



Redessiner la carte mondiale de l'emploi.

Le changement climatique devrait avoir des effets profonds sur l'emploi dans le monde entier. Ces effets sont cependant rarement évidents ou directs, et des emplois seront créés tandis que d'autres seront perdus. Les personnes vivant dans la pauvreté seront les plus touchées.

Le changement climatique aura une influence aussi bien sur l'économie que sur l'emploi ; il est donc quasiment impossible de prédire l'avenir avec précision. Les effets directs sur la terre, l'eau douce et les écosystèmes océaniques auront un impact sur l'emploi selon la nature des écosystèmes tels que l'agriculture, la sylviculture, la pêche et certains types de tourisme. Le changement climatique – notamment dans le cadre de phénomènes climatiques extrêmes – aura également un impact sur les infrastructures, dont dépendent une grande partie des emplois. L'énergie, l'eau, les transports et les télécommunications risquent d'être confrontés à des perturbations dues à des inondations, de violentes tempêtes, de la sécheresse et des températures extrêmes. Cependant, les efforts visant à atténuer le changement climatique et à s'adapter à ses effets créeront également des opportunités d'emploi. Les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique, les biocarburants et les marchés de la REDD, ainsi que des infrastructures plus résistantes peuvent être synonymes de bénéfices nets pour l'emploi.

A quel niveau se situera l'impact du changement climatique sur l'emploi ?

Qui sera concerné ?

Quels secteurs d'activité seront touchés ?

Pourquoi un effet sur un secteur concernera-t-il d'autres secteurs ?

Quels nouveaux emplois faudra-t-il créer afin de lutter contre le changement climatique et de s'y adapter ?

Zones rurales

LES PAUVRES

Les zones rurales représentent environ 70 % des personnes pauvres des pays en développement. Elles font déjà face à une série de défis et de vulnérabilités que le changement climatique risque d'intensifier.

Les principaux effets du changement climatique sur l'emploi dans les zones rurales seront liés à l'approvisionnement en eau, à la sécurité alimentaire et aux revenus agricoles, bien que de nouvelles cultures énergétiques, les paiements dans le cadre de la REDD (Réduction des émissions causées par le déboisement et la dégradation des forêts) et de meilleurs rendements en sylviculture pourraient profiter à certaines zones.

- BOIS ET PÂTES DE BOIS**
En modifiant les rendements, la REDD pourrait créer des emplois
- INDUSTRIES MINIÈRES**
Le manque d'eau et l'inquiétude au sujet de la pollution de l'eau pourraient entraîner la fermeture des mines
- AGRICULTURE**
Les rendements plus faibles auront une incidence sur les revenus
- ÉNERGIE**
Les biocarburants pourraient créer des emplois

SCÉNARIO UN SCÉNARIO DEUX SCÉNARIO TROIS

Des phénomènes climatiques extrêmes perturbent les infrastructures

- Rendements des récoltes plus faibles
- Emplois agroalimentaires menacés
- Fourniture d'électricité moins fiable
- Des usines d'assemblage de matériel informatique/de véhicules en Europe/Amérique du Nord sont à l'arrêt
- Des inondations perturbent les fabricants de composants en Asie

Emploi dans les services d'adaptation

Les professions spécialisées dans les biens et les services qui contribuent à se préparer aux effets du changement climatique.

Emploi dans la production d'énergie

Déploiement des énergies renouvelables et décentralisées, afin de créer de l'emploi

Zones urbaines/côtières

LES PAUVRES ET LES NOUVEAUX MIGRANTS

Les zones urbaines devraient absorber toute la croissance démographique au niveau mondial, ce qui fera pression sur les marchés du travail et risque de concentrer les risques climatiques, notamment dans les zones côtières à faible altitude.

Les effets principaux sur l'emploi en milieu urbain se manifesteront par la perturbation d'infrastructures telles que l'eau et les installations sanitaires, l'approvisionnement énergétique, les transports et les télécommunications. Des investissements accrus dans des infrastructures plus résistantes pourraient créer des emplois. Dans le même temps, la nouvelle répartition des réserves halieutiques aura un impact sur les communautés de pêcheurs.

- TOURISME**
Menacé par l'élévation du niveau de la mer, de violentes tempêtes et des phénomènes climatiques extrêmes intenses et fréquents
- CONSTRUCTION**
Augmentation probable des dépenses en infrastructures
- SERVICES MUNICIPAUX**
Ressources accrues, emplois en vue de s'adapter au changement climatique
- ÉNERGIE**
La production d'électricité, la conservation de l'énergie et la mobilité à faible émission de carbone pourraient créer des emplois

Les prix plus élevés des denrées alimentaires affectent le pouvoir d'achat

Liaisons de transport endommagées

Baisse de la consommation discrétionnaire et déclin de l'emploi

Réduction de l'activité économique

ÉPUISE

Détaillants en rupture de stock

Emploi dans les services de construction

La construction d'infrastructures résistantes est essentielle pour le maintien de l'activité économique, et donc des emplois.

Emploi dans le secteur tertiaire

Transfert de l'agriculture vers de nouvelles régions. Les biocarburants et la REDD pourraient créer des emplois.