

CARTOGRAPHIE DES EFFECTIFS EN FORMATION PROFESSIONNELLE EN PACA 2^E ÉDITION – DONNÉES 2012

> CAHIER FILIÈRE

2NA02 – AGRICULTURE, PÊCHE, FORÊT ET ESPACES VERTS

La **cartographie des effectifs en formation professionnelle** en Provence – Alpes – Côte d'Azur est issue d'une commande de la commission « Suivi, évaluation du CPRDFP » du CCREFP. Elle propose un état des lieux structuré des personnes qui accèdent à la formation professionnelle. Son but est d'alimenter la réflexion sur les enjeux de complémentarité et d'articulation des voies de formation. Il s'agit d'un outil de suivi du premier axe du CPRDFP, celui de l'accès de tous à une première qualification et de l'élévation des niveaux de formation. Son élaboration résulte d'un travail partenarial dans le cadre du groupe technique multipartite (GTM).

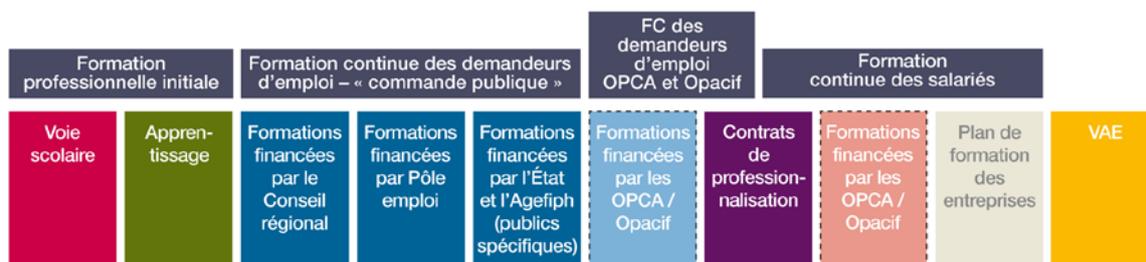
Ce cahier filière s'inscrit dans la deuxième édition de la cartographie, basée sur les données de l'année 2012 et enrichie de nouveaux éléments : des données d'évolution (2011-2012) d'une part, des approfondissements sur les dispositifs de formation continue des demandeurs d'emploi et des salariés financés par les OPCA et Opacif d'autre part. Ces dernières concernent l'Agefos-PME et le Fongecif. Les données issues d'autres OPCA et Opacif pourront venir enrichir les prochaines éditions.

Cette nouvelle édition est composée de deux types de documents. Des cahiers par filières de formation, plus synthétiques que dans la version précédente, présentent les données essentielles sur les effectifs en formation professionnelle en 2012 dans les 19 filières définies au niveau régional, et leurs évolutions entre 2011 et 2012. Par ailleurs, un cahier global présente les données sur l'ensemble des filières de formation et sur les différents niveaux (niveau V, niveau IV, niveau III, niveaux II et I).

Les données présentées dans le présent document permettent entre autres :

- la mise en regard des différents dispositifs par rapport à un même indicateur ;
- le décompte des effectifs en formation (qui révèlent les ordres de grandeurs et conduisent à relativiser les interprétations possibles) ;
- la mesure des évolutions et de leur amplitude entre 2011 et 2012 ;
- la mise en perspective de données propres à la filière concernée avec les données portant sur l'ensemble des filières de formation.

Schéma des dispositifs de formation pris en compte dans la cartographie des effectifs en formation professionnelle



■ Données non disponibles dans cette version de la cartographie. ---- Données non exhaustives.

Note formation n° 1 – Octobre 2014

Directeur de publication : Philippe Guy
Réalisation : Pauline Gay-Fragneaud, Sonia Milliard,
Benoît Prache, Georges Guiraud et Adeline Petrovitch

www.orm-paca.org



La filière de formation « **2NA02 - Agriculture, pêche, forêt et espaces verts** » rassemble les certifications relevant des spécialités de formation (NSF) suivantes :

210 - Spécialités plurivalentes de l'agronomie et de l'agriculture.

110 - Spécialités pluriscientifiques.

118 - Sciences de la vie.

