



ECONOMIE VERTE EN PACA

Structure de l'emploi, des qualifications et place des jeunes



Plan de l'intervention

1. De quoi parlons nous ? Activités et métiers de l'économie verte
2. L'économie verte en PACA – Chiffres clés et spécificités
3. Les jeunes de moins de 26 ans au sein de l'économie verte
4. Les moins de 26 ans et les emplois d'avenir

De quoi parlons-nous ? Activités et métiers de l'économie verte



Les activités de l'économie verte

- ✓ Selon la Stratégie nationale de développement durable (SNDD) l'économie verte est « *sobre en ressources naturelles (énergie, matières premières, eau, espaces, biodiversité) et décarbonnée* » (SNDDD 2010 – 2013)
- ✓ On distingue, selon l'**Observatoire national des métiers et emplois de l'économie verte** du Commissariat général au développement durable qui élabore et suit la SNDD :
 - ⇒ Les **écoactivités** : production de biens et services ayant pour **finalité directe** la protection de l'environnement et la gestion des ressources naturelles (= emploi environnemental)
 - ⇒ Les **activités périphériques** : production de **biens et services favorables** à l'environnement, (référence aux travaux et objectifs des lois Grenelle 1 et 2, aux directives européennes, etc.).

Ecoactivités et Activités périphériques favorables


Eco-activités	Protection de l'environnement	Contrôle de la pollution de l'air
		Gestion des eaux usées
		Gestion des déchets
		Gestion des déchets radioactifs
		Réhabilitation des sols et eaux pollués
		Minimisation des bruits et vibrations
		Nature, paysage, biodiversité
	Gestion des ressources naturelles	Gestion durable de l'eau
		Récupération (matières premières secondaires)
		Maîtrise de l'énergie
		Energies renouvelables
	Activités transversales	Services généraux publics
		R et D
Ingénierie		
Activités "périphériques" favorables à la protection de l'environnement ou à la gestion des ressources naturelles	Production et distribution d'eau	
	Gestion des espaces verts	
	Transport (Grenelle) comportant les infrastructures de transport (public, ferroviaire, maritime), leur entretien / réparation et leur construction	
	Autres activités de la gestion des ressources (Grenelle) relevant de l'agriculture, de la construction, des produits industriels et services	

Les métiers de l'économie verte

- ✓ A ce jour, **l'emploi au sein des régions** est approché uniquement via le **dénombrement des professionnels** exerçant un métier dit **vert** ou **verdissant**.
- ✓ **Définition** selon l'Observatoire national des **métiers verts** « *métier dont la finalité et les compétences mises en œuvre contribuent à mesurer, prévenir, maîtriser et corriger les impacts négatifs et les dommages sur l'environnement* »

=> **9** (métiers) professions vertes (sur 486) (PCS Insee) (juin 2011)
- ✓ **Définition** des **métiers verdissants** « *métiers dont la finalité n'est pas environnementale mais qui intègrent de nouvelles briques de compétences pour prendre en compte de façon significative et quantifiable la dimension environnementale dans le geste métier* ». *Degré de verdissement ?*

=> **66** (métiers) professions verdissantes (sur 486) (PCS Insee) (janvier 2012)



L'économie verte vue à travers ses métiers : Chiffres clés et spécificités



Combien sont-ils en PACA en 2009 ?

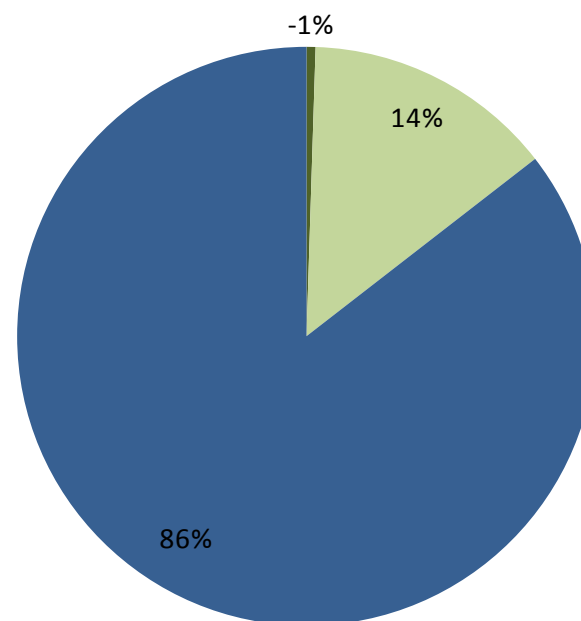
✓ Près de **280 000** professionnels concernés, soit près de **14 %** de l'emploi régional

