



7 000 emplois verts en région Centre-Val de Loire

Comptant 7 000 emplois, les métiers verts occupent 0,7 % des emplois régionaux, un peu plus qu'au niveau national. La part des hommes prédomine largement, atteignant 83 %. Peu nombreuses, les femmes occupent davantage les métiers plus qualifiés. Si l'on ajoute les emplois verdissants, l'économie verte concerne 149 000 emplois en région Centre-Val de Loire. Le secteur du bâtiment rassemble la moitié des 142 000 emplois verdissants. Plus jeunes, les occupants des emplois verts totalisent un âge médian de 40 ans contre 43 ans dans l'emploi total régional.

Auteur : Martine Blouin, Insee

Près de 7 000 emplois sont directement liés à l'environnement en Centre-Val de Loire. La part des emplois verts (*définitions*) atteint ainsi 0,7 % de l'emploi total régional, dépassant les 0,5 % de la moyenne nationale (*figure 1*). Si l'on ajoute les emplois « verdissants », c'est à dire ceux amenés à évoluer afin de prendre en compte les enjeux environnementaux, l'économie verte régionale concerne 149 000 emplois. Les emplois verdissants régionaux représentent eux aussi une part un peu plus importante qu'au niveau national (respectivement 14,5 % contre 14,0%).

L'économie verte concerne 149 000 emplois régionaux....

Les emplois verts se divisent en trois grandes catégories de métiers (*figure 2*). Ceux liés à l'assainissement et au traitement des déchets, moins qualifiés, représentent 28 % de l'ensemble, contre 36 % au niveau national. Cette sous représentation bénéficie aux métiers œuvrant à la production et la distribution d'énergie qui regroupent la moitié des emplois verts régionaux. Quant aux métiers concernant la protection de la nature et l'environnement, leur poids régional équivaut à celui de la métropole, autour de 21 %.

Ces derniers, pourtant les moins nombreux, permettent cependant aux métiers verts d'afficher une légère hausse sur la période 2006-2016, malgré une conjoncture de l'emploi régional défavorable (*figure 4*). Outre certains métiers typiques de l'agriculture ou de l'entretien des espaces verts, les emplois verdissants font la part belle au secteur du bâtiment. Celui-ci, très impacté par l'évolution des matériaux d'isolation et les nouveaux concepts de construction, rassemble à lui seul près de 40 % des emplois verdissants régionaux. Fortement touché par les difficultés de l'emploi, ce secteur tire à la baisse l'emploi verdissant sur la période 2006-2016.

...et montre des spécificités

Par les métiers qu'elle contient, l'économie verte est fortement masculine. Alors que l'emploi féminin atteint 49 % de l'emploi total régional, seuls 17 % des emplois verts sont occupés par des femmes.

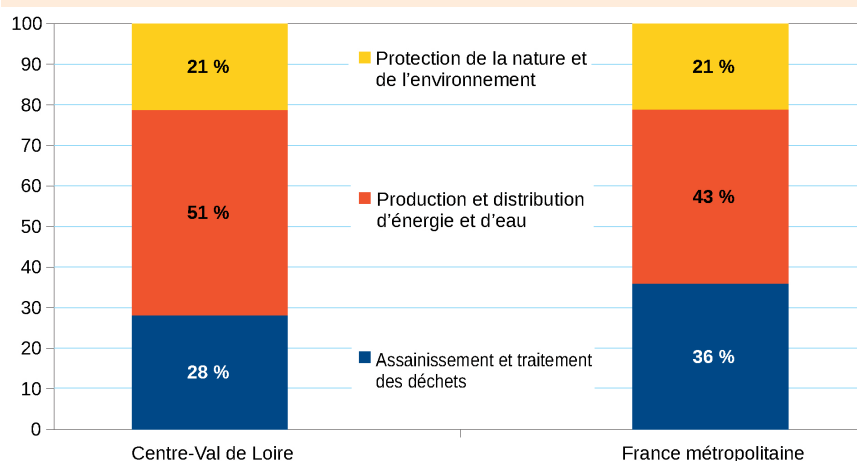
1 Part des métiers verts et verdissants dans l'emploi en 2016

	Centre-Val de Loire		France métropolitaine	
	Effectifs	Part des métiers verts dans l'emploi	Effectifs	Part des métiers verts dans l'emploi
Métiers verts	6 900	0,7	139 600	0,5
Métiers verdissants	141 600	14,5	3 602 800	14,0
Ensemble des métiers de l'économie verte	148 500	15,2	3 742 400	14,5
Ensemble des métiers	977 900	///	25 759 900	///

/// : absence de résultat due à la nature des choses.

