

FOCUS SUR LES METIERS VERTS ET VERDISSANTS

PRESENTATION ET DEFINITIONS¹

Les professions vertes ou verdissantes :

- **métier vert** : c'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 ».
- **métier verdissant** : c'est un métier « dont la finalité n'est pas environnementale, qui intègre de nouvelles « briques de compétences » pour prendre en compte de façon significative et quantifiable la dimension environnementale dans le geste métier ».

- **Les professions vertes et verdissantes ne sont pas toutes exercées dans des établissements dont l'activité principale est liée à l'environnement et, inversement, les emplois dans les secteurs liés à l'environnement ne correspondent pas tous à des métiers verts ou verdissants.**

Les activités de l'économie verte : les éco-activités et les activités « périphériques »

- **éco-activités** : activités produisant des biens et services ayant pour finalité la protection de l'environnement ou la gestion des ressources naturelles.
- **activités périphériques** : activités produisant des biens et services favorables à la protection de l'environnement ou à la gestion des ressources naturelles (gestion des espaces verts, production et distribution d'eau, transports (Grenelle)).

- **La plus-value d'un OREF (Observatoire Régional Emploi Formation) sur ce champ est de croiser l'approche métier et l'approche secteur.**

Répartition des métiers verts dans les secteurs d'activité				
	Métiers verts		Métiers verdissants	
	Nombre	%	Nombre	%
Activités de l'économie verte	5 211	69,1	52 563	34,9
Ensemble des Eco-activités :	4 370	58	34 181	22,7
Eco-activités : Gestion des ressources naturelles	2 306	30,6	18 973	12,6
dont énergies renouvelables	2 176	28,8	17 595	11,7
dont Récupération (Matières premières secondaires)	122	1,6	751	0,5
Eco-activités : Protection de l'environnement	2 048	27,2	12 823	8,5
dont gestion des déchets (y.c nettoyage rues)	1 269	16,8	987	0,7
dont gestion des déchets radioactifs	97	1,3	60	0,0
dont gestion des eaux usées	223	3,0	1 270	0,8
dont nature, paysage biodiversité	340	4,5	7 222	4,8
dont réhabilitation des sols et eaux polluées	100	1,3	2 028	1,3
Eco-activités : Activités transversales	16	0,2	2 385	1,6
Ensemble des activités périphériques :	841	11,1	3 743	2,5
dont gestion des espaces verts	188	2,5	5 076	3,4
dont production et distribution d'eau	632	8,4	2 066	1,4
Hors activités de l'économie verte	2 333	30,9	98 023	65,1
Ensemble des actifs en emploi tous secteurs	7 544	100,0	150 586	100,0

- **En région Centre, 5211 métiers verts et 52 563 métiers verdissants s'exercent dans une des activités de l'économie verte. De même, 2333 métiers verts et 98 023 métiers verdissants s'exercent dans une autre activité (bâtiment, transport ...).**

¹ La définition commune aux CARIF-OREF (RCO), se base sur l'approche de l'Observatoire national des emplois et métiers de l'économie verte (ONEMEV) – Commissariat général au développement durable – Service de l'observation et des statistiques (SOeS).

QUELQUES CHIFFRES POUR LA REGION CENTRE SUR LES METIERS, LE MARCHE DU TRAVAIL ET LES FORMATIONS INITIALES PROFESSIONNELLES

✓ Les métiers verts et verdissants représentent 15 % des emplois salariés de la région Centre

- **7 544 personnes exercent un métier vert en région Centre en 2011** (soit 4,8 % des métiers verts/verdissants en région, 3,8 % en France Métropolitaine). Leur nombre progresse de 8 % sur la période 2006-2011 (9,9 % en France métropolitaine). Ces professionnels sont principalement des hommes (85 % en région, 83 % au niveau national), avec un contrat de travail stable (92 % sont en CDI ou assimilés, 89 % au niveau national).

32 % des professionnels ont moins de 35 ans : parmi eux, 20 % ont un CAP/BEP et 46 % un niveau BAC+2 minimum. Parmi les personnes de plus de 35 ans, 38,5 % ont un CAP/BEP et 25 % sont peu ou pas diplômés.

