



EMPLOIS VERTS

Quels métiers ? Quelle déclinaison en PACA ?



Table ronde « Emplois verts »
Département du Vaucluse –
Région PACA – Cress PACA
19 décembre 2012



Observatoire régional des métiers Provence – Alpes – Côte d'Azur

Plan de l'intervention

1. De quoi parlons-nous ?
2. L'économie verte en PACA : chiffres-clés emploi-formation
3. Zoom sur deux publics présentant des enjeux spécifiques : les femmes et les moins de 26 ans
4. Qu'en est-il des nouveaux métiers ?



1. De quoi parlons-nous ?



Économie verte : définitions et périmètres

- ✓ Selon la Stratégie nationale de développement durable (SNDD) l'économie verte est « *sobre en ressources naturelles (énergie, matières premières, eau, espaces, biodiversité) et décarbonnée* ».
- ✓ On distingue, selon le service statistique du ministère de l'Écologie :
 - ➔ les **éco-activités** : 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 du Grenelle, de la SNDD, aux directives européennes, etc.).

Les éco-activités et les activités favorables à l'environnement

| | | |
|---|--|---|
| 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 | |

2. L'économie verte en PACA : chiffres-clés emploi-formation



Économie verte en France : chiffres-clés

- ✓ Une croissance plus forte pour les **éco-activités** (emploi environnemental) :
 - *entre 2004 et 2010, rythme annuel moyen de croissance de + 3,4 % (0,5 % pour l'ensemble de l'économie).* Insee – Comptes nationaux France entière – Traitement SOeS en 2010.
- ✓ Les effectifs inscrits en **formations environnementales** augmentent plus vite que les effectifs de formations de même niveau dans l'ensemble des domaines de formations :
 - *entre 1997 et 2008, rythme annuel moyen de + 2,4 % (+ 0,4 % pour l'ensemble des formations).* Céreq – Base Reflet – Traitement SOeS en 2011.
- ✓ Les **dépenses de protection de l'environnement** (ménages, entreprises et administrations publiques) ont une croissance légèrement supérieure au PIB :
 - *entre 2009 et 2010, la dépense est en hausse de + 3,1% (PIB 2,0%).* Source : SOeS.

Les métiers de l'économie verte

- ✓ Les chiffres clés nationaux ne sont pas déclinables en région.
- ✓ À ce jour, **l'emploi régional** est approché via le **dénombrement des professionnels** exerçant un métier dit vert ou verdissant.
- ✓ **Définition 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 professions vertes sur 486 de la PCS Insee, en 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 professions verdissantes sur 486 de la PCS Insee, en janvier 2012.

Qui sont les professionnels de l'économie verte ?

Ingénieurs et cadres

> parmi lesquels

Ingénieur de traitement des eaux, ingénieur et cadre techniques en environnement, écoconseiller, conseiller mobilité

+ *ingénieur et cadre d'études, recherche et développement de l'industrie, architecte, chef de produit*

Techniciens et agents de maîtrise

> parmi lesquels

Technicien en traitement des déchets, économiste de flux, animateur nature, agent d'exploitation du service des eaux

+ *Technicien de maintenance en industrie, technicien des travaux publics de l'État et des collectivités territoriales, responsables d'entrepôt, animateur socioculturel, technicien d'études et de conseil en agriculture*

Ouvriers

> parmi lesquels

Pilote d'installation eau énergie, fontainier, ouvrier de déchetterie, conducteur de bennes à ordures, égoutier, chauffagiste, ouvrier non qualifié de tri des déchets

+ *Chauffagiste plombier, jardinier paysagiste, conducteur de trolleybus, agent de laboratoire industriel*

Employés

> parmi lesquels

Éco-interprète, garde moniteur des espaces naturels, agent techniques forestiers, garde pêche

+ *Agent d'accompagnement (tourisme)*

Artisans

> parmi lesquels

Artisan couvreur, entrepreneur de parcs et jardins

Combien sont-il en PACA ?

