



I- QUEL EST L'IMPACT DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR L'EMPLOI ET LA PRODUCTIVITE ?

Les changements climatiques désignent les variations à long terme de la température et des modèles météorologiques. Il peut s'agir de **variations naturelles**, dues par exemple à celles du cycle solaire ou à des **éruptions volcaniques massives**. Cependant, depuis les **années 1800**, les **activités humaines** constituent la **cause principale des changements climatiques**, essentiellement en raison de la **combustion de combustibles fossiles** comme le **charbon**, le **pétrole** et le **gaz**.

Le **principal moteur** du changement climatique **est l'effet de serre**. Certains **gaz** de l'**atmosphère terrestre** agissent à la manière des parois d'une serre : **ils permettent à l'énergie solaire d'entrer dans l'atmosphère** mais **l'empêchent de s'en échapper**, provoquant le réchauffement climatique.

- **1,2 milliard d'emplois** sont étroitement liés aux services des écosystèmes - soit **environ 40 %** de la population active mondiale
- Les peuples indigènes et tribaux et les populations rurales pauvres dépendent des services écosystémiques pour leur survie.
- D'ici **2030**, **2 %** des heures de travail seront trop chaudes pour travailler, en raison du changement climatique.
- **23 millions d'années de vie professionnelle** sont perdues **chaque année** en raison de différents risques environnementaux causés ou renforcés par l'activité humaine (*6eme Rapport IPCC (The Intergovernmental Panel on Climate Change) GIEC (Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat)*)
- L'effondrement de la pêche entraînera la perte de 86 millions d'emplois.

Catastrophes naturelles
Exposition aux maladies - Stress thermique

Perte d'heures de travail
Réduction de la productivité au travail

Trois grands types d'impact du changement sur l'emploi

- 1- De nouveaux emplois seront créés (e.g. dans les énergies renouvelables)
- 2- Certains emplois seront remplacés (e.g. dans les secteurs du transport et des déchets)
- 3- Certains emplois seront supprimés (e.g. dans les industries à haute intensité de carbone)

Un grand nombre d'emplois existants seront redéfinis

(WESO 2018 L'écologisation par l'emploi)



II- C'EST QUOI UNE TRANSITION ECOLOGIQUE JUSTE ?

Selon l'Accord de Paris de 2015, une transition juste et le travail décent sont essentiels à la riposte au changement climatique –limiter l'augmentation de la température à 1,5°C (ne pas dépasser 2°C) par rapport aux niveaux préindustriels.

Une transition juste signifie rendre **l'économie plus verte** d'une manière qui soit aussi équitable et inclusive que possible pour toutes les personnes concernées, en créant des opportunités de travail décent et en ne laissant personne de côté.

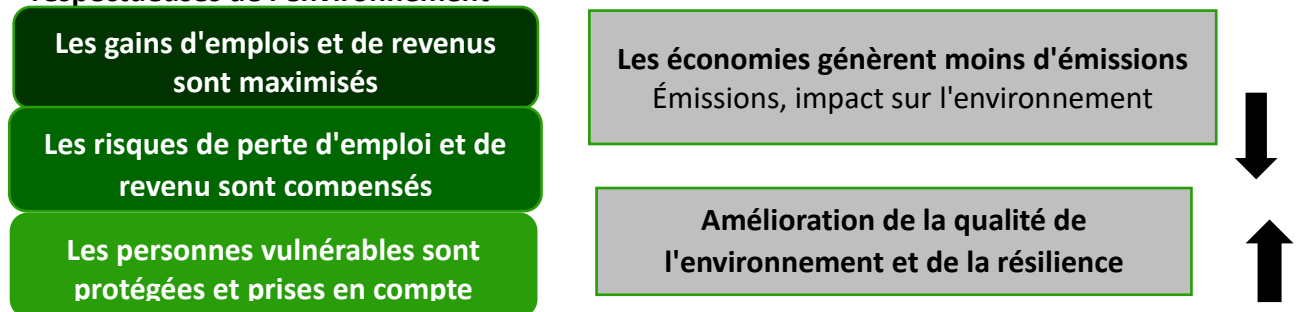
Les emplois verts

Les emplois verts sont des emplois décents dans l'agriculture, l'industrie manufacturière ou les services qui :

- réduisent la consommation d'énergie et de matières premières
- limitent les émissions de gaz à effet de serre
- réduisent au minimum les déchets et la pollution
- protègent et restaurent les écosystèmes
- contribuent à l'adaptation au changement climatique

Un travail décent implique la possibilité d'exercer un travail productif et convenablement rémunéré ; il assure des conditions de sécurité sur le lieu de travail et une protection sociale pour les travailleurs et leur famille ; il offre aux individus la possibilité de s'épanouir et de s'insérer dans la société, ainsi que la liberté d'exprimer leurs préoccupations, de se syndiquer et de prendre part aux décisions qui auront des conséquences sur leur existence ; et il garantit une égalité de chances et de traitement pour tous.

