

Références économiques 2021

des entreprises agricoles du Grand Ouest

Grandes Cultures irriguées



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.

GRANDES CULTURES IRRIGUEES



GROUPE GRANDES CULTURES IRRIGUEES

Le groupe est composé de 270 exploitations, dont 64 % sous forme sociétaire. À partir de cette édition 2021, les exploitations biologiques sont exclues du groupe. 75 % des exploitations sont situées en région centre (37, 41 et 45). Les 2/3 des clôtures 2021 concernent la récolte 2020.

I. Regard sur les résultats

Les ratios de rentabilité sont en amélioration : l'EBE augmente de 49 €/ha pour la moyenne et de 47 €/ha pour le ¼ supérieur. Le ratio EBE/Produit Brut est de 29 % contre 26 % en 2020. Quant à L'EBE/Capital, il progresse légèrement à 16,9 % pour la moyenne et 21,5 % pour le ¼ supérieur. À noter que :

- Le ¼ supérieur obtient un produit brut supérieur de 208 €/ha par rapport à la moyenne, pour 14 €/ha de charges opérationnelles et directes en plus et des charges de structures inférieures de 12 €/ha.
- La dépendance aux subventions de la moyenne est de 15 % du produit. Les charges opérationnelles (hors travaux par tiers) liées aux cultures représentent 27% du produit brut.
- Les charges de structure diminuent pour la moyenne (- 25 €/ha) et pour le ¼ supérieur (- 104 €/ha). Les charges de travaux par tiers remplacent depuis plusieurs années une partie de la main d'œuvre salariée pour la moyenne, mais pas pour le ¼ supérieur.

L'EBE moyen est de 74 290 €/UTA. Il permet de rembourser les annuités (33 712 €). Les prélèvements privés sont de 29 287 €/UTA, laissant une CAF de 14 191 €/UTA. Les financements (37 818 €/UTA) sont légèrement inférieurs aux investissements (41 764 €/UTA). C'est une amélioration de la trésorerie de 7 367 €/UTA qui est constatée. Les annuités représentent 45 % de l'EBE.

Le taux d'endettement de 55 % pour la moyenne est stable par rapport à 2020. Pour le ¼ supérieur, il est de 59 % (+8 % par rapport à 2020). La situation financière s'améliore pour la moyenne (+ 17 k€ de fonds de roulement et + 10 k€ de trésorerie nette), mais se dégrade pour le ¼ supérieur (- 11 k€ pour le fonds de roulement et -7 k€ de trésorerie nette).

II. Faits marquants de la récolte 2021

En 2021, les irrigants ont été confrontés aux mêmes aléas climatiques que les non-irrigants :

- Des épisodes de gel en avril qui ont impacté les colzas en fleur et les céréales en début de montaison mais aux conséquences limitées et localisées.
- Un retour des pluies durant le mois de mai a permis de ralentir les programmes d'irrigation, après une longue période de sécheresse en sortie d'hiver, puis un été chargé d'épisodes pluvieux.

Cependant, la présence de l'irrigation leur a permis de sécuriser des levées de semis en conditions sèches et de limiter l'effet sécheresse sur les rendements.

Maïs grain : l'analyse des marges directes (avec frais d'irrigation) montre qu'en 2020 la marge « maïs grain irrigué » était supérieure de 231 €/ha par rapport à la marge « maïs grain non irrigué » en raison d'une différence de rendement de 3,1 t/ha. En 2021 la marge est légèrement moins élevée pour les irrigants (- 36 €/ha) : les non-irrigants ont profité des pluies estivales et leur rendement est très proche des irrigants en 2021 : 9,4 t/ha, contre 10,5 t/ha pour le maïs irrigué. Sur cette culture, l'irrigation conforte donc son intérêt de sécurisation plus que celui du gain en rentabilité nette.