211 - Productions végétales, cultures spécialisées et protection des cultures (horticulture, viticulture, arboriculture fruitière...).

212 - Productions animales, élevage spécialisé, aquaculture, soins aux animaux (y compris vétérinaires).

213 - Forêts, espaces naturels, faune sauvage, pêche.

214 - Aménagement paysager (parcs, jardins, espaces verts, terrains de sports).

Elle regroupe les formations visant l'ensemble des métiers du secteur agricole, de la nature et du vivant. Elle inclut notamment des spécialités disciplinaires (formations de l'enseignement supérieur) dédiées à la conduite de projet en agronomie, mais aussi les formations aux métiers de l'aménagement paysager. Ces formations peuvent viser des prestations de services telles que l'entretien des espaces verts, qui relèvent du secteur tertiaire.

L'ESSENTIEL DE LA FILIÈRE

Entre 2011 et 2012, la filière de formation « Agriculture, pêche, forêt et espaces verts » suit la tendance générale à la baisse des effectifs de manière plus ou moins marquée selon les dispositifs (de - 6 % pour la formation continue des demandeurs d'emploi à - 62 % pour les contrats de professionnalisation). Toutefois, ces évolutions ne traduisent pas une moindre importance de la filière en 2012 puisque la part de cette dernière demeure identique à celle observée en 2011 pour chacun des dispositifs. En 2012, cette filière rassemble autant de formés en voie scolaire qu'en apprentissage (1 130 personnes). Dans les autres dispositifs, les effectifs sont beaucoup plus faibles notamment en contrats de professionnalisation (40 personnes).

Le nombre de formés au niveau IV diminue dans l'ensemble des voies d'accès à la qualification, entraînant une baisse de la part de ce niveau et une modification de la structure par niveau de formation dans la plupart des dispositifs. En apprentissage, la diminution de la part du niveau IV se fait au profit du niveau V (+ 4 points en un an), confirmant l'importance de ce premier niveau de qualification dans ce dispositif (qui concentre six apprentis sur dix de la filière). Dans la voie scolaire et les contrats de professionnalisation, la baisse de la part du niveau IV s'accompagne d'une augmentation de celle du niveau III (+ 5 points). Toutefois, le niveau IV demeure important dans le cadre de la voie scolaire puisqu'il concentre près d'un élève sur deux. Seule la formation continue des demandeurs d'emploi conserve une répartition similaire à celle de 2011 : le niveau V y restant largement majoritaire (74 %).

En 2012, les femmes sont toujours minoritaires dans cette filière : elles représentent au mieux un tiers des élèves et des étudiants de la voie scolaire, dispositif où leur part a augmenté légèrement par rapport à 2011.

Hormis chez les apprentis, la part des moins de 26 ans est plus faible dans la filière que dans l'ensemble des filières de formation. Entre 2011 et 2012, leur part diminue au sein de la formation continue des demandeurs d'emploi (- 2,4 points) alors qu'elle croît au sein des contrats de professionnalisation (+ 2,9 points).

La présence des travailleurs handicapés dans cette filière s'est réduite plus fortement que dans l'ensemble des filières de formation, quel que soit le dispositif.

En 2012 comme en 2011, quel que soit le dispositif, la part de la filière reste surreprésentée dans la zone d'emploi de Cannes - Antibes, et dans une moindre mesure dans celle d'Avignon (sauf pour les contrats de professionnalisation). Cette part demeure également importante au sein des deux dispositifs de formation initiale dans la zone d'emploi d'Orange, elle l'est aussi à Digne-les-Bains uniquement en voie scolaire et à Fréjus - Saint-Raphaël en apprentissage. Dans le cadre de la formation continue des demandeurs d'emploi, la part de la filière reste élevée dans les territoires d'Aix-en-Provence et de Digne-les-Bains. En 2012, deux territoires sont dépourvus d'effectifs quel que soit le dispositif : Briançon et Istres - Martigues. Dans la filière, les effectifs en contrat de professionnalisation diminuent dans toutes les zones d'emploi concernées par ce dispositif. Dans les autres dispositifs, les évolutions sont plus hétérogènes d'un territoire à l'autre.

