

## LES EMPLOIS VERTS : DÉFINITION

Les « **emplois verts** » sont définis comme des emplois dans l'agriculture, l'industrie, les services et l'administration qui contribuent à la préservation ou au rétablissement de la qualité de l'environnement.

De nouveaux métiers et de nouvelles compétences vont fortement se développer avec la croissance de certains secteurs. Dans le bâtiment, de nombreux corps d'état sont concernés : en matière d'isolation, de chauffage, ... (par exemple, la pose de panneaux photovoltaïques).

D'autres métiers vont connaître de profondes mutations : dans le bâtiment, les professionnels du bâtiment et les architectes devront se familiariser avec les nouveaux matériaux et les règlements de construction en faveur des économies d'énergie.

## LES MÉTIERS DE LA CROISSANCE VERTE

Aujourd'hui, près de 75% des métiers du développement durable se situent dans la gestion de l'eau et le traitement des déchets.

Dans le cadre du Grenelle de l'environnement, une étude de l'ADEME en 2008 a estimé à 218 000 le nombre d'emplois créés en France en moyenne à horizon 2012 (par rapport à 2007).

### LES MÉTIERS IMPACTÉS PAR LA CROISSANCE VERTE

Il s'agit de métiers existants qui s'enrichissent en compétences avec la prise en compte de l'impact environnemental :

#### ❖ Agriculture

Contrôle et diagnostic technique ; Conseil et assistance technique ; Ingénierie ; Conduite d'engins d'exploitation.

#### ❖ Espaces naturels et espaces verts

Bûcheronnage et élagage ; Sylviculture.

#### ❖ BTP

Architecture ; Contrôle et diagnostic technique ; Ingénierie et études ; Conduite de travaux ; Montage de structures bois ; Installation ossatures bois ; Electricité bâtiment ; Installation équipements sanitaires et thermiques ; Montage d'agencements ; Peinture en bâtiment ; Pose et restauration de couvertures ; Maçonnerie ; Préparation gros oeuvre et TP.

#### ❖ Installation et maintenance

Direction et ingénierie en entretien infrastructure et bâtiment ; Installation et maintenance en froid, conditionnement d'air ; Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles.

#### ❖ Transport et logistique

Personnel d'encadrement en logistique, du transport routier ; Personnel navigant du transport maritime et fluvial et terrestre ; Personnel sédentaire du transport maritime et fluvial, du transport ferroviaire ; Manutention des charges.



### LES MÉTIERS VERTS

Certains métiers verts sont nouveaux, mais d'autres existent de longue date. Ces métiers peuvent s'exercer dans le secteur de l'environnement, mais aussi dans des secteurs plus larges, qui font appel à des compétences nouvelles, tels que le bâtiment, le transport ou l'industrie. Voici, selon Pôle emploi, les métiers verts :

#### ❖ Espaces naturels et espaces verts

Entretien des espaces naturels ; Protection du patrimoine naturel ; Etudes et assistance technique.

#### ❖ Hygiène Sécurité Environnement (HSE)

Intervention technique en HSE ; Management et ingénierie en HSE.

#### ❖ Propreté et environnement urbain

Distribution et assainissement d'eau ; Management et inspection en environnement urbain ; Nettoyage des espaces urbains ; Revitalisation des produits industriels ; Salubrité et traitement de nuisibles ; Supervision d'exploitation éco-industrielle.

#### ❖ Construction, Bâtiment et Travaux Public

Travaux d'étanchéité et d'isolation ; Montage d'agencements (en isolation thermique et phonique) ; Etudes géologiques ; Ingénierie et études du BTP ; Conduite d'engins.

*D'autres secteurs sont également concernés : l'industrie, ou des métiers transverses comme juriste ou chercheur.*

Source : Pôle emploi, 2010

## L'OFFRE D'EMPLOI SUR LE BASSIN DE CAEN

❖ En 2009, Pôle emploi a enregistré **366 offres d'emploi** dans les métiers verts (métiers précédemment identifiés par Pôle emploi) sur le bassin de Caen. Près de 30% de ces offres d'emploi « vertes » concernent des postes dans l'entretien des espaces naturels.

❖ **527 Demandeurs d'Emploi en Fin de Mois (DEFM)** de catégories 1, 2 et 3<sup>(1)</sup> étaient inscrits sur ces métiers en février 2010.

(1) DEFM catégorie 1, 2 et 3 : personnes disponibles immédiatement, à la recherche d'un emploi (à durée déterminée ou indéterminée, à temps plein ou partiel).