-> **69 % des professionnels exercent leur métier vert dans un secteur d'activité lié à l'environnement** (gestion des ressources naturelles, protection de l'environnement, activités périphériques comme la production et distribution d'eau, la gestion des espaces verts ...).

- **150 586 personnes exercent un métier verdissant dans le Centre en 2011** (soit 95,2 % des métiers verts/verdissants en région, 96,2 % en France M.). Leur nombre progresse de 2,9 % sur la période 2006-2011 (+ 3,9 % en France M.). Il s'agit principalement d'hommes (85,5 % en région, 84 % en France M.), bénéficiant d'un contrat de travail stable pour 75,3 % d'entre eux (CDI ou assimilés). La part d'emplois stables est également plus élevée en région qu'au niveau France métropolitaine (73,7 %).

36 % des personnes ont moins de 35 ans : parmi elles, 33 % ont un niveau CAP/BEP et 28 % un niveau BAC+2 minimum. Parmi personnes de plus de 35 ans, 43 % ont un CAP/BEP et 24 % sont peu ou pas diplômés.

-> **65 % exercent un métier verdissant dans un secteur non lié à l'environnement** (bâtiment, transport, agriculture-sylviculture, ...).

- Quels sont métiers verts/verdissants caractéristiques en région Centre ?

Agents de maîtrise et techniciens en production et distribution d'énergie, eau, chauffage, avec des fonctions d'encadrement de la production, techniques et technico-commerciales (**vert**) : **2 743 actifs en emploi en 2011, soit 1,7% des métiers verts/verdissants** (+ 13,7 % entre 2006 et 2011). 60 % travaillent dans un secteur de l'économie verte. 81 % sont des hommes. 52 % des moins de 35 ans ont un BAC+2 minimum, 32 % des + 35 un niveau BAC (général/Pro).

Agents techniques forestiers, gardes des espaces naturels comme les agents techniques de l'ONF, gardes chasse, gardes forestiers, animateurs environnement ... (**vert**) : **410 actifs en emploi, soit 0,3% des métiers verts/verdissants** (- 10,6 % entre 2006 et 2011). 33 % travaillent dans un secteur de l'économie verte. 96 % sont des hommes. 59 % des moins de 35 ans ont un BAC+2 minimum et 50 % des + 35 ans un niveau CAP/BEP.

Conducteurs routiers et grands routiers (salariés) (**Verdissant**) : **14 300 actifs en emploi, soit 9,1 % des métiers verts/verdissants** (- 1 % entre 2006 et 2011). 98 % sont des hommes. 56,5 % des moins de 35 ans et 54 % des + 35 ans possèdent le niveau CAP/BEP.

- **Le Centre compte parmi les 5 régions françaises possédant la part la plus élevée d'emplois verts/verdissants : 15 % en 2011 (14,3 % en moyenne nationale), devant Rhône-Alpes (14,9 %) et derrière Midi-Pyrénées (15,2 %, la Corse (15,5 %) et la Haute-Normandie (15,6 %).**

Source : RP Insee – Lorraine Métiers Compétences – traitement ORFE

✓ Marché du travail : 13 % des offres d'emploi déposées en région Centre en 13 % portent sur des métiers verts ou verdissants

- 14 019 offres d'emploi ont été déposées relatives aux métiers verts et verdissants en 2013 en région Centre (13 % de l'ensemble des offres d'emploi déposées).

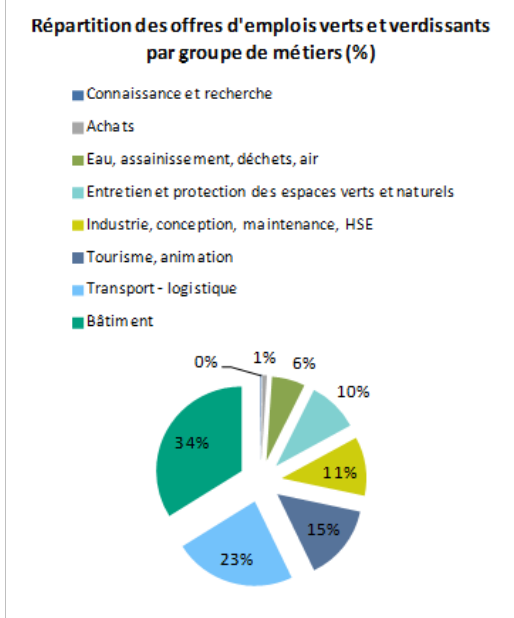
10 % concernent un métier vert, 90 % un métier verdissant. Parmi l'ensemble des offres d'emploi, 34% concernent les métiers du bâtiment et 23 % ceux du transport – logistique. Ce sont principalement des offres de faible qualification : 27 % ouvriers non qualifiés, 26 % employés non qualifiés.

