

# Références économiques 2020 des Entreprises Agricoles du GRAND OUEST BOVINS MIXTES





## PRESENTATION DE L'ETUDE

L'analyse de groupe présentée pour 2020 a été réalisée conjointement par les Chambres d'Agriculture de 8 départements (16 - 37 - 41 - 44 - 49 - 50 - 72 - 79) et les 8 A.G.C. du GIE ENTR'AS réunissant AS 44, AS 49, AS Normandie, AS CEFIGA 37, AS CEFIGA (72, 61), AS Centre Loire (41, 45), AS Deux-Sèvres et AS-AFAC.

L'étude est conduite à partir des comptabilités d'un échantillon de 3 014 exploitations.



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 16 systèmes de production, 8 à dominantes productions animales, 8 à dominantes productions végétales.

Productions animales :

- bovins lait
- bovins viande
- bovins mixte lait et 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.

## 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(e) agriculteur(trice)** 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 mixtes :

	Résultats comptables de la société	Résultats de la société par UTA	Moyenne groupe Bovins Mixtes par UTA
SAU	69 ha	34,5 ha	89,6 ha
Produit brut	152 500 €	76 250 €	214 504 €
EBE	64 700 €	32 350 €	55 196 €
Résultat courant	43 500 €	21 750 €	20 615 €
Capital d'exploitation	370 600 €	185 300 €	422 364 €
Trésorerie nette	- 1 900 €	- 950 €	2 980 €
Investissements	42 500 €	21 250 €	44 943 €
Financements	30 800 €	15 400 €	48 645 €

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.

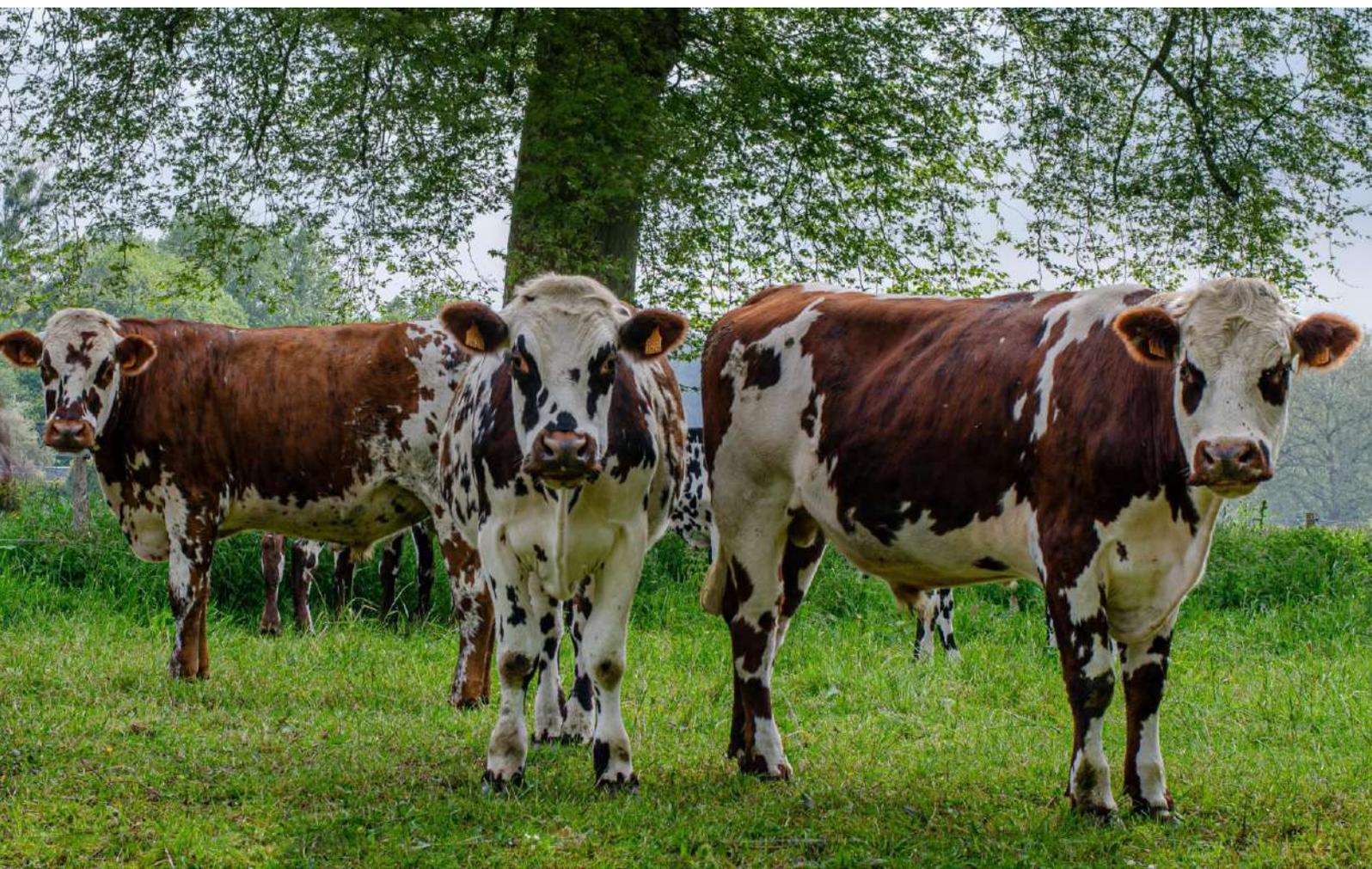
Des graphiques retracent également l'évolution de quelques critères clés tels que les marges brutes des cultures les plus fréquentes dans nos départements.

