

Développement durable : les métiers qui recrutent

Par Onisep

La vague attendue des emplois verts n'a pas déferlé sur le marché du travail, du fait du contexte économique difficile, mais les métiers liés au développement durable ont toujours la cote. Toutefois, cette tendance à la hausse dans les recrutements ne profite pas à tous les secteurs "verts". Lesquels viser, avec quelle formation ? Décryptage.

À consulter

- [Emploi-environnement.com](http://emploi-environnement.com)
- [Site Ecométiers](#)



© *Brigitte Gilles de la Londe / Onisep*

Plus de 400 000 personnes travaillaient dans l'emploi environnemental fin 2009, selon une étude du Commissariat général au développement durable parue en mars 2011. Si les éco-activités [1] ont plutôt bien résisté à la crise, celle-ci a tout de même redistribué les cartes en termes de débouchés. *"Certains métiers sont amenés à se développer à des rythmes différents suivant les secteurs"*, explique David Ascher, fondateur du site de recrutement Emploi-environnement.com. La conjoncture économique a eu un impact sur l'emploi vert *"particulièrement dans les secteurs de l'éolien et du photovoltaïque, qui ont connu un rythme de développement moindre ces dernières années"*, poursuit David Ascher.

L'eau et les déchets, gros pourvoyeurs d'emplois

Difficile de prévoir le nombre exact de recrutements dans les métiers verts, les estimations faites jusqu'ici n'ayant pas été concluantes. Une chose est sûre, d'importants débouchés existent dans le secteur de la gestion de l'eau et des déchets, *"historiquement de gros pourvoyeurs d'emplois"* puisque qu'ils concentrent à eux deux le gros des effectifs des métiers environnementaux.

C'est dans la prévention et le traitement des pollutions, des nuisances et la gestion du risque industriel que se situent les opportunités d'emploi. Les postes de technicien d'assainissement, de chef de station d'épuration, d'hydraulicien sont quelques-uns des métiers qui embauchent. Dans le secteur de l'aménagement du territoire, on recherche également des génie civilistes

pour travailler à la construction de centres de traitement des déchets, d'infrastructures éoliennes...

"Les métiers verts drainent tout niveau de compétences"

Dans les faits, les créneaux porteurs ne sont pas les métiers les plus prisés par les étudiants, formés pour beaucoup d'entre eux dans la gestion des espaces naturels et la protection de la nature, où les débouchés sont faibles.

En revanche, plus que les autres métiers, ceux de l'environnement ont besoin de compétences très diverses, de tout niveau de formation. Aussi, dans le secteur des déchets, on a tendance à faire appel à de la main-d'œuvre peu qualifiée (bac, CAP – certificat d'aptitude professionnelle), tandis que dans le secteur de la sécurité on recrute plutôt des techniciens en environnement ou des ingénieurs.

Le bac STI2D, une bonne formation

"Pour travailler dans l'environnement, il n'existe pas de voie royale", constate David Ascher. S'il n'est pas nécessaire d'avoir un diplôme d'ingénieur, avoir un bagage scientifique et technique s'impose. *"Les métiers de l'environnement demandent une approche scientifique et technique."* Le choix des études courtes ou longues n'étant pas déterminant, faire un [bac STI2D](#) se révèle judicieux. Conçu pour celles et ceux qui s'intéressent à l'ingénierie industrielle, à l'innovation technologique et à la préservation de l'environnement, il donne des compétences techniques et scientifiques parfaitement utilisées dans l'industrie et le [développement durable](#). Atout supplémentaire, il offre la possibilité de poursuivre des études courtes professionnalisantes type BTS (brevet de technicien supérieur), DUT (diplôme universitaire de technologie) ou d'aller à l'université ou en prépa TSI (technologie-sciences industrielles). Les premières classes de 1re STI2D font leur rentrée cette année. Il est encore temps de vous inscrire.

Prudence toutefois sur les formations en développement durable post-bac. *"Ces formations de type bac + 5 ont explosé ces dernières années et ne sont pas la garantie de trouver un emploi",* met en garde David Ascher.



Pour aller plus loin...

[Les métiers de l'environnement](#)

Ce Parcours invite le lecteur à découvrir les nombreuses formations en environnement et développement durable de bac + 2 à bac + 5. Retrouvez l'essentiel sur le secteur et des fiches métiers illustrées par des témoignages de professionnels.

Parution : Janvier 2011

par Onisep, 2011

Info +

- [Développement durable : des places à prendre pour les filles en STI2D](#)
- [Conseiller en environnement](#)
- [Emplois verts : un créneau porteur ?](#)

[1] Les éco-activités sont des *"activités qui produisent des biens ou services ayant pour finalité la protection de l'environnement ou la gestion des ressources naturelles"*, définit le Commissariat général au développement durable.

Emplois verts : un créneau porteur ?

Publication : 17 janvier 2011

"Les métiers de l'environnement" vient de paraître dans la collection "Parcours". L'occasion de faire le point sur ces fameux "emplois verts" promis, dit-on, à une forte croissance dans les prochaines années. Quels sont-ils ? Où se situent les vrais besoins ? Le tour du sujet en 5 questions.



cc Flickr/ Wayne National Forest

Info +

- [Découvrez le secteur de l'environnement](#)

1. Un emploi vert, c'est un métier au contact de la nature

Faux. D'après les derniers chiffres du ministère de l'Ecologie, qui datent de 2008, sur les 400 000 emplois liés à la protection de l'environnement, la moitié concerne le traitement de l'eau et celui des déchets. Viennent ensuite les métiers liés à la maîtrise des risques industriels. Les activités de plein air, au sein de parcs naturels par exemple, ne représentent que 2 % de ces emplois.

2. C'est une activité dont la finalité directe est de préserver l'environnement

Pas seulement. Depuis 2008, le ministère a mis en place un Observatoire national des métiers de la croissance verte qui a sensiblement élargi le périmètre de ce que l'on entend par emplois verts. Désormais, ils englobent également les métiers du bâtiment (électricien photovoltaïque...), des énergies renouvelables, de la chimie (agrocarburants)...

3. Les emplois verts sont de nouveaux métiers

Faux. Si les préoccupations écologiques ont fait apparaître de nouveaux métiers comme ceux du diagnostic immobilier ou du bilan carbone, elles ont surtout transformé des métiers existants. Les emplois verts sont majoritairement d'anciens métiers "verdis".

4. Les emplois verts vont connaître une forte croissance

Pas si sûr. En 1 an, les estimations ont considérablement baissé. En janvier 2010, le ministère de l'Ecologie s'était risqué à évoquer le chiffre de 600 000 créations d'emploi. Mais, d'après une étude toute récente (1), seuls 200 000 emplois devraient être créés, et à très court terme uniquement. Car le poids des investissements engendrés par le passage à une économie verte, "décarbonée" et plus économe en ressources naturelles, ne permettrait pas de maintenir des embauches à un rythme soutenu.

Pour parvenir à cette conclusion, les économistes ont tenté de chiffrer le coût pour l'Etat et les entreprises des différents engagements pris lors du Grenelle de l'environnement, comme le passage à 23 % d'énergie renouvelable d'ici à 2020.

Signalons toutefois que l'étude ne fait pas l'unanimité et que le passé a maintes fois montré la fragilité des prévisions en matière d'emploi.

5. Avec un master en environnement, l'avenir professionnel est assuré

Prudence. Ce sont les métiers techniques qui permettent un accès rapide à l'emploi. Les 3/4 des offres concernent ainsi des métiers de niveau CAP (certificat d'aptitude professionnelle) à bac et plutôt dans les domaines du traitement des eaux et des déchets.

Méfiance donc. Si les formations de niveau bac + 3 à bac + 5 en développement durable et en gestion des espaces naturels se sont fortement développées, elles ne correspondent pas toujours aux besoins du marché.

(1) "Impacts macroéconomiques du Grenelle de l'environnement", étude publiée en décembre 2010 par la Direction générale du Trésor.

Pour aller plus loin...



[Parcours : Les métiers de l'environnement](#)

Si les jeunes rêvent d'emplois verts en pleine nature, les créneaux qui recrutent concernent essentiellement le traitement de l'eau et celui des déchets. Les profils scientifiques et techniques y sont majoritaires. Ce numéro invite le lecteur à découvrir les nombreuses formations de bac + 2 à bac + 5.

Parution : Janvier 2011

[Haut de page](#)