

 **MÉMENTO** 2021

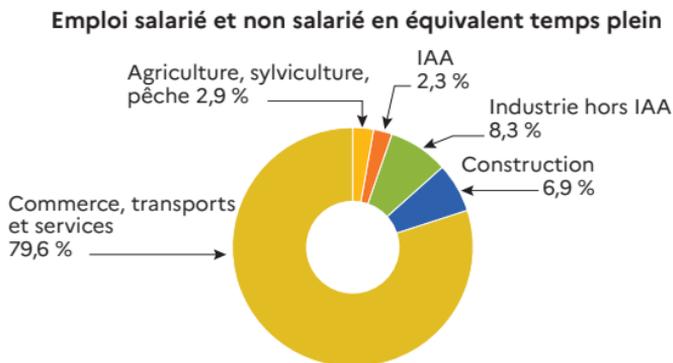
FRANCE

Mars 2022

**L'agriculture, la forêt,
la pêche et les industries
agroalimentaires**

Poids de l'agroalimentaire

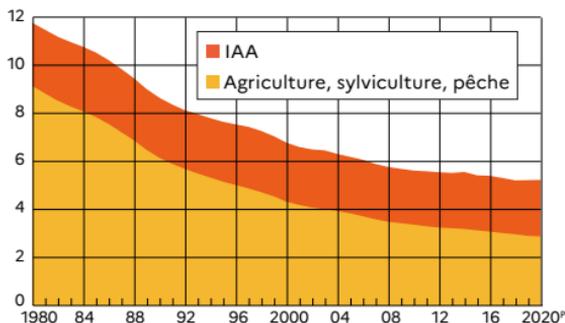
Agriculture et IAA : 5,2 % de l'emploi national en 2020



Source : Insee - Comptes nationaux - Base 2014 (2020 provisoire)

La part des IAA dans l'emploi quasi stable sur 40 ans

L'agriculture et les IAA dans l'emploi total en % (emploi salarié et non salarié en équivalent temps plein)

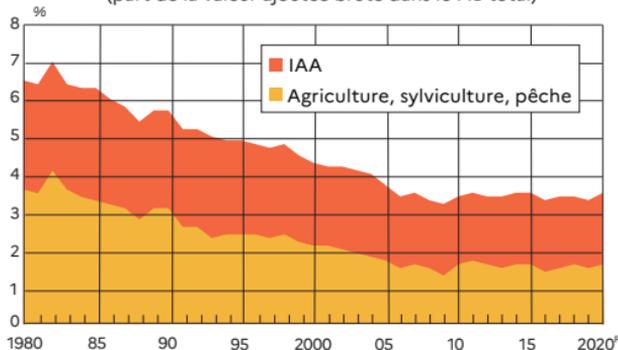


Source : Insee - Comptes nationaux - Base 2014 (2020 provisoire)

IAA (industries agroalimentaires) : fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac. Hors commerce de gros.

3,6 % du PIB français en 2020

L'agriculture et les IAA dans le produit intérieur brut
(part de la valeur ajoutée brute dans le PIB total)



Source : Insee - Comptes nationaux - Base 2014 (2020 provisoire)

Agriculture et IAA : 83 milliards d'euros de valeur ajoutée

Valeur ajoutée brute¹ des différentes branches d'activité

	1980	1990	2000	2010	2020 ^P
	<i>milliard d'euros - prix courants</i>				
Agriculture, sylviculture, pêche	16,3	33,0	31,0	32,0	36,8
Industrie manufacturière, industries extractives et autres	95,7	198,9	250,4	248,0	272,0
<i>dont IAA</i>	13,5	28,9	34,3	37,0	45,9
Construction	29,8	58,7	64,4	108,1	106,7
Commerce, transports et services	261,3	653,1	980,5	1 409,7	1 638,8
Total des branches	403,0	943,9	1 326,3	1 797,8	2 054,3

1. Au prix de base en valeur courante.

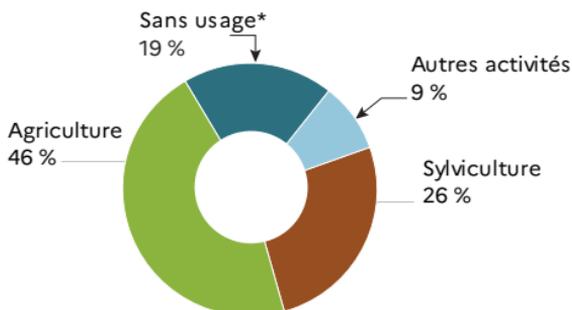
Source : Insee - Comptes nationaux - Base 2014 (2020 provisoire)

IAA (industries agroalimentaires) : fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac. Hors commerce de gros.

46 % des 63,8 millions d'hectares du territoire français ont un usage agricole

Usage des sols en 2018

France



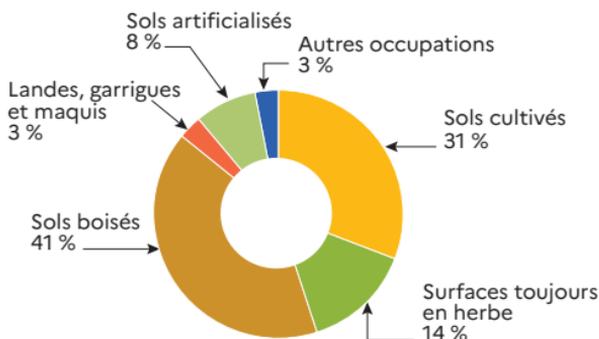
* La forêt guyanaise, couvrant une surface équivalente à la région Nouvelle-Aquitaine, est classée « sans usage ».

Source : Agreste - Teruti. Moyenne 2017-2018-2019 (données provisoires)

Les sols boisés occupent 41 % du territoire français

Occupation des sols en 2018

France

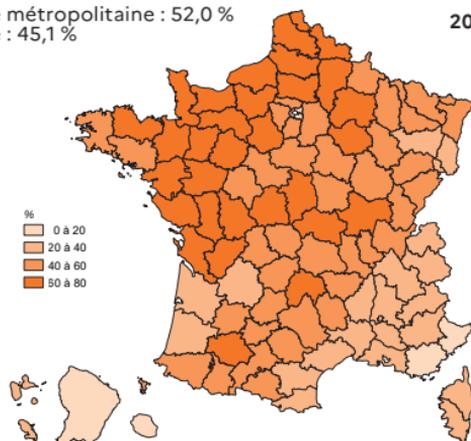


Source : Agreste - Teruti. Moyenne 2017-2018-2019 (données provisoires)

30 départements avec plus de 60 % de terres agricoles

Part de la surface agricole utilisée (SAU) dans la surface totale du département

France métropolitaine : 52,0 %
France : 45,1 %

2020^P

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle (2020 provisoire)

Les cultures permanentes ne cessent de reculer

	1950	1980	2000	2010	2020 ^P
	<i>millier d'hectares</i>				
Grandes cultures	11 812	11 620	13 459	13 136	12 697
Part (%)	34,3	36,6	45,2	45,4	44,4
Cultures fourragères	19 511	18 194	14 691	14 339	14 357
Part (%)	56,7	57,3	49,3	49,6	50,2
Cultures permanentes	2 050	1 422	1 141	1 011	1 013
Part (%)	6,0	4,5	3,8	3,5	3,5
Autres ¹	1 035	508	517	440	512
Part (%)	3,0	1,6	1,7	1,5	1,8
Total superficie agricole utilisée	34 408	31 744	29 807	28 926	28 580
Part (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Part de la SAU dans la surface totale (%)	62,6	57,8	54,3	52,7	52,0

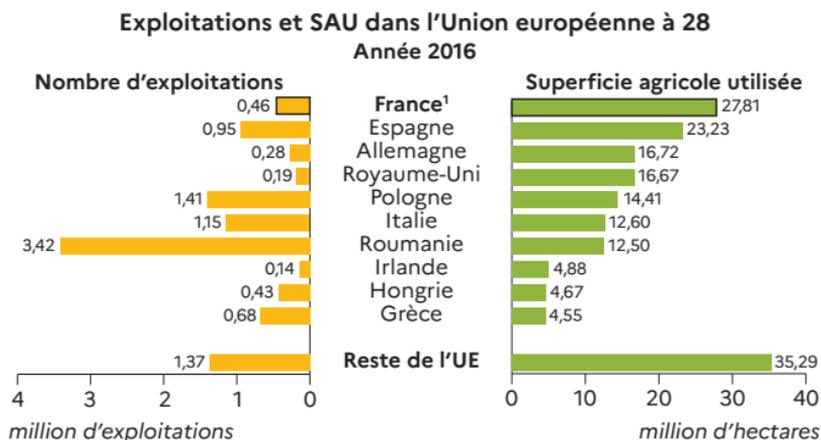
1. Légumes frais et secs, fleurs et plantes ornementales, semences et plants divers, jardins et vergers familiaux des exploitants et des non exploitants.

Champ : France métropolitaine.

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle (2020 provisoire)

Contexte européen

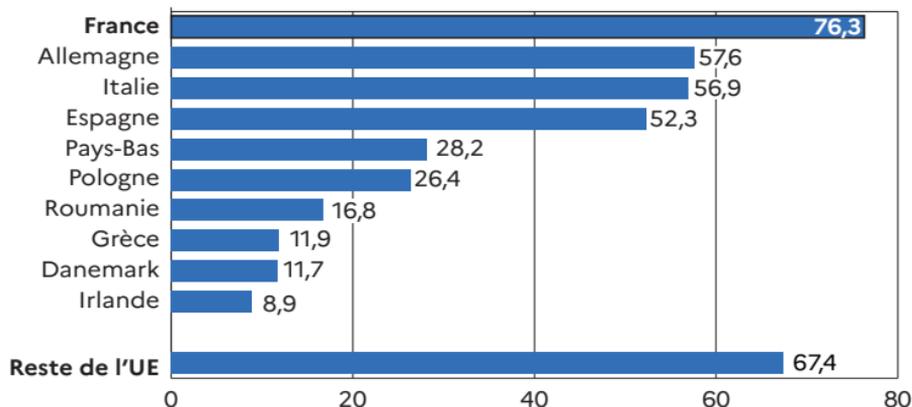
Superficie agricole : la France au premier rang



1. Y compris DOM (pour la Guyane, champ limité aux exploitations accessibles par la route).
Source : Eurostat - Enquête Structure 2016

