

ANYL4PSD
REGIONAL TEACH-IN ON
CLIMATE JUSTICE
12-13 MAY 2022





Engagement citoyen des jeunes dans la lutte contre les changements climatiques

KAKPO Sunday Berlioz

Ingénieur Agronome

Doctorant/Ecologie forestière et conservation
biodiversité

Président / SOS Biodiversity

Coordonnateur National / Climate Action Group

Point Focal / Climate Change Africa Opportunities

Point Focal / Coalition New Deal for Nature and
People (ND4NP)

Mai, 2022



Définition

- * Le *réchauffement planétaire* correspond à l'augmentation de la température moyenne de l'atmosphère terrestre.
- * En raison du réchauffement planétaire, le comportement des masses d'air de l'atmosphère est modifié ce qui entraîne le *changement climatique*.





Définition

- ★ Un changement climatique, correspond à une **modification durable** (de la décennie au million d'années) des **paramètres statistiques** (paramètres moyens, variabilité) du **climat global** de la Terre ou de ses divers climats régionaux.



Comprendre ses causes
et ses conséquences
pour mieux réagir



Manifestations





Manifestations

- * **31,7 milliards** : c'est le nombre de tonnes de CO₂ émises en 2012 issues de la combustion des énergies fossiles
- * **0,85°C** : entre 1850 et 2012, la température moyenne planétaire a progressé de 0,85°C
- * De **8,25 à 8,14** : depuis le milieu du XVIII^{ème} siècle, le pH de l'océan est passé de 8,25 à 8,14
- * **11%** : la banquise arctique décroît en moyenne de 11% tous les 10 ans





Causes

Rôle des activités humaines Utilisation massive d'*énergies fossiles* : transports, bâtiments, agriculture

- * *Déforestation*
- * Intensification de l'*élevage* et des *cultures*
- * Pollution due aux *procédés industriels* et au *trafic automobile*

Hausse sans précédent des émissions de Gaz à Effet de Serre (GES) dans l'atmosphère : CO₂, H₂O, CH₄, Ozone (O₃), N₂O etc.

- * *Les émissions totales de GES produites aujourd'hui ont augmenté de 80% depuis 1970 et de 30% depuis 1990.*



Conséquences: modification milieu physique

- ★ **Certaines régions du globe se réchauffent très rapidement** : c'est notamment le cas des zones polaires (fonte de la banquise de 11% tous les 10 ans depuis 1950 - 1975).
- ★ **Le cycle de l'eau et les climats se modifient** : augmentation de l'évaporation de l'eau, modification du régime des pluies , modification du régime de vents, dérèglement des saisons.
- ★ **Le niveau des océans monte.**
- ★ **L'eau de mer et des océans s'acidifie.**



Conséquences: Des impacts sur les écosystèmes

- * **Les cycles de croissance des végétaux sauvages et cultivés sont modifiés** : fruits précoces, chute des feuilles tardives etc.
- * **Les comportements de nombreuses espèces animales sont perturbés** : modification des zones de vie de certaines espèces, modification des aires de migration.
- * **Les zones d'implantations de certaines espèces semblent s'étendre.**



Conséquences: sur les sociétés humaines

- * **La distribution des ressources naturelles, leur quantité et leur qualité sont perturbées** : tensions autour des ressources disponibles d'eau potable etc.
- * **Le changement climatique accroît les risques sanitaires** : vagues de chaleur, cyclones, inondation, sécheresse, propagation facilitée de maladies « à vecteurs ».
- * **Le rendements agricoles et des activités de pêche sont impactés** : insécurité alimentaire, tensions autour des ressources.
- * Si le niveau des mers augmente d'1 mètre, près de 100 millions de personnes seront contraintes de changer de lieu d'habitation.





