



## La baisse de l'emploi agricole ralentit en Pays de la Loire

Entre 2010 et 2013, en rythme annuel, l'emploi agricole en Pays de la Loire baisse deux fois moins vite qu'au cours de la décennie précédente. Si l'emploi salarié régional progresse légèrement sur la période récente, la main d'œuvre familiale, pour l'essentiel les chefs d'exploitation et coexploitants, baisse de près de 6 %. Seule la Vendée voit ses effectifs agricoles se maintenir entre 2010 et 2012.

Fin 2013, l'emploi agricole régional est estimé à 62 240 UTA\*, en recul de 3,7 % par rapport à 2010, soit une baisse de 1,3 % par an. On constate ainsi un ralentissement de moitié de la baisse de l'emploi régional agricole, qui a été de 2,6 % par an entre les recensements de 2000 et 2010. Ces évolutions sont du même ordre au niveau national. L'emploi agricole se partage entre main d'œuvre familiale d'une part, salariés d'autre part. Ces derniers représentent un tiers des UTA agricoles en 2013, contre 27 % en 2000.

### Baisse de la main d'œuvre familiale régionale et légère progression de l'emploi salarié entre 2010 et 2013

En UTA, la main d'œuvre familiale agricole est constituée à 92 % de chefs d'exploitation et coexploitants. Entre 2010 et 2013, leurs effectifs ont baissé de 3 % dans la région (-1 % chaque année). Les 8 % restants correspondent aux conjoints non-exploitants et autres actifs familiaux. Leurs effectifs ont baissé de 10 % par an entre 2000 et 2010. Cette évolution annuelle est reconduite en 2011, 2012 et 2013. Au total, sur les trois dernières années, les effectifs de la main d'œuvre familiale agricole sont en recul de 5,8 %, du même ordre que celui du nombre d'exploitations agricoles (- 5 %).

Sur la période, les effectifs salariés sont en progression (+ 0,8 % en UTA), l'emploi salarié occasionnel (y compris ETA et Cuma) se développant au détriment de l'emploi salarié permanent. Plus des deux tiers des salariés agricoles relèvent du maraîchage, de l'horticulture, de la viticulture, de l'arboriculture ou de l'élevage hors sol. Rompant avec la tendance des années passées, l'emploi salarié régional agricole a augmenté entre 2010 et 2011 sous l'effet d'une conjoncture économique favorable en élevage et polyculture et d'une hausse de la production en arboriculture, malgré une baisse en horticul-

ture et pépinières. Tous les départements voient alors leurs effectifs salariés progresser. Entre 2011 et 2012, l'évolution toujours positive en polyculture et élevage ne compense pas la forte baisse des emplois en arboriculture liée à l'épisode de gel du mois d'avril (qui a fait notamment baisser d'un tiers la récolte régionale de pommes), ainsi que la poursuite de la baisse de l'activité viticole. Entre 2012 et 2013, la progression de l'emploi salarié régional est estimée à 0,5 % en UTA (cf. méthodologie au verso).

#### 62 240 UTA en Pays de la Loire en 2013

Actifs agricoles (UTA)	2000	2010	2011	2012	2013 est.	2013 / 2010
Main d'œuvre familiale (MOF)	61 194	44 138	43 236	42 375	41 570	- 5,8 %
<i>dont MOF salariée</i>	1 801	1 400	1 368	1 338	1 310	- 6,4 %
Actifs agricoles salariés	23 181	20 514	20 763	20 567	20 670	0,8 %
<i>dont salariés permanents</i>	14 458	12 514	12 502	12 367	12 360	- 1,2 %
<i>dont salariés occasionnels</i>	8 723	8 000	8 262	8 199	8 310	3,9 %
<b>Total actifs (UTA)</b>	<b>84 375</b>	<b>64 652</b>	<b>63 999</b>	<b>62 942</b>	<b>62 240</b>	<b>- 3,7 %</b>
<b>Nombre d'exploitations</b>	<b>53 472</b>	<b>34 344</b>	<b>33 708</b>	<b>33 191</b>	<b>32 630</b>	<b>- 5,0 %</b>

Sources : recensements agricoles 2000 et 2010, MSA 2010 à 2012 au périmètre RA, prolongation de tendance et 1<sup>er</sup> semestre MSA salariés pour 2013

### Baisse sensible de l'emploi agricole dans les départements entre 2010 et 2012, sauf en Vendée

Du fait d'orientations économiques des exploitations agricoles (cf. encadré typologie au verso) et de structures d'emploi différentes selon les départements, l'évolution de l'emploi départemental entre 2010 et 2012 est contrastée.