**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 MIXTE





# GRUPE BOVINS MIXTE LAIT VIANDE

Ce groupe comprend 75 exploitations avec 2,2 UTA. Ces élevages produisent 297 400 l de lait, possèdent 31 vaches allaitantes. Ils cultivent 90 ha de SAU. 89 % des exploitations de l'échantillon sont sous forme sociétaire.

## I. Regard sur les résultats :

Un EBE de 55 200 € par UTA permet un résultat courant de 20 600 €. Ce revenu est en légère baisse par rapport à 2019. Ces exploitations subissent des tensions sur leurs deux activités bovines. L'EBE ne permet pas de couvrir les besoins des exploitants et le remboursement des annuités. Ces exploitations n'ont pas eu de capacité d'autofinancement sur 2020. Des financements supérieurs aux investissements ont permis de conforter en moyenne la trésorerie des entreprises

Le taux d'endettement s'établit à 53 % et les annuités représentent 58 % de l'EBE, en légère baisse par rapport à l'an passé.

## II. Faits marquants 2020

Les exploitations mixtes ont connu les mêmes faits marquants que celles des groupes Bovins Viande et Bovins lait. On peut retenir principalement :

- Un hiver pluvieux en 2019 qui a limité l'implantation des céréales, entraînant des achats de paille,
- Une déstabilisation du marché de la viande liée à la pandémie de COVID 19 entraînant un allongement de la durée de détention des broutards et des taurillons
- Le prix du lait a légèrement progressé au cours de l'année,

Globalement dans ces entreprises, on constate une compensation des difficultés de la production viande bovine par l'atelier lait, permettant un maintien de la rentabilité.

## III. Perspectives 2021

Le prix de la viande reste défavorable début 2021. L'envolée des prix des intrants impactera les exploitations de ce groupe les moins autonomes. La tendance favorable sur le prix du lait devrait permettre de compenser en partie ces deux phénomènes.

L'inflation du coût des équipements (matériel et bâtiment) pourrait freiner les investissements des exploitants sur 2021.

On peut considérer que ces systèmes sont plutôt résilients du fait de la complémentarité des productions tant sur le plan de la valorisation des surfaces fourragères, que de la variation des marchés. L'enjeu pour ces exploitations est de conserver un système cohérent sur le plan travail et capitaux investis.