- ✓ Environ **270 000** professionnels concernés, soit près de **15 %** des emplois :

- 10 000 professionnels au sein de **métiers verts** ;

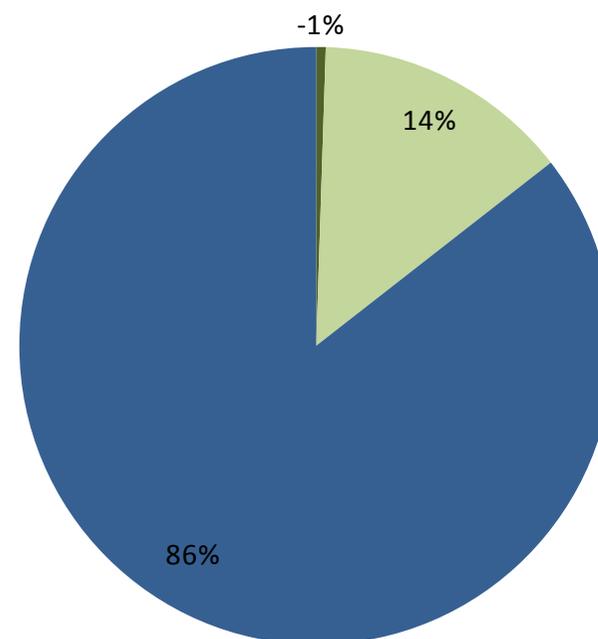
- 260 000 professionnels au sein de **métiers verdissants** (« au sein de métiers qui évoluent en raison des contraintes environnementales »).

- ✓ Si l'économie verte doit développer les **métiers verts** et **verdissants** :

- *quelles opportunités en matière d'emplois l'économie verte apporte-t-elle ?*

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

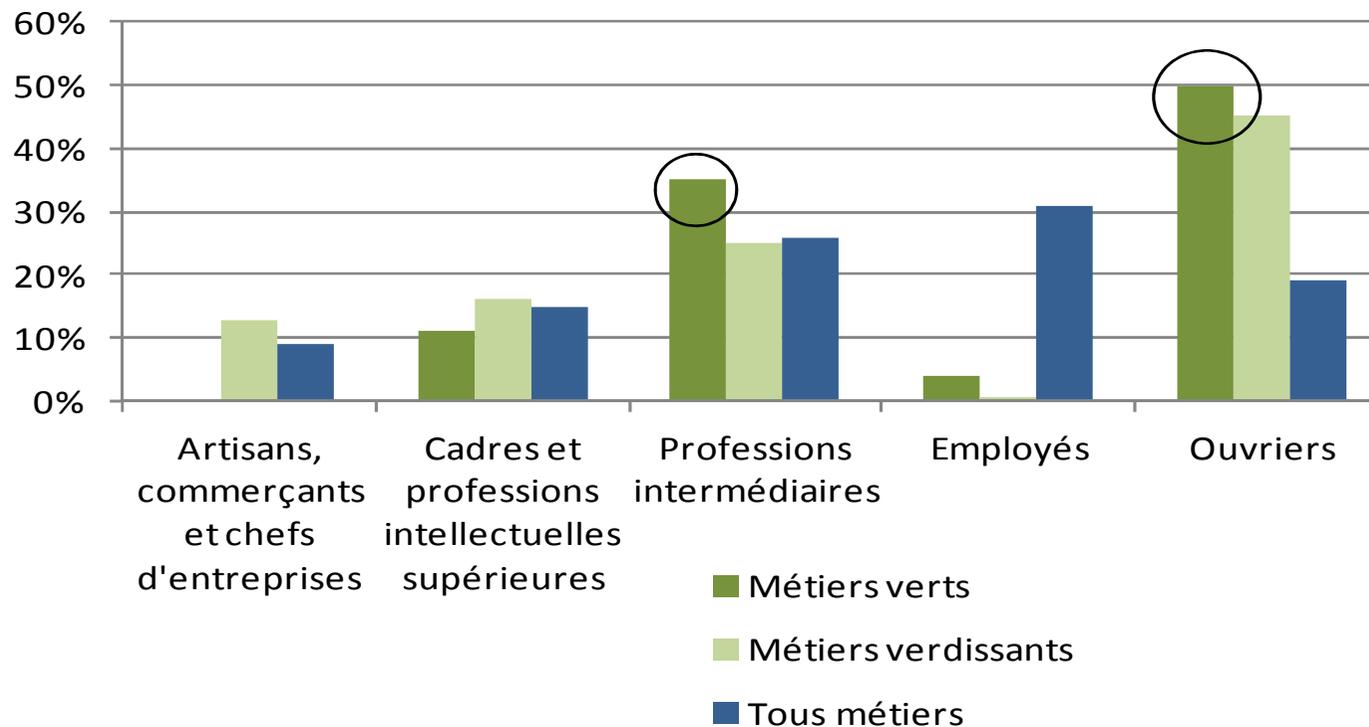
■ Métiers verts ■ Métiers verdissants ■ Autres métiers