=> **10 000** professionnels au sein de **métiers verts**

=> **265 000** professionnels au sein de **métiers verdissants** (« au sein de métiers qui évoluent en raison des contraintes environnementales »)

Part des emplois verts et verdissants dans l'emploi total (%)

■ Métiers verts ■ Métiers verdissants ■ Autres métiers



9 métiers verts : 10 000 emplois

- ✓ Les familles de métiers couvrent plusieurs métiers, mais parfois un ou deux

Métiers verts	Effectif total	Part des femmes
Métiers de la production et la distribution d'énergie et eau (agent d'exploitation du service des eaux, etc.)	4 250	17%
Métiers de l'assainissement et du traitement des déchets (gardien de déchetterie, etc.)	3 823	3%
Métiers de la protection de la nature (garde des espaces naturels, etc.)	315	13%
Métiers transversaux (cadre technique de l'environnement, etc.)	1 099	25%
Ensemble des métiers verts	9 488	12%

66 métiers verdissants : 265 000 emplois

Métiers verdissants	Effectif total	Part des femmes
Métiers liés au bâtiment (chauffagiste, maçon, architecte, etc.)	109 276	6%
Métiers liés au transport et à la logistique (technicien de la logistique, transporteur routier, etc.)	48 567	12%
Métiers liés à la maintenance (technicien de maintenance des équipements industriels, ascensoristes, etc.)	25 444	3%
Métiers liés aux études et recherches (ingénieurs en recherche et développement, etc.)	20 016	26%
Métiers liés à l'entretien des espaces verts (jardiniers, paysagistes, etc.)	15 244	4%
Métiers liés à l'action sociale culturelle et sportive (animateur socioculturel, etc.)	10 118	69%
Métiers liés aux industries de process (technicien de contrôle qualité, agent de laboratoire, etc.)	8 337	31%
Métiers liés à la mécanique et au travail des métaux (mécaniciens d'entretien, carrossiers, etc.)	7 076	2%
Métiers liés à la communication information (concepteur designer, etc.)	5 764	46%
Métiers liés à l'ingénierie industrielle (responsable qualité, etc.)	4 692	36%
Métiers liés au commerce (acheteurs, etc.)	4 543	47%
Métiers liés à l'agriculture et la sylviculture (ouvriers de l'exploitation forestière, etc.)	4 965	15%
Ensemble des métiers verdissants	264 042	13%

Source : Insee, RPLR 2009 – Champ : actifs ayant un emploi – Traitement ORM – Effectifs arrondis.



Des singularités dans la structure des qualifications

- ✓ Très majoritairement des emplois ouvriers (46 % contre 19 % tous métiers)
- ✓ Quasiment pas d'employés (3% contre 31% tous métiers)
- ✓ Les non diplômés ou les titulaires de CAP – BEP sont surreprésentés (59% contre 46% tous métiers)

Une place spécifique pour les femmes

- ✓ Les femmes sont peu présentes (13% contre 47% tous métiers)
- ✓ Mais exercent sur les métiers les plus qualifiés et sont plus diplômées (environ 48 % de niveaux 1 et 2 contre 38% tous métiers)
- ✓ Les femmes cadres sont surreprésentées (30% dans les métiers verdissants contre 12 % tous métiers)



Une qualité de l'emploi contrastée

- ✓ Des temps complets plus fréquents (de 90 % à 94 % contre 82 %)
- ✓ Mais moins de contrats stables au sein des métiers verdissants (69% contre 73 %)



L'économie verte vue à travers ses métiers : La place des jeunes de moins de 26 ans



220 000 jeunes moins de 26 ans au sein des métiers de l'économie verte

- ✓ Les moins de 26 ans sont légèrement surreprésentés au sein des 66 métiers verdissants