Christian PETITEAU  
Chambre d'agriculture des Pays de la Loire

## PRESENTATION DU GROUPE

Travail dans l'exploitation		
	Total	/exploit
Nombre d'entreprises	75	
Individuelles	8	
Sociétés	67	
Nombre d'UTA	167	2,2
En société	158	2,4
Nombre d'UTH totaux	205	2,7

Résultats économiques		
	Moyenne	1/4sup <sup>(*)</sup>
EBE/UTA	55 196	87 641
Résultat courant/UTA	20 615	32 331

<sup>(\*)</sup>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	89,6	114,7
Dt fermage, metayage	84,3	112,5
Dt propriété	5,3	2,3
Surface utile	88,7	112,8

Répartitions des produits		
	Moyenne	1/4 sup
PRODUIT BRUT	214 504	309 192
Dt : Grandes cultures <sup>(*)</sup>	7,1%	7,8%
Cultures spéciales		
Maraichage		
Horticulture		
Semences		
Cultures Plantées		
Viticulture		
Arboriculture		
S.F.P <sup>(*)</sup>	71,6%	71,4%
Lait	50,2%	51,3%
Viande Bovine	21,1%	18,4%
Hors sol		
Subvention exploitation	12,6%	10,7%

<sup>(\*)</sup> hors subvention d'exploitation

Utilisation du sol en % SAU		
	Moyenne	1/4 sup
Grandes cultures	21,4%	25,3%
Fourrages		
Cultures spécialisées		
Plantations		
Autres		

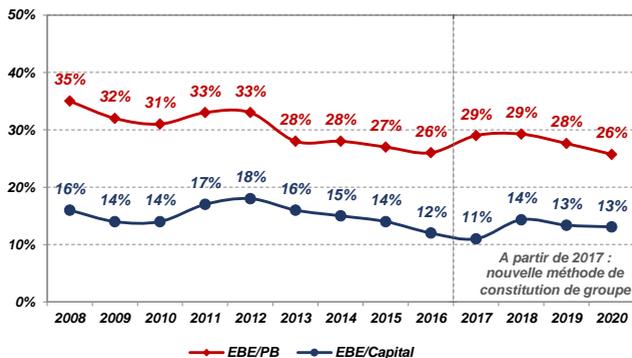
Ateliers Animaux		
	Moyenne	1/4 sup
Nombre vaches laitières	40	56
Production laitière	297 449	430 763
Nombre vaches allaitantes	31	30

**ANALYSE FINANCIÈRE - BILAN**

	Moyenne	1/4 sup
<b>Capital d'exploitation</b>		
Par UTA	422 364	655 647
Par Ha	4 762	5 812
Par UTH	344 204	466 774
Stock animal en % du capital	36,7%	30,9%
<b>Taux d'endettement</b>	<b>52,8%</b>	<b>56,4%</b>
Dont endettement CT	15,0%	12,7%
<b>Fonds de roulement</b>	<b>58 100</b>	<b>91 968</b>
<b>Annuités en % de l'EBE</b>	<b>58,3%</b>	<b>60,3%</b>
<b>Trésorerie nette</b>	<b>-1 571</b>	<b>4 602</b>
<b>Coût moyen de l'endettement</b>	<b>1,5%</b>	<b>1,3%</b>
<b>EBE en % du capital exploitation</b>	<b>13,1%</b>	<b>13,4%</b>

**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
<b>Charges de cultures hors travaux/tiers</b>	<b>222</b>	<b>9,2%</b>	<b>270</b>	<b>9,9%</b>
Dont Engrais	93	3,8%	114	4,1%
Semences - plants	71	2,9%	88	3,2%
Produits de défense sanitaire	49	2,0%	52	1,9%
	<b>/ UGB</b>	<b>% du PB</b>	<b>/ UGB</b>	<b>% du PB</b>
<b>Charges d'élevage</b>	<b>336</b>	<b>18,4%</b>	<b>338</b>	<b>17,1%</b>
Dont Aliments animaux SFP	255	14,0%	259	13,1%
Prod + Hono vétérinaires Anix SFP	43	2,4%	39	2,0%
Travaux par tiers animaux	38	2,1%	40	2,0%
<b>Taxes sur les produits</b>		<b>0,4%</b>		<b>0,3%</b>
	<b>ha SAU</b>	<b>% du PB</b>	<b>ha SAU</b>	<b>% du PB</b>
<b>TOTAL CHARGES OPERATIONNELLES <sup>(1)</sup></b>	<b>817</b>	<b>33,8%</b>	<b>941</b>	<b>34,3%</b>