En 2012 comme en 2011, l'apprentissage est très présent dans cette filière, hormis aux niveaux II et I. Sa part au sein de la formation initiale a légèrement augmenté au niveau IV et diminué dans l'enseignement supérieur. En 2012, les femmes ont un peu moins utilisé cette voie d'accès à la qualification qu'en 2011, contrairement aux hommes, chez lesquels ce dispositif était déjà majoritaire en 2011.

Cette filière est peu représentée dans les dispositifs de formation continue y compris ceux financés par les OPCA et les Opacif. La part de la filière ne dépasse pas 6 % des effectifs. La part des femmes atteint au maximum 29 % en CIF CDI.

ÉTAT DES LIEUX ET MISE EN REGARD DES DIFFÉRENTES VOIES D'ACCÈS À LA QUALIFICATION

Tableau 1 : Grands volumes

2NA02 - Agriculture, pêche, forêt et espaces verts	FI voie scolaire en dernière année	FI apprentissage en dernière année	FC demandeurs d'emploi	Contrat de professionnalisation
Effectifs 2012	1 131	1 132	582	39
Évolution des effectifs 2011-2012	- 13 %	- 8 %	- 6 %	- 62 %
Part de la filière en 2012	3 %	8 %	4 %	1 %
Évolution de la part 2011-2012	0,0 pt	- 0,4 pt	- 0,1 pt	- 0,6 pt

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

Note de lecture : En 2012, dans le cadre de la formation initiale par voie scolaire, 1 131 élèves et étudiants en dernière année préparent une certification professionnelle de la filière « Agriculture, pêche, forêt et espaces verts ». Leur nombre a connu une évolution de - 13 % par rapport à 2011. En 2012, cette filière concentre 3 % des élèves et étudiants de la région. Cette part a évolué de 0,0 point en un an.

Tableau 2 : Effectifs et évolution par niveau de formation

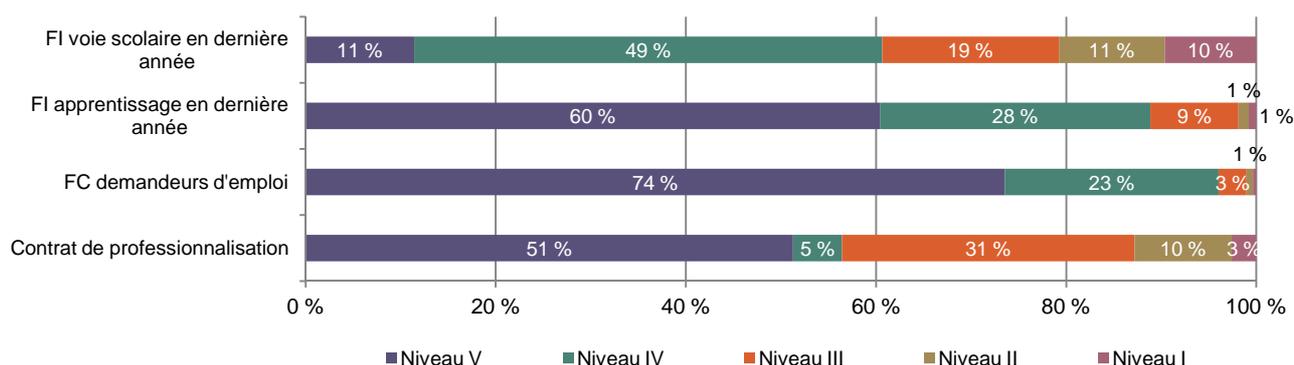
2NA02 - Agriculture, pêche, forêt et espaces verts	FI voie scolaire en dernière année			FI apprentissage en dernière année			FC demandeurs d'emploi			Contrat de professionnalisation		
	Effectifs 2011	Effectifs 2012	Évolution 2011-2012	Effectifs 2011	Effectifs 2012	Évolution 2011-2012	Effectifs 2011	Effectifs 2012	Évolution 2011-2012	Effectifs 2011	Effectifs 2012	Évolution 2011-2012
Niveau V	127	129	↗	700	684	↘	460	428	↘	50	20	↘↘
Niveau IV	758	557	↘↘	381	322	↘	134	131	↘	20	s	↘↘
Niveau III	175	210	↗↗	120	105	↘	26	17	↘↘	27	12	↘↘
Niveau II	128	126	↘	33	12	↘↘	-	s	-	6	s	↘↘
Niveau I	106	109	↗	-	9	↗↗	-	s	-	-	s	-
Total	1 294	1 131	- 13 %	1 234	1 132	- 8 %	620	582	- 6 %	103	39	- 62 %

