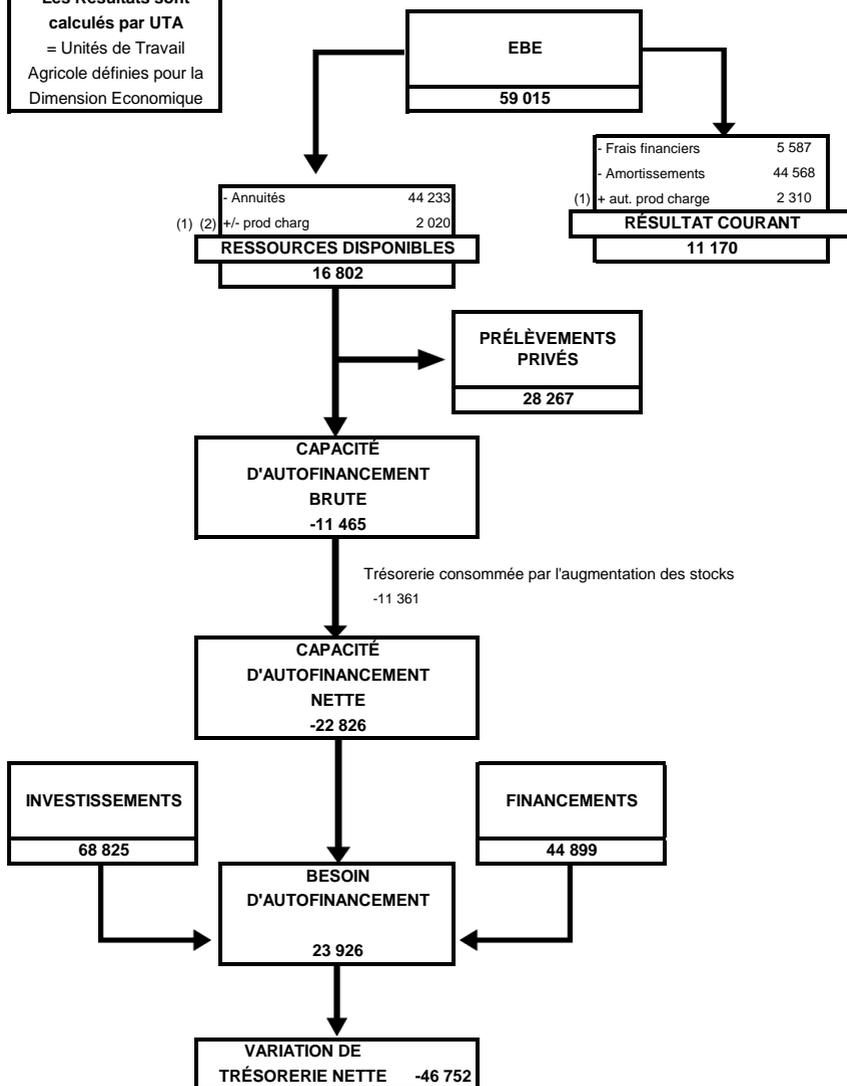
EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	59 015	13,8%
-------------------------------------	--------	-------

CHARGES FINANCIÈRES	5 587	1,3%
Intérêts des emprunts exploit° à plus d'un an	4 290	
Intérêts des emprunts à moins d'un an + agios	1 297	
AMORTISSEMENTS	44 568	10,4%
Dont matériel et installations	26 233	6,1%
Autres produits et charges annexes	2 310	