Production agricole : la France en première position

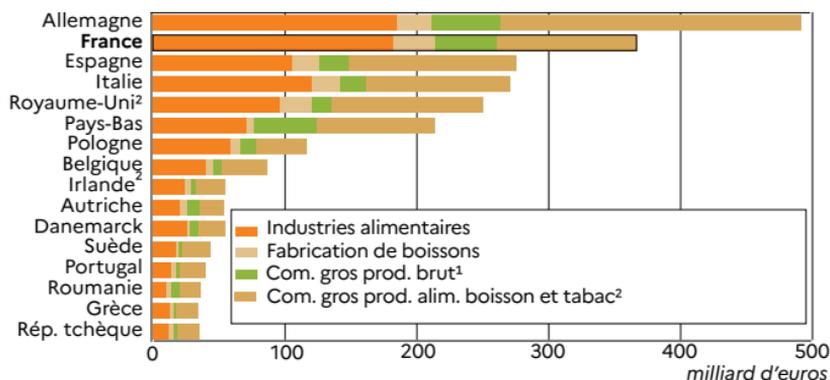
Les principaux pays producteurs de l'UE en 2020 (production de la branche agricole¹ en milliard d'euros)



1. Productions végétales, animales et de services agricoles.
Source : Eurostat, UE à 27 - Comptes de l'agriculture (2020 provisoire)

Chiffre d'affaires agroalimentaire : la France au deuxième rang

Chiffre d'affaires des entreprises agroalimentaires en 2018



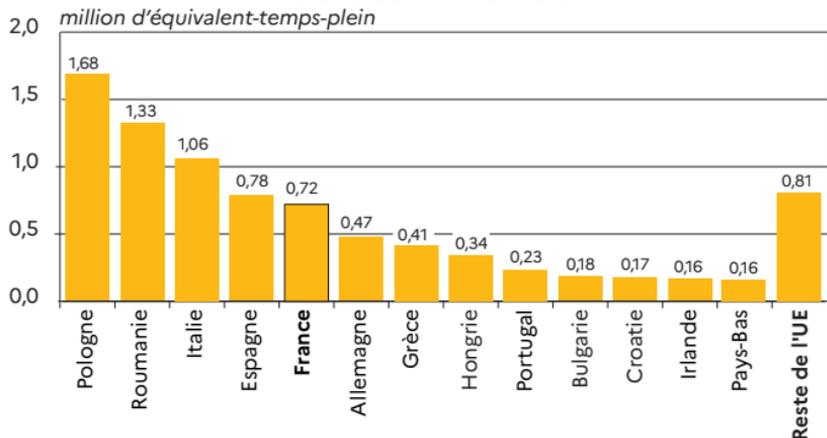
Note : les 16 pays représentent 97 % du chiffre d'affaires des entreprises agroalimentaires de l'UE à 28.

1. Y compris animaux vivants. 2. Les données de la fabrication des boissons sont indisponibles pour l'Irlande depuis 2014 et pour le Royaume-Uni depuis 2012. L'évolution des industries alimentaires a été appliquée pour estimer le chiffre d'affaires de ce secteur sur les années manquantes.

Source : Eurostat

Main-d'œuvre agricole : la France en cinquième position

Volume de travail en 2020



Source : Eurostat, UE à 27 - Comptes de l'agriculture (2020 provisoire)

Exploitations agricoles

Davantage de formes sociétaires et de grandes exploitations

	1988	2000	2010	2016
		<i>millier d'exploitations</i>		
Total France métropolitaine	1 016,8	663,8	490,0	436,3
Selon la forme juridique				
Exploitations individuelles	948,7	538,0	341,5	278,0
Ensemble formes sociétaires et diverses	65,5	123,6	146,1	156,5
EARL	1,6	55,9	78,6	79,3
Gaec	37,7	41,5	37,2	43,0
Société civile (SCEA, ...)	9,9	17,3	23,6	26,3
SA, SARL	2,1	5,0	6,1	7,2
Groupement de fait	14,2	3,9	1,0	0,7
Autres personnes morales	2,6	2,2	1,9	1,8
Selon la taille économique				
Petites exploitations	476,5	277,5	177,8	136,2
Moyennes exploitations	393,3	217,6	150,5	114,6
Grandes exploitations	147,0	168,7	161,7	185,4

Champ : France métropolitaine, hors pacages collectifs qui représentent 1 128 exploitations en 2016 et une surface de 607 000 ha.

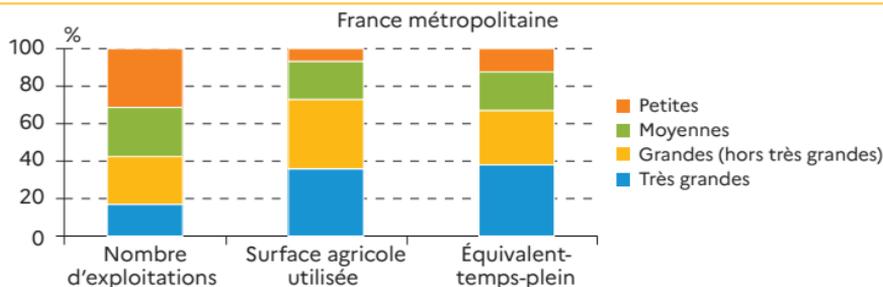
Source : Agreste - Recensements agricoles 1988, 2000 et 2010 et enquête Structure 2016

En 2016, 60 % des terres en location auprès de tiers

<i>millier d'ha de SAU</i>	Faire-valoir direct	Terres prises en location auprès		Autres locations ¹
		des associés	de tiers	
Petites exploitations	949	79	834	45
Moyennes exploitations	1 970	466	3 117	73
Grandes exploitations	2 674	4 759	12 608	129
France métropolitaine	5 592	5 304	16 559	248

1. Métagage, colonage, locations provisoires... Source : Agreste - Enquête Structure 2016

En 2016, 17 % des exploitations valorisent 36 % des surfaces avec 38 % des ETP

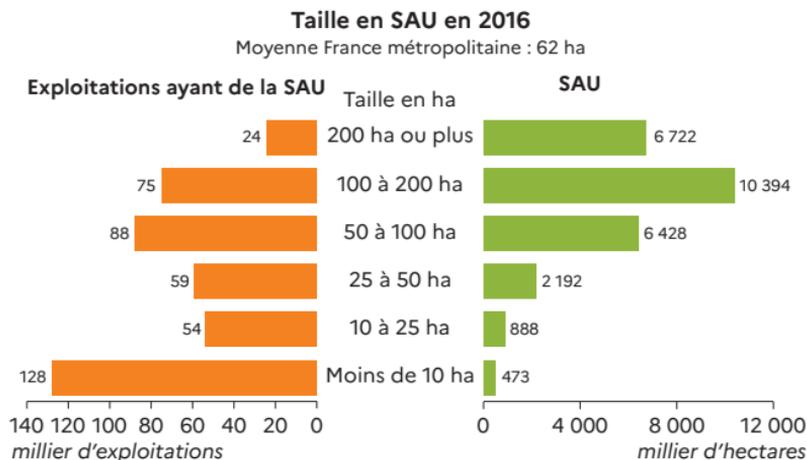


Champ : France métropolitaine

Source : Agreste - Enquête Structure 2016

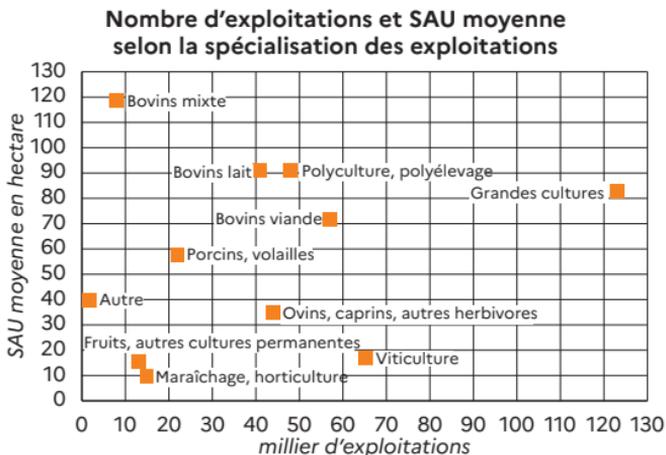
Petites, moyennes et grandes exploitations : classement selon un potentiel de production théorique (la production brute standard - PBS). Ce calcul permet de hiérarchiser les différentes productions entre elles. Les seuils utilisés sont ceux du recensement agricole 2010.

30 % des exploitations font moins de 10 hectares



Champ : France métropolitaine, hors pacages collectifs.
Source : Agreste - Enquête Structure 2016

Des exploitations plus nombreuses en grandes cultures ; une SAU moyenne plus élevée pour les bovins mixte



Champ : France métropolitaine, hors pacages collectifs.
Source : Agreste - Enquête Structure 2016

En 2016, 824 000 actifs permanents en France métropolitaine

Actifs agricoles et volume de travail annuel selon le statut d'emploi

	2010		2016	
	Nombre de personnes actives	Volume de travail	Nombre de personnes actives	Volume de travail
	millier	millier d'ETP	millier	millier d'ETP
Exploitants, coexploitants et associés	605	446	564	424
Membres de la famille des chefs d'exploitation individuelle	152	63	105	44
Autres actifs permanents ¹	192	143	156	131
Ensemble de la main-d'œuvre permanente	949	652	824	599
Salariés saisonniers ou occasionnels	///	84	///	83
Salariés externes (groupement d'employeurs, ETA, Cuma, autres)	///	22	///	30
Ensemble de la main-d'œuvre occasionnelle ou externe	///	106	///	113
Ensemble des actifs travaillant sur les exploitations	///	757	///	711

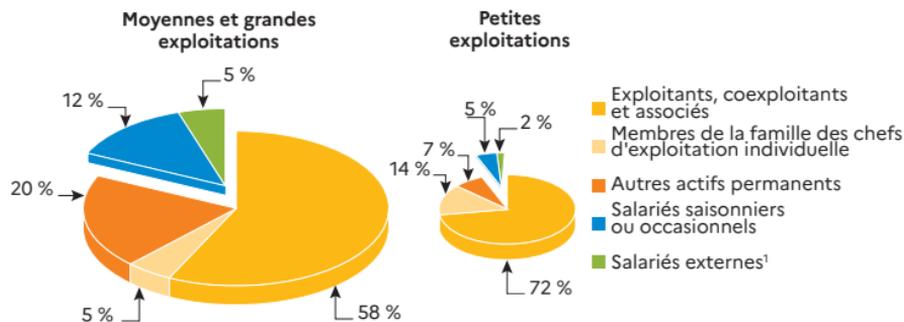
1. Un mode de comptage différent entre les 2 enquêtes a pu induire une moindre déclaration en 2016 de certains actifs permanents non salariés.

Champ : France métropolitaine.