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

Note de lecture : En 2012, dans le cadre de la formation initiale par voie scolaire, 129 élèves de la filière « Agriculture, pêche, forêt et espaces verts » préparent une certification professionnelle de niveau V. En 2011, ils étaient 127, soit une évolution comprise entre + 1 % et + 20 %.

↗↗ hausse supérieure à 20 %
↗ hausse de 1 à 20 %
→ évolution comprise entre + 0,9 % et - 0,9 %
↘ baisse de 1 à 20 %
↘↘ baisse supérieure à 20 %

Graphique 1 : Répartition des effectifs par niveau de formation (en 2012)



Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

Note de lecture : En 2012, dans le cadre de la formation initiale par voie scolaire, 11 % des effectifs de la filière « Agriculture, pêche, forêt et espaces verts » préparent une certification professionnelle de niveau V.

Tableau 3 : Sexe

2NA02 - Agriculture, pêche, forêt et espaces verts	FI voie scolaire en dernière année		FI apprentissage en dernière année		FC demandeurs d'emploi*		Contrat de professionnalisation	
	2NA02	Toutes filières	2NA02	Toutes filières	2NA02	Toutes filières	2NA02	Toutes filières
Effectifs femmes en 2012	374	22 602	118	4 590	142	6 296	9	3 958
Évolution 2011-2012	- 8 %	- 12 %	- 17 %	- 5 %	- 7 %	- 3 %	- 55 %	- 16 %
Part des femmes en 2012	33 %	54 %	10 %	32 %	24 %	48 %	23 %	57 %
Évolution de la part des femmes 2011-2012	+ 1,5 pt	- 0,7 pt	- 1,1 pt	- 0,6 pt	- 0,1 pt	0,0 pt	+ 3,7 pts	+ 4,0 pts

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

* Données hors Pôle emploi.

Note de lecture : En 2012, dans le cadre de la formation initiale par voie scolaire, 374 femmes préparent une certification professionnelle de la filière « Agriculture, pêche, forêt et espaces verts ». Leur nombre a connu une évolution de - 8 % par rapport à 2011. Dans ce dispositif, elles représentent 33 % des effectifs de la filière. Cette part a évolué de + 1,5 point en un an.

Tableau 4 : Âge

2NA02 - Agriculture, pêche, forêt et espaces verts	FI voie scolaire en dernière année		FI apprentissage en dernière année		FC demandeurs d'emploi*		Contrat de professionnalisation	
	2NA02	Toutes filières	2NA02	Toutes filières	2NA02	Toutes filières	2NA02	Toutes filières
Effectifs moins de 26 ans en 2012			1 114	14 023	229	6 626	28	6 289
Évolution des moins de 26 ans 2011-2012			- 8 %	- 3 %	- 12 %	- 1 %	- 61 %	- 19 %
Part des moins de 26 ans en 2012			98 %	98 %	39 %	50 %	72 %	86 %
Évolution de la part des moins de 26 ans 2011-2012			0,0 pt	0,0 pt	- 2,4 pts	+ 1,0 pt	+ 2,9 pts	- 0,7 pt
Effectifs 45 ans et plus en 2012		Données non disponibles	-	5	66	1 444	s	157
Évolution des 45 ans et plus 2011-2012			-	+ 67 %	- 18 %	- 4 %	-	+ 1 %
Part des 45 ans et plus en 2012			-	0 %	11 %	11 %	8 %	2 %
Évolution de la part des 45 ans et plus 2011-2012			-	0,0 pt	- 1,6 pt	- 0,1 pt	+ 5,8 pts	+ 0,4 pt

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

* Données hors Pôle emploi.