TOTAL CHARGES DIRECTES	Moyenne		1/4 sup	
	ha SAU	% du PB	ha SAU	% du PB
	<b>94</b>	<b>3,9%</b>	<b>83</b>	<b>3,0%</b>

<sup>(1)</sup> 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	87	3,6%	104	3,8%
Entretien réparations	104	4,3%	123	4,5%
Travaux / Tiers et locations matériel	157	6,5%	144	5,2%
Amortissements <sup>(2)</sup>	238	9,8%	299	10,9%
<b>TOTAL CHARGES DE MECANISATION</b>	<b>585</b>	<b>24,2%</b>	<b>669</b>	<b>24,4%</b>

<sup>(2)</sup> 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 = 89 ha

1/4 Supérieur  
SAU = 113 ha

	TOTAL	€/ha	en %	TOTAL	€/ha	en %
+ <b>PRODUIT BRUT</b>	214 504	2 418	100,0%	309 192	2 741	100,0%
Dont subventions exploitations	27 121	306	12,6%	33 082	293	10,7%
- Charges opérationnelles	72 476	817	33,8%	106 202	941	34,3%
- Charges Directes	8 320	94	3,9%	9 359	83	3,0%
= <b>MARGE GLOBALE</b>	133 708	1 507	62,3%	193 631	1 716	62,6%

<b>FONCIER et BATIMENT</b>	14 525	164	6,8%	18 180	161	5,9%
Fermages et charges locatives	12 522			15 472		
Entretien	2 003			2 707		
<b>MÉCANISATION</b>	30 843	348	14,4%	41 824	371	13,5%
Carburants et lubrifiants	7 727			11 744		
Locations matériels et travaux / tiers	13 920			16 226		
Entretien, réparations et petits matériels	9 196			13 854		
<b>MAIN-d'OEUVRE</b>	13 441	152	6,3%	21 068	187	6,8%
Rémunérations et indemnités des salariés	5 560			10 461		
Charges sociales des exploitants	7 882			10 607		
<b>AUTRES CHARGES de STRUCTURE</b>	19 703	222	9,2%	24 918	221	8,1%
Eau, gaz, EDF	5 120			6 269		
Autres fournitures	1 581			2 170		
Assurances	4 648			6 652		
Intermédiaires et honoraires	2 678			3 397		
Transports et déplacements	885			994		
Impôts et taxes divers	1 692			2 148		
Autres charges d'exploitation	3 099			3 289		
<b>TOTAL des CHARGES de STRUCTURE</b>	78 512	885	36,6%	105 990	939	34,3%

<b>EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	55 196	622	25,7%	87 641	777	28,3%
-------------------------------------	--------	-----	-------	--------	-----	-------

<b>CHARGES FINANCIÈRES</b>	3 430	39	1,6%	4 950	44	1,6%
Intérêts des emprunts exploit* à plus d'un an	2 747			4 380		
Intérêts des emprunts à moins d'un an + agios	683			569		
<b>AMORTISSEMENTS</b>	33 481	377	15,6%	55 329	490	17,9%
Dont matériel et installations	21 086	238	9,8%	33 707	299	10,9%
<b>Autres produits et charges annexes</b>	2 330			4 968		

<b>RÉSULTAT COURANT</b>	20 615	232	9,6%	32 331	287	10,5%
-------------------------	--------	-----	------	--------	-----	-------



## 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

#### **CENTRES AS**

<b>AS - AFAC</b>	<b>Philippe PANNETIER</b>
<b>AS CEFIGA 37</b>	<b>Patrice CHASLES – Thomas RIGAULT</b>
<b>AS CENTRE LOIRE</b>	<b>Florent COURTIN</b>
<b>AS 44</b>	<b>Bernard BARRETEAU</b>
<b>AS 49</b>	<b>Francis HOULET - Evelyne GILBERT – Fabien CORNU – Jean René DILE</b>
<b>AS CEFIGA</b>	<b>Alain RENARD – Timothée LEGUEN</b>
<b>AS 79</b>	<b>Xavier PATARIN</b>

**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 : [as44@as44.fr](mailto:as44@as44.fr) - Web : [www.as44.fr](http://www.as44.fr)