Source : Agreste - Recensement agricole 2010 et enquête Structure 2016

En 2016, les actifs occasionnels ou externes effectuent 17 % du travail dans les moyennes et grandes exploitations

% des ETP en France métropolitaine en 2016



1. Groupement d'employeurs, ETA, Cuma, autres.

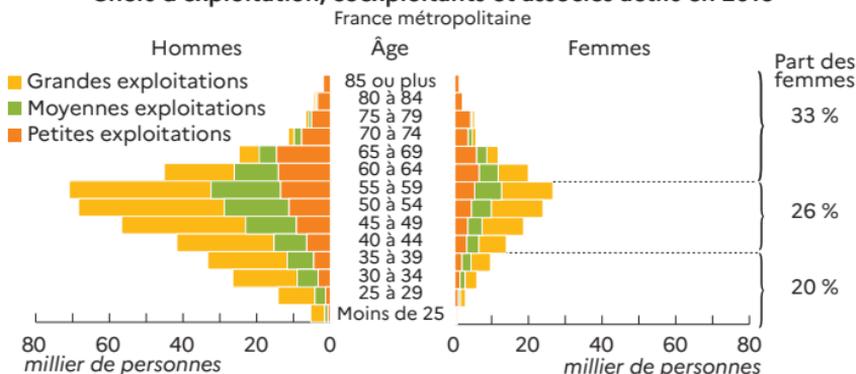
Source : Agreste - Enquête Structure 2016

ETP : équivalent-temps-plein.

Petites, moyennes et grandes exploitations : classement selon un potentiel de production théorique (la production brute standard - PBS). Ce calcul permet de hiérarchiser les différentes productions entre elles. Les seuils utilisés sont ceux du recensement agricole 2010.

La part des femmes augmente avec l'âge

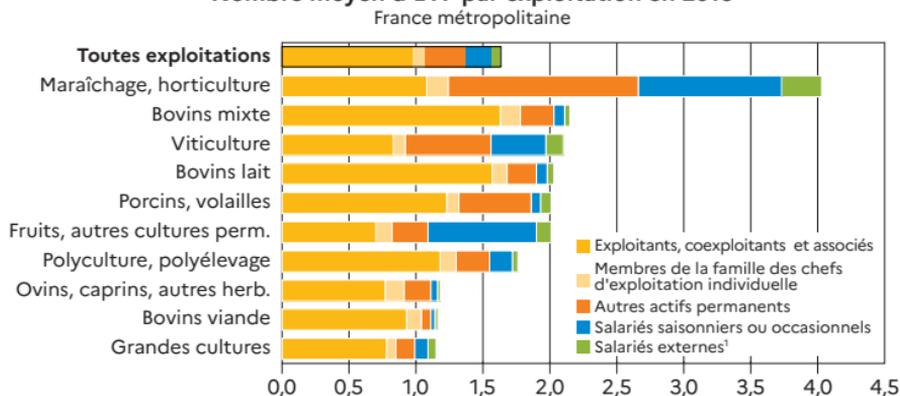
Chefs d'exploitation, coexploitants et associés actifs en 2016



Source : Agreste - Enquête Structure 2016

Une exploitation emploie en moyenne 1,6 actif

Nombre moyen d'ETP par exploitation en 2016



1. Groupement d'employeurs, ETA, Cuma, autres.

Source : Agreste - Enquête Structure 2016

Petites, moyennes et grandes exploitations : classement selon un potentiel de production théorique (la production brute standard - PBS). Ce calcul permet de hiérarchiser les différentes productions entre elles. Les seuils utilisés sont ceux du recensement agricole 2010.

La production végétale : 2/3 de la production agricole en valeur

Les composantes de la production agricole

milliard d'euros	1970	1990	2000	2010	2020 ^P
Production végétale¹	7,2	34,2	31,5	40,2	44,3
Céréales	2,1	9,1	6,7	11,7	10,0
Oléagineux	0,1	1,8	1,0	2,7	2,2
Fruits	0,6	2,4	2,4	2,8	3,3
Légumes	0,8	2,7	3,0	3,0	3,4
Vins	1,4	9,0	9,5	9,6	11,9
Autres	2,2	9,2	8,9	10,5	13,6
Production animale¹	5,7	23,4	22,8	22,9	26,3
Bovins	1,9	7,7	6,5	6,5	6,7
Porcins	0,9	2,9	3,0	2,8	3,5
Lait	1,7	7,9	8,0	8,1	10,0
Produits avicoles	0,6	3,4	4,0	4,1	4,6
Autres	0,5	1,5	1,4	1,3	1,6

1. Valeurs hors subventions.

Champ : France y compris DOM.

Sources : Agreste, Insee - Comptes de l'agriculture - Base 2014 (2020 provisoire)

Les aliments pour animaux : 1/3 des consommations intermédiaires

Les consommations intermédiaires

milliard d'euros	1970	1990	2000	2010	2020 ^P
Semences et plants	0,4	1,8	1,9	2,3	2,7
Engrais	0,5	3,6	2,7	3,3	3,5
Produits phytosanitaires	0,2	2,5	2,7	2,8	3,4
Dépenses vétérinaires	0,1	0,9	1,1	1,5	2,9
Aliments pour animaux	2,5	11,2	11,5	13,3	1,5
dont aliments transformés	0,9	6,1	6,7	7,3	15,3
Énergie et lubrifiants	0,3	2,1	2,6	3,4	8,1
Entretien du matériel	0,3	1,9	2,4	3,0	3,9
Entretien des bâtiments	0,1	0,3	0,4	0,3	0,4
Services de travaux agricoles	0,5	1,8	2,8	3,8	4,8
Autres consommations intermédiaires	0,6	4,0	5,1	6,8	7,2
Total consommations intermédiaires (hors TVA)	5,4	30,0	33,3	40,5	45,5
Part dans la production au prix de base (%)	40,5	50,4	58,2	60,3	60,2

Champ : France y compris DOM.

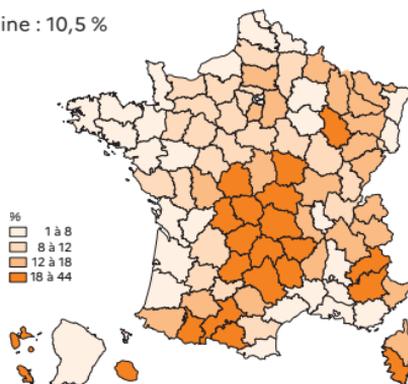
Sources : Agreste, Insee - Comptes de l'agriculture - Base 2014 (2020 provisoire)

Les subventions : plus de 10 % du chiffre d'affaires de l'ensemble des exploitations

Part des subventions dans le chiffre d'affaires de l'agriculture¹

Moyenne France métropolitaine : 10,5 %
Moyenne DOM : 21,8 %

2020



1. Valeur de la production + subventions totales selon les départements.
Source : Agreste

6,7 milliards d'euros d'aides aux productions agricoles en 2020

Aides aux productions agricoles et mesures agro-environnementales

	2005	2018	2019	2020
Aides aux productions agricoles*				
Nombre de bénéficiaires d'aides du 1^{er} pilier dont :	339	314	311	310
Aides couplées végétales	63	70	73	77
Aides couplées animales	148	139	135	131
Aide découplée	333	310	306	302
Montant des aides¹ dont :	7 041	6 689	6 674	6 650
Aides couplées végétales	130	153	158	157
Aides couplées animales	908	863	856	851
Aide découplée	6 003	5 673	5 660	5 642
Montant annuel moyen des aides par exploitation bénéficiaire	20 800	21 303	21 460	21 479
Aides directes agro-environnementales**				
Nombre de bénéficiaires				
ICHN ²	82 687	82 005	89 867	88 548
MAEC ³ et agriculture biologique	38 264	58 029	62 454	...
Montant des aides				
ICHN ²	904	1 006	1 078	1 068
MAEC ³ et agriculture biologique	284	461	506	...

1. Ces montants sont nets de la discipline financière.

2. Indemnité compensatoire de handicaps naturels.

3. Mesures agro-environnementales et climatiques.

Champ : * France hors Mayotte, ** France métropolitaine hors Corse.

Sources : ASP, traitements SSP

De fortes disparités de résultat selon les orientations productives

Résultat des exploitations en 2019

	Subventions d'exploitation ¹	Charges courantes	EBE ²	RCAI ²
<i>millier d'euros - moyenne par exploitation</i>				
Céréales, oléoprotéagineux	33,1	154,1	45,3	21,6
Autres grandes cultures	31,6	265,1	78,8	46,5
Maraîchage	16,2	303,2	76,2	47,2
Horticulture	4,6	229,6	43,6	29,4
Viticulture	8,4	189,6	66,8	43,5
Fruits, autres cultures permanentes	19,6	198,6	44,3	25,3
Bovins lait	36,6	219,3	55,2	27,9
Bovins viande	50,5	111,1	35,9	16,0
Bovins mixte	56,8	223,4	48,8	23,4
Ovins, caprins	47,2	111,6	38,1	20,2
Porcins	21,0	572,2	132,3	89,8
Volailles	19,9	303,8	67,3	31,1
Granivores mixte	38,2	371,5	64,9	35,7
Polyculture, polyélevage	39,4	217,3	53,1	26,6
Ensemble	34,3	200,8	55,4	30,1

1. Moyenne par exploitation ayant bénéficié de ces aides. 2. Par actif non salarié.

Champ : France métropolitaine.

Source : Agreste - Rica

Les charges courantes : près de 40 % directement liées aux cultures ou aux animaux

Structure des charges courantes en 2019

	Spécifiques aux cultures ou animaux	Personnel salarié	Fermages	Autres charges courantes ¹	Dotations aux amortissements
			%		
Céréales, oléoprotéagineux	42,0	1,8	10,2	28,3	17,8
Autres grandes cultures	38,2	7,5	8,8	29,3	16,3
Maraîchage	18,4	24,9	1,4	42,9	12,5
Horticulture	32,2	25,1	1,9	32,6	8,4
Viticulture	15,3	18,6	11,8	39,7	14,6
Fruits, autres cultures permanentes	16,3	28,3	3,6	38,6	13,1
Bovins lait	41,7	2,8	5,5	31,4	18,7
Bovins viande	33,6	1,7	8,4	35,1	21,1
Bovins mixte	40,2	2,2	6,4	32,5	18,8
Ovins, caprins	36,5	3,6	4,6	34,0	21,4
Porcins	65,3	4,8	1,9	18,8	9,2
Volailles	58,4	2,3	1,7	24,2	13,4
Granivores mixte	56,0	2,5	3,8	24,4	13,4
Polyculture, polyélevage	41,7	4,3	6,7	30,2	17,1
Ensemble	37,8	7,3	7,1	31,4	16,3

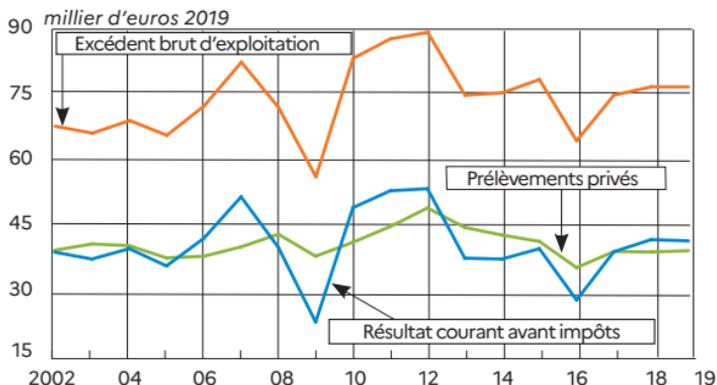
1. Fourniture, énergie, entretien et réparation, frais de gestion, assurance...