UNE TRANSITION JUSTE vers des économies et des sociétés durables pour tous et respectueuses de l'environnement



La réalisation des objectifs de l'Accord de Paris se traduit par des gains nets de 18 millions d'emplois

- **24 millions d'emplois seront créés** et **6 millions seront perdus** (- nécessitant des politiques complémentaires pour protéger les travailleurs et assurer une transition juste)

- **6 millions** d'emplois supplémentaires résulteront **du passage à l'économie circulaire**. Elle encourage le recyclage, la réutilisation, la transformation et la réparation des produits et permet de rompre avec l'économie d'extraction, de production, d'utilisation et de rejet.

EN MATIERE D'ATTENUATION - mise en œuvre estimée à dix (10) milliards de US\$ 34800 emplois – 30,41% de réduction de CO2 d'ici 2030

EN MATIERE D'ADAPTATION - mise en œuvre estimée à dix (12) milliards de US\$ 580 000 à 870 000 emplois dans tous les secteurs

Les [Principes directeurs pour une transition juste vers des économies et des sociétés écologiquement durables pour tous](#), adoptés par les mandants de l'OIT en 2015, offrent un cadre d'orientation pour cette transformation.



III- QUELS SONT LES METIERS QUI PEUVENT AIDER A FAIRE UNE DIFFERENCE POSITIVE POUR LA PLANETE ET LA SOCIETE ? LES METIERS ET EMPLOIS VERTS

Metier	Définition du métier - Explication du rôle
Ingénieur en environnement	- professionnel spécialisé dans l'étude des interactions entre les activités humaines et l'environnement naturel. - Ce métier consiste à concevoir et mettre en place des solutions techniques, économiques et sociales pour minimiser les impacts négatifs de l'activité humaine sur l'environnement et favoriser un développement durable. - peuvent travailler dans une grande variété de secteurs, notamment l'industrie, les organismes gouvernementaux, les ONG environnementales et les cabinets de conseil en environnement
Spécialiste de l'efficacité énergétique	Ils conseillent sur les meilleures pratiques et technologies pour réduire la consommation d'énergie et augmenter l'efficacité énergétique des bâtiments, des systèmes de production - Peut travailler dans la recherche et au développement de nouvelles technologies pour améliorer l'efficacité énergétique
Spécialiste en énergie renouvelable 80 pourcent /Energy faucille - Ingénieur en énergies renouvelables	- concevoir, planifier, mettre en place et gérer des projets d'énergie renouvelable - travaillent dans des secteurs tels que l'énergie solaire, éolienne, hydraulique, géothermique et biomasse - responsables de l'analyse de la faisabilité des projets d'énergie renouvelable, de la conception de systèmes d'énergie renouvelable, de la gestion de l'installation et de la maintenance de ces systèmes - Ces professionnels conçoivent, évaluent et mettent en œuvre des solutions technologiques pour exploiter les sources d'énergie renouvelable comme le vent, le soleil, la géothermie, etc
Agronome spécialisé en agriculture durable	Ces professionnels travaillent à l'amélioration des méthodes agricoles pour les rendre plus respectueuses de l'environnement, notamment en limitant l'utilisation de pesticides et en favorisant la biodiversité.
Agronome	C'est un professionnel qui étudie les différentes pratiques agricoles et leur impact sur l'environnement, la qualité des sols et des cultures, ainsi que la production alimentaire - aider les agriculteurs à : optimiser leurs rendements et à utiliser des méthodes plus durables pour cultiver les terres. - Travail dans la recherche et le développement de nouvelles technologies agricoles pour améliorer la productivité et réduire l'impact environnemental de l'agriculture
Scientifique en climatologie :	Ces chercheurs étudient le climat et ses variations. Ils fournissent des informations précieuses pour comprendre l'ampleur du réchauffement climatique et les mesures à prendre pour l'atténuer
Gestionnaire de ressources en eau	Ces experts travaillent à la protection, à la distribution et à l'utilisation efficace de l'eau, une ressource de plus en plus sous pression avec le changement climatique. - travaillent avec des équipes multidisciplinaires pour élaborer des stratégies de gestion des bassins versants, des plans de gestion des eaux souterraines, des plans d'irrigation, des programmes de traitement des eaux usées, et des programmes de prévention des inondations.
Gestionnaire de déchets	Le métier de gestionnaire de déchets implique la mise en place de stratégies pour la gestion et l'élimination des déchets de manière efficace et responsable sur le plan environnemental. - Ils travaillent souvent avec des entreprises et des gouvernements pour élaborer des plans de gestion des déchets, qui peuvent inclure la collecte, le tri, le recyclage, le compostage et l'élimination des déchets.
Spécialiste en économie verte	Ils étudient et développent des politiques économiques qui encouragent la durabilité environnementale, souvent en collaboration avec des entreprises et des gouvernements.