Conséquences





Afrique Subsaharienne

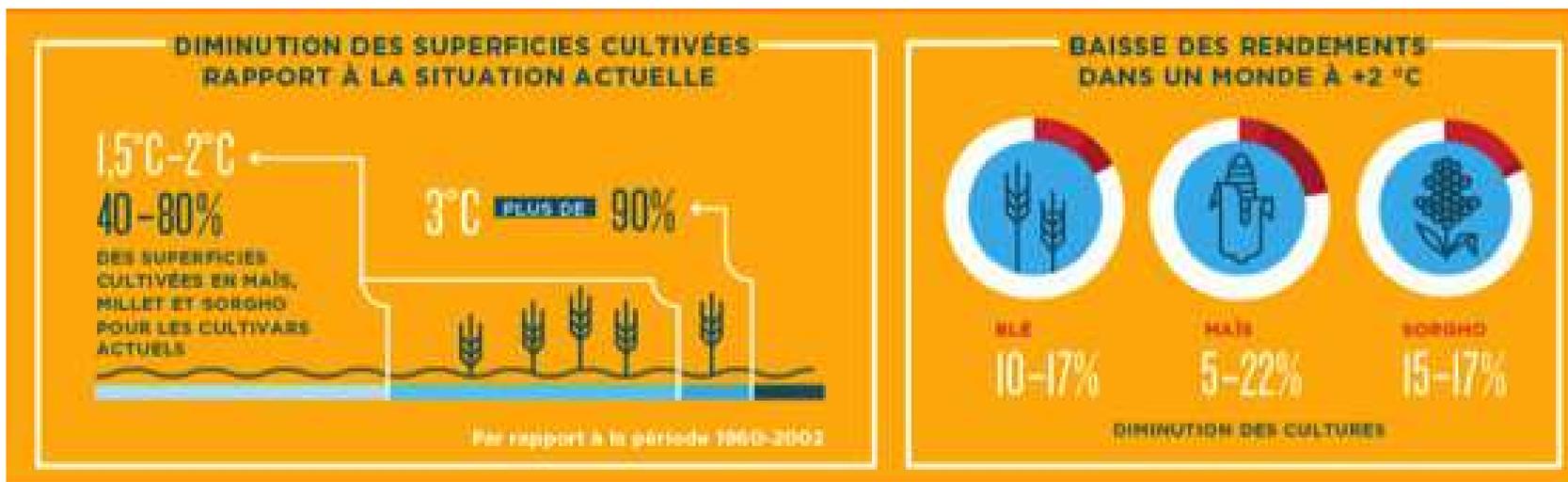
- ★ L'Afrique est le continent le moins responsable du changement climatique, mais le plus vulnérable à ses effets.
- ★ Les inondations et sécheresses vont devenir plus graves,
- ★ l'élévation du niveau de la mer va frapper dur côtes africaines,
- ★ la productivité agricole et de la pêche va diminuer
- ★ et le nombre de personnes sous-alimentées va augmenter.





Afrique Subsaharienne

- * Les rendements vont drastiquement baisser si la terre se réchauffe de $+2^{\circ}\text{C}$
- * Et les superficies cultivée en maïs, millet et sorgho diminueront de 90% si la terre se réchauffe de plus de 3°C





Afrique Subsaharienne

- * Les quantités d'eau disponibles vont diminuer de 20%
- * jusqu'à 50% de nos ressources hydriques disparaissent si la terre se réchauffe de 4°C





Qui est touché par les changements climatiques?