Champ : France métropolitaine.

Source : Agreste - Rica

Des résultats variables selon les années

Indicateurs d'évolution de la situation économique des exploitations

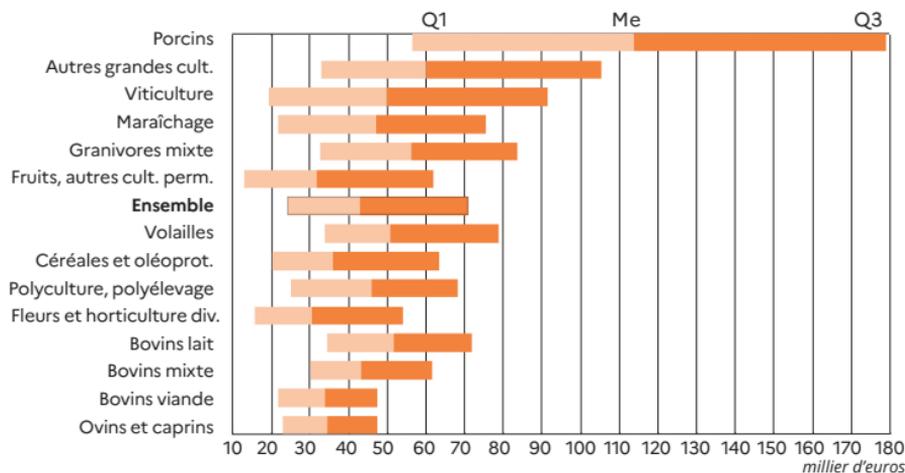


Champ : France métropolitaine.

Source : Agreste - Rica

Une forte dispersion des résultats au sein de chaque orientation

Dispersion de l'excédent brut d'exploitation par actif non salarié en 2019



Note : les orientations sont classées par dispersion décroissante (mesurée par l'intervalle interquartile Q3-Q1).

Champ : France métropolitaine.

Source : Agreste - Rica

Productions végétales

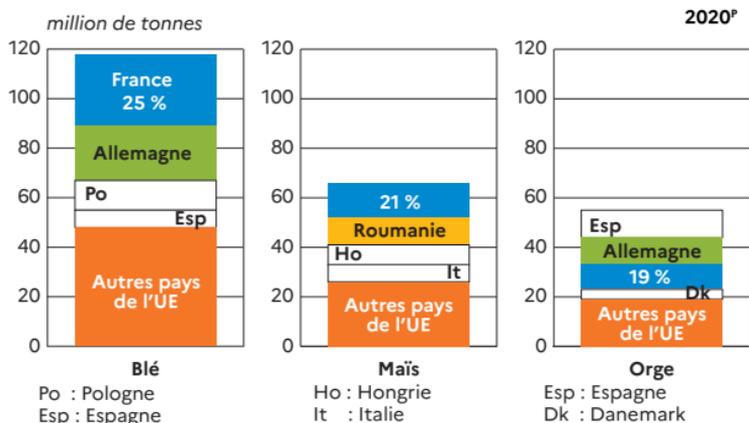
Grandes cultures et pommes de terre : la récolte 2020

Hors cultures non alimentaires	Surface	Rendement	Production
	millier d'ha	100kg/ha	million de tonnes
Total céréales	8 895	65	57,5
dont blé tendre	4 262	68	29,2
blé dur	252	51	1,3
orge et escourgeon	1 972	53	10,4
maïs	1 692	81	13,7
Total oléagineux	2 121	25	5,3
dont colza	1 114	29	3,3
tournesol	778	21	1,6
soja	187	22	0,4
Total protéagineux	312	26	0,8
dont pois protéagineux	230	28	0,6
Ensemble COP	11 328	///	63,6
Plantes industrielles	685	///	///
dont betteraves industrielles	421	625	26,3
canne à sucre	38	604	2,3
Pommes de terre	215	404	8,7
dont plants certifiés	24	284	0,7
féculerie	24	378	0,9
pommes de terre de consommation	168	419	7,0

Champ : France.

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle (2020 provisoire)

La France, principal pays producteur de céréales de l'UE



Sources : Eurostat, UE à 27 - Agreste (2020 provisoire)

Les pommes de table représentent 59 % de la production de fruits

	2000	2010	2019	2020 ^P
	<i>millier de tonnes</i>			
France métropolitaine				
Pomme de table	2 130	1 788	1 515	1 322
Pêche et nectarine	463	310	202	180
Pêche	277	153	111	99
Nectarine (y compris brugnon)	187	158	92	81
Prune	200	247	204	189
Poire de table	243	149	135	86
Abricot	131	145	120	144
Raisin de table	69	47	45	46
Fraise	60	50	60	55
Cerise	67	45	35	36
Autres fruits de table	171	166	163	183
Kiwi	81	71	56	62
Noix	26	32	35	36
Clémentine	23	20	26	39
Châtaigne	9	9	7	9
Autres fruits	32	34	39	38
Total fruits de table¹	3 533	2 948	2 479	2 240
Départements d'Outre-mer*				
Banane ²	nd	280	218	226
Ananas	nd	30	29	28

* Y compris Mayotte à partir de 2016.

1. Non compris pommes à cidre, poires à poiré, olives, coings, oranges.

2. Production tous types de banane dessert confondus.

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle (2020 provisoire)

Tomate, carotte et maïs doux représentent 27 % de la production de légumes frais

	2000	2010	2019	2020 ^P
	<i>millier de tonnes</i>			
Tomate	840	846	704	643
Carotte ¹	678	624	534	545
Maïs doux	454	312	447	453
Salade (laitue, chicorée, cresson, mâche) ¹	509	442	370	354
Haricot vert ²	464	331	339	340
Oignon	464	329	660	702
Chou-fleur ¹	388	356	235	235
Melon	287	290	248	254
Chou (non compris chou-fleur)	243	219	187	187
Endive (chicon) ¹	245	209	140	152
Petit pois	245	209	282	255
Autres légumes frais	1 351	1 406	1 946	1 886
Ensemble³	6 165	5 573	6 091	6 006

1. Ces chiffres concernent la campagne et non l'année civile.

2. Y compris haricots beurre.

3. Non compris fraises, pommes de terre et racines d'endive, y compris les DOM sauf pour l'année 2000.

Champ : France.

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle (2020 provisoire)

Productions animales

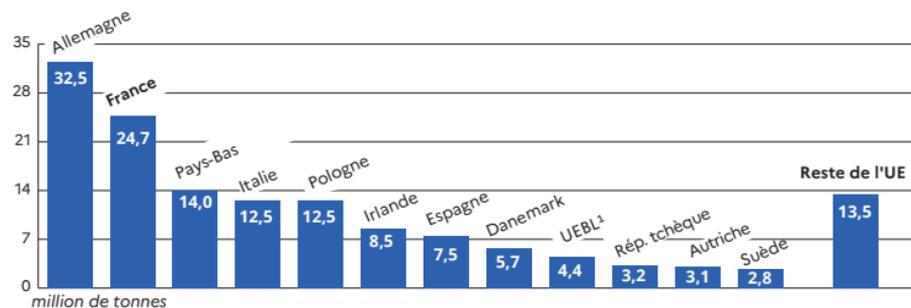
La France : premier cheptel bovin de l'Union européenne en 2020



Source : Eurostat, UE à 27

Lait de vache dans l'UE : la France derrière l'Allemagne

La collecte de lait de vache en 2020



1. Union économique belgo-luxembourgeoise. Source : Eurostat, UE à 27 (2020 provisoire)

La collecte de lait de chèvre et de brebis¹

	2010	2012	2015	2019	2020P
	million de litres				
Lait de chèvre	515,7	492,1	461,0	484,7	507,8
Lait de brebis	258,2	261,8	263,4	289,5	297,3

1. Collecte livrée à l'industrie.
 Champ : France métropolitaine.
 Source : Agreste - Enquête annuelle laitière (2020 provisoire)

Productions françaises de viande¹ : le porc première production

	2000	2010	2018	2019	2020 ^P
Type de viande	<i>millier de tonnes-équivalent-carcasse</i>				
Total bovins	1 768	1 797	1 705	1 674	1 677
Gros bovins ²	1 462	1 535	1 482	1 455	1 470
Veaux	307	262	223	219	207
Ovins	107	85	82	81	80
Porcs	2 254	2 301	2 235	2 258	2 271
Cheval	12	11	6	5	5
Lapins ³	73	50	44	41	40
Total volailles de chair	2 029	1 731	1 786	1 754	1 729
Gallus ⁴	1 028	1 055	1 187	1 173	1 178
Dindes	740	401	338	326	328
Pintades	46	35	33	32	28
Canards	213	239	226	222	194
Oies	3	2	1	1	1

1. Production indigène brute 2. Animaux vivants de plus de 300 kg.

3. Production dans les exploitations agricoles.

4. Composition des abattages de Gallus en 2020 : 95 % de poulets de chair/coqs, 4 % poules de réforme, 1 % chapons.

Champ : France.

Sources : Agreste, FranceAgriMer (2020 provisoire)

Production française d'œufs de consommation

	2005	2010	2018	2019	2020 ^P
	<i>millier de tonnes-équivalent-œuf-coquille</i>				
Œufs ¹	762	813	950	882	937

1. Œufs de consommation issus des élevages de poudeuses race ponte (modèle de prévision de production).

Champ : France.

Source : Agreste (2020 provisoire)

Production française de foie gras de canard et d'oie¹

	2000	2010	2018	2019	2020 ^P
	<i>millier de tonnes</i>				
Foie gras	16	19	17	17	15

1. Production indigène brute.

Champ : France.