Source : Pôle emploi, 2007-08-09

## LES FORMATIONS AUX MÉTIERS DE LA CROISSANCE VERTE

❖ En matière de **formation initiale**, les filières et les diplômes existant semblent bien couvrir les besoins des professionnels. Sauf exception, il ne s'agit pas de créer de nouvelles formations, mais de « verdir » les formations existantes (par exemple, par l'ajout d'un module « développement durable »).

❖ Mais, l'enjeu porte davantage sur la **formation continue**, les professionnels devant évoluer en compétences pour répondre aux besoins de la demande. Plusieurs préoccupations : former les formateurs, adapter l'offre de formation (et les modalités de formation) aux nouveaux besoins en compétences,...

### PLATEFORME SUR LES ÉNERGIES RENOUVELABLES DE L'AFPA

Depuis 2009, une plateforme de formations aux énergies renouvelables a été créée sur le site AFPA de Caen. Cette plateforme vise le développement de l'utilisation des énergies renouvelables dans la région par la mise en place d'une offre de formation qualifiante pour les professionnels du secteur. L'État et la Région ont financé les équipements. Salariés du secteur ou demandeurs d'emploi peuvent ainsi se former aux techniques d'installation de chauffe-eau solaires individuels, de systèmes solaires combinés, de pompes à chaleur géothermiques ou aérothermiques et de chaudières bois individuelles à alimentation automatique pour des installations de chauffage et de production. La Région et le Pôle Emploi financent la formation pour les demandeurs d'emploi. Les entreprises, les organismes collecteurs et le Fongecif financent la formation pour les salariés. Une plateforme photovoltaïque est actuellement en cours de mise en œuvre.

**ARCENE** (Association Régionale pour la Construction Environnementale en NormandiE) réunit l'État, la Région, l'Ademe, la Fédération régionale du bâtiment (FFB), la Confédération de l'artisanat et des petites entreprises du bâtiment (CAPEB), la Caisse des Dépôts et Consignations, l'Association régionale pour l'habitat social. Elle met en synergie les acteurs du territoire pour développer la filière éco-construction : enrichissement et diffusion des bonnes pratiques, participation à la montée en compétences des acteurs de la construction, promotion et développement de filières de matériaux et matériels en relation avec la qualité environnementale.

## CONTACTS

Pour plus d'informations sur les métiers du développement durable, vous pouvez contacter :

► **PÔLE EMPLOI**

Tél : 39 49 / [www.pole-emploi.fr](http://www.pole-emploi.fr)

► **ADEME**

B.P. 210 14209 HÉROUVILLE SAINT-CLAIR Cedex  
Tél : 02 31 46 81 00 - Email : [ademe.basse-normandie@ademe.fr](mailto:ademe.basse-normandie@ademe.fr)

► **FFB DU CALVADOS** (Fédération Française du Bâtiment)

8 rue Saint Nicolas - 14000 CAEN  
Tél : 02.31.27.70.80 - Email : [fbtpcalvados@d14.ffbatiment.fr](mailto:fbtpcalvados@d14.ffbatiment.fr)

► **CAPEB DU CALVADOS** (Chambre Artisanale des Petites Entreprises du Bâtiment)

1370 rue d'Epron - 14200 HÉROUVILLE SAINT-CLAIR  
Tél : 02.31.44.28.42 / Email : [accueil@capeb-calvados.fr](mailto:accueil@capeb-calvados.fr)

► **ARCENE** (Association Régionale pour la Construction Environnementale en NormandiE)

8, rue Saint Nicolas - 14000 Caen  
Email : [contact@arcene.fr](mailto:contact@arcene.fr)

► **CONSEIL RÉGIONAL DE BASSE-NORMANDIE**

Place Reine Mathilde Abbaye aux Dames - BP 523 - 14000 CAEN  
Tél : 02.31.06.98.98

► **AFPA DE BASSE-NORMANDIE**

Rue de Rosel - 14053 CAEN  
Tél : 02.31.26.41.00

► **CHAMBRE D'AGRICULTURE DU CALVADOS**

6, promenade Madame de Sévigné - 14050 CAEN Cedex 04  
Tél : 02.31.70.25.25

► **L'ERREFOM**

Consulter les fiches des métiers du développement durable :  
[www.informetiers.info](http://www.informetiers.info) - [www.trouvermaformation.fr](http://www.trouvermaformation.fr)

## MEFAC

Maison de l'Emploi et de la Formation de l'Agglomération Caennaise

CIDEME, 1 place de l'Europe - 14200 HÉROUVILLE SAINT CLAIR

Tél : 02.31.39.39.00 - Fax : 02.31.86.75.90

Email : [contact@mefac.fr](mailto:contact@mefac.fr) - [www.mefac.fr](http://www.mefac.fr)