Note de lecture : En 2012, dans la filière « Agriculture, pêche, forêt et espaces verts », 1 114 apprentis ont moins de 26 ans. Leur nombre a connu une évolution de - 8 % par rapport à 2011. Ils représentent 98 % des apprentis de la filière. Cette part a évolué de 0,0 point en un an.

Tableau 5 : Travailleurs handicapés (TH)

2NA02 - Agriculture, pêche, forêt et espaces verts	FI voie scolaire en dernière année		FI apprentissage en dernière année		FC demandeurs d'emploi*		Contrat de professionnalisation	
	2NA02	Toutes filières	2NA02	Toutes filières	2NA02	Toutes filières	2NA02	Toutes filières
Effectifs TH en 2012			s	61	26	901	s	99
Évolution 2011-2012			- 67 %	- 9 %	- 43 %	+ 8 %	- 90 %	- 31 %
Part des TH en 2012			0 %	0 %	4 %	7 %	3 %	1 %

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

* Données hors Pôle emploi.

Note de lecture : En 2012, 26 demandeurs d'emploi en formation dans la filière « Agriculture, pêche, forêt et espaces verts » ont une reconnaissance de travailleur handicapé. Leur nombre a connu une évolution de - 43 % par rapport à 2011. Dans cette filière, ils représentent 4 % des effectifs en formation continue des demandeurs d'emploi.

Tableau 6 : Effectifs et part de la filière par zone d'emploi (en 2012)

2NA02 - Agriculture, pêche, forêt et espaces verts	FI voie scolaire en dernière année		FI apprentissage en dernière année		FC demandeurs d'emploi		Contrat de professionnalisation	
	Effectifs	Part de la filière	Effectifs	Part de la filière	Effectifs	Part de la filière	Effectifs	Part de la filière
Aix-en-Provence	201	4 %	174	8 %	83	10 %	5	1 %
Arles	-	-	14	4 %	-	-	s	1 %
Avignon	221	7 %	216	10 %	92	6 %	6	1 %
Briançon	-	-	-	-	-	-	-	-
Cannes - Antibes	194	8 %	392	27 %	74	9 %	s	0 %
Cavaillon - Apt	-	-	-	-	12	7 %	-	-
Digne-les-Bains	49	8 %	38	8 %	36	10 %	s	2 %
Draguignan	-	-	21	5 %	-	-	-	-
Fréjus - Saint-Raphaël	-	-	23	19 %	15	6 %	s	1 %
Gap	28	4 %	9	4 %	36	7 %	-	-
Istres - Martigues	-	-	-	-	-	-	-	-
Manosque	-	-	-	-	-	-	s	1 %
Marseille - Aubagne	113	1 %	66	2 %	102	3 %	13	1 %
Menton - Vallée de la Roya	-	-	-	-	9	7 %	s	2 %
Nice	114	2 %	9	1 %	14	1 %	-	-
Orange	84	16 %	30	81 %	-	-	s	1 %
Salon-de-Provence	41	5 %	-	-	12	7 %	s	1 %
Toulon	86	1 %	140	7 %	97	6 %	s	1 %
Total PACA	1 131	3 %	1 132	8 %	582	4 %	39	1 %

Sources ① ② ③ – Traitement ORM.

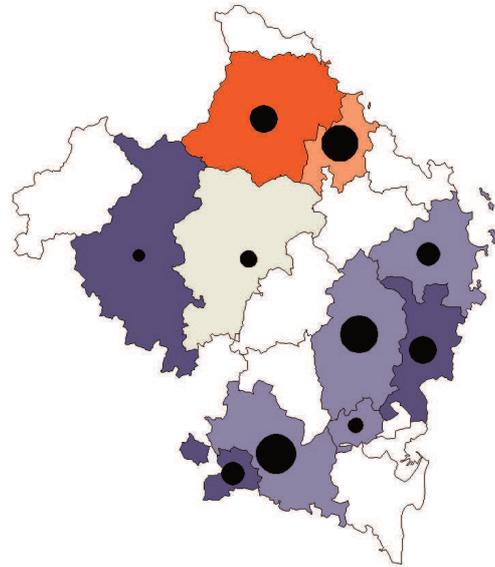
Note de lecture : En 2012, dans le cadre de la formation initiale par voie scolaire, 113 élèves et étudiants préparant une certification professionnelle de la filière « Agriculture, pêche, forêt et espaces verts » se situent dans un établissement de la zone d'emploi de Marseille - Aubagne. Ils représentent 1 % des élèves et étudiants de ce territoire.