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle (2020 provisoire)

Production française de vin : forte hausse (+ 11 %) par rapport à 2019

Campagne (1 ^{er} août - 31 juillet)	2000-2001	2010-2011	2019-2020	2020-2021 ^P
	<i>million d'hectolitres</i>			
Production¹				
Tous vins	59,7	45,3	42,4	46,9
Vins AOP ² hors eaux-de-vie	26,7	22,0	20,2	19,8
Autres vins	33,0	23,4	22,2	27,1
<i>dont vins IGP³</i>	16,2	12,5	12,7	13,8
<i>vins sans IG</i>	8,9	3,1	1,7	2,5
<i>vins pour eaux-de-vie</i>	7,9	7,8	7,9	10,8
Consommation taxée				
Tous vins	32,1	29,9	24,7	...
Vins AOP ²	16,4	17,0	13,0	...
Autres vins	15,7	13,0	11,7	...

1. Y compris moûts et jus.

2. Vins AOP = vins bénéficiant d'une Appellation d'origine protégée.

3. Vins IGP = vins bénéficiant d'une Indication géographique protégée.

Sources : Agreste, Douanes (2020-2021 provisoire)

Production des terroirs : le Languedoc-Roussillon est le 1^{er} vignoble de France, par sa superficie et ses volumes

Production de vins* en 2020 et part des vins AOP (Moyenne des années 2016 à 2020)

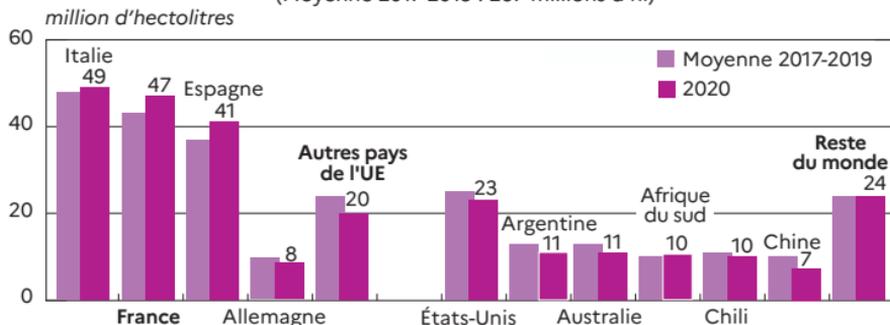
	Tous vins	Récolte pour AOP*	AOP
	<i>million d'hectolitres</i>		%
Champagne	2,44	2,15	88
Bourgogne-Beaujolais	2,30	2,18	95
Alsace	1,10	1,06	96
Savoie	0,11	0,10	91
Jura	0,08	0,08	94
Val de Loire	2,57	2,05	80
Charentes	8,67	ns	< 1
Sud-Ouest	3,56	1,09	31
Bordelais	5,23	4,88	93
Languedoc-Roussillon	12,03	2,47	20
Corse	0,32	0,09	28
Autres vignobles du Sud-Est	5,15	3,35	65

* Hors vins pour eaux-de-vie.

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Production annuelle mondiale de vin : 260 millions d'hectolitres en 2020

Production mondiale de vin
(Moyenne 2017-2019 : 267 millions d'hl)



*OIV : Organisation internationale de la vigne et du vin

Source : OIV, note conjoncturelle d'avril 2021 (2020 prévisionnel et 2019 provisoire)

Commerce extérieur du vin : l'Allemagne reste le 1^{er} client en volume des vins français

	1990	2000	2010	2019 ^P	2020 ^P
En valeur <i>million d'euros</i>					
Importations	323	470	534	854	751
Exportations	3 516	5 542	6 351	9 784	8 725
dont champagne	1 044	1 568	1 951	3 101	2 468
En quantités <i>million d'hectolitres</i>					
Importations	4,5	5,5	5,9	7,1	6,2
Exportations	12,3	15,1	13,5	14,2	13,5
dont champagne	0,7	0,8	1,0	1,1	0,9
vins tranquilles AOP	5,9	6,9	5,4	5,4	5,4
vins tranquilles IGP	4,3	3,7	3,5
UE à 27	...	8,4	6,8	6,4	6,3
dont Allemagne	2,8	3,1	2,5	2,3	2,2
Belgique	1,4	1,8	1,6	1,2	1,2
Royaume-Uni	2,4	2,9	2,2	1,7	1,8
UE à 28	...	11,3	9,0	8,2	8,1
Chine	...	0,0	0,8	1,3	0,9
États-Unis	0,7	1,1	0,9	1,8	1,6
Japon	0,3	0,5	0,6	0,6	0,5

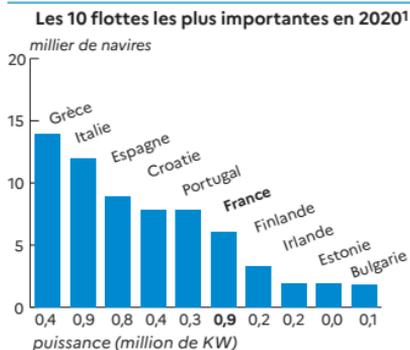
Champ : France y compris DOM à partir de 1997.

Source : Douanes (2019 et 2020 provisoires)

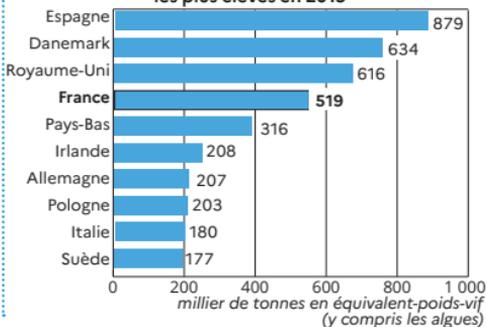
AOP : appellation d'origine protégée.
IGP : indication géographique protégée.
OIV : organisation internationale de la vigne et du vin.

Pêche et aquaculture

La pêche maritime en Europe



Les 10 premiers pays aux poids de débarquement les plus élevés en 2019



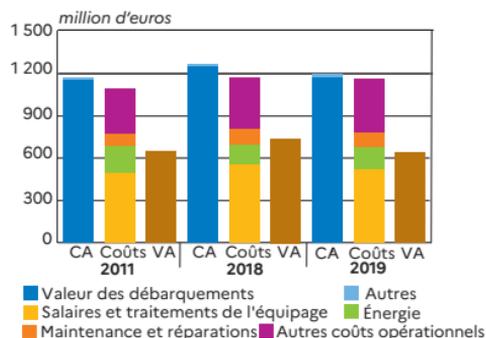
1. UE hors Royaume-Uni.

Sources : Agreste - Data Collection Framework

Sources : Eurostat, FAO

La pêche maritime française : résultats, emploi

Chiffre d'affaires (CA), coûts opérationnels et valeur ajoutée (VA)



Sources : Agreste - Data Collection Framework

Emplois de marins pêcheurs

	2011	2018	2019
	<i>nombre</i>		
Total marins-pêcheurs	14 640	13 267	13 119
	<i>part %</i>		
France métropolitaine	70	73	73

L'aquaculture en France métropolitaine

	2010	2015	2018	2019	2019
	<i>millier de tonnes</i>				<i>million d'euros</i>
Pisciculture ¹	49,7	46,1	42,9	44,9	227
Conchyliculture	153,2	124,5	145,0	148,2	542

1. Incluant les destinations « repeuplement » et « pêche de loisir en pisciculture ».

Sources : MAA, MTES - DPMA - Enquête Aquaculture

Les signes de qualité hors bio et viticulture

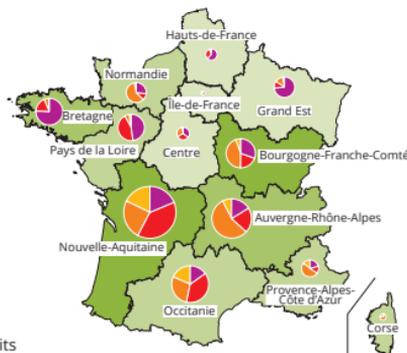
% d'exploitations ayant au moins un signe de qualité hors viticulture et agriculture biologique

- 18 à 22 %
- 15 à 18 %
- 8 à 15 %
- 2 à 8 %

Nombre d'exploitations



- Indication géographique protégée
- Appellation d'origine protégée
- Label Rouge
- Certifications de conformité des produits



Source : Agreste - Recensement agricole 2010

L'agriculture biologique en 2020

	Exploitations certifiées	SAU bio ² (millier d'ha)	SAU bio (% de la SAU des exploitations)
Ensemble¹	53 255	2 549	9,5
Productions végétales	Exploitations (nombre)	Surface bio ² (millier d'ha)	(part %)
Surfaces fourragères	35 819	1 520	12,0
Grandes cultures	20 168	669	5,9
Fruits	13 531	57	14,6
Légumes frais (y compris pommes de terre)	14 958	42	9,4
Vigne	9 784	137	17,3
Plantes à parfum, aromatiques et médicinales	3 604	12	19,9
Productions animales	Exploitations (nombre)	Animaux bio (millier de têtes)	(part %)
Vaches	10 137	481	6,4
Brebis	2 973	402	8,7
Chèvres	1 348	98	10,3
Truies reproductrices	675	18	1,8
Poulets de chair	1 026	14 267	9,1
Poules pondeuses	2 434	8 757	18,4
Apiculture ³	1 118	212	20,3
Lait collecté	Collecteurs (nombre)	Lait bio (millier de litres)	(part %)
Tous types de lait	201	1 170 700	4,7
dont lait de vache	144	1 122 240	4,7

1. Une exploitation certifiée biologique peut produire des cultures différentes et/ou avoir des cheptels d'animaux différents. 2. Surfaces bio et surfaces en conversion. 3. Nombre d'apiculteurs et de ruches. Sources : Agence Bio, Agreste - Enquête annuelle laitière

Entreprises agroalimentaires

Chiffres clés des industries et du commerce de gros de produits agroalimentaires en 2019

Secteur d'activité (Naf rév. 2)	Entreprises ¹	Effectifs salariés en ETP ²	Chiffre d'affaires	Valeur ajoutée ³	Excédent brut d'exploitation
	nombre		million d'euros		
Industries et commerce de gros de produits agroalimentaires hac⁴	39 358	622 392	353 022	56 538	16 144
Industries agroalimentaires hac⁴ et boissons	16 431	436 547	197 538	40 243	11 800
Transf. et conserv. viande et prép. viande	1 882	103 388	36 217	6 347	988
Transf. et conserv. poisson, crust., etc.	333	11 769	4 823	827	176
Transf. et conserv. de fruits et légumes	1 593	24 889	9 010	2 038	600
Fab. huile et graisse végétale et animale	242	8 970	8 913	915	176
Fabrication de produits laitiers	1 255	79 836	41 305	6 982	1 626
Travail des grains ; fab. prod. amylacés	385	13 325	8 981	1 416	391
Fab. prod. boulangerie-pâtis. et pâtes	2 054	51 241	15 138	3 689	993
Fabrication autres produits alimentaires	4 242	80 614	32 280	7 570	2 249
Fabrication d'aliments pour animaux	307	13 517	9 367	1 702	641
Fabrication de boissons	4 138	48 998	31 503	8 758	3 961
Commerce de gros de prod. agroaliment.	22 927	185 846	155 484	16 295	4 344
Com. gros prod. agric. brut et anim. vivants	4 619	42 370	50 565	3 420	778
Com. gros prod. alim. et boissons hors tabac	18 308	143 475	104 918	12 874	3 566

1. Unités légales et entreprises profilées.

3. Y compris autres produits et autres charges.

Champ : entreprises de l'industrie et du commerce de gros agroalimentaires, tabac exclu, DOM inclus.

