Observatoire de l'Environnement
LETTRE
N°16
semestriel d'information - numéro 16

Edito

Les jeunes sont de plus en plus attirés par les métiers de l'environnement. Travailler en pleine nature, sur le terrain, loin d'un bureau fait rêver. Hélas, ces métiers occupent une place minoritaire par rapport à l'ensemble de ces emplois.

Travailler dans l'environnement, c'est souvent travailler dans une station d'épuration ou participer à la collecte des déchets. Travailler dans l'environnement, c'est aussi prévenir et combattre les pollutions, les nuisances et les risques. Les offres d'emplois se situent principalement dans ces secteurs.

Avant de se lancer, il est important de rechercher les filières où les besoins existent. En Corse, le secteur des énergies renouvelables est une opportunité pour l'économie et l'emploi.

Cette nouvelle lettre de l'Observatoire de l'Environnement tente de faire le point.

OBSERVATOIRE DE L'ENVIRONNEMENT DE CORSE

Le rôle de l'Observatoire est de valoriser l'information environnementale disponible en Corse. Améliorer la connaissance de l'état de l'environnement et suivre ses évolutions autour d'un réseau d'échange partenarial afin de produire ensemble une information utile sur l'environnement.

Métiers et Formations à l'environnement en Corse
Etat des lieux et perspectives

Ces métiers sont associés aux missions environnementales et concernent trois secteurs d'activités.

La protection de la nature et la gestion des ressources naturelles

Ce sont les métiers qui font le plus rêver car ils s'exercent en pleine nature, loin d'un bureau. Ces professions qui attirent les jeunes ne représentent qu'une faible proportion des emplois environnementaux. Nous retrouvons ici les métiers exercés dans les parcs naturels, la forêt, l'agriculture, la rivière et ceux se rapportant aux sciences de la vie (botaniste, zoologue, géologue…).

photo OEC (garde-mer)

La prévention et le traitement des pollutions et des risques

Ce domaine n'attire pas les jeunes. Il recouvre une bonne partie des emplois liés à l'eau, aux déchets, à la réduction des pollutions et à un suivi de la qualité de l'environnement afin de protéger la santé publique. La qualité de l'eau et le traitement des déchets représentent les ¾ des emplois dans l'environnement.

photo OEC
(inspecteur des installations classées)

L'aménagement et le cadre de vie

Ces métiers visent à aménager et améliorer les milieux où nous vivons. Que ce soit la construction, la restauration du patrimoine, la maîtrise de l'énergie, le droit et le conseil en environnement, tous ces emplois contribuent à gérer notre environnement de plus en plus urbanisé. On peut rajouter dans cette catégorie les emplois de l'animation, de la sensibilisation et de l'éducation à l'environnement. Ces actions d'éducation participent à la préservation de notre environnement en sensibilisant le public, les décideurs politiques et le monde économique.

Photo OEC (écodéveloppeur)

Le développement durable : une opportunité pour la création de nouveaux métiers

Le DD est le code déontologique des futurs professionnels de l'environnement. Il est au cœur de ces emplois qui visent à préserver nos milieux écologiques et à veiller à ne pas épuiser ses ressources.

Le rapport « Bruntland » en 1989 a donné cette définition du développement durable : « C'est un mode de développement qui permet de répondre aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre à leurs propres besoins ». Il s'agit de préserver notre environnement en intégrant dans l'ensemble des activités humaines la sauvegarde des écosystèmes naturels et des espèces. Cela revient à placer l'homme au cœur de l'économie en intégrant les coûts environnementaux, sociaux, économiques dans les biens et produits.

Les collectivités territoriales apparaissent comme le principal réservoir des métiers de l'environnement

La Corse, à l'image des autres collectivités territoriales regroupe presque toute la palette des emplois, depuis le personnel de gestion des équipements jusqu'aux ingénieurs territoriaux, responsables des politiques d'environnement. Des départs massifs à la retraite s'annoncent d'ici 2012 et laissent présager des recrutements importants.

L'appareil régional de formation a exprimé cette nouvelle donne dans les programmes d'action qu'il met en œuvre. Pour les années à venir, l'enjeu principal réside dans la capacité des entreprises à saisir cette opportunité pour créer de l'activité et des emplois.

En 2005, l'île compte 357 employeurs et plus de 8 700 agents qui exercent leurs compétences dans 197 métiers. 75% des agents sont au service de la population que ce soit pour gérer ou améliorer le cadre de vie ou offrir des prestations sociales et culturelles. Les interventions techniques dans les domaines du patrimoine bâti, de la voierie, de la propreté-collecte-gestion des déchets concentrent 30,8% des effectifs soit 2 points de plus qu'au niveau France entière. Les personnels exerçant en Corse sont plutôt âgés : 29% avaient plus de 50 ans en 2004. D'ici 2015, 19% auront cessé leur activité, les départs devront être remplacés pour préserver la continuité des services rendus à la population (sources OREF).