Rue Pierre Adolphe Bobierre - La Géraudière  
44939 Nantes cedex 9 - Tél. 02.53.46.60.00  
Mail : [accueil-nantes@pl.chambagri.fr](mailto:accueil-nantes@pl.chambagri.fr)  
Web : [www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr](http://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](mailto:contact@as49.fr) - Web : [www.as49.fr](http://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](mailto:accueil-angers@pl.chambagri.fr)  
Web : [www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr](http://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](mailto:as.deux-sevres@as-pc.fr) - Web : [www.as79.fr](http://www.as79.fr)



Les Rurales - 79231 Prahecq Cedex  
Tél. 05.49.77.15.15  
Mail : [accueil@deux-sevres.chambagri.fr](mailto:accueil@deux-sevres.chambagri.fr)  
Web : [www.deux-sevres.chambagri.fr](http://www.deux-sevres.chambagri.fr)

## 41 - Loir-et-Cher



Maison de l'Agriculture  
11 rue Louis Joseph Philippe  
41018 Blois cedex  
Tél. 02.54.46.22.22  
Mail : [contact@as-centreloire.com](mailto:contact@as-centreloire.com)  
Web : [www.as-centreloire.com](http://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](mailto:accueil@loir-et-cher.chambagri.fr)  
Web : [www.loir-et-cher.chambagri.fr](http://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](mailto:as-cefiga@plus.agri72.com.fr)  
Web : [www.cefiga.fr](http://www.cefiga.fr)



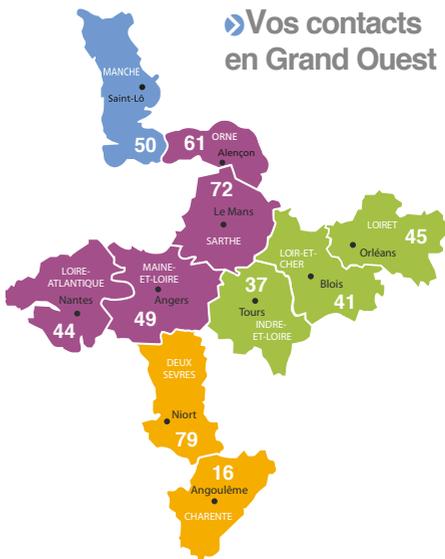
15 rue Jean Grémillon - CS 21312  
72013 Le Mans cedex 2 - Tél. 02.43.29.24.24  
Mail : [accueil-lemans@pl.chambagri.fr](mailto:accueil-lemans@pl.chambagri.fr)  
Web : [www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr](http://www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr)

## 45 - Loiret



4 chemin de la Tremblée - 45260 Montereau  
Cité de l'Agriculture - 143 Av des Droits de l'Homme - 45921 Orléans Cedex 09  
Tél. 02.85.52.08.94  
Mail : [as-centreloire@agricvl.fr](mailto:as-centreloire@agricvl.fr)  
Web : [www.as-centreloire.com](http://www.as-centreloire.com)

## Vos contacts en 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](mailto:as-cefiga37@agricvl.fr)  
Web : [www.as-cefiga37.fr](http://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](mailto:accueil@cda37.fr)  
Web : [www.cda37.fr](http://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](mailto:asafac@as-pc.fr)  
Web : [www.as-afac.fr](http://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](mailto:accueil@charente.chambagri.fr)  
Web : [www.charente.chambre-agriculture.fr](http://www.charente.chambre-agriculture.fr)

## 50 - Manche



Maison de l'agriculture  
Avenue de Paris  
50009 Saint-Lô  
Tél : 02.33.06.48.55  
Mail : [accueil@asnormandie.fr](mailto:accueil@asnormandie.fr)  
Web : [www.asnormandie.fr](http://www.asnormandie.fr)



Avenue de Paris  
50009 Saint-Lô - Tél. 02.33.06.48.48  
Mail : [accueil@manche.chambagri.fr](mailto:accueil@manche.chambagri.fr)  
Web : [www.manche.chambres-agriculture.fr](http://www.manche.chambres-agriculture.fr)



Prix 10 € 9 782370 060501