



Le bilan annuel de l'emploi agricole (BAEA) 2012 selon l'orientation technico-économique de l'exploitation (Otex)

Sommaire des annexes

Page 114	● Annexe 1 Définitions	
Page 118	● Annexe 2 Liste des Otex	
Page 121	● Annexe 3 Taux de couverture par région des Otex retenues	
Page 122	● Annexe 4 Représentativité des Otex retenues	
Page 123	● Annexe 5 Un exemple de calcul	
Page 124	● Annexe 6 Total Uta 2012 des 123 Otex	
Page 125	● Annexe 7 Total Uta 2012 dont la main-d'œuvre familiale	
Page 126	● Annexe 8 Total Uta 2012 dont les salariés	
Page 127	● Annexe 9 Sigles et abréviations	
Page 129	● Pour en savoir plus	



Les définitions propres au recensement agricole (RA) ou à la mutualité sociale agricole (MSA) sont signalées par la mention RA ou MSA en début de définition.

Actif agricole

RA: Les actifs agricoles sont les personnes qui participent au travail de l'exploitation agricole. La main-d'œuvre familiale (MOF) comprend les chefs d'exploitation et les co-exploitants ainsi que les membres de la famille, les conjoints du chef d'exploitation et des co-exploitants, enfants dès lors qu'ils fournissent un travail sur l'exploitation. Les salariés permanents occupent un poste toute l'année (au moins huit mois), quelle que soit sa durée, temps partiel ou complet. Les salariés saisonniers ou occasionnels ont travaillé à temps partiel ou complet, mais pendant une partie de l'année seulement.

cf. Population active agricole
cf. Groupement d'employeurs

Affiliation à la MSA

MSA: L'affiliation à la MSA dépend de la Surface Minimum d'Installation (SMI). Selon les productions retenues, cette SMI peut s'exprimer en surface, en quantité ou en heures. Cette SMI est définie par le schéma directeur départemental des structures agricoles pour chaque région naturelle du département. Trois possibilités sont envisagées :

- moins de 1/8 de SMI, la MSA ne peut pas vous affilier, votre déclaration au Centre de Formalité des Entreprises de la Chambre d'agriculture suffit à donner existence à votre exploitation,

- entre 1/8 et 1/2 SMI, la MSA vous affine en tant que Cotisant Solidaire. Vous payez une cotisation obligatoire de solidarité, mais ne bénéficiez pas de droits sociaux, ni cotisation retraite, ni droit maladie. Cette cotisation modique, n'est pas appelée en cas de déficit.
- plus de 1/2 SMI, la MSA vous affine en tant qu'Exploitant Agricole. Si vous exercez en complément une autre activité professionnelle, c'est l'importance de vos revenus qui va déterminer votre activité principale :
- si les revenus agricoles sont supérieurs aux autres revenus professionnels : vous êtes **Exploitant Agricole à Titre Principal**,
- si les revenus agricoles sont inférieurs aux autres revenus professionnels : vous êtes **Exploitant Agricole à Titre Secondaire**.

Co-exploitant

RA: Le terme de co-exploitant fait appel à la notion de forme sociétaire qui permet aux agriculteurs de s'associer (Gaec, EARL...).

cf. Actif agricole

Collaborateur d'exploitation

(ex-Conjoint collaborateur)

MSA: Le statut de collaborateur d'exploitation mis en place à compter du 1^{er} mai 2000, en remplacement du statut de conjoint participant aux travaux, est ouvert aux conjoints de chefs d'une exploitation ou d'une entreprise agricole qui

n'est pas constituée sous forme de société ou d'une co-exploitation entre conjoints d'associés. Le collaborateur d'exploitation doit participer effectivement et habituellement à l'activité non-salariée agricole de son conjoint. Ce statut ouvre des droits en invalidité, en accident du travail et en retraite.

Contrat de travail CDD et CDI

La conclusion d'un contrat à durée déterminée (CDD) n'est possible que pour l'exécution d'une tâche précise et temporaire et seulement dans les cas énumérés par la loi. Il doit obligatoirement faire l'objet d'un écrit. Quel que soit le motif pour lequel il est conclu, un tel contrat ne peut avoir ni pour objet, ni pour effet, de pourvoir durablement un emploi lié à l'activité normale et permanente de l'entreprise. Conclu en dehors du cadre légal, il peut être considéré comme un contrat à durée indéterminée (CDI).

Cotisant solidaire

MSA: cf. Affiliation à la MSA

Cuma

Coopératives d'utilisation de matériel agricole. Elles regroupent des agriculteurs qui investissent ensemble dans du matériel et s'organisent pour utiliser ces équipements sur leur exploitation.

cf. Travail effectué par du personnel d'entreprises de travaux agricoles ou de Cuma.

Diversification

RA 2010 : Les activités lucratives mentionnées dans la partie « Diversification » concernent l'ensemble des activités réalisées par l'exploitant qui sont autres que directement agricoles. Il peut s'agir de transformation de produits agricoles et de vente de produits transformés, ou encore d'agro-tourisme, de travaux à façon...

ETP

Un Équivalent Temps Plein, ETP, correspond à 1 600 heures de travail sur une année civile (1 607 heures avec la journée de solidarité), qui peuvent être réalisées par un ou plusieurs salariés. Exemples : Un salarié à temps plein sur 12 mois = 1 ETP, un salarié à temps partiel (50 %) sur 12 mois = 0,5 ETP, un salarié à temps plein sur 6 mois = 0,5 ETP etc.

ETA

Entreprise de travaux agricoles
cf. Travail effectué par du personnel d'entreprises ou de Cuma

Exploitant agricole à titre principal ou à titre secondaire

MSA : cf. Affiliation à la MSA

Exploitation agricole

RA : L'exploitation agricole est, au sens de la statistique agricole, une unité de production répondant aux conditions suivantes :

- 1° elle réalise des produits agricoles ;
- 2° elle atteint une certaine dimension : soit un hectare ou plus de superficie agricole utilisée (SAU), soit vingt ares ou plus de cultures spécialisées, soit une activité de production agricole supérieure à un minimum (1 vache, 10 ruches, 15 ares de fraises, etc.) ;

3° elle est soumise à une gestion courante unique.