En **Loire-Atlantique**, l'emploi salarié reste quasiment stable entre 2010 et 2012, l'évolution positive en élevage compensant les difficultés du vignoble nantais. La baisse de l'emploi de près de 3 % sur la période relève ainsi de la seule évolution négative de la main d'œuvre familiale agricole, observée dans la plupart des sec-

teurs, notamment en élevage bovin, viticulture et grandes cultures.

Le **Maine-et-Loire**, du fait de ses productions, bénéficie d'un emploi salarié fortement développé ; le département concentre près de la moitié de l'emploi salarié régional. Les effectifs salariés départementaux progressent légèrement entre 2010 et 2011, puis reculent fortement l'année suivante, notamment en arboriculture : les intempéries et les températures fraîches au moment de la floraison ont nui à la productivité des pommiers ainsi qu'à la qualité des pommes. L'emploi salarié recule éga-

lement en horticulture et pépinières. A ce recul de l'emploi salarié s'ajoute celui de la main d'œuvre familiale, marqué comme en Loire-Atlantique en élevage bovin et viticulture.

En **Mayenne**, l'emploi salarié progresse sensiblement entre 2010 et 2012, mais il ne concerne qu'un emploi agricole sur huit. L'emploi total en UTA baisse de 3 % sur la période du fait du recul sensible de la main d'œuvre familiale, recul concentré sur l'élevage bovin, production majeure du département.

En **Sarthe**, l'emploi salarié a fortement

\* UTA : Unité de Travail Annuel, correspond à l'équivalent du temps de travail d'une personne à temps complet pendant un an

baissé entre 2011 et 2012 du fait de l'épisode de gel qui a touché les cultures de fruits à pépins. De son côté, l'emploi non salarié a été marqué par le recul des effectifs en élevage bovin et en grandes cultures. Au total, l'emploi agricole baisse de plus de 4 % entre 2010 et 2012, la plus forte baisse des départements ligériens.

Seule la **Vendée** voit ses effectifs agricoles en UTA se maintenir entre 2010 et 2012 : la hausse marquée des effectifs salariés (+ 8 %, la plus forte des départements ligériens) compense le léger recul de l'emploi non salarié (- 1 %), notamment en élevage bovin.

## Maintien de l'emploi agricole en Vendée entre 2010 et 2012

Actifs agricoles (UTA)	2000	2010	2011	2012	2012 / 2010
Loire-Atlantique	16 915	13 497	13 320	13 150	- 2,6 %
Maine-et-Loire	25 727	19 984	19 878	19 351	- 3,2 %
Mayenne	14 489	10 761	10 545	10 407	- 3,3 %
Sarthe	11 382	8 452	8 377	8 105	- 4,1 %
Vendée	15 861	11 958	11 879	11 929	- 0,2 %

Sources : recensements agricoles 2000 et 2010, MSA 2010 à 2012 au périmètre RA

## Typologie des exploitations agricoles

Dans le cadre du projet Inosys, une typologie des exploitations agricoles ligériennes a été produite et quantifiée, principalement à partir du recensement agricole 2010, en partenariat avec le Pôle Economie et Prospective des Chambres d'Agriculture des Pays de la Loire. Les exploitations sont classées en analysant le poids relatif de chacun des ateliers de l'exploitation en termes de temps de travail (OTEX temps). Cette approche permet, outre une bonne compréhension du fonctionnement des exploitations, une lecture de l'ensemble des productions faisant la spécificité agricole de la région. Dans la typologie, deux types de critères discriminants sont utilisés : les seuils traceurs (seuils établis « à dire d'experts » en dessous desquels l'on considère que la production est marginale sur l'exploitation), et les « OTEX temps de travail » calculées à partir d'équivalences de production pour 1 UTH (unité de travail humain). On peut ainsi déterminer dans quelle famille de production on classe chaque exploitation, en calculant le temps passé sur chacun des ateliers.