	Effectif total tous âges	Effectif moins de 26 ans	% jeunes de moins de 26 ans
Métiers verts	9 300	810	9%
Métiers verdissants	266 190	39 510	15%
Tous métiers	1 888 180	220 330	12%



Les femmes restent sous représentées parmi les jeunes de moins de 26 ans

	Effectif total moins de 26 ans	% femmes de moins de 26 ans	%hommes de moins de 26 ans
Métiers verts	808	14%	86%
Métiers verdissants	39 509	13%	87%
Tous métiers	220 331		

Métiers verts : critères à enjeux pour l'emploi des jeunes

Famille de métiers verts	Effectif jeunes moins de 26 ans	%	Part des emplois accessibles sans diplôme ou avec un diplôme de niveau V	Part des emplois à temps complets	Part des emplois en contrats stables	Part des femmes
Métiers de l'assainissement et du traitement des déchets	459	11%	79%	84%	55%	5%
Métiers de la production et de la distribution d'énergie et eau	249	6%	29%	86%	70%	19%
Métiers transversaux	69	8%	19%	75%	47%	42%
Métiers de la protection de la nature	31	9%	58%	100%	74%	0%
Total métiers verts	808	9%	51%	85%	62%	14%



Métiers verdissants : critères à enjeux pour l'emploi des jeunes

Famille de métiers verdissants	Effectif jeunes moins de 26 ans	%	Part des emplois accessibles sans diplôme ou avec un diplôme de niveau V	Part des emplois à temps complets	Part des emplois en contrats stables	Part des femmes
Métiers liés au bâtiment	19213	17%	76%	84%	47%	3%
Métiers liés à la mécanique et au travail des métaux	3622	50%	83%	78%	40%	2%
Métiers liés à la maintenance	3455	13%	47%	89%	64%	3%
Métiers liés à l'entretien des espaces verts	3406	23%	79%	76%	40%	3%
Métiers liés à l'action sociale culturelle et sportive	2655	26%	45%	37%	26%	71%
Métiers liés au transport et à la logistique	2614	5%	58%	87%	68%	11%
Métiers liés aux études et recherches	1313	6%	5%	91%	44%	32%
Métiers liés aux industries de process	1071	13%	18%	87%	55%	37%
Métiers liés à l'agriculture (hors espaces verts)	1055	21%	62%	75%	51%	14%
Métiers liés à la communication information	764	13%	26%	77%	49%	46%
Métiers liés au commerce	191	4%	12%	81%	57%	57%
Métiers liés à l'ingénierie industrielle	150	3%	4%	92%	57%	37%
Total métiers verdissants	39 509	15%	57%	83%	52%	13%



La demande d'emploi

- ✓ Au sein de Pôle emploi, sont définis des code ROME verts et verdissants, en cohérence avec les métiers verts et verdissants identifiés
- ✓ 7 500 jeunes de moins de 26 ans et de niveau V et infra sont inscrits à Pôle emploi dans un de ces métiers verts et verdissants

Emplois d'avenir : Quelles priorités ?



Quelle priorités retenues pour les emplois d'avenir ?

- ✓ Le nombre d'emplois d'avenir conclus dans le secteur marchand ne pourra excéder 10 % de l'enveloppe régionale (800 emplois d'avenirs)
- ✓ Parmi eux sont ciblés des métiers verts et verdissants
- ✓ Au regard des enjeux identifiés (caractéristique des familles de métier , dynamisme du secteur et potentialités) sont identifiés :
 - ✓ Les métiers peu ou non qualifiés permettant d'accompagner la transition énergétique dans le bâtiment
 - ✓ Et ceux concourant à la préservation de la biodiversité, avec l'entretien et la protection du patrimoine naturel (entretien des espaces naturels, des espaces verts, protection du patrimoine naturel, etc.)

Source : Schéma d'orientation régional dans le cadre de la mise en œuvre des Emplois d'avenirs (Etat – Région)

Observatoire régional des métiers

Provence – Alpes – Côte d'Azur

41 La Canebière

13 001 Marseille

 04 96 11 56 56

 04 96 11 56 59

 info@orm-paca.org

Site web : <http://www.orm-paca.org>