

1. QU'EST-CE QUE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ?

Le climat d'une région, c'est la manière dont les conditions de l'atmosphère comme la température et la pluviométrie, se succèdent pendant une longue période donnée.

Le changement climatique est donc la variation, c'est-à-dire la modification des fréquences et des rythmes des phénomènes atmosphériques pendant une longue période.



3. QUELLES SONT LES CONSEQUENCES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

En Côte d'Ivoire, les changements climatiques provoquent, entre autres, des inondations, tempêtes, glissements de terrain, sécheresses-canicules, feux de brousse, baisse du débit des fleuves et amenuisement du volume des eaux de surface, diminution des terres arables due à leur dégradation, érosion côtière jusqu'à 3 mètres par an pouvant atteindre 6 à 12 mètres lors de tempêtes [...]

Quand la terre se réchauffe trop, les glaciers qui se trouvent au pôle Nord, fondent et élèvent le niveau de la mer. Cette élévation est une véritable menace pour toutes les populations vivant en dessous du niveau de la mer. C'est le cas par exemple des habitants du village de Lahou Kpanda, à Grand-Lahou, qui pourraient être chassés par une montée des eaux, également, responsable des phénomènes d'érosion côtière.

4. COMMENT REDUIRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ?

Pour y parvenir, plusieurs actions peuvent être menées, notamment, (i) utiliser les énergies renouvelables (énergie éolienne, énergie solaire, etc.) qui n'émettent pas de quantités significatives de GES. (ii) planter des arbres. Ils occupent une place essentielle dans les efforts destinés à contenir le changement climatique, en absorbant le dioxyde de carbone (CO₂) contenu dans l'air et en l'emmagasinant pendant de longues périodes dans le sol et les tissus végétaux. (iii) utiliser, dans l'agriculture, des engrais biologiques (compost...) qui n'émettent pas de GES contrairement aux engrais minéraux et pesticides actuellement utilisés.

2. POURQUOI LE CLIMAT CHANGE-T-IL ?

a. La nature

Lorsque le soleil envoie de l'énergie vers la terre, sous forme de lumière, une partie de cette énergie est retournée dans l'espace et l'autre partie est absorbée par la terre et la réchauffe. C'est cette énergie qui fait sécher nos habits ou que nous ressentons lorsqu'on dit qu'il fait chaud. Ce processus est appelé

« effet de serre » car l'énergie du soleil quand elle pénètre à l'intérieur de la terre, ne s'échappe plus. Ce mécanisme se fait grâce à des « gaz à effet de serre (GES) » comme le dioxyde de carbone (CO₂) ou la vapeur d'eau (H₂O). Grâce à l'effet de serre, la température de la terre est d'environ 15 degrés Celsius.

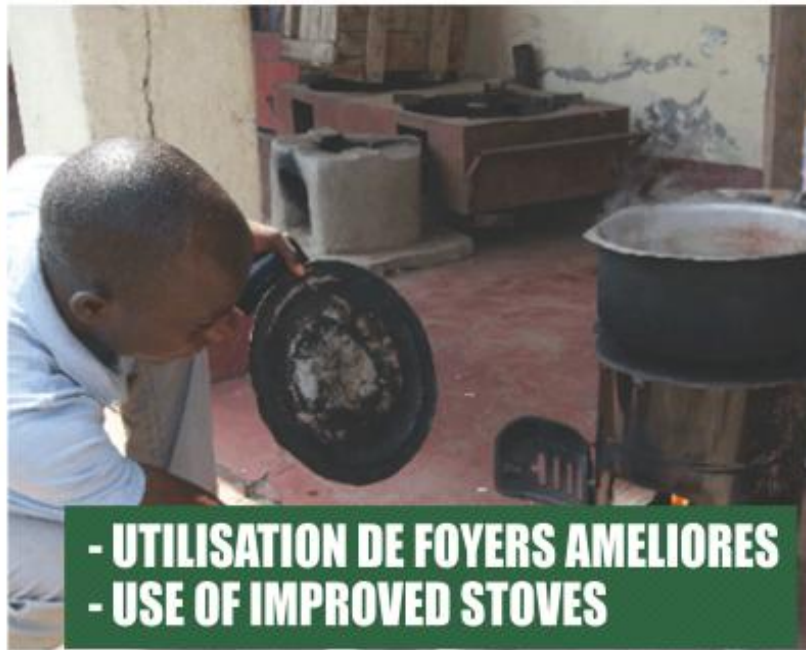
b. L'homme

A cause des activités humaines, le climat change désormais à un rythme beaucoup plus rapide que le rythme naturel. C'est à cela qu'on fait référence quand on parle de changement climatique aujourd'hui : ce changement climatique dû aux activités de l'homme. Quand nous brûlons des combustibles fossiles tels que le pétrole pour produire de l'électricité, faire rouler des voitures ou lorsque nous utilisons les engrais chimiques dans l'agriculture, nous émettons des GES comme le dioxyde de carbone (CO₂), du méthane (CH₄) ou du protoxyde d'azote (N₂O).

LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES



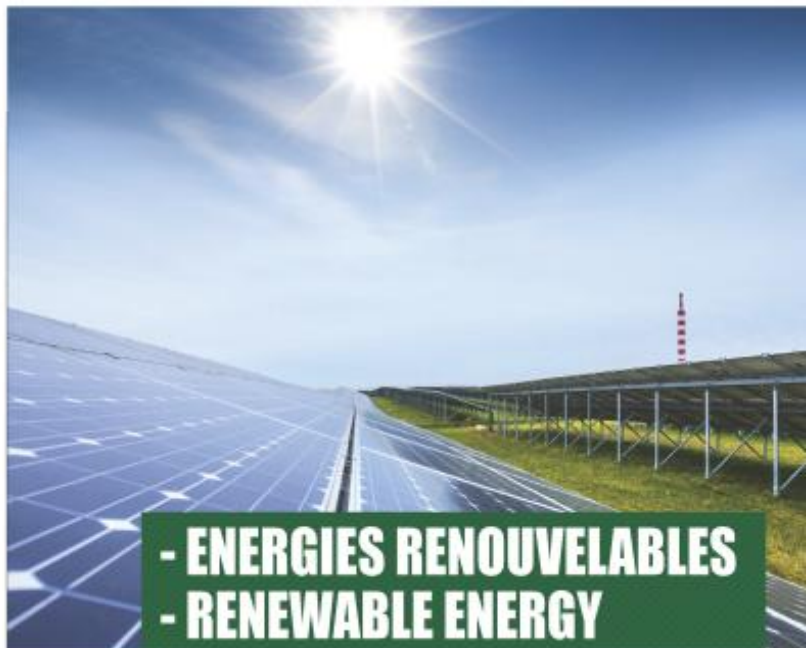
- REBOISEMENT
- REFORESTATION



- UTILISATION DE FOYERS AMELIORES
- USE OF IMPROVED STOVES



- PROTECTION DES FORÊTS
- FOREST PROTECTION



- ENERGIES RENOUVELABLES
- RENEWABLE ENERGY

UNE PRIORITÉ POUR LA CÔTE D'IVOIRE

LA CÔTE D'IVOIRE MOBILISÉE POUR LE CLIMAT

EN ROUTE POUR LA COP 23