Sources : Insee - Esane 2019, traitements SSP

2. En équivalent temps plein.

4. Hors artisanat commercial.

Entreprises agroalimentaires selon leur taille en 2019

Taille des entreprises en ETP	Entreprises ¹	Effectifs salariés en ETP ²	Chiffre d'affaires	Valeur ajoutée ³	Excédent brut d'exploitation
	nombre		million d'euros		
Industries alimentaires hac⁴ et boissons					
Ensemble	16 431	436 546	197 537	40 243	11 799
Microentreprises (MIC)	13 286	14 915	3 316	894	176
Petites et moyennes (PME) hors microentreprises	2 830	90 989	28 524	6 398	1 795
Entreprises de taille intermédiaire (ETI)	292	183 003	81 162	16 934	4 932
Grandes entreprises (GE)	23	147 639	84 535	16 017	4 896
Commerce de gros de produits agroalimentaires					
Ensemble	22 927	185 845	155 483	16 295	4 343
Microentreprises (MIC)	19 257	21 037	14 883	1 588	369
Petites et moyennes (PME) hors microentreprises	3 454	70 385	57 608	6 094	1 902
Entreprises de taille intermédiaire (ETI)	209	64 255	58 471	5 985	1 581
Grandes entreprises (GE)	7	30 168	24 521	2 628	491

1. Unités légales et entreprises profilées.

3. Y compris autres produits et autres charges.

Champ : entreprises de l'industrie et du commerce de gros agroalimentaires, tabac exclu, DOM inclus.

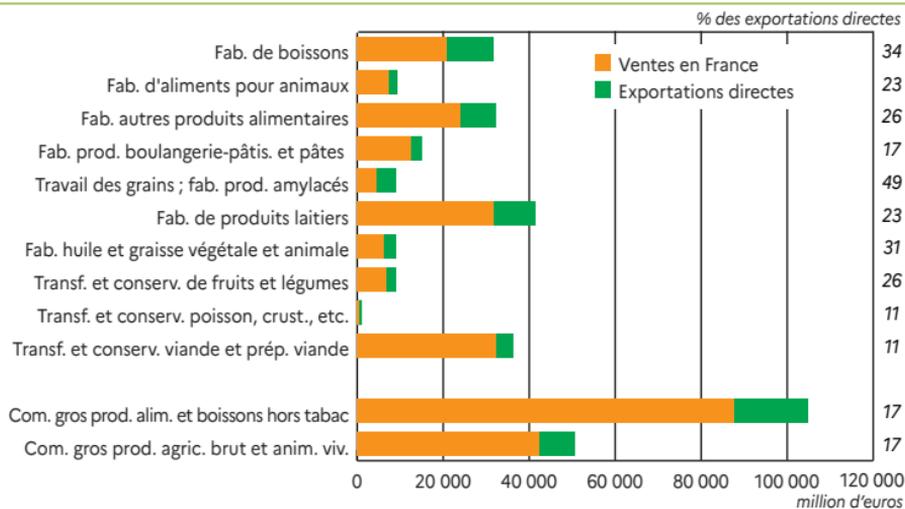
Sources : Insee - Esane 2019, traitements SSP

2. En équivalent temps plein.

4. Hors artisanat commercial.

Entreprises agroalimentaires

Chiffre d'affaires total et à l'exportation des entreprises agroalimentaires¹ en 2019

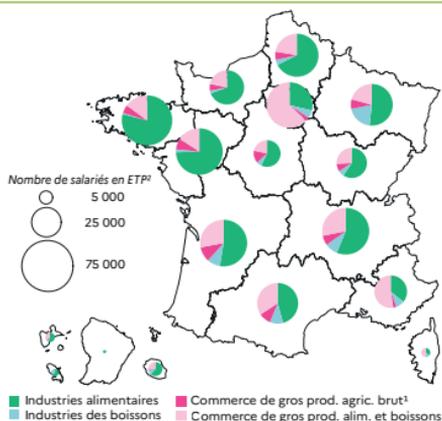


1. Unités légales et entreprises profilées.

Champ : entreprises de l'industrie et du commerce de gros agroalimentaires, tabac exclu, DOM inclus.

Sources : Insee - Esane 2019, traitements SSP

Établissements agroalimentaires : emploi salarié ETP en 2018



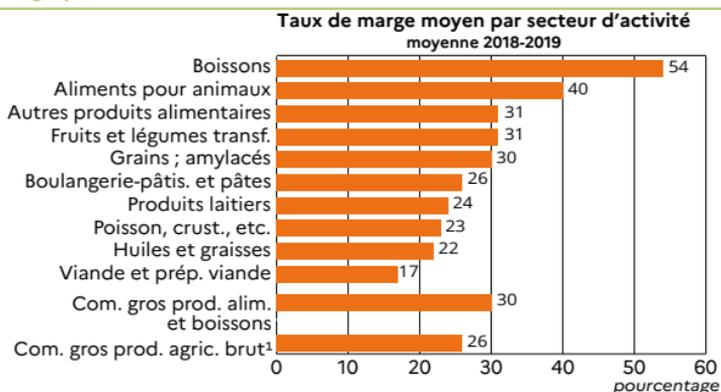
1. Y compris animaux vivants. 2. En équivalent temps plein.

Champ : établissement ayant pour secteur d'activité l'industrie et le commerce de gros agroalimentaires, hors artisanat commercial et hors tabac, DOM inclus (hors Mayotte).

Sources : Insee - Flores 2018, traitements SSP

Entreprises agroalimentaires

Taux de marge plus élevé dans l'industrie des boissons



1. Y compris animaux vivants.

Champ : entreprises des industries et du commerce de gros agroalimentaires, tabac exclu, DOM inclus.

Sources : Insee - Esane, traitements SSP

Taux d'innovation plus élevé dans les IAA que dans le commerce de gros alimentaire

Proportion d'entreprises innovantes entre 2016 et 2018 par type d'innovation

Secteur d'activité (Naf rév. 2)	Innovation au sens large	Innovations technologiques			Activités de R&D
		Produits	Dont produits nouveaux sur le marché	Innovations en procédés	
		% du nombre d'entreprises			
Industries alimentaires hac¹ et boissons	66	45	32	50	23
Industries alimentaires hors artisanat commercial (a)	67	44	31	50	22
Trans. et conserv. viande et prép. viande	51	29	24	43	11
Trans. et conserv. poisson, crust., etc	67	43	31	49	21
Trans. et conserv. de fruits et légumes	76	49	37	66	21
Fab. huile et graisse végétale et animale	58	54	38	28	5
Fab. de produits laitiers	64	51	29	48	28
Travail des grains ; fab. prod. amylicés	62	44	29	54	19
Fab. prod. boulangerie-pâtis. et pâtes	75	46	33	48	25
Fab. autres produits alimentaires	79	55	40	58	31
Fab. d'aliments pour animaux	77	46	31	50	29
Fabrication de boissons	65	50	35	51	26
Artisanat commercial (b)	31	17	13	26	7
Industries alimentaires (a+b)	51	31	23	39	15
Industrie manufacturière	57	37	28	44	19
Ensemble com. gros agroalim. hors tabac	42	22	15	36	9
Com. gros prod. agric. brut et anim. viv.	46	31	23	38	7
Com. gros prod. alim. et boisson hors tabac	41	20	14	35	9
Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles	46	28	20	37	12
Industries et com. de gros agroalim. hac¹ hors tabac	55	34	24	43	16

1. Hors artisanat commercial.

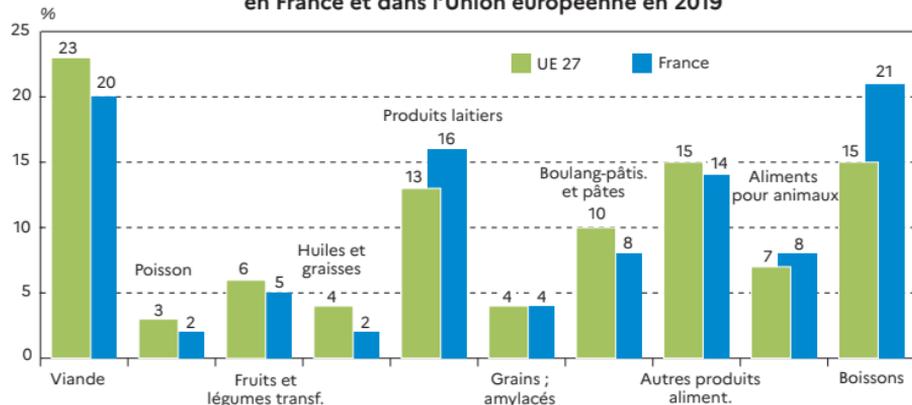
Champ : entreprises de 10 salariés ou plus implantées en France.

Sources : Insee - CIS 2018, traitements SSP

Note : les entreprises sont constituées des unités légales et des unités « profilées ».