Source : Insee, Recensement de la Population 2016 exploitation complémentaire au lieu de travail

2 Répartition des métiers verts par domaine en 2016



Source : Insee, Recensement de la Population 2016 exploitation complémentaire au lieu de travail

3 Répartition des métiers verts par département

Départements	Métiers verts	Ensemble des emplois Centre-Val de Loire	Poids des métiers verts dans l'emploi total
Cher	13	12	0,8
Eure-et-Loir	8	15	0,4
Indre	6	9	0,5
Indre-et-Loire	30	25	0,9
Loir-et-Cher	14	13	0,8
Loiret	28	27	0,7
Centre-Val de Loire	100	100	0,7

Source : Insee, Recensement de la Population 2016, exploitation complémentaire au lieu de travail

	Centre-Val de Loire		France métropolitaine		Centre-Val de Loire		France métropolitaine	
	Effectif*	2016/2006	Effectif*	2016/2006	Part des femmes	Âge médian	Part des femmes	Âge médian
Ensemble des métiers	977 900	- 0,3	25 759 900	0,2	49	43	48	42
Métiers verts	6 900	0,1	139 600	1,0	17	40	18	41
Assainissement et traitement des déchets	1 900	- 0,7	50 100	0,5	8	44	7	43
Production et distribution d'énergie et d'eau	3 500	- 0,3	60 000	0,1	20	38	20	40
Protection de la nature et de l'environnement	1 500	2,2	29 500	4,0	21	38	29	38
Métiers verdissants	141 600	- 0,1	3 602 800	0,3	16	41	18	41
Agriculture et entretien des espaces verts	10 500	1,4	215 500	1,3	11	38	12	38
Agriculture, sylviculture	3 300	0,5	71 800	0,3	23	40	23	39
Entretien des espaces verts	7 200	1,8	143 700	1,9	6	38	6	37
Bâtiment	52 300	- 1,0	1 346 700	- 0,1	6	41	8	40
Conception, études	5 200	2,0	205 800	3,9	24	45	26	41
Conduite de travaux	4 700	- 0,5	136 100	0,1	< 5	43	5	42
Gros œuvre	19 000	- 1,0	425 900	- 0,7	< 5	38	< 5	39
Second œuvre	23 400	- 1,6	578 900	- 0,9	6	42	6	41
Industrie	30 200	0,0	708 500	- 0,1	16	39	18	39
Contrôle-qualité	7 700	0,3	175 500	0,0	39	41	36	40
Design industriel	2 500	2,7	100 800	2,4	48	39	52	37
Maintenance, mécanique	20 000	- 0,4	432 200	- 0,6	< 5	38	< 5	39
Recherche et développement	11 300	0,0	338 200	0,4	29	40	30	39
Recherche en industrie	8 500	0,5	228 100	0,3	24	39	25	39
Recherche publique	2 800	- 1,5	110 100	0,8	41	41	41	39
Transports	28 800	0,4	708 100	0,6	16	46	14	45
Conduite	19 900	- 0,2	499 800	0,4	11	47	9	46
Logistique	8 900	2,2	208 300	1,2	26	44	27	43
Autres	8 500	1,4	285 800	1,7	66	39	65	37
Commerce, achats	2 300	- 0,6	109 500	1,1	47	43	54	39
Tourisme, animation	6 200	2,3	176 300	2,1	72	36	71	34

* Effectif arrondi à la centaine

Source : Insee, Recensements de la population 2006 et 2016, exploitations complémentaires au lieu de travail

Moins présentes dans notre région dans le secteur de la protection de la nature et de l'environnement pour les métiers d'agents techniques forestiers et gardes des espaces verts, les femmes se retrouvent en proportion nettement plus élevée dans les métiers d'ingénieurs et cadres techniques de l'environnement, atteignant 36 % des effectifs. Cette catégorie de métiers voit sa part augmenter sensiblement ces dernières années, laissant présager une féminisation de l'économie verte dans les années à venir.