Betterave : après trois années difficiles, et malgré les agressions du gel d'avril et des charançons, les planteurs de betteraves renouent avec un rendement correct (75 à 85 t/ha), et un contexte de prix favorable. Cela ne doit pas masquer l'absence de perspectives sécurisantes en termes de lutte contre les viroses.

Pommes de terre : les rendements sont dans la moyenne quinquennale, mais la pluviométrie estivale a fait grimper le coût de la protection phytosanitaire (mildiou notamment).

La campagne de commercialisation 2021 s'ouvre sur une envolée des cours des céréales et oléagineux. L'épidémie de Covid-19, la forte demande chinoise et les incidents climatiques qui affectent la production mondiale témoignent du « réveil » des matières premières agricoles et d'une envolée des cours sur les marchés mondiaux.

III. Perspectives

Le commentaire rédigé en juin 2021 évoquait un « contexte de prix explosifs ». Celui-ci prenait en compte les problématiques de reprise de l'économie post-covid, mais n'imaginait pas l'arrivée d'une guerre enrôlant des pays producteurs de matières premières. L'année 2022 débute donc avec un contexte de prix « doublement explosif », en ce qui concerne les achats d'intrants et la vente des céréales. Les coûts de production montrent une forte augmentation, qu'il faudra impérativement financer par l'alliance du prix de vente et du rendement pour arriver à l'équilibre.

PRESENTATION DU GROUPE

Travail dans l'exploitation		
	Total	/exploit
Nombre d'entreprises	270	
Individuelles	96	
Sociétés	174	
Nombre d'UTA	323	1,2
En société	226	1,3
Nombre d'UTH totaux	388	1,4

Résultats économiques		
	Moyenne	1/4sup ^(*)
EBE/UTA	74 290	142 263
Résultat courant/UTA	32 180	75 094

^(*)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	163,0	214,8
Dt fermage, metayage	156,6	207,1
Dt propriété	6,4	7,6
Surface utile	163,0	214,8

Répartition des produits		
	Moyenne	1/4 sup
PRODUIT BRUT	258 084	384 647
Dt : Grandes cultures ^(*)	72,4%	75,3%
Cultures spéciales		
Maraichage		
Horticulture		
Semences		
Cultures Plantées		
Viticulture		
Arboriculture		
S.F.P ^(*)		
Lait		
Viande Bovine		
Hors sol		
Subvention exploitation	14,7%	12,9%

^(*) hors subvention d'exploitation

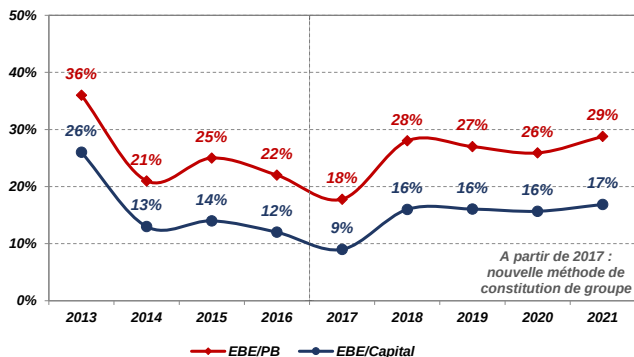
Utilisation du sol en % SAU		
	Moyenne	1/4 sup
Grandes cultures	86,9%	86,8%
Fourrages		
Cultures spécialisées		
Plantations		
Autres		

ANALYSE FINANCIÈRE - BILAN

	Moyenne	1/4 sup
Capital d'exploitation		
Par UTA	440 408	663 087
Par Ha	2 702	3 087
Par UTH	366 383	501 922
Taux d'endettement	55,2%	58,6%
Dont endettement CT	21,9%	18,1%
Fonds de roulement	143 877	225 473
Annuités en % de l'EBE	45,4%	33,5%
Trésorerie nette	25 597	57 592
Coût moyen de l'endettement	1,2%	1,1%
EBE en % du capital exploitation	16,9%	21,5%