Quelles sont les tendances de l'offre régionale de formation ?

Le caractère large et transversal du développement durable induit une généralisation à l'ensemble des dispositifs de formation professionnelle (initiale, continue), à tous les niveaux (du CAP au master) et dans pratiquement tous les domaines (agriculture/environnement, animation culturelle et sportive, industries agro-alimentaires…).

Il se dégage deux grandes tendances :

- Les formations sont principalement d'un niveau supérieur au baccalauréat. En particulier l'Université de Corse propose au sein de ses différents départements et de l'IUT des formations dédiées au développement durable. Le niveau master est certainement celui qui introduit le plus cette dynamique. On peut citer par exemple le master « sciences physiques de l'environnement spécialité systèmes énergétiques et énergies renouvelables » ou le master « management du tourisme durable, des loisirs et sports de nature ».

- Les domaines de l'agriculture/environnement et du BTP proposent des formations en lien direct ou en relation avec le développement durable.
En agriculture, il s'agit pour les deux

Photo GEC
(technicien des enduits à la chaux)

Le saviez-vous ?

En France, la croissance des emplois inhérents à la gestion durable de l'eau et au développement durable des énergies renouvelables est respectivement de + 9,5 % par an et de + 30 % par an (source: commissariat général au développement durable) .

En Corse, 24% de l'électricité était produite par les énergies renouvelables en 2008 (magazine CTC "L'isula" n°2).

Le guide des métiers et formations réalisé par l'Obeservatoire de l'Environnement de Corse sera disponible en janvier 2010.

lycées agricoles insulaires de former les futurs professionnels y compris dans les métiers traditionnels en associant cette nouvelle manière d'envisager l'activité.

En environnement, les actions ciblent deux objectifs complémentaires.
D'une part, former des agents et techniciens dans la gestion de l'eau et des déchets car c'est incontestablement dans cette filière que se situe le plus de débouchés (AFPA, IUT) et d'autre part, préparer des ingénieurs à la gestion des risques ou au pilotage de projets transversaux (Université)*.

Dans le BTP, comme en agriculture, l'ensemble des métiers existants (du maçon au technicien du bureau d'études) et donc les formations qui peuvent y conduire prennent en compte cette dimension. Mais c'est surtout l'introduction des énergies renouvelables qui a entraîné des adaptions dans les formations de base des ouvriers et techniciens du sanitaire, du thermique, du froid dispensées par les lycées professionnels, les centres de formation d'apprentis ou l'AFPA. Le génie climatique et les énergies renouvelables sont des domaines en devenir. Dans cette optique, l'Université et l'ENSAM (Ecole nationale supérieure des arts et métiers) proposent des masters spécialisés.

* Master Sciences pour l'Environnement spécialité Risques Majeurs

droits réservés (parc éolien)

Le secteur des métiers du développement durable va créer 124 000 emplois d'ici 2012

La mise en application du Grenelle de l'Environnement par le biais des incitations fiscales, des aides et des investissement publics, et du renforcement des réglementations environnementales va créer une dynamique forte qui devrait se concrétiser rapidement par la création de nouveaux emplois dans beaucoup de filières techniques (eau/assainissement, transports, énergies renouvelables, tourisme,métiers de la mer, bâtiment, agriculture).

Il peut s'agir d'évolutions environnementales de métiers existants (juriste spécialisé dans le droit de l'environnement, ingénieur chimiste responsable environnement, agriculture biologique,..) ou de nouveaux métiers comme les activités liées à l'audit énergétique des bâtiments.

A ce sujet, le domaine de la construction va être particulièrement concerné au plan national et en Corse (près de la moitié des nouveaux emplois) avec la rénovation thermiques des logements, des bâtiments publics et dans le bâtiment ancien.
Cette adaptation des métiers de la filière a déjà débuté via les dispositifs d'éco-artisans ou d'éco-bâtisseurs.

A portée de clic :
http://www.developpement-durable.gouv.fr...pour
http://www.fiore.corse.fr
http://observatoire.oec.fr

L'AVIS

In corte parolle

Madame Sylvie Ornano Directrice de l'Observatoire Régional Emploi Formation

De la sensibilisation à la formation : des actions régionales pour anticiper et accompagner l'essor des Energies Renouvelables et des emplois induits

Les énergies renouvelables offrent un marché prometteur en matière de création d'emplois et de développement durable.

Même si elles sont déjà opérationnelles, notamment en Corse, les énergies renouvelables n'en sont qu'à leurs prémices. Il reste encore beaucoup de recherches et de progrès à accomplir pour apprendre à utiliser mieux et davantage l'énergie du vent, du soleil, de la mer, le potentiel de la biomasse, à récupérer la chaleur sur et sous la terre, à stocker l'électricité.

Le secteur des énergies renouvelables n'engendre pas encore d'importants besoins humains. Le thermique solaire et le solaire photovoltaïque génèrent le plus d'emplois directs. Lorsque des postes se créent, ils portent sur des profils de techniciens, d'ingénieurs et de commerciaux. Ce sont surtout les niveaux supérieurs qui sont concernés.

En Corse, comme au niveau national, il n'existe pas de formation professionnelle entièrement dédiée aux énergies renouvelables jusqu'au niveau III (Bac+2).

Cependant, les formations recensées, dispensent des bases scientifiques générales (énergétique, électrique, mécanique, etc), qui sont communes aux techniques de transformation tant des énergies fossiles que renouvelables.

Par exemple, le BEP Techniques des installations sanitaires et thermiques peut amener au métier d'installateur de systèmes en solaire thermique (pose du chauffe-eau solaire et ses raccords, vase d'expansion, circuit primaire et circuit secondaire, etc).

Aujourd'hui, les référentiels de ces formations ne contiennent pas de module spécifique sur les énergies renouvelables, mais il appartient aux équipes pédagogiques de faire travailler les élèves sur des projets de la filière « énergies renouvelables ».

Ex : LP. F. Scamaroni Bastia : projet sur « Les éoliennes » Classe 1P EIE (Equipement et installations électriques).

droits réservés (panneaux photovoltaïques)

Olivier CODA
Chargé d'Opération

Organisme : Direction Départementale de l'Equipement et de l'Agriculture Haute-Corse

1 Bac scientifique.

Université Deug A
Concours d'entrée dans la fonction publique suivi de formation interne au sein de ce qui est l'actuel Ministère de l'Ecologie de l'Energie et du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire. J'ai commencé par travailler en région Parisienne en constructions publiques dans le domaine sanitaire et social. Idem en Corse avant d'oeuvrer sur des missions plus transversales liées au développement durable notamment dans le bâtiment (bilans carbone, performance énergétique, réglementation thermique) et sur d'autres missions régaliennes.

2 Touche à tout (en 3 mots)

3 Le potentiel d'emploi me semble important en ce qui concerne les métiers liés au Développement Durable.
Plus particulièrement en ce qui concerne les "métiers du bâtiment" du maçon à l'architecte sans oublier TOUS les autres, il me semble également que le potentiel est important de même que le besoin en formation et ce pour répondre aux objectifs ambitieux qui ont été fixés.

4 Opiniâtreté, être convaincu que la Protection de l'Environnement et que le Développement Durable plus généralement (ses métiers) ne sont pas que vaines ou pieuses pensées et paroles mais réalités concrètes et actions pour demain, pour maintenant.
Etre convaincu pour convaincre les décideurs.

Témoignages

3 métiers d'avenir à découvrir

1 - Quel est votre parcours de formation ?

2 - 3 mots pour définir votre métier

3 - Comment voyez-vous le marché de l'emploi en Corse concernant votre emploi ?

4 - Quel conseil donneriez-vous à un jeune qui souhaite s'engager dans cette voie ?

Stéphanie CLAVERIE
Adjointe au responsable du service valorisation tri sélectif

Organisme : Communauté d'Agglomération du Pays Ajaccien

1 Après un DUT Génie de l'environnement à l'université de Corte, je suis rentrée en 2003 à la CAPA en tant qu'emploi jeune communication en tri sélectif. Une fois acquis de l'expérience professionnelle, j'ai passé un concours de technicienne.

2 Mon métier consiste à développer le tri sélectif, valoriser les filières de petit volume pour les professionnels, développer le parc de déchetterie et mettre en place de nouvelles filières pour les particuliers.

3 Les débouchés sont restreints, beaucoup de diplômés sont obligés de partir.

4 Je lui conseillerais de se renseigner sur les concours territoriaux et nationaux. Les postes ouverts sont essentiellement proposés aux titulaires de ces concours (concours de technicien, concours d'ingénieur).

Jean-Philippe BEAUMONT
Garde Mer

Organisme : Office de l'Environnement de la Corse.

1 - stage de commissionnement garde littoral et particulier
- stage de commissionnement d'agent chargé de la protection de l'environnement.

2 Surveillance, professionnalisme, passion.

3 Le marché de l'emploi est en évolution constante compte tenu de la prise de conscience collective du rôle prépondérant de l'écologie.

4 Mes conseils prodigués seraient :

- être un fervent admirateur de l'environnement
- faire son métier avec passion, rigueur et détermination
- posséder une bonne maîtrise de soi, savoir être ferme tout en étant pédagogue et parfois même psychologue
- avoir un contact humain aisé, le relationnel étant la base de notre métier.

Photo OEC (garde mer)

Lettre d'information de l'Observatoire de l'Environnement. OEC : Avenue Jean Nicoli, 20250 Corté - tel : 04 95 45 04 00 - fax : 04 95 45 04 01 - e-mail : observatoire@oec.fr. DREAL, 20302 Ajaccio - tel : 04 95 51 79 70 Rédaction : Observatoire de l'Environnement de la Corse et l'OREF Corse. Création et mise en page : DREAL de Corse - Imprimée sur papier recyclé.ISSN :1636.1121