30 % des offres proviennent des agences d'intérim. Leur durabilité est plus faible que pour les autres métiers : 50 % des offres « métiers verts » sont temporaires (1 à 6 mois) et 45 % des offres « métiers verdissants » (43 % pour les autres métiers).

- 31 331 demandeurs d'emploi inscrits à Pôle emploi recherchent un métier vert ou verdissant dans le Centre en 2013 (14 % de l'ensemble des demandeurs d'emploi inscrits).

6 % recherchent un emploi vert et 94 % un métier verdissant. Les demandeurs d'emploi sont principalement des hommes (89 % pour les métiers verts, 87 % pour les métiers verdissants), alors que les hommes ne représentent que 43 % des demandeurs d'emploi pour les autres métiers.

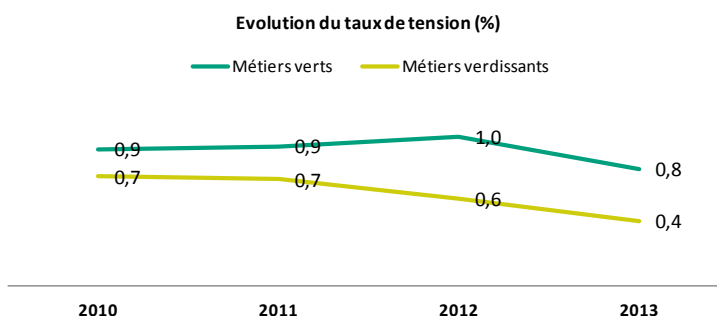
Le niveau de formation est le CAP/BEP pour 53 % des demandeurs d'emploi sur les métiers verdissants et 40 % sur les métiers verts. 30 % des chômeurs d'un emploi vert sont peu ou pas diplômés (16 % pour les métiers verdissants).



- Quels sont les 5 métiers verdissants les plus recherchés par les employeurs ?

1. Conduite de transport de marchandises sur longue distance (1 566 offres en 2013),
2. Animation de loisirs auprès d'enfants ou d'adolescents (1 253 offres),
3. Entretien des espaces verts (1 094 offres),
4. Mécanique automobile (929 offres),
5. Conduite et livraison par tournées sur courte distance (898 offres).

- Des tensions qui restent élevées pour les métiers verts, mais en forte baisse pour les métiers verdissants entre 2010 et 2013.



Source : Pole emploi – traitement ORFE

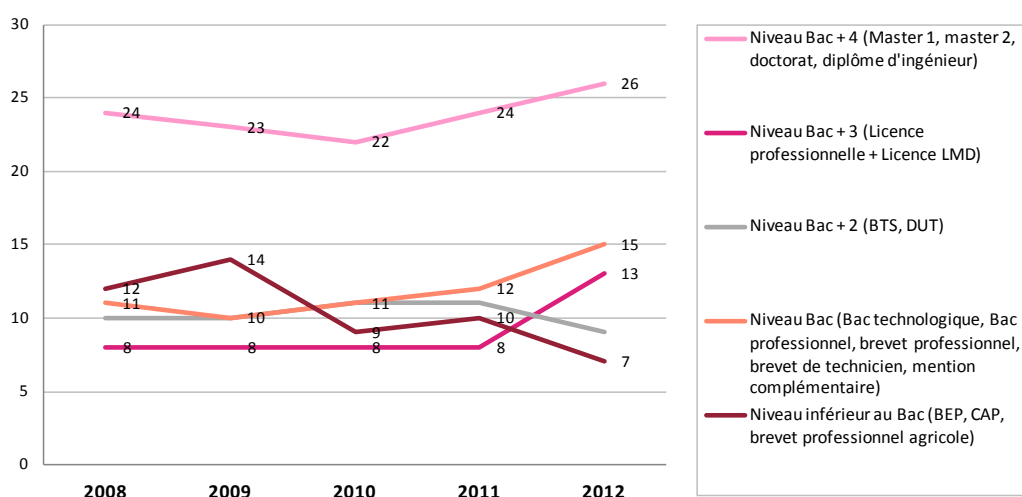
✓ Les formations initiales en environnement totalisent 11 % de l'offre régionale