En France, davantage de boissons et de produits laitiers dans les productions commercialisées

Répartition des productions commercialisées en France et dans l'Union européenne en 2019



Source : Eurostat - Statistiques sur la production de marchandises manufacturées 2019

En 2020, les ventes des industriels de l'agroalimentaire s'élèvent à 125 milliards d'euros

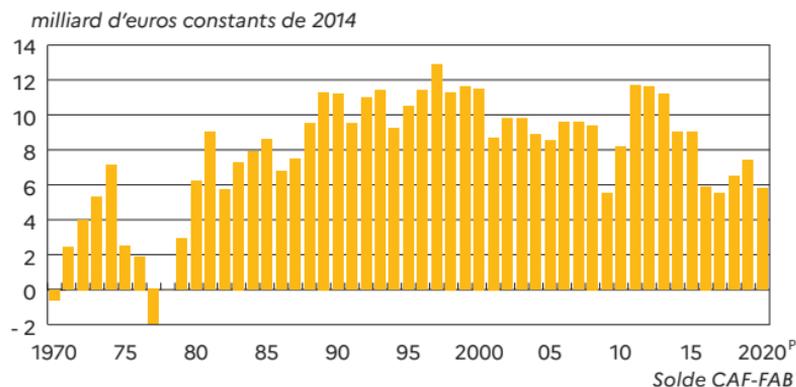
	Ventes 2020	Évolution 2020/2019	Part dans la production des IAA
	milliard d'euros	%	%
Produits des industries alimentaires	99,9	0,3	80
Viande et produits à base de viande	26,5	3,1	21
Préparations et conserves à base de poisson et de produits de la pêche	3,0	0,2	2
Fruits et légumes transformés	5,8	0,7	5
Huiles et graisses animales et végétales	3,0	18,7	2
Produits laitiers	20,9	1,3	17
Produits issus des céréales	5,1	-1,1	4
Produits de boulangerie-pâtisserie et pâtes alimentaires	9,0	-6,1	7
Autres produits alimentaires	17,1	-2,2	14
Aliments pour animaux	9,5	-2,1	8
Boissons	24,6	-7,6	20
Produits des industries alimentaires et boissons	124,5	-1,3	100

Champ : France.

Source : Agreste - Prodcom - Résultats octobre 2021

Commerce extérieur

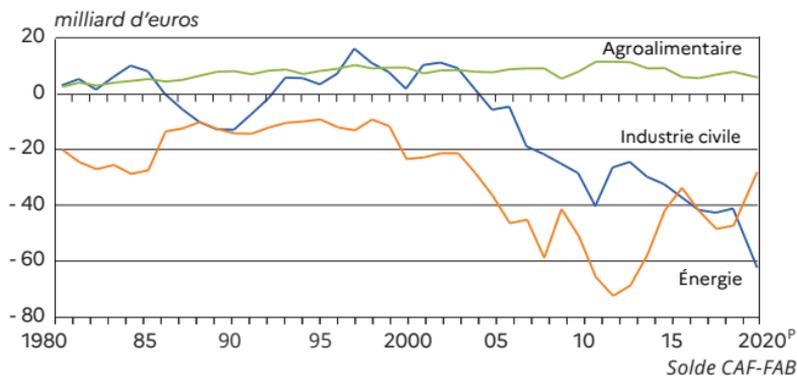
Excédent commercial agroalimentaire : des fluctuations marquées au fil des décennies



Champ : France y compris DOM à partir de 1997.

Source : Douanes - Nomenclature agrégée NA 2008, niveau A38 (2020 provisoire)

Soldes commerciaux par grand secteur : 6,2 milliards d'excédent pour l'agroalimentaire en 2020

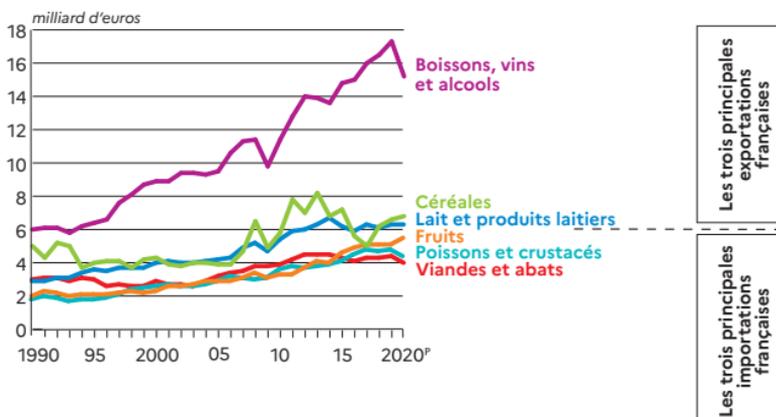


Champ : France y compris DOM à partir de 1997.

Source : Douanes - Nomenclature agrégée NA 2008, niveau A38 (2020 provisoire)

Solde commercial : CAF (coût, assurances, fret) - FAB (franco à bord).

Principaux produits exportés, principaux produits importés



Champ : France y compris DOM à partir de 1997.

Source : Douanes - 24 premiers chapitres de la NC (2020 provisoire)

Produits les plus excédentaires, les plus déficitaires

	2000	2010	2019	2020 ^P
	<i>million d'euros</i>			
Solde de la balance commerciale des produits excédentaires				
Boissons, vins et alcools	7 216	8 717	13 120	11 288
Céréales	3 824	5 108	5 717	5 891
Lait et produits laitiers	1 836	2 741	2 309	2 559
Animaux vivants	1 160	1 504	1 896	1 829
Sucres et sucreries	1 283	1 089	845	830
Préparations à base de céréales	- 77	347	877	604
Produits de la minoterie	585	648	439	341
Solde de la balance commerciale des produits déficitaires				
Fruits	- 986	- 1 874	- 3 729	- 4 044
Poissons et crustacés	- 1 702	- 2 597	- 3 546	- 3 337
Préparations à base de légumes, fruits	- 865	- 1 389	- 1 976	- 1 878
Café, thé, épices	- 704	- 1 178	- 1 619	- 1 545
Tabacs	- 1 155	- 1 109	- 1 286	- 1 279
Préparations de viandes et de poissons	- 72	- 671	- 1 056	- 1 156
Viandes et abats	271	- 807	- 1 203	- 912
Floriculture	- 765	- 999	- 978	- 904

Champ : France.

Source : Douanes - 24 premiers chapitres de la NC (2020 provisoire)

Commerce extérieur

Échanges de la France avec l'Union européenne

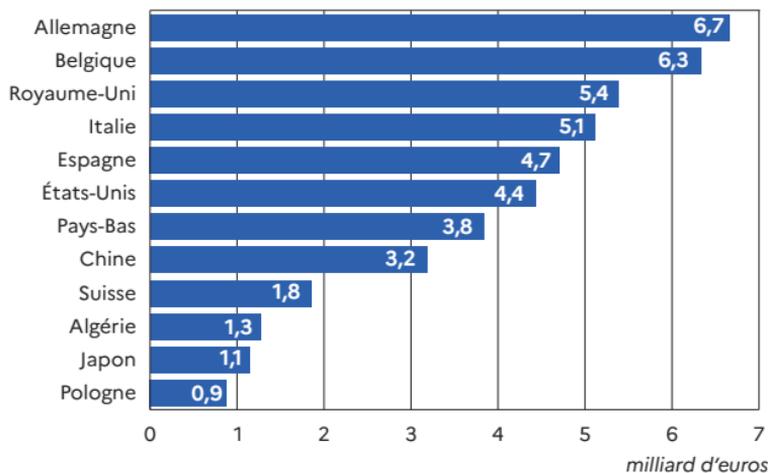
	Exportations		Importations	
	2000	2020 ^P	2000	2020 ^P
	<i>million d'euros</i>			
Boissons, vins et alcools	3 465	4 829	1 004	2 668
Lait et produits laitiers	2 594	3 710	1 868	3 443
Céréales	2 930	3 443	266	567
Viandes et abats	2 151	1 944	2 222	3 424
Préparation à base de céréales	984	2 126	1 242	3 158
Sucres et sucreries	1 287	1 249	445	677
Aliments pour animaux	949	1 809	537	1 706
Animaux vivants	1 378	1 746	300	150
Légumes	925	1 695	1 059	2 164
Autres	6 165	10 457	9 142	18 806
Total	22 829	33 008	18 084	36 762

Champ : France, UE à 27.

Source : Douanes - 24 premiers chapitres de la NC (2020 provisoire)

73 % des exportations françaises vers les douze premiers pays

Les principaux clients de la France en 2020



Champ : France.

Source : Douanes - 24 premiers chapitres de la NC (2020 provisoire)

Échanges de la France avec les pays tiers

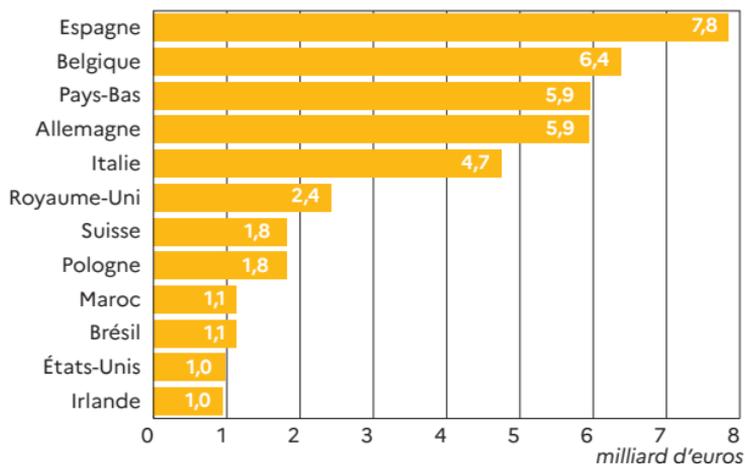
	Exportations		Importations	
	2000	2020P	2000	2020P
	<i>million d'euros</i>			
Boissons, vins et alcools	5 441	10 413	686	1 285
Céréales	1 325	3 373	166	358
Lait et produits laitiers	1 398	2 608	289	316
Préparations alimentaires diverses	654	1 523	203	573
Viandes et abats	991	1 108	654	539
Préparation à base de céréales	468	2 103	286	467
Aliments pour animaux	271	1 197	1 022	1 204
Produits de la minoterie	470	425	15	47
Sucre et sucreries	561	423	122	166
Autres	2 931	5 407	6 520	13 957
Total	14 510	28 580	9 963	18 912

Champ : France, UE à 27.

Source : Douanes - 24 premiers chapitres de la NC (2020 provisoire)

74 % des importations françaises en provenance des douze premiers pays

Les principaux fournisseurs de la France en 2020

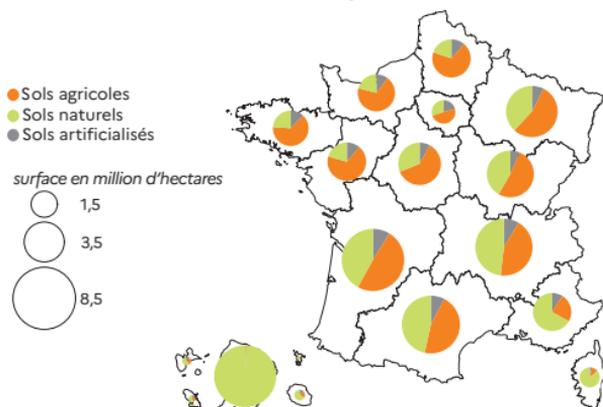


Champ : France.