Carte des zones d'emploi de la région Provence – Alpes – Côte d'Azur



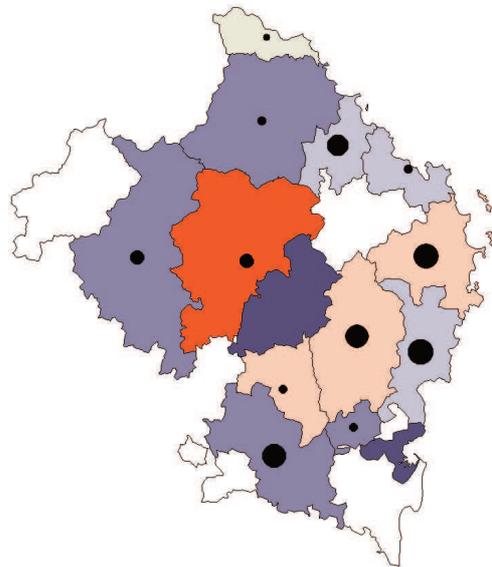
CARTE 1 : LOCALISATION ET ÉVOLUTION DES EFFECTIFS DE LA FILIÈRE PAR ZONE D'EMPLOI

Formation initiale voie scolaire*



Évolution régionale de la filière : - 13 % (1 131 personnes en 2012)

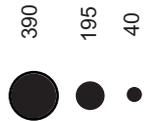
Formation continue des demandeurs d'emploi*



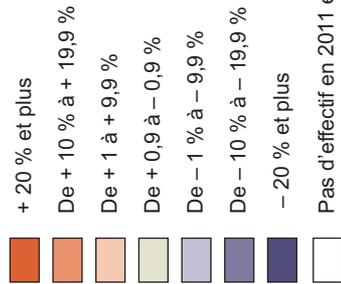
Évolution régionale de la filière : - 6 % (582 personnes en 2012)

* Localisation des effectifs au site de formation.

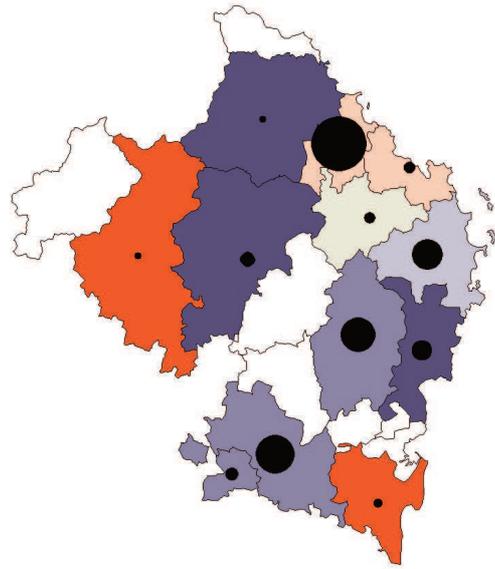
Effectifs 2012 de la filière



Évolution 2011-2012

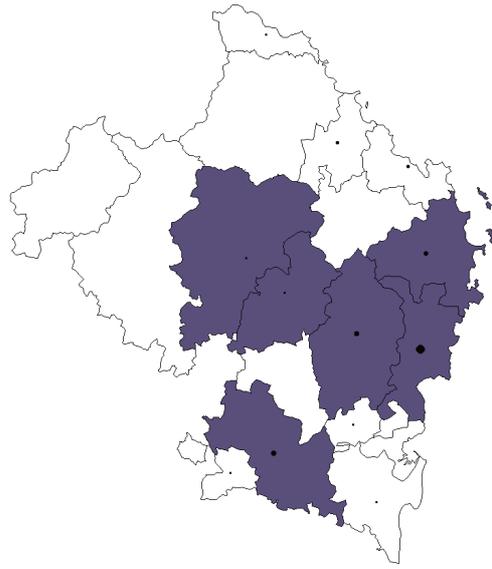


Formation initiale apprentissage*



Évolution régionale de la filière : - 8 % (1 132 personnes en 2012)