Des singularités dans la structure des qualifications

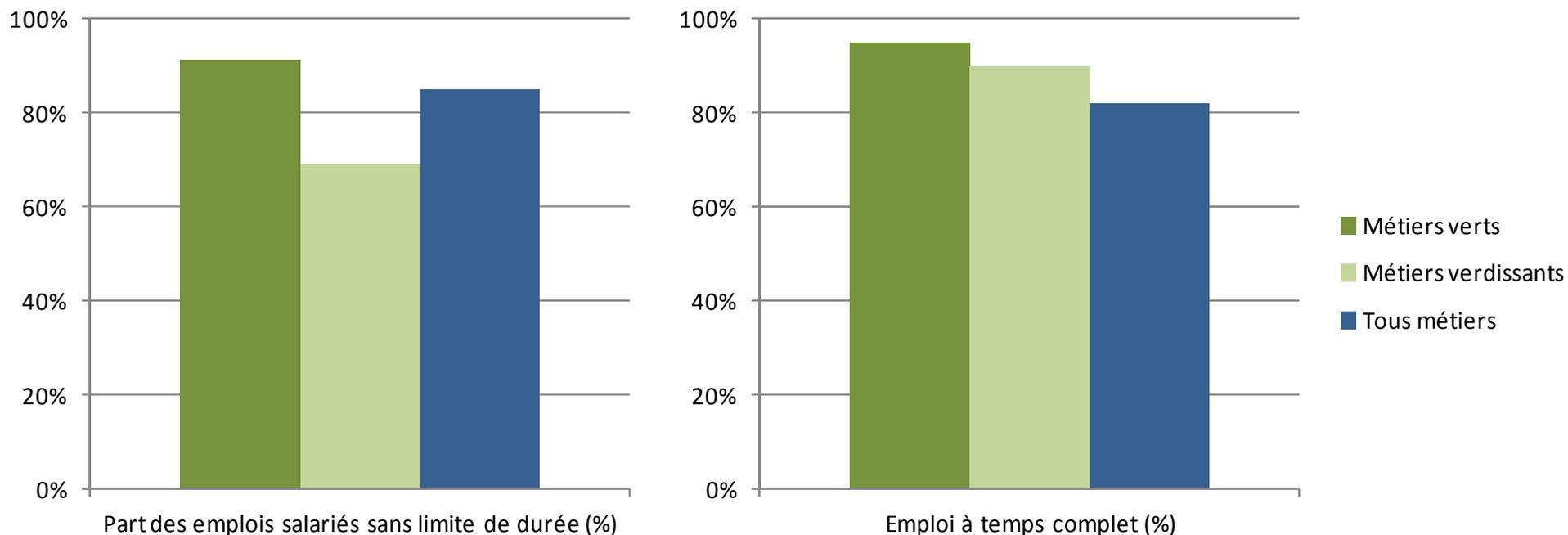
- ✓ Les ouvriers sont surreprésentés, les employés quasiment absents.
- ✓ les professions intermédiaires (techniciens) sont surreprésentées au sein des métiers verts.