Le Centre-Val de Loire ne se démarque pas du niveau national pour ce qui est de l'âge médian des actifs des emplois verts. Celui-ci est sensiblement

plus jeune que pour l'emploi total. Dans la région, il se situe à 40 ans contre 43 ans pour l'emploi total (41 ans pour les emplois verdissants).

On note des écarts importants entre les métiers verts : ceux concernant l'assainissement et le traitement des déchets affichent un âge médian plus élevé, 44 ans, contre 38 ans pour les autres catégories.

Les conditions d'emploi des métiers verts et verdissants se distinguent peu de celles de l'emploi total régional. Trois sur quatre disposent d'un contrat à durée indéterminée, un sur dix travaille en indépendant. Seule la répartition entre les contrats à durée limitée diffère, avec une présence un peu plus forte des contrats

d'apprentissage, emploi-jeune ou contrats de qualification.

La part de 0,7 % des emplois régionaux dans l'économie verte masque des écarts importants entre les départements (figure 3). Davantage présente sur l'axe ligérien, c'est en Indre-et-Loire qu'elle est le plus développée : elle y occupe 0,9 % des emplois, regroupant 30 % des emplois verts régionaux. Puis viennent le Loir-et-Cher et le Loiret avec respectivement 0,8 % et 0,7 % de l'emploi occupé. Le département du Cher lui consacre également une part élevée au sein de la région avec 0,8 %. À l'inverse, elle reste plus marginale dans les départements de l'Indre et de l'Eure-et-Loir. ♦

Méthodologie et Définitions :

L'économie verte est définie comme répondant aux principes de développement durable. Sa production de biens et services a pour finalité une meilleure qualité environnementale en utilisant au mieux les ressources naturelles disponibles, visant la sobriété énergétique en favorisant les énergies renouvelables et une meilleure gestion des déchets.

L'Observatoire national des emplois et métiers de l'économie verte (Onemev) a défini deux approches pour étudier l'emploi dans l'économie verte : l'une repose sur l'activité des entreprises, l'autre, utilisée ici, s'intéresse au métier des individus.

Les métiers de l'économie verte regroupent les métiers verts et les métiers verdissants :

- un **métier vert** est un métier « dont la finalité et les compétences mises en œuvre

contribuent à mesurer, prévenir, maîtriser, corriger les impacts négatifs et les dommages sur l'environnement » (agent d'entretien des espaces naturels, garde forestier, technicien chargé de la police de l'eau,...).

un **métier verdissant** est un métier « dont la finalité n'est pas environnementale mais qui intègre de nouvelles compétences pour prendre en compte de façon significative et quantifiable la dimension environnementale dans le geste métier » (architecte, poseur en isolation thermique, jardinier,...).

Le « verdissement » effectif ne touche qu'une partie des professionnels. Faute de pouvoir estimer cette part, l'ensemble des effectifs d'une même profession est pris en compte.

Le nombre d'emplois correspondant aux métiers verdissants est donc surestimé.

Insee Centre-Val de Loire
131 rue du faubourg Bannier
45034 Orléans Cedex 1

Directrice de la publication :
Yvonne Pérot

Chef de service :
Vincent Bernard

Rédactrice en chef :
Muriel Auzanneau

Relations médias :
medias-centre@insee.fr

ISSN 2416-9471
©Insee 2019

Pour en savoir plus :

- [Professions de l'économie verte : quelle dynamique de l'emploi, Dares résultats \(avec en annexe la liste des professions de l'économie verte\) n°006, janvier 2017.](#)
- [Les professions de l'économie verte, Dares résultats n°007, janvier 2017.](#)
- [Comprendre l'emploi dans l'économie verte par l'analyse des métiers, Commissariat général au développement durable, le point sur n°188, juin 2014.](#)

