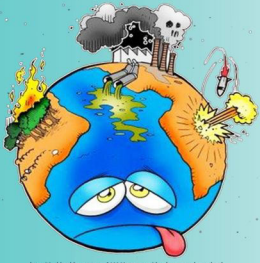


# Les changements climatiques



## Introduction

Les changements climatiques sont devenus un problème au niveau mondial et ses impacts attendent presque toutes les régions, y compris la région du Maroc, de sorte qu'après que nous étions dans la récente pitié passé de l'affaire des États unis pour son exposition aux catastrophes naturelles telles que les sécheresses, les inondations, les ouragans et autres qui menacent la sécurité et la santé humaine, d'une manière directe et indirecte. Notre région est devenue connue sous le nom des mêmes événements, et il est répété le plus dangereux avec les années successives.

## Définition des changements climatiques

C'est un changement et perturbation des conditions climatiques normales dans chaque région sur la terre, telles que la chaleur, les précipitations, la direction du vent... Puisque le rythme et la proportion de ce déséquilibre a énormes impacts sur les systèmes biologiques vitaux sur à long terme.



## Causes

Il existe diverses raisons qui ont causé les changements climatiques, qui peuvent être classés en deux types : naturel et anthropique.



Incinération des déchets



Feux de forêts



Fumée des usines



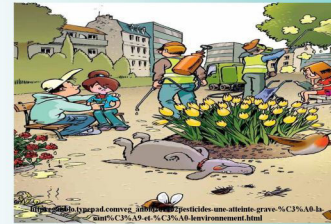
Volcans



Déforestation



Fumée des moyens de transports



Utilisation des pesticides dans le secteur agricole

## Conséquences

Les changements climatiques sont considérés comme l'un des problèmes environnementaux les plus importants à l'heure actuelle en raison de leurs effets directs sur les différents secteurs vitaux, y compris l'agriculture, l'eau, l'énergie, la santé, le transport, les zones côtières, les ressources marines et d'autres secteurs représentés comme suit :



Augmentation de la température



Fonte des glaces



Hausse du niveau des mers



Catastrophes naturelles



Sécheresse



Régression du rendement agricole



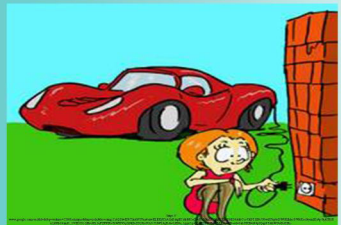
Régression des ressources en eau



Maladies

## Solutions proposées pour atténuer et s'adapter aux changements climatiques

Malgré les possibles impacts des changements climatiques sur le Maroc, il y a un ensemble de mesures visant à adapter et à atténuer ces effets indésirables sont les suivants :



Utilisation des voitures électriques



Utilisation des bicyclettes



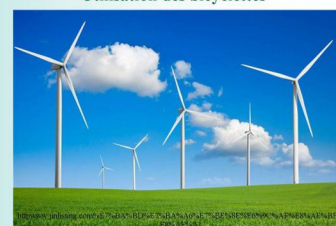
Recyclage des déchets



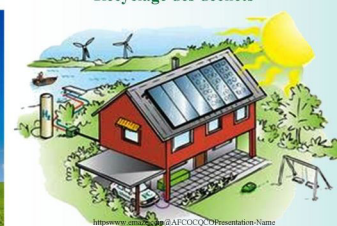
Reboisement



Utilisation du transport en commun



Utilisation de l'énergie éolien



Utilisation de l'énergie solaire



Utilisation de l'énergie électrique



## Introduction

Les changements climatiques sont devenus un problème au niveau mondial et ses impacts attendent presque toutes les régions, y compris la région du Maroc, de sorte qu'après que nous étions dans la récente pitié passé de l'affaire des États unis pour son exposition aux catastrophes naturelles telles que les sécheresses, les inondations, les ouragans et autres qui menacent la sécurité et la santé humaine, d'une manière directe et indirecte. Notre région est devenue connue sous le nom des mêmes événements, et il est répété le plus dangereux avec les années successives.

## Définition des changements climatiques

C'est un changement et perturbation des conditions climatiques normales dans chaque région sur la terre, telles que la chaleur, les précipitations, la direction du vent... Puisque le rythme et la proportion de ce déséquilibre a énormes impacts sur les systèmes biologiques vitaux sur à long terme.

## Causes

- Diverses raisons qui ont causé les changements climatiques, qui peuvent être classés en deux types : naturel et anthropique  
Augmentation des rapports de gaz à effet de serre (CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>...) dans l'atmosphère était à cause de l'utilisation excessive et non rationnelle et l'énergie fossile (pétrole, gaz, charbon)



### Feux de forêts et déforestation



### Volcans



## Conséquences

- Perturbation au niveau de la distribution des précipitation.  
- Élargissement des amplitudes bioclimatiques arides et semi-arides et le rétrécissement des zones humides



- Élévation du niveau de la mer en raison de la fonte des glaciers



- Fréquence élevée des catastrophes climatiques: sécheresses, inondations et tempêtes...





# Solutions proposées pour atténuer et s'adapter aux changements climatiques

## Jeunes Citoyens Méditerranéens Face Aux Changements climatiques



Reboisement



Utilisation des voitures électriques



Utilisation de l'énergie solaire



Utilisation des bicyclettes



Utilisation de l'énergie éolienne



Utilisation des bus



Utilisation de l'énergie électrique



Recyclage des déchets