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

CHARGES OPERATIONNELLES	Moyenne		1/4 sup	
	ha SAU	% du PB	ha SAU	% du PB
Charges de cultures hors travaux/tiers	448	28,3%	473	26,4%
Dont Engrais	198	12,5%	214	11,9%
Semences - plants	89	5,6%	89	5,0%
Produits de défense sanitaire	158	10,0%	166	9,3%
		% du PB		% du PB
Charges d'élevage		0,1%		0,0%
Dont Aliments animaux SFP		0,0%		0,0%
Prod + Hono vétérinaires Anix SFP		0,0%		0,0%
Travaux par tiers animaux		0,0%		0,0%
Taxes sur les produits		0,8%		0,7%
	ha SAU	% du PB	ha SAU	% du PB
TOTAL CHARGES OPERATIONNELLES ⁽¹⁾	429	27,1%	434	24,2%

	Moyenne		1/4 sup	
	ha SAU	% du PB	ha SAU	% du PB
TOTAL CHARGES DIRECTES	29	1,8%	38	2,1%

⁽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	55	3,4%	66	3,7%
Entretien réparations	80	5,1%	86	4,8%
Travaux / Tiers et locations matériel	131	8,2%	101	5,6%
Amortissements ⁽²⁾	220	13,9%	259	14,5%
TOTAL CHARGES DE MECANISATION	485	30,6%	512	28,6%

⁽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
SAU = 163 ha

1/4 Supérieur
SAU = 215 ha

	TOTAL	€/ha	en %	TOTAL	€/ha	en %
+ PRODUIT BRUT	258 084	1 583	100,0%	384 647	1 791	100,0%
Dont subventions exploitations	37 898	233	14,7%	49 566	231	12,9%
- Charges opérationnelles	69 980	429	27,1%	93 219	434	24,2%
- Charges Directes	4 701	29	1,8%	8 137	38	2,1%
= MARGE GLOBALE	183 403	1 125	71,1%	283 291	1 319	73,6%

FONCIER et BATIMENT	25 501	156	9,9%	33 644	157	8,7%
Fermages et charges locatives	23 920			31 749		
Entretien	1 581			1 895		
MÉCANISATION	43 227	265	16,7%	54 201	252	14,1%
Carburants et lubrifiants	8 888			14 078		
Locations matériels et travaux / tiers	21 274			21 596		
Entretien, réparations et petits matériels	13 065			18 527		
MAIN-d'OEUVRE	11 547	71	4,5%	17 711	82	4,6%
Rémunérations et indemnités des salariés	3 998			7 243		
Charges sociales des exploitants	7 549			10 468		
AUTRES CHARGES de STRUCTURE	28 838	177	11,2%	35 472	165	9,2%
Eau, gaz, EDF	8 365			10 144		
Autres fournitures	1 299			1 530		
Assurances	7 437			9 149		
Intermédiaires et honoraires	3 084			4 031		
Transports et déplacements	1 122			1 509		
Impôts et taxes divers	4 514			6 162		
Autres charges d'exploitation	3 016			2 947		
TOTAL des CHARGES de STRUCTURE	109 113	669	42,3%	141 028	657	36,7%

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	74 290	456	28,8%	142 263	662	37,0%
-------------------------------------	--------	-----	-------	---------	-----	-------

CHARGES FINANCIÈRES	2 886	18	1,1%	4 384	20	1,1%
Intérêts des emprunts exploit* à plus d'un an	1 945			3 309		
Intérêts des emprunts à moins d'un an + agios	941			1 074		
AMORTISSEMENTS	42 670	262	16,5%	67 790	316	17,6%
Dont matériel et installations	35 844	220	13,9%	55 718	259	14,5%
Autres produits et charges annexes	3 447			5 004		