RÉSULTAT COURANT	11 170	2,6%
-------------------------	--------	------

DU REVENU A LA TRÉSORERIE

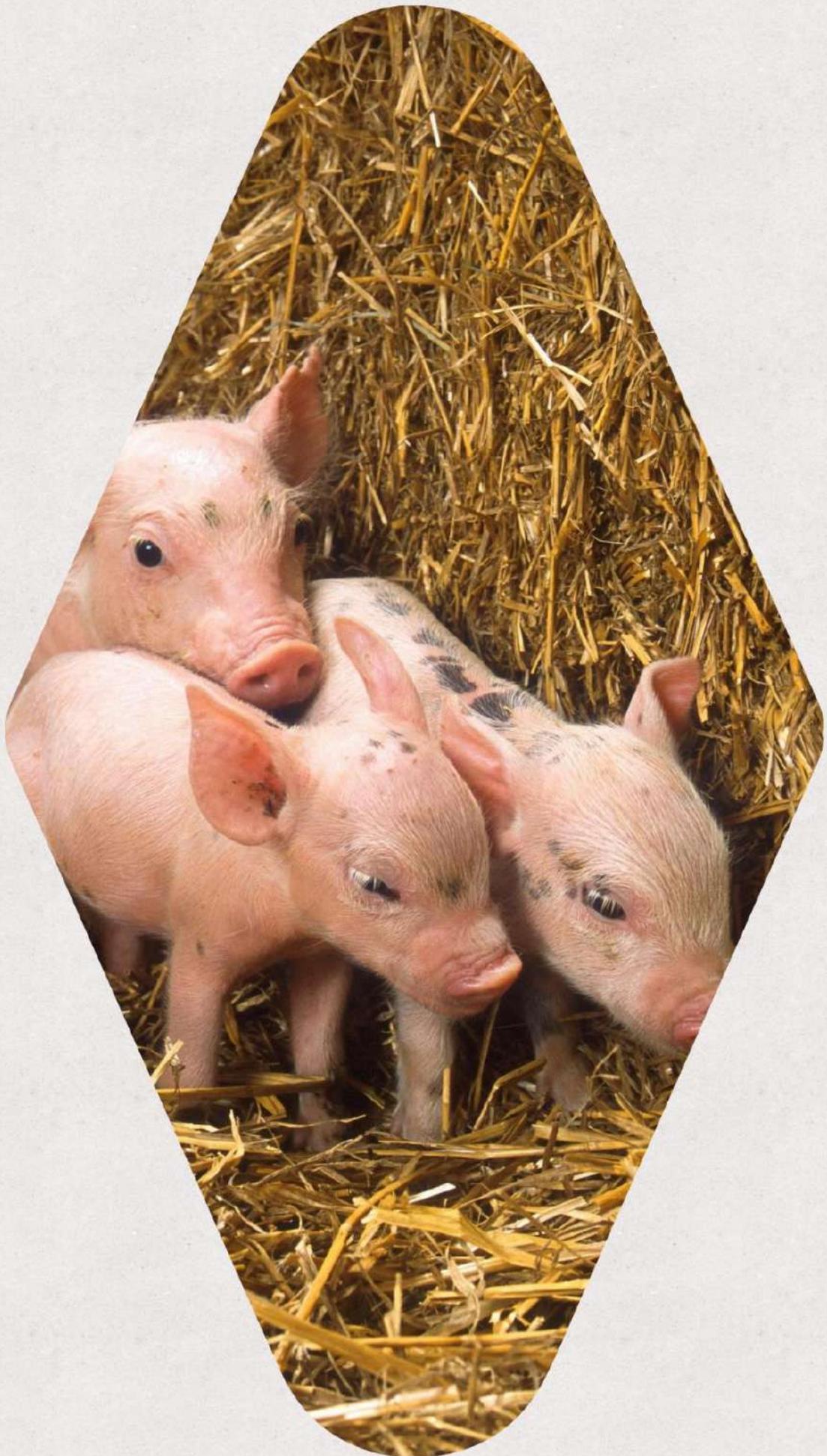
Les Résultats sont
calculés par UTA
= Unités de Travail
Agricole définies pour la
Dimension Economique