→ Les *métiers verdissants* sont des métiers en transformation : sur quelles qualifications porter l'effort de formation ?



Des disparités sur la qualité de l'emploi

- ✓ Moins de stabilité d'emploi au sein des **métiers verdissants**.
- ✓ Plus d'emplois à temps complet, notamment au sein des **métiers verts**.



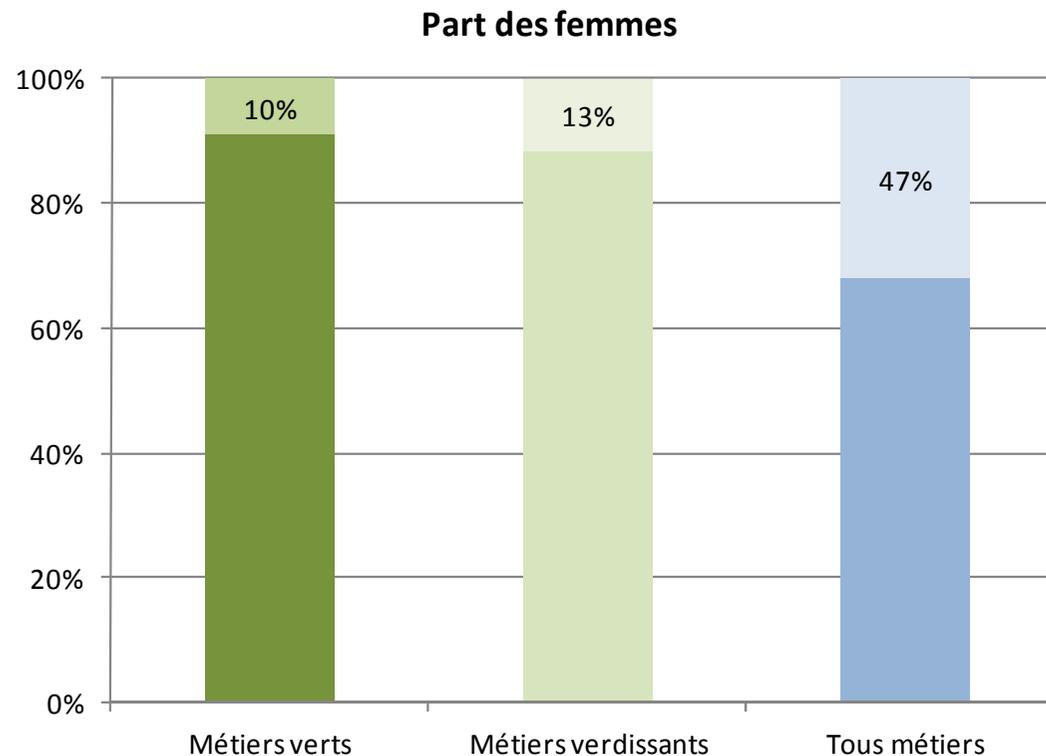
3. Zoom sur deux publics présentant des enjeux spécifiques : les femmes et les moins de 26 ans



Les femmes sont peu présentes

✓ Les femmes sont minoritaires au sein des effectifs des métiers verts et des métiers verdissants :

→ dans quelle mesure vont-elles profiter d'éventuelles créations d'emplois ?

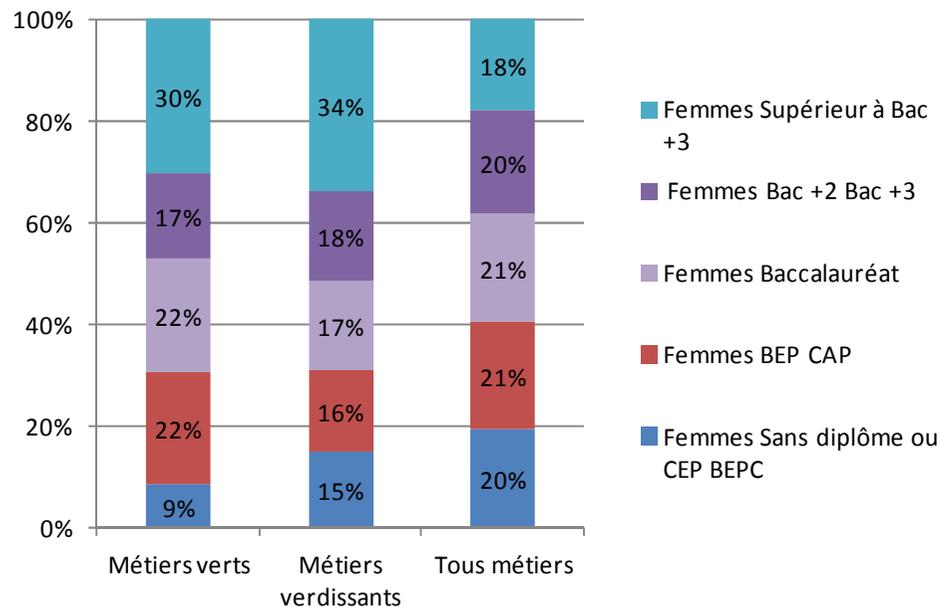


Les femmes très diplômées

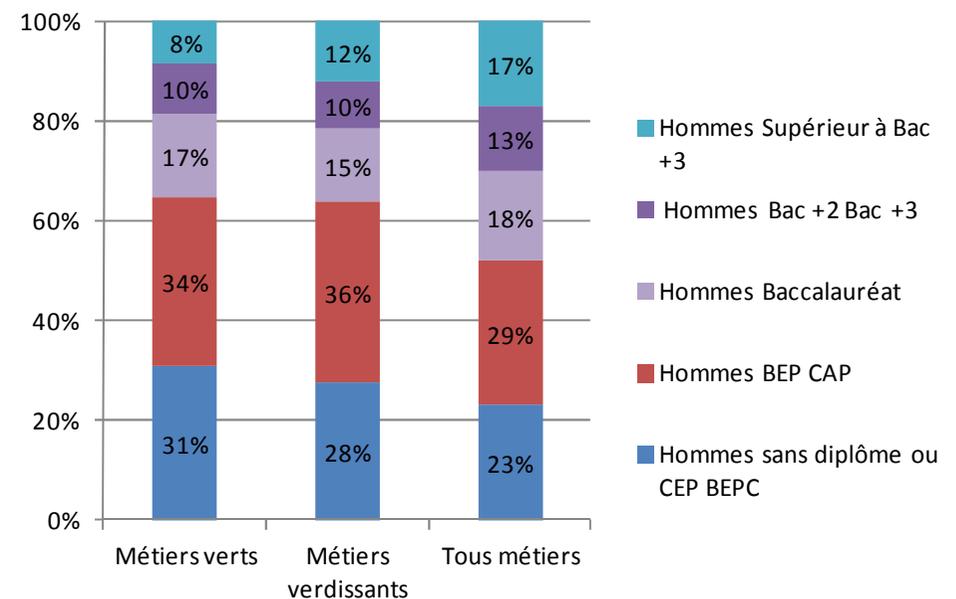
✓ Les femmes exerçant au sein des métiers verts et verdissants ont majoritairement un diplôme supérieur ou égal au baccalauréat :

➔ *quelle insertion pour les femmes peu qualifiées ? Quels risques de déclassement ?*

Répartition des diplômes (Femmes)

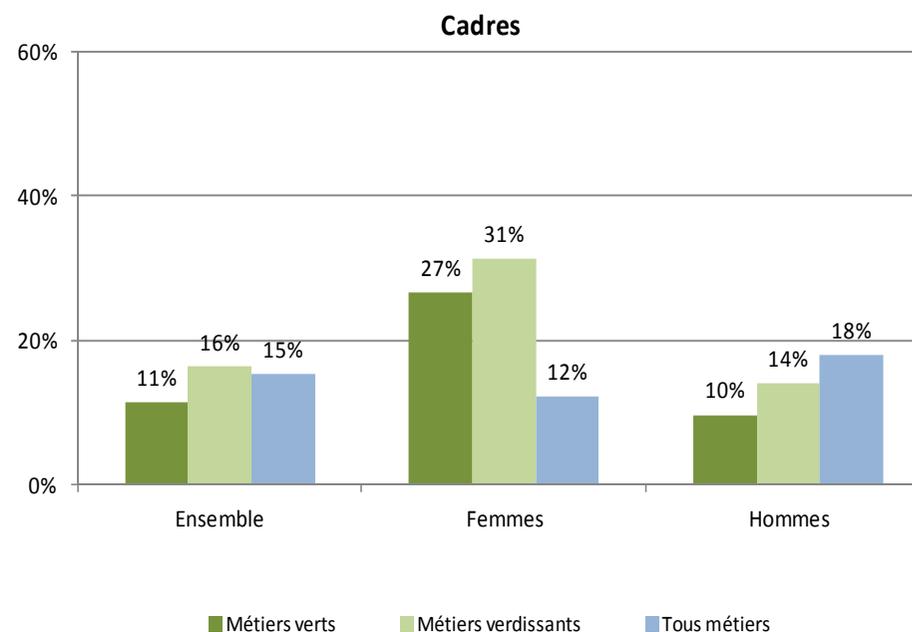
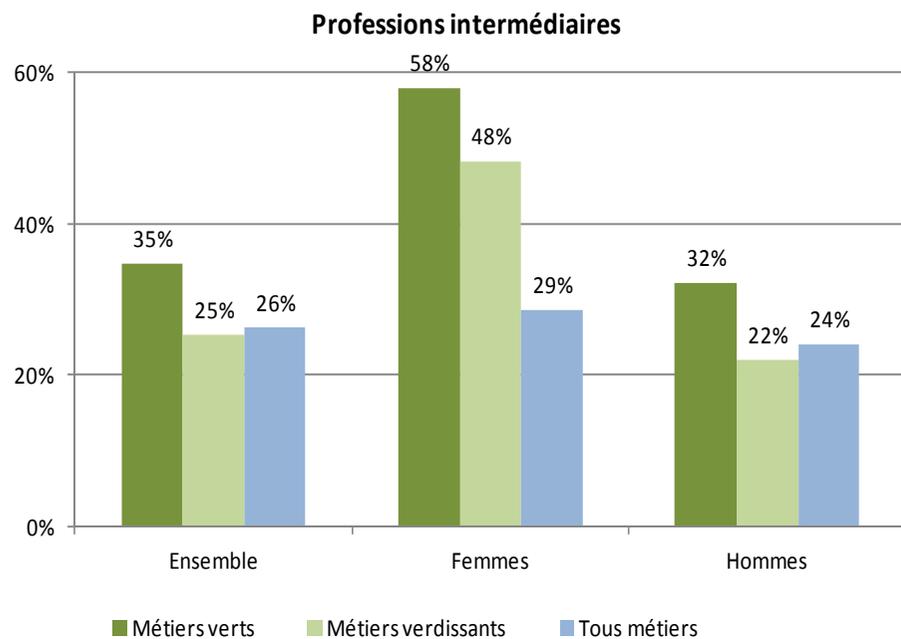


Répartition des diplômes (Hommes)



Professions intermédiaires et cadres : les femmes surreprésentées

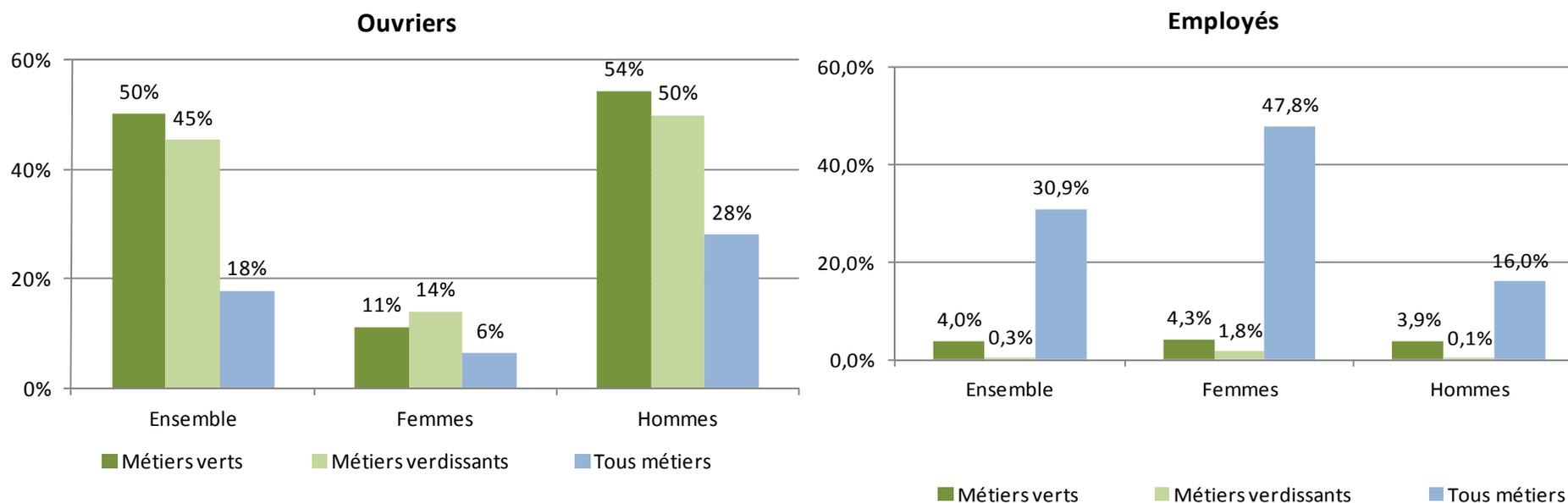
- ✓ Très diplômées, elles sont aussi surreprésentées au sein des catégories cadres et professions intermédiaires (techniciens, techniciens supérieurs).



Ouvriers et employés : les femmes sous-représentées

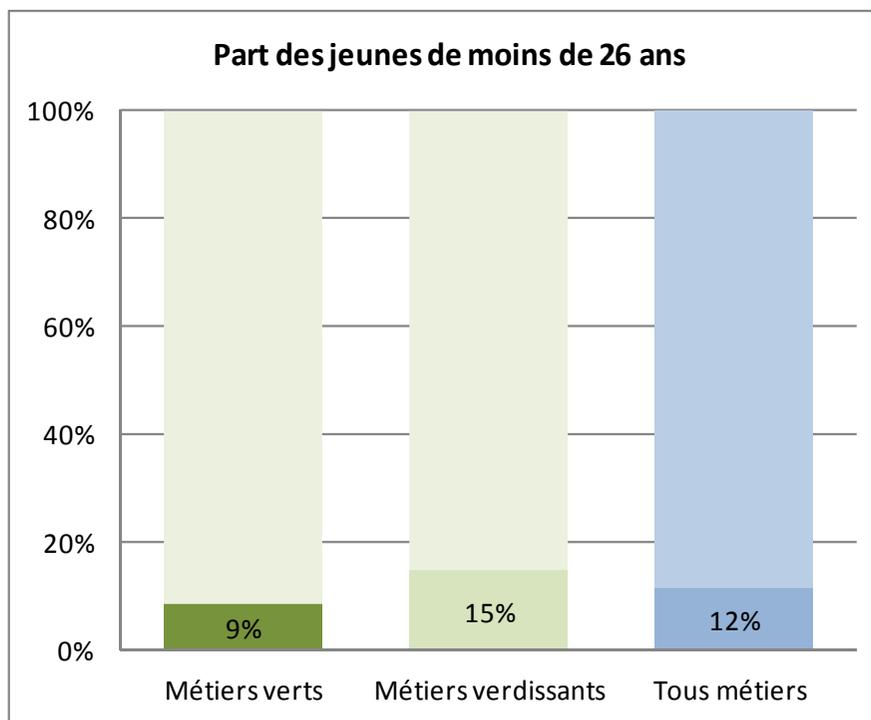
- ✓ Les ouvriers sont très présents au sein de l'économie verte, mais les femmes y sont sous-représentées :

➔ comment développer l'emploi accessible avec un premier niveau de qualification pour les femmes ? Comment agir sur la mixité des métiers ?



Une part spécifique de moins de 26 ans

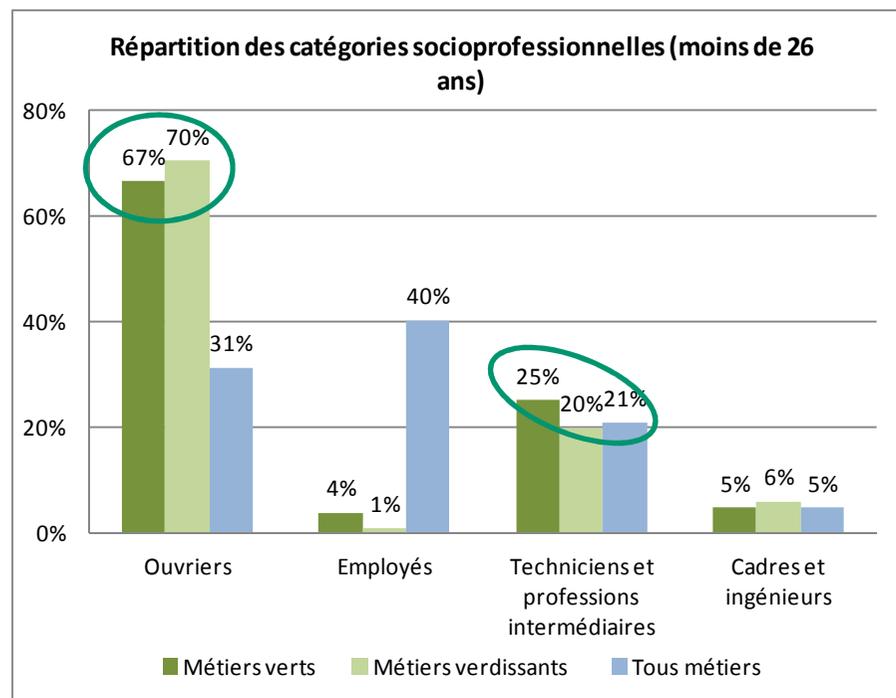
- ✓ Les moins de 26 ans plutôt sous-représentés dans les métiers verts (9 % contre 12 %).
 - ✓ Et légèrement surreprésentés dans les métiers verdissants (15 % contre 12 %) :
- cibler prioritairement les métiers verdissants pour les emplois d'avenir ?



Une structure de qualification spécifique retrouvée dans la population jeune

- ✓ Les spécificités de l'économie verte constatées tous âges confondus se retrouvent quasi à l'identique dans la population des moins de 26 ans.
- ✓ Les postes ouvriers sont surreprésentés (+ 30 à 40 points entre les métiers verts et verdissants et tous métiers) :

→ *quel impact sur le déploiement des emplois d'avenir ?*



4. Qu'en est-il des nouveaux métiers ?



Nouveaux métiers ou évolution de compétences ?

- ✓ L'économie verte **crée ou maintient** des emplois, en **fait disparaître** d'autres.
- ✓ Quel impact sur les métiers et la formation ?
- ✓ Trois cas de figure :
 - ➔ les métiers nécessitant une **sensibilisation** aux contraintes environnementales : modules de sensibilisation. Exemple : les conducteurs routiers et l'éco-conduite ;
 - ➔ les métiers en évolution (techniques – organisationnelles – relationnelles) nécessitant une **adaptation des compétences** : modules de formation complémentaires – ou refonte du parcours de formation (en débat). Exemple : les agents d'entretien d'espaces verts (gestion raisonnée de l'eau et des déchets – techniques de dépollutions par les plantes, etc.) ;
 - ➔ les **nouveaux métiers**, niches d'emploi : création de nouvelles formations – maturité du marché ? Exemple : le conseiller en rénovation énergétique.

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>