Groupement d'employeurs

Le groupement d'employeurs est une association « loi 1901 » dont le but est de mettre à disposition de ses adhérents un ou plusieurs salariés. Le groupement permet ainsi de satisfaire les besoins en main-d'œuvre d'exploitations agricoles qui n'ont pas la possibilité d'embaucher seules un salarié à plein-temps. Au RA, bien que dans ce cas les salariés soient employés du groupement d'employeurs et non de l'exploitation, ces salariés sont considérés comme occupant un emploi permanent sur l'exploitation et sont comptabilisés pour la part de temps qu'ils effectuent sur l'exploitation enquêtée. Si ces salariés ne sont présents sur l'exploitation que pour des travaux saisonniers, ils sont comptabilisés avec la main-d'œuvre non permanente.

Main-d'œuvre familiale (MOF)

cf. Actif agricole

Moyenne et grande exploitation

cf. Exploitation agricole, PBS

Mutualité sociale agricole (MSA)

La mutualité sociale agricole gère l'ensemble de la protection sociale de base des non-salariés agricoles et des salariés agricoles (salariés d'exploitation, des organismes de services, de la coopération et les autres emplois) : risques maladie, maternité, invalidité, accidents du travail, retraite, décès, prestations liées à la famille. La MSA constitue le deuxième régime de protection sociale en France, avec 3,3 millions de personnes protégées en maladie en 2012.

NAF2

La nomenclature d'activités française révision 2 (NAF rév. 2, 2008) est la nomenclature statistique nationale d'activités qui s'est substituée depuis le 1^{er} janvier 2008 à la NAF révisée 1 datant de 2003.

Nombre d'heures de travail rémunérées

MSA : Nombre d'heures ayant donné lieu au paiement d'un salaire. Pour les emplois en CDI, ce volume d'heures inclut les congés payés. Pour les emplois en CDD, le nombre d'heures rémunérées correspond au nombre d'heures travaillées. Dans les deux cas, les heures supplémentaires sont incluses dans le nombre total d'heures rémunérées.

Otex

RA : Orientation technico-économique des exploitations agricoles
cf. PBS et la liste des 64 Otex en annexe 2

PBS

Production brute standard

RA : Les surfaces agricoles et les cheptels sont valorisés selon des coefficients permettant le calcul de la production brute standard (PBS). Ces coefficients résultent des valeurs moyennes sur la période 2005 à 2009. La PBS décrit un potentiel de production des exploitations et permet de les classer en « moyennes et grandes exploitations », quand elle est supérieure ou égale à 25 000 euros, en « grandes exploitations » quand elle est supérieure à 100 000 euros.

La PBS n'a pas pour vocation de mesurer un résultat économique. Elle constitue un ordre de grandeur d'un potentiel de production hors subventions des exploitations.

Annexe 1

Définitions

La PBS permet également de classer les exploitations selon leur spécialisation : l'orientation technico-économique (Otex). Une exploitation est spécialisée dans un domaine si la PBS de la ou des productions concernées dépasse 2/3 du total.

Petite exploitation

cf. Exploitation agricole, PBS

Population active agricole au sens du SSP

Toutes les personnes qui travaillent, à temps plein ou partiel, sur une exploitation agricole. La population permanente comprend les chefs d'exploitation et les co-exploitants, les conjoints actifs sur l'exploitation, les aides familiaux (membres de la famille des chefs d'exploitation et co-exploitants) et les salariés permanents (non membres de la famille des chefs d'exploitation, qui effectuent un travail régulier tout au long de l'année (au moins huit mois), quelle que soit sa durée). La population non permanente comprend les salariés saisonniers ou occasionnels.

Population active agricole au sens de l'Insee

Toutes les personnes qui déclarent exercer une profession principale agricole, c'est-à-dire exploitant, aide familial ou salarié. La population active occupée n'inclut pas les personnes à la recherche d'un emploi. Les notions du SSP et de l'Insee ne se recouvrent pas exactement.

Recensement agricole

RA : Le recensement agricole 2010 s'est déroulé de septembre 2010 à avril 2011. Il porte sur la campagne 2009-2010. Les recensements précédents avaient eu lieu en 2000, 1988, 1979, 1970. Il s'effectue dans

le cadre de la réglementation statistique de l'Union européenne et selon les recommandations des Nations Unies. Toute personne participant au RA est tenue au secret professionnel. Pour répondre aux obligations internationales et communautaires, tous les pays de l'Union européenne ont effectué un RA entre 2009 et 2010, permettant ainsi de comparer leurs agricultures. Les résultats ne sont diffusés que sous forme agrégée, pour préserver les données individuelles et l'anonymat des agriculteurs.

Qui a été recensé ? Toutes les exploitations agricoles situées en métropole, dans les départements d'outre-mer et les collectivités outre-mer de Saint-Martin et Saint-Barthélemy. Critères : cf. Exploitation agricole.

Quelles données ont été recensées ? Quelques 700 données relevant de grandes thématiques tels que les cultures et superficies cultivées, l'élevage et le cheptel, l'équipement des exploitations, l'emploi salarié ou familial, le niveau de formation, la gestion de l'exploitation etc. Le RA ne collecte pas les données financières de l'exploitation. Il offre un portrait instantané et détaillé de l'agriculture et permet des comparaisons au niveau le plus fin jusqu'à la commune. Il s'intéresse également aux plus petites exploitations.

Salaires horaires

MSA : Salaires horaires bruts : montant des rémunérations brutes/nombre d'heures. Pour une comparaison homogène avec le SMIC, le périmètre du calcul est hors les contrats des apprentis dont le taux varie entre 20 % et 80 % du SMIC. Le taux horaire est un taux observé qui inclut les Indemnités Compensatrices de Congé Payé « ICCP » versées en fin de contrat

quelle que soit sa nature CDI ou CDD. En moyenne, l'incidence du versement des ICCP majore plus sensiblement les taux horaires des travailleurs saisonniers et occasionnels dont les contrats sont des CDD.

cf. Nombre d'heures de travail rémunérées

Salarié permanent

Salarié occasionnel

cf. Actif agricole

cf. Temps de travail

SIRET SIREN

SIRET : numéro qui permet d'identifier tout établissement français dans le répertoire **SIRENE** (Système d'Identification du Répertoire des ENtreprises et des Établissements). Ce répertoire, géré par l'Institut National de la Statistique et des Études Économiques (Insee), a été mis en place par le décret n° 73-314 du 14 mars 1973, pour créer un numéro national d'identification des entreprises et de leurs établissements. En 1983, son champ est étendu à l'ensemble des personnes morales de droit public et privé ainsi qu'aux institutions et services de l'État.