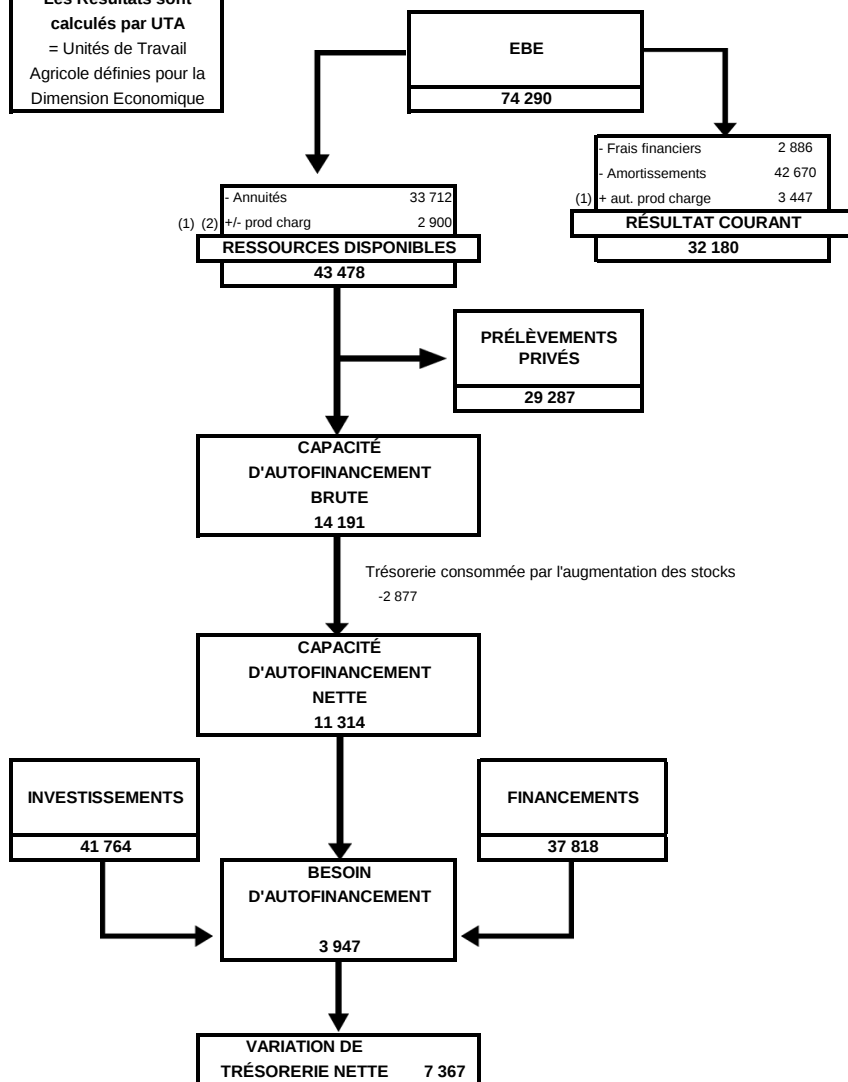
RÉSULTAT COURANT	32 180	197	12,5%	75 094	350	19,5%
-------------------------	--------	-----	-------	--------	-----	-------

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)

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

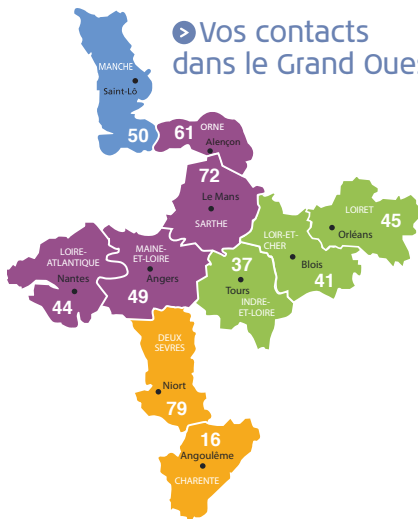


♦ 4 chemin de la Tremblée
45260 Montereau - Tél. 02.85.52.08.94



♦ 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