- * **Agriculteurs**
- * **Pêcheurs**
- * **Forestiers**
- * **Commerçants**
- * **Écoliers, élèves, enseignants...**





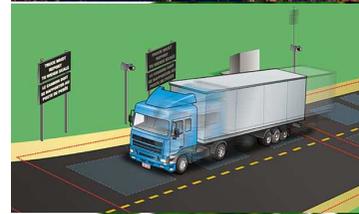
Solution

- ★ Réduction des émissions
- ★ Adaptation
- ★ Engagement communautaire



Réduction des émissions de GES

- * stabiliser le réchauffement climatique sous 2°C
- * Énergie renouvelable et efficacité
- * Adopter des modes de déplacement plus durables
- * Améliorer les techniques agricoles
- * Gestion des déchets
- * Sources industrielles



Mesures d'adaptation

- ★ Être un écocitoyen et agir au quotidien : économiser l'eau, jardiner vert, faire les écogestes
- ★ Aménager le territoire de façon à pouvoir faire face aux tempêtes et inondations
- ★ Préserver dès à présent les ressources naturelles et limiter les gaspillages
- ★ Développer de nouvelles méthodes agricoles et de gestion de la forêt
- ★ Prendre en compte les impacts du changement climatique lors de la construction des bâtiments.



Engagement communautaire

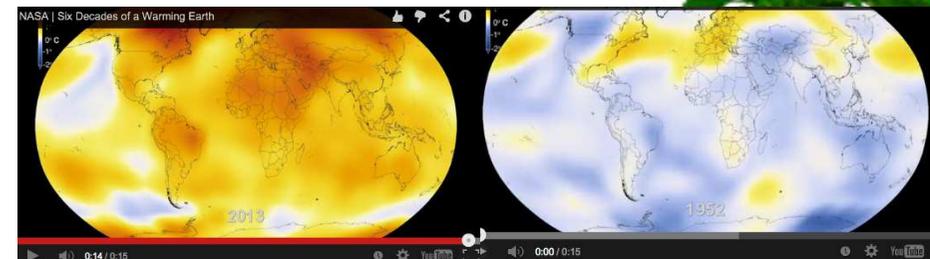
- ★ A 95% que l'homme est plus que jamais responsable du CC
- ★ La terre s'est déjà réchauffée de 0,8°C.
- ★ Dans le pire scénario, d'ici la fin du siècle, les températures pourraient augmenter jusqu'à +4,8°C

M Planète

PLANÈTE Climat Énergies Ressources naturelles Biodiversité Population Agriculture & Alim

Le mois d'août a été le plus chaud depuis 1880

Le Monde.fr avec AFP | 18.09.2014 à 18h52 • Mis à jour le 18.09.2014 à 19h59





Engagement communautaire

- ★ Responsabilité partagée
- ★ Génération climat
- ★ Agir pour la planète et l'homme
- ★ Information et sensibilisation





www.mtaterre.fr – Un site d'infos pour les jeunes

M TATERRE Les bonnes infos sur la planète

Web TV • Web radio • C chaud • Dossiers • Comprendre • Bons réflexes • Métiers • Jeux • Exprime-toi

Rechercher OK

Web TV

Océan et Climat : Montée des eaux et érosion

Cette vidéo explique pourquoi le niveau des eaux monte et en quoi cela menace nos habitations. Elle présente aussi les solutions qui existent pour faire face à ce phénomène.

Futuriers-Foundation-France

[> Toutes les vidéos](#)

Bloquer...

MOTS-CLÉS

Développement durable • Eco gestes • Villes • Pollution durables • Recyclage des déchets • Effet de serre • Energie renouvelable • Changement climatique • Ressources naturelles

C CHAUD !

Tout comprendre sur le changement climatique ? Tu souhaites en apprendre plus sur l'histoire du changement climatique ? Découvre vite le ...

1'INFO sur...

Le dossier du mois

Une société post-carbone ? Une nécessité et une solution !

[> Tous les dossiers](#)

[> Vote pour le dossier du mois prochain](#)

Comprendre

[> Le changement climatique](#)

[> Le développement durable](#)

Orientation-métiers

[> Découvre les métiers liés à l'économie verte](#)

Jeux

Entre dans des mondes virtuels et teste tes connaissances.

Exprime toi !

Pose tes questions, donne tes idées et témoigne.

Bons réflexes

A la maison, à l'école, quand tu bouges, pendant tes loisirs.

Images à télécharger