Cet identifiant numérique de 14 chiffres est articulé en deux parties :

- la première est le numéro SIREN de l'entreprise (ou unité légale ou personne juridique) à laquelle appartient l'unité Siret.
- la seconde, appelée NIC (Numéro Interne de Classement), se compose d'un numéro d'ordre séquentiel à quatre chiffres attribué à l'établissement et d'un chiffre de contrôle (clé de contrôle), qui permet de vérifier la validité de l'ensemble du numéro Siret.

Par exemple : 732 829 320 00074 correspond au septième établissement de l'entreprise 732 829 320.

Temps de travail des actifs permanents

RA : Le temps de travail sur l'exploitation des actifs permanents est recueilli au RA par tranche de quarts de temps, avec pour minimum moins d'un quart de temps et pour maximum un temps complet par actif. La quotité de temps de travail affectée à chaque actif permanent est prise en compte pour le calcul des UTA selon la correspondance suivante :

- moins de 1/4 de temps : 0,125 UTA ;
- entre 1/4 de temps et 1/2 temps : 0,375 UTA ;
- entre 1/2 temps et 3/4 temps : 0,625 UTA ;
- entre 3/4 temps et < temps plein : 0,875 UTA ;
- le temps complet est équivalent à 1 UTA.

Temps de travail des travailleurs saisonniers ou occasionnels

RA : Pour chaque personne ayant travaillé sur l'exploitation durant la campagne 2009-2010, le travail est comptabilisé en nombre d'heures, de jour ou de mois de travail. La quantité de travail est ensuite recalculée en nombre d'UTA.

Travail effectué par du personnel d'entreprises de travaux agricoles (ETA) ou de Cuma

RA : Le travail est comptabilisé en nombre de journées fournies à l'exploitation au cours de la campagne 2009-2010 (1 journée équivaut à 7 heures en 2010, à 8 heures en 2000). La quantité de travail est ensuite recalculée en nombre d'UTA.

Unité de travail Annuel (UTA)

RA : l'unité de travail annuel, mesure du travail fourni par la main-d'œuvre. Une UTA correspond au travail d'une personne à plein-temps pendant une année entière. Le travail fourni sur une exploitation agricole provient, d'une part de l'activité des personnes de la famille (chef compris), d'autre part de l'activité de la main-d'œuvre salariée (permanents, saisonniers, salariés des ETA et Cuma). Cette notion est une estimation du volume de travail utilisé comme moyen de production et non une mesure de l'emploi sur les exploitations.

cf. Temps de travail des actifs permanents et temps de travail des travailleurs saisonniers ou occasionnels.



Annexe 2 Liste des Otex

Orientation technico-économique des exploitations Regroupement des 64 Otex en 15 Otex

1500 - Céréales et oléoprotéagineux	1510 Exploitations spécialisées en céréaliculture (autre que le riz) et en culture de plantes oléagineuses et protéagineuses 1520 Exploitations spécialisées rizicoles 1530 Exploitations combinant céréales, riz, plantes oléagineuses et protéagineuses
1600 - Autres grandes cultures	1610 Exploitations spécialisées en culture de plantes sarclées 1620 Exploitations combinant céréales, plantes oléagineuses et protéagineuses et culture de plantes sarclées 1630 Exploitations spécialisées en culture de légumes frais de plein champ 1640 Exploitations spécialisées en culture de tabac 1650 Exploitations spécialisées en culture de coton 1660 Exploitations avec combinaison de diverses grandes cultures
2800 - Maraîchage	2811 Exploitations spécialisées en culture de légumes d'intérieur 2821 Exploitations spécialisées en culture de légumes de plein air 2831 Exploitations spécialisées dans la culture de champignons
2900 - Fleurs, horticulture diverse	2912 Exploitations spécialisées en floriculture et culture de plantes ornementales d'intérieur 2913 Exploitations spécialisées en horticulture mixte d'intérieur 2922 Exploitations spécialisées en floriculture et culture de plantes ornementales de plein air 2923 Exploitations spécialisées en horticulture mixte de plein air 2932 Pépinières spécialisées 2933 Différents types d'horticulture
3500 - Viticulture	3511 Exploitations viticoles spécialisées dans la production de vins de qualité bénéficiant d'une AOP 3512 Exploitations viticoles spécialisées dans la production des vins de qualité bénéficiant d'une IGP 3513 Exploitations viticoles spécialisées dans la production des vins de qualité AOP et IGP 3520 Exploitations spécialisées viticoles produisant des vins autres que des vins de qualité 3530 Exploitations spécialisées dans la production de raisins de table 3540 Autres vignobles

Orientation technico-économique des exploitations
Regroupement des 64 Otex en 15 Otex (suite)

3900 - Fruits et autres	3610 Exploitations fruitières spécialisées (à l'exception des agrumes, des fruits tropicaux et des fruits à coque) 3620 Exploitations agrumicoles spécialisées 3630 Exploitations spécialisées dans la production de fruits à coque 3640 Exploitations spécialisées dans la production de fruits tropicaux 3650 Exploitations spécialisées dans la production de fruits, agrumes, fruits tropicaux et fruits à coque: production mixte 3700 Exploitations oléicoles spécialisées 3800 Exploitations avec diverses combinaisons de cultures permanentes
4500 - Bovins lait	4500 Exploitations bovines spécialisées – orientation lait
4600 - Bovins viande	4600 Exploitations bovines spécialisées – orientation élevage et viande
4700 - Bovins mixte	4700 Exploitations bovines – lait, élevage et viande combinés
4813 - Ovins et caprins	4810 Exploitations ovines spécialisées 4820 Exploitations avec ovins et bovins combinés 4830 Exploitations caprines spécialisées
4840 - Autres herbivores	4840 Exploitations d'herbivores
5100 - Porcins	5110 Exploitations spécialisées porcins d'élevage 5120 Exploitations spécialisées porcins d'engraissement 5130 Exploitations combinant l'élevage et l'engraissement de porcins
5200 - Volailles	5210 Exploitations spécialisées poules pondeuses 5220 Exploitations spécialisées volailles de chair 5230 Exploitations combinant poules pondeuses et volailles de chair
5374 - Autres élevages hors sol	5300 Exploitations avec diverses combinaisons de granivores 7410 Exploitations de polyélevage, granivores et bovins laitiers combinés 7420 Exploitations de polyélevage: granivores et herbivores autres que laitiers
6184 - Polyculture, polyélevage	6110 Horticulture et cultures permanentes combinées 6120 Exploitations combinant grandes cultures et horticulture 6130 Exploitations combinant grandes cultures et vignes 6140 Exploitations combinant grandes cultures et cultures permanentes 6150 Exploitations de polyculture à orientation grandes cultures 6160 Autres exploitations de polyculture

Annexe 2

Liste des Otex

Orientation technico-économique des exploitations Regroupement des 64 Otex en 15 Otex (suite)

6184 - Polyculture, polyélevage (suite)	7310	Exploitations de polyélevage à orientation laitière
	7320	Exploitations de polyélevage à orientation herbivores autres que laitiers
	8310	Exploitations mixtes combinant grandes cultures avec bovins laitiers
	8320	Exploitations mixtes combinant bovins laitiers avec grandes cultures
	8330	Exploitations mixtes combinant grandes cultures avec herbivores non laitiers
	8340	Exploitations mixtes combinant herbivores non laitiers avec grandes cultures
	8410	Exploitations mixtes combinant grandes cultures et granivores
	8420	Exploitations mixtes avec cultures permanentes et herbivores
	8430	Exploitations apicoles
	8440	Exploitations avec diverses cultures et élevages mixtes
	9000	Exploitations non classées



Taux de couverture de l'activité agricole de la région par les Otex sélectionnées au niveau régional (RA 2010)

BAEA par Otex Représentativité des régions (RA 2010)	Nombre d'exploitations agricoles				Total des UTA			
	Exploitations agricoles	Nombre d'Otex retenues	Eff. des Otex retenues	%	Total UTA	Nombre d'Otex retenues	UTA des Otex retenues	%
	(a)	(b)	(c)	(c/a)	(a)	(b)	(c)	(c/a)
Total France Métropolitaine	489 977	123	394 223	80%	751 365	123	626 144	83%
Alsace	12 014	5	9 757	81%	16 767	5	13 396	80%
Aquitaine	43 055	9	36 502	85%	73 969	9	64 765	88%
Auvergne	23 674	5	17 540	74%	31 913	5	24 766	78%
Bourgogne	20 332	4	16 044	79%	34 591	4	28 633	83%
Bretagne	34 447	8	25 351	74%	58 183	8	50 759	87%
Centre	25 081	6	21 085	84%	37 760	6	30 189	80%
Champagne-Ardenne	24 587	5	22 406	91%	40 011	5	36 335	91%
Corse	2 810	2	820	29%	4 040	2	1 517	38%
Franche-Comté	9 736	2	4 839	50%	14 066	2	8 851	63%
Île-de-France	5 026	2	3 881	77%	9 087	2	5 510	61%
Languedoc-Roussillon	30 710	6	26 569	87%	42 500	6	36 357	86%
Limousin	14 641	4	11 039	75%	19 231	4	15 049	78%
Lorraine	12 650	5	9 436	75%	18 395	5	14 933	81%
Midi-Pyrénées	47 619	9	42 911	90%	60 844	9	54 058	89%
Nord-Pas-de-Calais	13 455	5	10 965	81%	22 878	5	19 054	83%
Basse-Normandie	23 885	5	17 412	73%	30 899	5	23 678	77%
Haute-Normandie	11 489	4	7 239	63%	15 117	4	10 823	72%
Pays de la Loire	34 344	10	25 068	73%	64 652	10	54 718	85%
Picardie	13 857	5	11 832	85%	22 967	5	19 919	87%
Poitou-Charentes	25 442	7	22 633	89%	36 407	7	30 671	84%
Provence-Alpes-Côte d'Azur	22 103	6	17 579	80%	38 865	6	32 433	83%
Rhône-Alpes	39 020	9	33 315	85%	58 224	9	49 730	85%

BAEA par Otex Représentativité des régions (RA 2010)	UTA de la MOF				UTA des salariés			
	Total UTA	Nombre d'Otex retenues	UTA des Otex retenues	%	Total UTA	Nombre d'Otex retenues	UTA des Otex retenues	%
	(a)	(b)	(c)	(c/a)	(a)	(b)	(c)	(c/a)
Total France Métropolitaine	532 877	123	444 888	83%	218 488	123	181 256	83%
Alsace	12 095	5	9 741	81%	4 672	5	3 656	78%
Aquitaine	43 485	9	36 501	84%	30 484	9	28 264	93%
Auvergne	28 593	5	22 992	80%	3 320	5	1 774	53%
Bourgogne	23 961	4	19 701	82%	10 630	4	8 933	84%
Bretagne	43 634	8	37 309	86%	14 549	8	13 450	92%
Centre	25 442	6	21 029	83%	12 318	6	9 160	74%
Champagne-Ardenne	24 272	5	21 767	90%	15 739	5	14 568	93%
Corse	2 883	2	755	26%	1 156	2	762	66%
Franche-Comté	11 919	2	8 065	68%	2 147	2	787	37%
Île-de-France	5 355	2	3 912	73%	3 732	2	1 598	43%
Languedoc-Roussillon	27 385	6	23 237	85%	15 115	6	13 120	87%
Limousin	16 767	4	13 346	80%	2 464	4	1 703	69%
Lorraine	14 895	5	12 871	86%	3 501	5	2 061	59%
Midi-Pyrénées	50 230	9	45 121	90%	10 614	9	8 938	84%
Nord-Pas-de-Calais	16 726	5	14 117	84%	6 153	5	4 937	80%
Basse-Normandie	24 071	5	19 200	80%	6 828	5	4 478	66%
Haute-Normandie	11 256	4	8 342	74%	3 861	4	2 481	64%
Pays de la Loire	44 138	10	36 964	84%	20 514	10	17 754	87%
Picardie	15 261	5	13 549	89%	7 706	5	6 370	83%
Poitou-Charentes	26 239	7	23 029	88%	10 168	7	7 642	75%
Provence-Alpes-Côte d'Azur	21 624	6	16 814	78%	17 241	6	15 619	91%
Rhône-Alpes	42 649	9	36 527	86%	15 575	9	13 202	85%



Annexe 4

Représentativité des Otex retenues (RA 2010)

Représentativité des Otex retenues (RA 2010)	Nombre d'exploitations agricoles				Total des UTA			
	Exploi- tations agricoles	Nombre de régions retenues	Eff. des Otex retenues	%	Total UTA	Nombre de régions retenues	UTA des Otex retenues	%
	(a)	(b)	(c)	(c/a)	(a)	(b)	(c)	(c/a)
Total France Métropolitaine	489 977	123	394 223	80%	751 365	123	626 144	83%
1500 Céréales et oléprotéagineux	84 685	14	72 831	86%	80 020	14	70 223	88%
1600 Autres grandes cultures	34 078	11	24 866	73%	49 384	11	39 527	80%
2800 Maraîchage	6 128	5	3 814	62%	23 264	5	15 675	67%
2900 Fleurs, horticulture diverse	8 440	8	5 135	61%	33 737	8	21 893	65%
3500 Viticulture	69 955	13	68 991	99%	132 525	13	131 445	99%
3900 Fruits, autres cultures permanentes	18 599	8	16 263	87%	36 623	8	32 379	88%
4500 Bovins lait	50 226	14	46 532	93%	95 382	14	88 295	93%
4600 Bovins viande	59 530	12	52 061	87%	70 118	12	63 261	90%
4700 Bovins mixte	10 793	4	5 523	51%	21 028	4	11 258	54%
4813 Ovins et caprins	30 536	8	20 985	69%	34 292	8	27 589	80%
4840 Autres herbivores	25 681	1	3 475	14%	25 454	1	3 934	15%
5100 Porcins	6 277	1	3 360	54%	13 856	1	7 247	52%
5200 Volailles	14 809	4	9 806	66%	26 050	4	17 509	67%
5374 Autres élevages hors sol	8 795	2	3 585	41%	14 655	2	7 765	53%
6184 Polyculture, polyélevage	61 445	18	56 996	93%	94 976	18	88 143	93%

Représentativité des Otex retenues (RA 2010)	UTA de la MOF				UTA des salariés			
	MOF	Nombre de régions retenues	UTA des Otex retenues	%	Salariés	Nombre de régions retenues	UTA des Otex retenues	%
	(a)	(b)	(c)	(c/a)	(a)	(b)	(c)	(c/a)
	532 877	123	444 888	83%	218 488	123	181 256	83%
1500 Céréales et oléprotéagineux	67 795	14	59 505	88%	12 225	14	10 718	88%
1600 Autres grandes cultures	31 598	11	25 255	80%	17 786	11	14 272	80%
2800 Maraîchage	8 116	5	5 107	63%	15 148	5	10 568	70%
2900 Fleurs, horticulture diverse	11 332	8	7 000	62%	22 405	8	14 893	66%
3500 Viticulture	65 315	13	64 678	99%	67 210	13	66 767	99%
3900 Fruits, autres cultures permanentes	15 454	8	13 719	89%	21 170	8	18 660	88%
4500 Bovins lait	86 051	14	79 802	93%	9 331	14	8 493	91%
4600 Bovins viande	64 709	12	58 578	91%	5 410	12	4 683	87%
4700 Bovins mixte	18 787	4	10 024	53%	2 241	4	1 235	55%
4813 Ovins et caprins	31 378	8	25 424	81%	2 914	8	2 165	74%
4840 Autres herbivores	18 207	1	2 075	11%	7 248	1	1 859	26%
5100 Porcins	8 639	1	4 584	53%	5 218	1	2 664	51%
5200 Volailles	17 757	4	12 189	69%	8 293	4	5 321	64%
5374 Autres élevages hors sol	12 436	2	6 571	53%	2 219	2	1 194	54%
6184 Polyculture, polyélevage	75 306	18	70 378	93%	19 669	18	17 765	90%



Calcul de l'évolution des chefs d'exploitation et coexploitants 2012 (UTA) de l'Otex céréales et oléoprotéagineux de la région Alsace

La déclinaison par Otex des indicateurs mis à jour à partir des données MSA s'effectue, pour chaque indicateur et chaque région, selon 3 étapes principales :

Étape 1 : Le rapprochement des fichiers du RA et de la MSA à partir des Siret entre les effectifs du RA et les données MSA permet d'obtenir une répartition par Otex et par activité MSA.

Étape 2 : Le calcul 2011/2010 et 2012/2011 des évolutions par Otex à partir des évolutions MSA pondérées en fonction de la répartition obtenue précédemment.

Étape 3 : L'application de ces évolutions par Otex 2011/2010 et 2012/2011 aux données du RA pour calculer les UTA 2011 et 2012.