Urbaniste écologique	Ils conçoivent des villes et des espaces urbains de manière à réduire leur empreinte carbone, en favorisant notamment les espaces verts, la biodiversité et la minimisation de l'énergie nécessaire à leur fonctionnement.
Architecte écologique	- conçoit des bâtiments et des structures en tenant compte des principes du développement durable et de l'efficacité énergétique. - travaille en étroite collaboration avec des ingénieurs, des urbanistes et des clients pour concevoir des projets qui minimisent l'impact environnemental et optimisent l'utilisation des ressources naturelles telles que l'eau, l'air et la lumière. - peut également utiliser des matériaux durables et renouvelables dans ses projets, et intégrer des technologies de pointe pour améliorer la performance énergétique du bâtiment. Son objectif est de créer des bâtiments sains, durables et économes en énergie pour les occupants, tout en respectant l'environnement et en minimisant l'empreinte carbone de la construction.
Éducateur environnemental	Est responsable d'éduquer et de sensibiliser les gens à l'environnement et à la conservation de la nature. Ils créent et mettent en œuvre des programmes éducatifs pour différents publics, tels que les écoles, les communautés et les organisations, en utilisant des méthodes d'apprentissage interactives et expérientielles pour encourager l'apprentissage pratique et la participation active. Leur objectif est de transmettre la compréhension de l'importance de la protection de l'environnement et de développer une prise de conscience des enjeux environnementaux pour motiver les gens à agir en faveur de la conservation de la nature.



LES METIERS ET EMPLOIS VERTS (Au niveau national)

Métier	Définition du métier
Pépiniériste	Un pépiniériste est une personne qui cultive, sélectionne, développe des plants en pépinière ou qui dirige une pépinière. Une pépinière est un champ ou une parcelle de terre réservée à la multiplication ou à la culture des plantes jusqu'à ce qu'elles atteignent le stade où elles peuvent être transplantées ou commercialisées.
Agriculteur biologique	L'agriculteur bio est une personne qui pratique un mode de production agricole qui maintient la santé des sols, des écosystèmes et des personnes. Elle utilise des intrants qui n'ont pas d'effets néfastes sur l'équilibre naturel tels que les engrais organiques et des variétés améliorées
Maitre composteur	<i>Le maitre composteur est une personne qui utilise des débris organiques pour fabriquer des engrais biologiques pour augmenter la fertilité des sols, augmenter la production agricole.</i>
Horticulteur biologique	Un horticulteur est une personne qui pratique l'art de cultiver les jardins, de pratiquer la culture des légumes, des fleurs, des arbres et arbustes fruitiers et d'ornement.
Technicien bio charbon (TR Bio-Charbon)	Le technicien bio-charbon est une personne qui transforme les déchets et sous-produits agricoles en combustibles sobres en carbone (moins polluant).
Conseiller en finance verte	Le conseiller en finance verte est un expert qui informe et forme les porteurs de projets verts (public ou privé) et les banques commerciales sollicitées pour des crédits verts sur les guichets et mécanismes de financement climatiques. Il peut également être un trader sur les marchés financiers.
Technicien producteur de foyers améliorés	C'est une personne qui produit des fourneaux ou foyers avec des matériaux locaux tout comme le foyer traditionnel mais dans le but de réduire les dégagements de fumées, les maladies que ces fumées causent, de réduire la déforestation, et d'améliorer l'efficacité des foyers traditionnels.
Auditeur énergétique	Un auditeur énergétique est un technicien spécialisé dans l'examen approfondi d'habitat, de bâtiment public ou privé afin d'évaluer le niveau de consommation énergétique et analyser ce qui peut être amélioré pour réduire cette consommation et améliorer la performance énergétique. Cet examen porte sur l'isolation de parois extérieures, de chauffage, eau chaude, ventilation, éclairage
Gestionnaire éco touristique	<i>Le gestionnaire en écotourisme est une personne chargée de la conception des programmes écotouristiques, de sensibiliser les touristes et randonneurs à la protection et au respect de l'environnement.</i> <i>Ses principales missions consistent à :</i> <i>- préparer, organiser et animer des sorties ou voyages</i> <i>- pratiquer la pédagogie devant des petits groupes, touristes, élèves ou randonneurs</i>

Source : ministère de l'Environnement et du développement durable

Koffi Marcos Ngoran

Coordinateur National Projet la Dimension sociale de la transition écologique

Bureau de l'OIT à Abidjan

M: +225 07 08 36 78 61

E: ngorank@oit.org