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

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

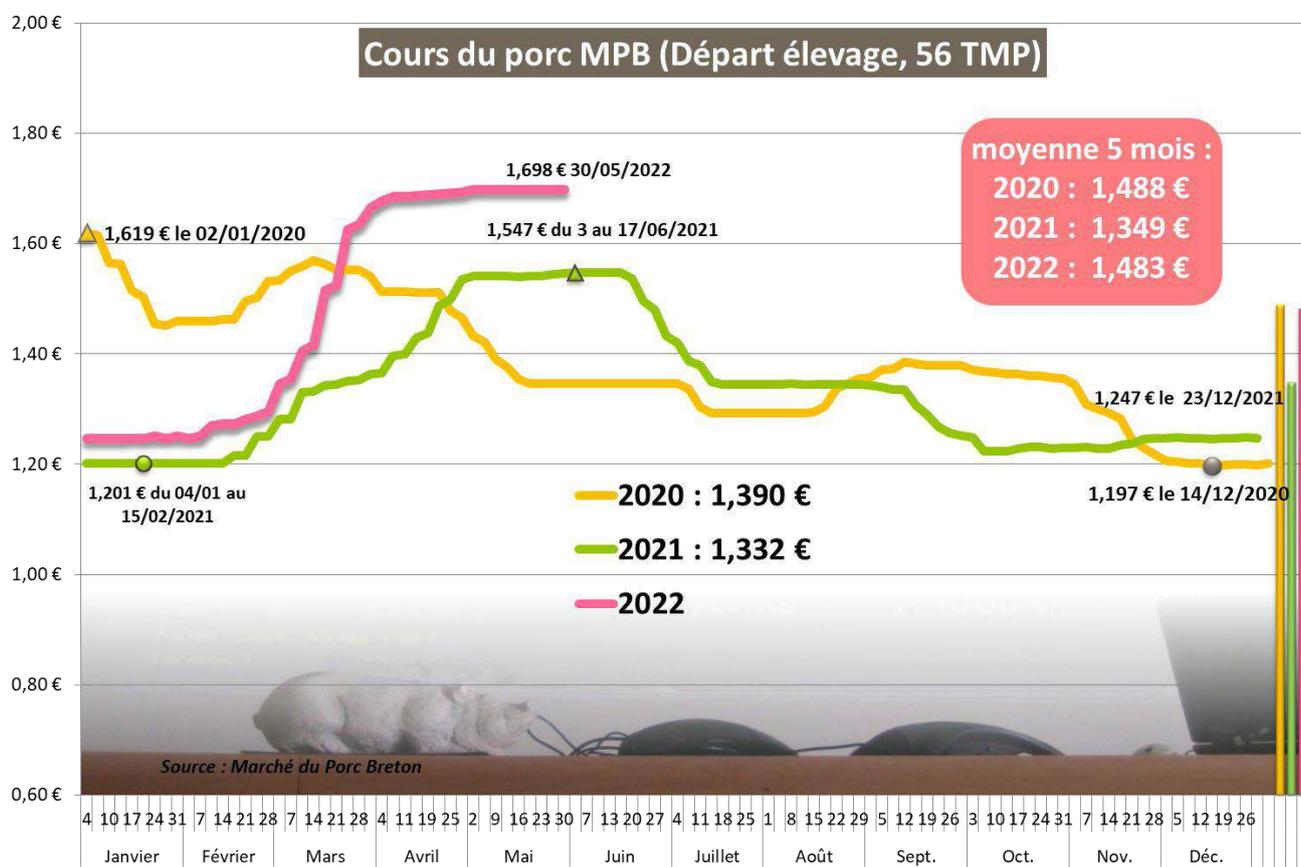
MARGES PORCS



GROUPE PORCS



EVOLUTION MENSUELLE DU COURS DU PORC



MARGES DES ACTIVITES ANIMALES



MARGES PORCS

Clôtures 2021

	NAISSEUR	NAISSEUR ENGRAISSEUR		ENGRAISSEUR	
	Moyenne / Truie	1/4 inf. / Truie	Moyenne / Truie	1/4 sup. / Truie	Moyenne / Place
Nombre de dossiers	11	14	53	14	17
Quantité	236	157	176	188	724
Ventes de porcelets ou de porcs charcutiers	1 024,6	2 589,0	3 322,3	3 821,8	352,3
Autres produits	50,4	237,2	162,8	131,7	-3,6
Achats d'animaux	-133,7	-109,8	-113,7	-93,8	-108,8
PRODUIT BRUT	941,3	2 716,3	3 371,4	3 859,7	239,8
Aliments achetés	411,8	1 616,4	1 702,7	1 543,2	157,6
Aliments produits sur l'exploitation	24,8	325,9	395,3	574,5	28,2
MARGE BRUTE ALIMENTAIRE	504,8	774,0	1 273,4	1 742,1	54,0
Frais et services vétérinaires	104,2	111,6	129,4	136,2	3,4
Produits et frais de reproduction	36,3	40,6	39,4	42,2	0,0
Fournitures d'élevage	15,3	23,5	22,6	22,4	0,7
Litière	3,1	6,5	6,4	15,0	0,0
Combustible	0,0	23,6	23,2	14,5	0,3
Taxes et cotisations professionnelles	1,8	21,0	25,0	23,3	3,4
CHARGES OPERATIONNELLES	160,8	226,8	246,0	253,6	7,8
MARGE BRUTE	344,0	547,2	1 027,3	1 488,5	46,2
Autres frais d'élevage	14,0	2,9	8,2	8,7	1,1
Travaux par tiers	13,7	66,7	74,3	37,8	6,0
CHARGES DIRECTES	27,7	69,6	82,5	46,5	7,1
MARGE DIRECTE	316,2	477,7	944,9	1 441,9	39,1
Nb de porcs charc. vendus / truie		17,8	22,1	25,1	
Poids de carcasse		91,4	93,9	95,5	
Prix carcasse / kg		1,58	1,55	1,52	
Prix des porcelets ou des porcs charcutiers	40,8	144,8	148,0	150,3	149,0
Prix unitaire aliment acheté	336	313	271	270	275

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 RIGAUULT

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 Bobierre - 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 Bobierre - 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

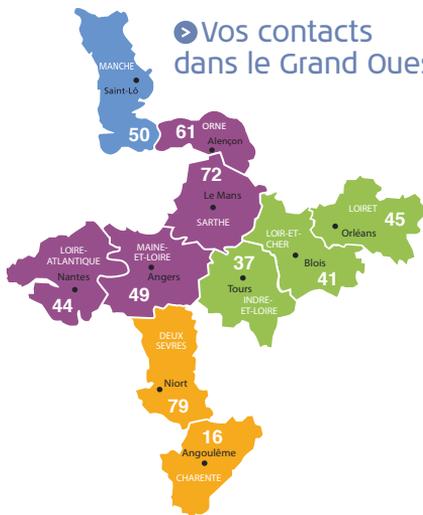


◆ 4 chemin de la Tremblée
45260 Montereau - Tél. 02.85.52.08.94



◆ 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