Région : Alsace

Indicateur : chefs d'exploitation et co-exploitants dans les moyennes et grandes exploitations

Otex 1500 Céréales et oléoprotéagineux (COP)

RA 2010 nombre de personnes: 2 380

RA 2010 nombre d'UTA : 1 376

Code accident du travail de la MSA	Etape 1		Etape 2			
	Résultat appariement RA et MSA (a)	Répartition des effectifs appariés (b) $b(i)=a(i)/(a_{19}-a_1)$	Calculs 2011/2010		Calculs 2012/2011	
			CotNs MSA 2011/ 2010 (c)	Calcul de l'Otex (d) $d19= \text{somme}(d2 \text{ à } d18)$ (d=b*c)	CotNs MSA 2012/ 2011 (e)	Calcul de l'Otex (f) $f19= \text{somme}(f2 \text{ à } f18)$ (f=b*e)
non apparié	1	361	-	-	-	-
maraîchage, floriculture	2	3	0,1%	+1,9%	+0,0%	+3,8%
arboriculture fruitière	3	0	0,0%	-13,5%	+0,0%	+0,0%
pépinière	4	0	0,0%	+0,0%	+0,0%	+0,0%
cultures céréalières et industrielles	5	1 942	96,2%	-0,7%	-0,6%	-2,9%
viticulture	6	18	0,9%	-1,0%	-0,0%	-0,2%
autres cultures spécialisées	7	0	0,0%	+0,0%	+0,0%	+0,0%
élevage bovins lait	8	43	2,1%	+3,6%	+0,1%	+7,6%
élevage bovins viande	9	7	0,3%	+10,3%	+0,0%	+20,9%
élevage bovins mixte	10	0	0,0%	+0,0%	+0,0%	+0,0%
élevage ovins, caprins	11	1	0,0%	+13,2%	+0,0%	+5,0%
élevage porcins	12	1	0,0%	+5,3%	+0,0%	+0,0%
élevage de chevaux	13	0	0,0%	+6,2%	+0,0%	-1,4%
autres élevages de gros animaux	14	0	0,0%	+0,0%	+0,0%	+0,0%
élevage de volailles, lapins	15	0	0,0%	+2,9%	+0,0%	+5,6%
autres élevages de petits animaux	16	3	0,1%	+0,0%	+0,0%	-1,4%
entraînement, dressage, haras, clubs hippiques	17	0	0,0%	+0,0%	+0,0%	+0,0%
cultures et élevages non spécialisés	18	1	0,0%	+1,5%	+0,0%	-5,8%
Total RA 2010 Otex 1500 COP	19	2 380	100,0%	-0,5%	-0,5%	-2,6%

Etape 3	2011		2012	
	Uta 2010	1 376		
Taux 2011/2010	-0,5%			
Uta 2011	1 369	ajustement*	1 370	
Taux 2012/2011				-2,6%
Uta 2012			1 335	ajustement*
				1 332

* ajustement: les données 2011 et 2012 sont ajustées au prorata du total des chefs exploitant et coexploitant de la région (cf. la publication du BAEA 2012 par région d'avril 2014).

Source : Agreste - Bilan annuel de l'emploi agricole



Annexe 6

Total Uta 2012 des 123 Otex

Bilan annuel de l'emploi agricole 2012
selon l'orientation (OTEX) de l'exploitation agricole
au périmètre du recensement agricole (RA) 2010

Total emploi agricole UTA 2012	UTA 2012 des 123 Otex retenues et taux de représentativité																						Total	nom- bre d'Otex	% Otex
	01 Als.	02 Aquit.	03 Auv.	04 Bour.	05 Bret.	06 Cent.	07 ChA	08 Corse	09 Fr. C.	10 IdF	11 LgR	12 Lim.	13 Lorr.	14 MidP	15 Nord- PdC	16 Basse Nor.	17 Hte Nor.	18 PdL	19 Pic.	20 Poit.	21 PACA	22 RnA			
Total	13 388	63 540	23 798	28 092	49 490	29 571	35 479	1 559	8 774	5 371	35 229	13 982	14 627	52 263	18 519	22 903	10 652	53 047	19 335	29 804	31 656	48 644	609 723	123	83%
1500 Céréales et oléoprotéagineux	2 775	5 717	1 831	5 528		12 805	5 368			3 644			2 946	9 879	1 344		2 283		4 244	7 342		3 280	68 986	14	88%
1600 Autres grandes cultures					3 835	3 016	4 176			1 727				2 511	7 409		2 345		7 373	1 781	2 487	2 190	38 850	11	80%
2800 Maraîchage		2 666			3 754						2 194							3 065		4 049			15 728	5	68%
2900 Fleurs, horticulture diverse	1 139	2 531			2 200	2 073									1 035		5 230			3 789	3 429		21 426	8	66%
3500 Viticulture	5 874	27 169		11 273		4 255	20 807	745			21 094			3 256				4 617	1 640	7 765	12 170	8 535	129 200	13	99%
3900 Fruits et autres cultures permanentes		3 911						814			5 073	703		4 227				2 776			6 679	6 848	31 031	8	89%
4500 Bovins lait	1 362		7 607		17 634		1 509		7 090				3 843	3 860	3 686	10 623	2 448	11 599	2 098	1 933		9 738	85 030	14	93%
4600 Bovins viande		4 177	9 540	7 289		2 008					2 122	10 047	1 224	9 386		2 910		5 696		2 289		3 943	60 631	12	90%
4700 Bovins mixte			3 129										1 753			2 459		3 439					10 780	4	54%
4813 Ovins et caprins		4 424	1 691								2 081	1 746		8 701					2 833	2 482	2 972		26 930	8	80%
4840 Autres herbivores																3 940							3 940	1	15%
5100 Porcins					6 957																		6 957	1	52%
5200 Volailles		4 079			5 666									2 260			5 192						17 197	4	67%
5374 Autres élevages hors sol					3 662												3 870						7 532	2	53%
6184 Polyculture, polyélevage	2 238	8 866		4 002	5 782	5 414	3 619		1 684		2 665	1 486	4 861	8 183	5 045	2 971	3 576	7 563	3 980	5 861		7 709	85 505	18	93%
nombre d'Otex	5	9	5	4	8	6	5	2	2	2	6	4	5	9	5	5	4	10	5	7	6	9		123	
% région	80%	88%	78%	83%	87%	80%	91%	38%	63%	62%	86%	78%	81%	89%	83%	77%	72%	84%	87%	84%	83%	85%		83%	



Total Uta 2012 dont la main-d'œuvre familiale

Bilan annuel de l'emploi agricole 2012
selon l'orientation (Otex) de l'exploitation agricole
au périmètre du recensement agricole (RA) 2010