Les formations initiales professionnelles environnementales couvrent l'ensemble des niveaux de diplôme, du CAP au diplôme d'ingénieur. Ces formations sont souvent techniques, en lien avec les métiers liés à l'environnement.

- **70 formations initiales professionnelles et technologiques en région Centre en 2012, soit 11 % de l'offre de formation.**

L'offre de formation s'adapte, petit à petit, à l'apparition de nouveaux métiers « verts », mais surtout à l'évolution des métiers « verdissants », qui intègrent de nouvelles compétences ou des nouvelles réglementations. En 2012, 4 nouveaux Bacs technologiques sont créés, dont 3 dans la filière Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable. Depuis 2008, l'offre de formation environnementale de niveaux I et II s'est fortement

Evolution du nombre de formations initiales en environnement par niveau



accrue, proposant aux étudiants des parcours de formation sur mesure à travers un choix d'options. En 2012, 7 nouvelles licences en environnement sont apparues en région Centre.

- **3 044 personnes formées en 2012 en région Centre, lycéens, apprentis ou étudiants, soit 8 % des inscrits.**

53 % se trouvent dans les formations de niveau IV (Bac), 19 % dans le niveau I (Bac+4), 10 % dans le niveau II (Bac+3) et 9 % dans les niveaux III (Bac+2) et inférieur au Bac.

Les formations environnementales les plus attractives en région Centre

Type de diplôme	Intitulé du diplôme	Domaine environnemental	Effectifs en 2012
BacTechno	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DE L'AGRONOMIE ET DU VIVANT (STAV)	Protection de la nature	297
BacTechno	STI2D INNOVATION TECHNOLOGIQUE ET ECO CONCEPTION	Prévention et réduction des pollutions	281
BacTechno	STI2D ENERGIES ET ENVIRONNEMENT	Maîtrise de l'énergie et énergies renouvelables	248
BacTechno	STL BIOTECHNOLOGIES	Prévention et réduction des pollutions	239
BacProAg	AMENAGEMENTS PAYSAGERS	Aménagement du territoire et cadre de vie	181
CAPA	TRAVAUX PAYSAGERS	Aménagement du territoire et cadre de vie	163
Formation d'ingénieur	DIPLOME DE L'ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'INGENIEURS, SPECIALITE MAITRISE DES RISQUES INDUSTRIELS	Prévention et réduction des pollutions	107

- Les filles représentent un quart des effectifs. Plus le niveau de la formation augmente, plus la part de filles progresse : de 13 % pour les formations de niveau inférieur au Bac, elle passe à 37 % pour les formations de niveau Bac+4.

- 16 % des inscrits sont apprentis (contre 24 % dans les formations non environnementales). Les apprentis se concentrent dans les formations de niveaux V (dont CAPA) et IV (Bac pro agricole, Brevet professionnel).

- **Le nombre de formés dans les formations environnementales progresse de 29 % entre 2008 et 2012, alors qu'il diminue dans les formations non environnementales (- 17 %).**

Source : SOEs d'après Céreq, base Reffet – MESR, Bases BCP et SISE

RETROUVEZ LE RAPPORT D'ACTIVITE 2014 DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL DES EMPLOIS ET METIERS DE L'ECONOMIE VERTE, ET L'ETAT DES LIEUX DES TRAVAUX EMPLOI-FORMATION SUR L'ECONOMIE VERTE REALISES DANS LE RESEAU DES CARIF-OREF (RCO)