Ainsi, au sein de la ferme ligérienne, l'élevage bovin mobilise 42 % du temps de travail et le végétal spécialisé 29 %. Les disparités départementales sont fortes : le végétal spécialisé concentre la moitié de l'emploi agricole en Maine-et-Loire (et 44 % en Loire-Atlantique), tandis que l'élevage bovin en rassemble plus des deux tiers en Mayenne. En Vendée et Sarthe, l'emploi agricole est plus diversifié.

## Méthodologie

Le bilan annuel de l'emploi agricole est élaboré à partir de deux sources : les recensements agricoles (RA) de 2000 et 2010 d'une part, et les données annuelles de la MSA d'autre part. Une fois ramenées au périmètre RA, ces données MSA permettent une actualisation annuelle des effectifs après 2010 :

- les effectifs des chefs d'exploitation et coexploitants sont actualisés pour les petites exploitations par les cotisants solidaires de la MSA dont la superficie est entre 1/8 et 1/2 SMI (surface minimale d'installation) et, pour les moyennes et grandes exploitations, par les chefs d'exploitations et coexploitants non solidaires dont la superficie est supérieure à 1/2 SMI ;
- les effectifs des conjoints non-exploitants et autre actifs familiaux, ainsi que la main d'œuvre familiale salariée, sont actualisés en prolongeant l'évolution moyenne annuelle 2010/2000 observée aux RA ;
- les effectifs des actifs agricoles salariés sont principalement actualisés à partir des fichiers MSA des contrats de travail.

Cette méthodologie est appliquée à la région et aux départements en 2011 et 2012. Par souci de robustesse, seul l'emploi départemental total (salarié + non-salarié) est présenté.

En 2013, l'estimation (régionale seulement) résulte à la fois d'une estimation tendancielle de l'emploi, de l'évolution de l'emploi salarié permanent de la MSA entre les premiers semestres 2012 et 2013, et pour l'emploi saisonnier, des productions de fruits et légumes issues de la Statistique Annuelle Agricole (SAA 2012-2013).

Les effectifs sont établis en UTA, unité de travail annuel, comparable à l'équivalent temps plein (ETP) utilisé par la MSA.

## Pour en savoir plus

- Bilan annuel de l'emploi agricole 2012 (Agreste) <http://agreste.agriculture.gouv.fr/publications/chiffres-et-donnees/article/le-bilan-annuel-de-l-emploi-10056>
- Observatoire de l'emploi salarié en production agricole (MSA) <http://pays-de-la-loire.anefa.org/>
- Typologie des exploitations agricoles des Pays de la Loire - Synthèse [http://draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Typo\\_2013\\_12\\_Horizontale\\_cle83f651.pdf](http://draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Typo_2013_12_Horizontale_cle83f651.pdf)



Direction régionale de l'alimentation,  
de l'agriculture et de la forêt des Pays de la Loire  
Service régional de l'information  
statistique et économique  
5 rue Françoise Giroud - CS 67516 - 44275 NANTES cedex 2  
Tél. : 02 72 74 72 40 - Fax : 02 72 74 72 79  
Mél : [srise.draaf.pays-de-la-loire@agriculture.gouv.fr](mailto:srise.draaf.pays-de-la-loire@agriculture.gouv.fr)  
Site internet : [www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr)

Directeur régional : Vincent Favrichon  
Directrice de la publication : Patricia Bossard  
Rédacteur en chef : Jean-Pierre Coutard  
Rédaction : Olivier Jean  
Composition : Bénédicte Guy  
Impression : SRISE à NANTES  
Dépôt légal : à parution  
ISSN : 1956 - 7499