Main-d'œuvre familiale agricole UTA 2012	UTA 2012 des 123 Otex retenues et taux de représentativité																				Total	nom- bre d'Otex	% Otex		
	01 Als.	02 Aquit.	03 Auv.	04 Bour.	05 Bret.	06 Cent.	07 ChA	08 Corse	09 Fr. C.	10 IdF	11 Lgr	12 Lim.	13 Lorr.	14 MidP	15 Nord- PdC	16 Basse Nor.	17 Hte Nor.	18 PdL	19 Pic.	20 Poit.				21 PACA	22 RnA
Total	9 470	34 687	21 876	18 861	35 405	20 185	21 113	755	7 825	3 808	21 963	12 594	12 343	43 048	13 578	18 268	8 064	35 382	13 072	21 824	16 220	34 905	425 246	123	83%
1500 Céréales et oléoprotéagineux	2 569	4 736	1 575	4 671		10 272	4 466			2 810			2 414	8 630	1 176		1 841		3 321	6 299		2 937	57 717	14	88%
1600 Autres grandes cultures					2 497	1 901	3 006			998				1 932	4 799		1 422		4 324	569	1 699	1 403	24 550	11	80%
2800 Maraîchage											1 132							636			1 677		4 910	5	63%
2900 Fleurs, horticulture diverse	342	823		4 418		729	475								433			1 030			1 706	1 187	6 725	8	62%
3500 Viticulture	3 602	8 790				1 890	9 537	273			13 221			1 656				2 047	815	4 302	5 816	5 112	61 479	13	99%
3900 Fruits et autres cultures permanentes											2 054	390		1 600				499				3 139	13 204	8	89%
4500 Bovins lait	1 161		7 092		15 832		1 284		6 402				3 349	3 516	3 183	9 162	2 032	10 452	1 787	1 619		8 622	75 493	14	93%
4600 Bovins viande			3 853	6 519		1 764					1 926	9 329	1 084	8 882		2 643		5 122		1 998		3 624	55 596	12	91%
4700 Bovins mixte													1 466			2 086		3 101					9 430	4	53%
4813 Ovins et caprins			4 176	1 580							1 857	1 638		8 047						2 414	2 183	2 658	24 553	8	81%
4840 Autres herbivores																2 060							2 060	1	11%
5100 Porcins					4 288																		4 288	1	53%
5200 Volailles					3 704									1 720				3 509					11 774	4	68%
5374 Autres élevages hors sol					3 013													3 261					6 274	2	53%
6184 Polyculture, polyélevage	1 796	7 047		3 253	4 648	3 883	2 820		1 423		1 773	1 237	4 030	7 065	3 987	2 317	2 769	5 725	2 825	4 623		5 972	67 193	18	99%
nombre d'Otex	5	9	5	4	8	6	5	2	2	2	6	4	5	9	5	5	4	10	5	7	6	9		123	
% région	80%	84%	80%	82%	85%	83%	90%	26%	68%	74%	85%	79%	86%	90%	84%	80%	74%	83%	89%	88%	78%	86%	83%		



Total Uta 2012 dont les salariés

Bilan annuel de l'emploi agricole 2012
selon l'orientation (OTEX) de l'exploitation agricole
au périmètre du recensement agricole (RA) 2010

Salariés agricoles UTA 2012		UTA 2012 des 123 OTEX retenues et taux de représentativité																				Total	non- bre d'Otex	% Otex		
		01 Als.	02 Aquit.	03 Auv.	04 Bour.	05 Bret.	06 Cent.	07 ChA	08 Corse	09 Fr. C.	10 IdF	11 LgR	12 Lim.	13 Lorr.	14 MidP	15 Nord- PdC	16 Basse Nor.	17 Hte Nor.	18 PdL	19 Pic.	20 Poit.				21 PACA	22 RHA
Total		3 918	28 853	1 922	9 231	14 085	9 386	14 366	804	949	1 563	13 266	1 388	2 284	9 215	4 941	4 635	2 588	17 665	6 263	7 980	15 436	13 739	184 477	123	83%
1500	Céréales et oléoprotéagineux	206	981	256	857		2 533	902		834				532	1 249	168		442		923	1 043		343	11 269	14	88%
1600	Autres grandes cultures					1 338	1 115	1 170		729					579	2 610		923			3 049	1 212	788	14 300	11	80%
2800	Marâchage		1 895			3 060						1 062							2 429			2 372		10 818	5	70%
2900	Fleurs, horticulture diverse	797	1 708			1 471	1 598									602			4 200			2 083	2 242	14 701	8	69%
3500	Viticulture	2 272	18 379		6 855		2 365	11 270	472			7 873		1 600					2 570	825	3 463	6 354	3 423	67 721	13	99%
3900	Fruits et autres cultures permanentes		2 261						332			3 019	313	2 627					2 277			3 540	3 458	17 827	8	89%
4500	Bovins lait	201		515		1 802		225		688				494	344	503	1 461	416	1 147	311	314		1 116	9 537	14	91%
4600	Bovins viande		324	688	770		244					196	718	140	504		267		574		291		319	5 035	12	87%
4700	Bovins mixte			352										287			373		338					1 350	4	55%
4813	Ovins et caprins		248	111								224	108		654						419	299	314	2 377	8	75%
4840	Autres herbivores																1 880							1 880	1	25%
5100	Porcins						2 669																	2 669	1	51%
5200	Volailles						1 962								540				1 683					5 423	4	65%
5374	Autres élevages hors sol						649											609						1 258	2	54%
6184	Polyculture, polyélevage	442	1 819		749	1 134	1 531	799		261		892	249	831	1 118	1 058	654	807	1 838	1 155	1 238		1 737	18 312	18	91%
nombre d'Otex		5	9	5	4	8	6	5	2	2	2	6	4	5	9	5	5	4	10	5	7	6	9		123	
% région		78%	92%	58%	84%	92%	76%	93%	67%	40%	44%	87%	66%	63%	85%	80%	67%	67%	86%	83%	76%	91%	85%		83%	



AOP : Appellation d'Origine Protégée

AT : Accident du Travail
(sigle MSA qui fait référence
aux salariés agricoles)

ATEXA : Assurance contre les
Accidents du Travail et les maladies
professionnelles des Exploitants
Agricoles

BAEA : Bilan Annuel de l'Emploi
Agricole

CCMSA : Caisse Centrale
de la Mutualité Sociale Agricole
(cf. Mutualité sociale agricole)

CDD : Contrat de travail à Durée
Déterminée (cf. Contrat de travail)

CDI : Contrat de travail à Durée
Indéterminée

CE : Chef d'Exploitation (cf. Actif
agricole)

CEP : Centre d'Étude et de
Prospective (du ministère
de l'Agriculture)

Coexpl. : Co-exploitant

COP : Céréales et oléoprotéagineux

Cuma : Coopérative d'Utilisation
de Matériel Agricole

DGPAAT : Direction Générale
des Politiques Agricole,
Agroalimentaire et des Territoires
(du ministère de l'Agriculture)

DRAAF : Direction Régionale
de l'Agriculture, de l'Alimentation
et de la Forêt

EARL : Exploitation Agricole
à Responsabilité Limitée

ETA : Entreprise de Travaux
Agricoles (cf. Travail effectué
par du personnel d'entreprises
de travaux agricoles ou de Cuma)

ETP : Équivalent Temps Plein

Expl. : Exploitant agricole

Gaec : Groupement Agricole
d'Exploitation en Commun

IGP : Indication Géographique
Protégée

MOF : Main-d'Œuvre Familiale
(cf. Actif agricole)

MSA : Mutualité Sociale Agricole

NAF2 : Nomenclature d'Activité
Française

NS : Non Salarié

Otex : Orientation Technico-
économique des Exploitations
(cf. Otex et PBS)

PBS : Production Brute Standard

Perm. : Permanent

RA : Recensement Agricole

Sais. : Saisonniers
(cf. Actif agricole)

Sal. : Salarié

Salper : Salariés permanents
(cf. Actif agricole)

SAU : Surface Agricole Utile

SDOEIAE : Sous-Direction
de l'Organisation Économique,
des Industries Agroalimentaires
et de l'Emploi (du ministère
de l'Agriculture)

SDSSR : Sous-Direction
des Synthèses Statistiques
et des Revenus (du ministère
de l'Agriculture)

SDTPS : Sous-Direction du Travail
et de la Protection Sociale
(du ministère de l'Agriculture)

SIRENE : Système d'Identification
du Répertoire des ENTreprises
et des Établissements (cf. SIRET
SIREN)

SMI : Surface Minimum
d'Installation (cf. Affiliation
à la MSA)

SMIC : Salaire Minimum
Interprofessionnel de Croissance

SRISE : Services Régionaux
de l'Information Statistique
et Économique (du ministère
de l'Agriculture)

SSP : Service de la Statistique
et de la Prospective (du ministère
de l'Agriculture)

UTA : Unité de Travail Annuel



Ministère de l'Agriculture

« *Le bilan annuel de l'emploi agricole (BAEA) - Résultats 2012* »

Chiffres et Données - Série Agriculture n° 224 - avril 2014

« *Recensement agricole 2010 – Un million d'actifs permanents* »

Agreste Primeur n° 276 - janvier 2012

« *Recensement agricole 2010 - Premières tendances* »

Agreste Primeur n° 266 - septembre 2011

Les premières tendances du RA 2010 des régions

« *Le statut juridique des exploitations agricoles : évolutions 1970-2010* »

Les dossiers n° 20 - juin 2014

« *Population agricole, formation et recherche – Population active* »

Agreste GraphAgri 2013

« *Un agriculteur sur cinq a moins de 40 ans* »

Agreste Primeur n° 293 - novembre 2012

« *Les femmes dans le monde agricole* »

Analyse – Centre d'étude et de prospective n° 38 - mars 2012

« *Le monde agricole en tendances : un portrait social prospectif des agriculteurs.* »

Gambino M., Laisney C., Vert J., (coord.)

Centre d'études et de prospective, SSP, ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche, de la Ruralité et de l'Aménagement du Territoire, 2011

« *La place du travail salarié dans la gestion des exploitations agricoles* »

Notes et études socio-économiques - SSP - n° 32 - mars 2009

et le site Internet du SSP : www.agreste.agriculture.gouv.fr

Mutualité sociale agricole

« *Les chiffres utiles de la MSA* »

Édition 2013

« *Les cotisants de solidarité en 2013* » Synthèse - avril 2014

« *L'emploi des salariés agricoles en demi-teinte bilan 2012* »

Synthèse - décembre 2013

« *La population des chefs d'exploitation agricole ou des chefs d'entreprise agricole en 2013* »

Tableau de bord - avril 2014

« *Les exploitants et entrepreneurs agricoles en 2012* »

Étude - février 2014

et le site internet de la MSA : www.msa.fr/lfr/etudes-statistiques

Insee

« *L'emploi salarié dans le secteur agricole : le poids croissant des contrats saisonniers* »

Insee Première n° 1368 - septembre 2011

« *L'emploi salarié dans le secteur agricole en 2009* »

Document de travail n° E 2011/07
Sophie Villaume

« *L'emploi agricole: Recensement et comparaison des sources/Exemple: rapprochement de l'enquête structure des exploitations et du fichier MSA non salariés.* »

Document de travail n° E 2009/08
Sophie Villaume

et le site internet de l'Insee : www.insee.fr/fr/publications-et-services

Retrouvez toute l'actualité de la statistique agricole sur le site **Agreste**.

Les résultats détaillés par région, département, produit et des séries longues sont disponibles dans l'espace « **Données en ligne** » du site **Agreste** : www.agreste.agriculture.gouv.fr

Visualisation et téléchargement gratuit, réutilisation sans licence et sans versement de redevance, sous réserve de mention de la source.

Agreste : la statistique agricole

Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt
Secrétariat Général
SERVICE DE LA STATISTIQUE
ET DE LA PROSPECTIVE

12 rue Henri Rol-Tanguy - TSA 70007 -
93555 MONTREUIL-SOUS-BOIS Cedex

Site Internet : www.agreste.agriculture.gouv.fr

Directrice de la publication : Béatrice Sédillot
Composition : SSP Toulouse
Impression : AIN - ministère de l'Agriculture
Dépôt légal : à parution
ISSN : 2259-5104
© Agreste 2014