Contrat de professionnalisation**



Évolution régionale de la filière : - 62 % (39 personnes en 2012)

Ces deux indicateurs offrent une représentation de :

- la localisation géographique des effectifs en 2012 (cercles noirs) ;
- l'évolution des effectifs de la filière entre 2011 et 2012 par zone d'emploi (aplats de couleur).

Note de lecture :

- En 2012, au sein de la formation initiale par voie scolaire, c'est dans la zone d'emploi d'Avignon que les effectifs en formation dans la filière « Agriculture, pêche, forêt et espaces verts » sont les plus importants.
- Entre 2011 et 2012, le nombre d'élèves et étudiants de la voie scolaire se formant dans la filière « Agriculture, pêche, forêt et espaces verts » a connu, dans cette zone, une évolution comprise entre - 10 % et - 19,9 %.

Sources ①②③ - Traitement ORM.

** Localisation des effectifs au site de l'employeur.

APPROFONDISSEMENT PAR DISPOSITIF

Tableau 7 : Formation initiale (FI) – mise en perspective de la voie scolaire et de l'apprentissage

2NA02 - Agriculture, pêche, forêt et espaces verts	2012		Évolution 2011-2012	
	2NA02	Toutes filières	2NA02	Toutes filières
Part de l'apprentissage dans la FI	50 %	26 %	+ 1,2 pt	+ 1,6 pt
Part de l'apprentissage dans la FI au niveau V	84 %	47 %	→	↗
Part de l'apprentissage dans la FI au niveau IV	37 %	22 %	↗	→
Part de l'apprentissage dans la FI au niveau III	33 %	14 %	↘	↗
Part de l'apprentissage dans la FI aux niveaux II et I	8 %	12 %	↘	→
Part de l'apprentissage dans la FI chez les hommes	57 %	34 %	↗	↗
Part de l'apprentissage dans la FI chez les femmes	24 %	17 %	↘	↗

Sources ① – Traitement ORM.

Note de lecture : En 2012, parmi les personnes préparant une certification professionnelle de la filière « Agriculture, pêche, forêt et espaces verts » en formation initiale, 50 % le font par la voie de l'apprentissage. Cette part de l'apprentissage a évolué de + 1,2 point par rapport à 2011.

Au niveau V, 84 % des effectifs en formation initiale sont des apprentis. Chez les hommes, les apprentis représentent 57 % des effectifs en formation initiale.

↗ hausse supérieure ou égale à 1 point
→ évolution comprise entre + 0,9 point et – 0,9 point
↘ baisse supérieure ou égale à 1 point

Dans les tableaux 8 et 9, les données sur les dispositifs financés par les OPCA et Opacif concernent l'Agefos-PME et le Fongecif. Les données issues d'autres OPCA et Opacif pourront venir enrichir les prochaines éditions de cette cartographie.

Tableau 8 : Formation continue des demandeurs d'emploi – mise en perspective des différents dispositifs

2NA02 - Agriculture, pêche, forêt et espaces verts	Commande publique			Dispositifs financés par les OPCA et Opacif		
	Publics spécifiques (État, Agefiph)	AFC (Pôle emploi)	SPRFPA (Région)	CIF CDD	CSP	POE
Effectifs en 2012	8	-	574	24	7	-
Évolution 2011-2012	- 65 %	-	- 4 %	nd	nd	nd
Part de la filière en 2012	3 %	-	4 %	5 %	6 %	-
Part des femmes	-	nd	25 %	25 %	14 %	-
Part des moins de 26 ans	38 %	nd	39 %	21 %	14 %	-
Part des 45 ans et plus	13 %	nd	11 %	8 %	-	-

Sources ② ⑤ – Traitement ORM.