Source : Douanes - 24 premiers chapitres de la NC (2020 provisoire)

Les espaces naturels couvrent 48 % du territoire français...

Occupation du sol en 2018



Champ : France.

Source : Agreste - Teruti. Moyenne 2017-2018-2019 (données provisoires)

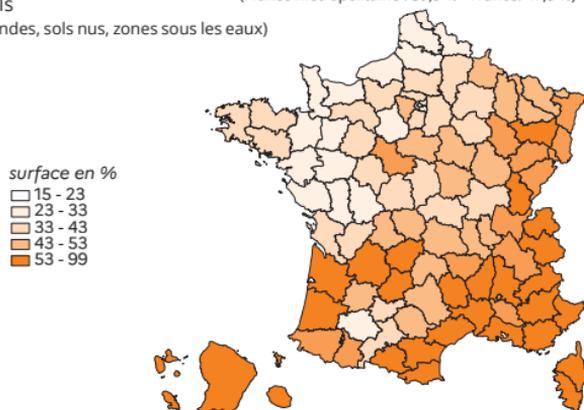
... constitués à 85 % de sols boisés (forêts, bosquets, haies, alignements arborés)

Occupation du sol en 2018

(France métropolitaine : 39,5 % - France : 47,5 %)

Sols naturels

(sols boisés, landes, sols nus, zones sous les eaux)



Champ : France.

Source : Agreste - Teruti. Moyenne 2017-2018-2019 (données provisoires)

Production de bois et sciages

	1990	2000	2010	2018	2019
<i>million de m³ de bois rond</i>					
Récolte de bois¹					
Bois d'œuvre	25,4	32,2	21,1	20,0	19,6
<i>grumes de feuillus</i>	10,2	9,6	5,2	5,4	5,3
<i>grumes de conifères</i>	15,2	22,6	15,9	14,6	14,2
Bois d'industrie	11,0	13,9	14,2	10,3	10,5
Bois énergie ²	2,5	2,4	4,5	8,5	8,1
Récolte totale de bois	38,9	48,5	39,9	38,9	38,2
<i>millier de m³ de sciages</i>					
Production de sciages					
Feuillus tempérés	3 303	2 497	1 336	1 348	1 253
Conifères	6 955	7 568	6 894	6 728	6 455
Feuillus tropicaux	514	234	85	18	16
Bois sous rails	221	172	120	126	126
Merrains	33	65	55	81	81
Production totale de sciages	11 026	10 536	8 491	8 300	7 931

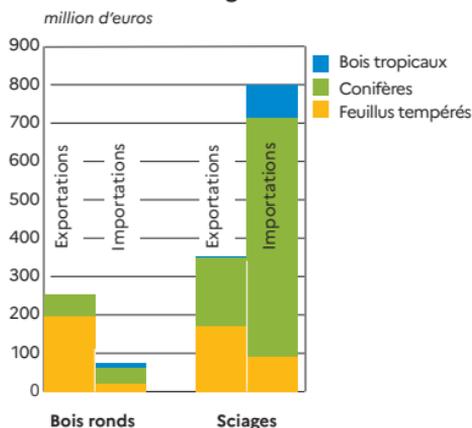
Note : pour les DOM, seule la donnée pour l'ensemble de la récolte de bois est disponible.

1. Bois récolté uniquement par les exploitants forestiers. 2. Autoconsommation non comprise.

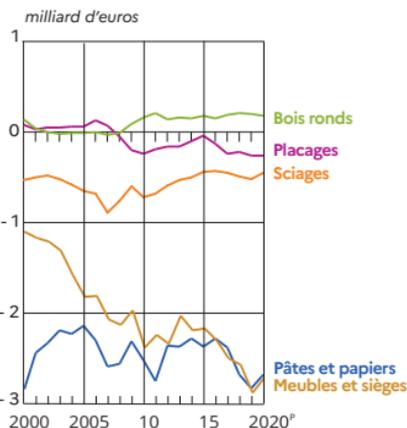
Sources : Agreste - Enquêtes annuelles de branche sur les exploitations forestières et sur les scieries, ONF pour les DOM

En 2020, plus des 3/4 du déficit commercial provient des deux secteurs de transformation du bois : « pâtes et papiers » et « meubles et sièges »

Commerce extérieur des bois ronds et des sciages en 2020



Solde des échanges de la filière bois



Sources : Douanes, Agreste (2020 provisoire)

Départements d'Outre-mer

Données de structure

	Guadeloupe	Martinique	Guyane	La Réunion
	<i>ensemble des exploitations</i>			
Nombre d'exploitations (millier)				
2010	7,8	3,3	6,0	7,6
2013	7,0	3,0	...	7,7
Superficie agricole utilisée (millier d'ha)				
2010	31,4	25,0	18,0	42,8
2013	31,0	24,2	...	42,2
Superficie moyenne (ha)				
2010	4,0	7,6	6,4	5,6
2013	4,4	8,1	...	5,5
Nombre d'actifs permanents (personnes)				
2010	12 903	8 764	8 645	15 757
2013	11 681	7 575	...	14 987
Volume de travail y c. saisonniers (en ETP)				
2010	7 805	7 780	6 883	11 728
2013	6 855	6 537	...	11 522

Note : la fragilité des chiffres relatifs à certaines orientations productives aux Antilles dans l'enquête Structure 2016 conduisent à privilégier les résultats de l'enquête 2013.

Source : Agreste - Recensement agricole 2010 et enquête Structure 2013

Principales productions agricoles en 2020

	Guadeloupe	Martinique	Guyane	La Réunion	Mayotte
	<i>tonne</i>				
Canne à sucre	557 816	206 625	8 100	1 526 082	0
Bananes (fruits)	57 570	154 364	8 500	5 148	575
Ananas	2 363	930	7 500	13 566	3 750
Agrumes	1 440	609	17 270	8 268	1 153
Tubercules et pommes de terre	4 091	4 184	35 600	2 974	19 042
	<i>hectolitre</i>				
Production finale de lait vache	0	3 011	580	172 033	23 300
	<i>tonne-équivalent-carcasse</i>				
Bovins	1 613	832	544	1 817	575
Porcins	1 018	1 374	446	11 675	0
Ovins - Caprins	42	33	12	132	64
Volailles et lapins	1 305	1 510	70	20 080	224

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle (2020 provisoire)

Industries agroalimentaires des DOM (hors Mayotte) en 2019

Secteur d'activité (Naf rév.2)	Effectif salariés en ETP ¹	Chiffre d'affaires	Chiffre d'affaires à l'export.	Valeur ajoutée ²	Excédent brut d'exploitation
	<i>nombre</i>		<i>million d'euros</i>		
Industries agroalimentaires	7 685	2 120	157	467	151
<i>dont fabrication prod. boulangerie</i>	<i>s</i>	<i>124</i>	<i>0</i>	<i>34</i>	<i>10</i>
<i>fabrication et conserv. viande</i>	<i>1 135</i>	<i>390</i>	<i>s</i>	<i>26</i>	<i>s</i>
<i>fabrication prod. laitiers</i>	<i>1 057</i>	<i>240</i>	<i>s</i>	<i>59</i>	<i>16</i>
<i>fabrication autres prod. alim.</i>	<i>1 858</i>	<i>286</i>	<i>s</i>	<i>72</i>	<i>21</i>
<i>fabrication de boissons</i>	<i>1 642</i>	<i>636</i>	<i>82</i>	<i>209</i>	<i>84</i>

1. En équivalent temps plein. 2. Y compris autres produits et autres charges.

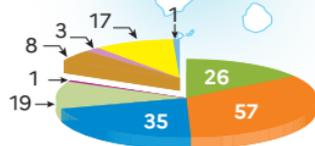
Champ : entreprises (unités légales) des industries agroalimentaires hors artisanat commercial.

Sources : Insee - Flores, Sirus, Esane, traitements SSP

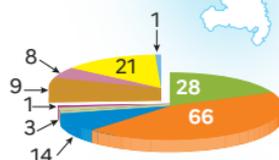
Départements d'Outre-mer

La production agricole en 2020 (hors subventions)

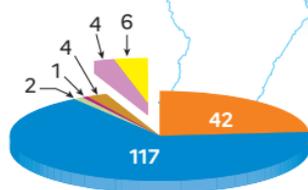
Guadeloupe
166 millions d'euros



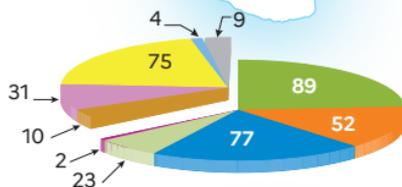
Martinique
150 millions d'euros



Guyane
176 millions d'euros



La Réunion
370 millions d'euros



Mayotte
113 millions d'euros



- Cultures industrielles (y compris canne)
- Fruits
- Légumes frais, tubercules
- Fleurs et plantes
- Autres produits végétaux (dont céréales y compris riz)
- Bovins
- Porcins
- Produits avicoles
- Autres produits animaux
- Laits et produits laitiers

Source : Agreste - Comptes régionaux de l'agriculture - Base 2014 (2020 provisoire)



Le **recensement agricole** effectué entre octobre 2020 et avril 2021 permet de dresser le nouveau visage de l'agriculture en France.

Les **premiers chiffres du recensement agricole français** (nombre d'exploitations agricoles, surface et taille des exploitations, répartition des cultures principales) ont été publiés en décembre 2021, puis seront diffusés plus largement tout au long de l'année 2022 : publications thématiques de cartes, de tableaux interactifs et de la datavisualisation <https://vizagreste.agriculture.gouv.fr/>

Les résultats sont accessibles sur le site internet : www.agreste.agriculture.gouv.fr

Pour en savoir plus : « **GRAPH'AGRI 2021** », Agreste, octobre 2021.

Véritable encyclopédie, l'ouvrage de 220 pages constitue une source précieuse d'informations statistiques dans les domaines de l'**agriculture**, de la **forêt**, du territoire, de l'**alimentation**, de la **pêche** et des **industries agroalimentaires**.



La publication présente, au travers d'une succession de thèmes, une synthèse des dernières informations disponibles.

Actualisation disponible sur le site internet : www.agreste.agriculture.gouv.fr



www.agreste.agriculture.gouv.fr

Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation
Secrétariat général
Service de la statistique et de la prospective
3 rue Barbet de Jouv
75349 Paris

Directrice de la publication : Corinne Prost
Impression : DEJA LINK
Dépôt légal : © Agreste 2022
ISSN : 2108-4408 ISBN : 978-2-11-162016-2
Prix : 3 €