Note de lecture : En 2012, dans le cadre du SPRFPA, 574 demandeurs d'emploi préparent une certification professionnelle dans la filière « Agriculture, pêche, forêt et espaces verts », soit une évolution de – 4 % par rapport à 2011. Cette filière concentre 4 % des effectifs du dispositif. 25 % de ces formés sont des femmes.

Tableau 9 : Formation continue des salariés – mise en perspective des différents dispositifs financés par les OPCA et Opacif (en 2012)

2NA02 - Agriculture, pêche, forêt et espaces verts	CIF CDI	Période de professionnalisation	Formation hors temps de travail
Effectifs	28	-	-
Part de la filière	3 %	-	-
Part des femmes	29 %	-	-
Part des moins de 26 ans	-	-	-
Part des 45 ans et plus	21 %	-	-

Sources ⑤ – Traitement ORM.

Note de lecture : En 2012, 28 salariés préparent une certification professionnelle de la filière « Agriculture, pêche, forêt et espaces verts » dans le cadre d'un CIF CDI financé par le Fongecif. Ils représentent 3 % des effectifs en CIF CDI. Parmi eux, 29 % sont des femmes, 0 % ont moins de 26 ans et 21 % ont 45 ans et plus.

Sources mobilisées dans ce document

Sources ① :

- Formation initiale (FI) voie scolaire :

EN-DEPP (BCP), Draaf, Drees

Effectifs inscrits en dernière année durant les années scolaires 2011-2012 et 2012-2013

- Formation initiale (FI) apprentissage :

Conseil régional

Effectifs apprentis inscrits en CFA au 31.12.2011 et au 31.12.2012

Sources ② :

- Formation continue des demandeurs d'emploi :

Conseil régional, DR AFPA, Pôle emploi

Effectifs entrés en formation qualifiante au cours des années civiles 2011 et 2012, dans le cadre :

- du Service public régional de formation professionnelle et d'apprentissage (SPRFPA) de la Région PACA
- d'une action de formation conventionnée (AFC) financée par Pôle emploi PACA
- d'une formation relevant du marché public spécifique financé par l'État ou l'Agefiph (et dispensée par l'AFPA PACA)

Source ③ :

- Contrats de professionnalisation :

Dares, Direccte PACA

Contrats de professionnalisation enregistrés au cours des années civiles 2011 et 2012

Sources ④ :

- Formation continue des demandeurs d'emploi et des salariés (dispositifs financés par les OPCA et Opacif) :

Fongecif PACA, Agefos-PME PACA

Effectifs entrés dans une formation certifiante au cours de l'année 2012 dans le cadre :

- d'un congé individuel de formation (CIF) en CDD ou CDI
- d'une période de professionnalisation
- d'une préparation opérationnelle à l'emploi (POE)
- d'un contrat de sécurisation professionnelle (CSP)
- d'une formation hors temps de travail

Précautions méthodologiques à la lecture des données

Le secret statistique est appliqué sur les données des effectifs en formation présentées dans les tableaux. Ainsi les cases comprenant un effectif inférieur à 5 sont marquées d'un « s ». Le « - » présent dans les tableaux indique que l'effectif est égal à 0. Le « nd » signifie que la donnée est non disponible ou n'a pas été collectée.

Pour en savoir plus

- GAY-FRAGNEAUD P., MILLIARD S., PRACHE B., *Cartographie régionale des effectifs en formation professionnelle en PACA*, ORM, « Outils d'analyse », n°17, octobre 2014.
- GAY-FRAGNEAUD P., MILLIARD S., *Construction d'une nomenclature régionale des filières de formation : méthodes et enjeux*, ORM, « Mémo », n°60, avril 2014.
- MILLIARD S., PETROVITCH A., *Cartographie régionale des effectifs en formation professionnelle en PACA*, ORM, « Outils d'analyse », n°16, octobre 2013.

CETTE PUBLICATION A ÉTÉ RÉALISÉE DANS LE CADRE DU



PRÉFET DE LA RÉGION
PROVENCE-ALPES
CÔTE D'AZUR



Observatoire régional des métiers
41, La Canebière
13001 Marseille
04 96 11 56 56
www.orm-paca.org



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur