

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.



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 cultivées 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.

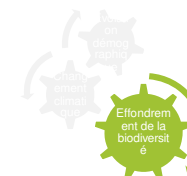


Conséquences: sur les sociétés humaines

- ★ **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

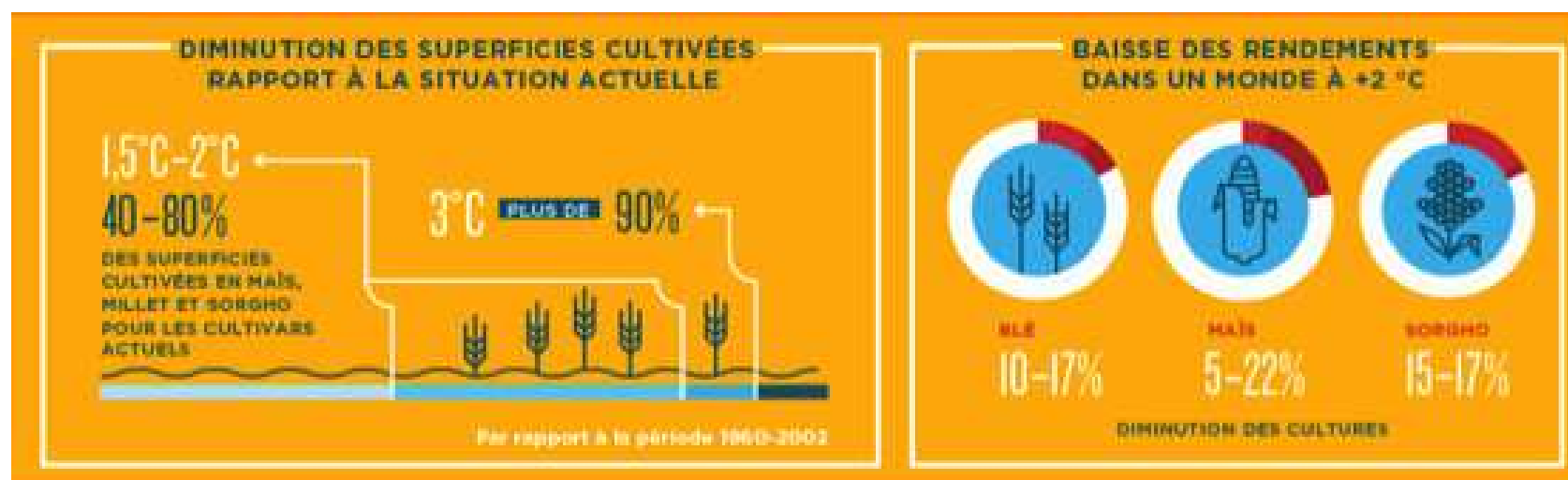
- ★ L'Afrique est le continent le moins responsable du changement climatique, mais le plus vulnérable à ses effets.
- ★ Les inondations et sécheresses vont devenir plus graves,
- ★ l'élévation du niveau de la mer va frapper dur côtes africaines,
- ★ la productivité agricole et de la pêche va diminuer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





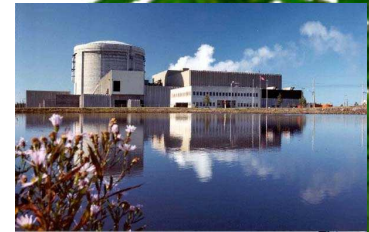
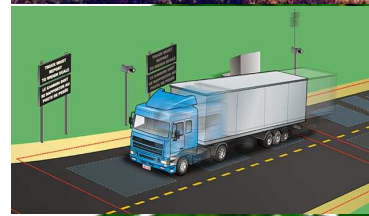
Solution

- ★ 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

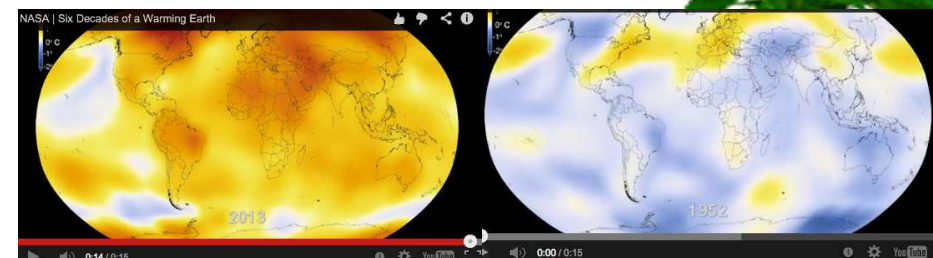
- ★ A 95% que l'homme est plus que jamais responsable du CC
- ★ La terre s'est déjà réchauffée de 0,8°C.
- ★ Dans le pire scénario, d'ici la fin du siècle, les températures pourraient augmenter jusqu'à +4,8°C

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

The website interface for **la M TATERRE** features a dark background with a navigation bar at the top containing links: Web TV, Web radio, C chaud, Dossiers, Comprendre, Bons réflexes, Métiers, Jeux, and Exprime-toi. A search bar with the text 'Rechercher' and an 'OK' button is also present.

Web TV section highlights a video titled 'Océan et Climat : Montée des eaux et érosion' with a description: '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.' and a link to 'Toutes les vidéos'.

MOTS-CLÉS section lists: Développement durable, Eco gestes, Villes, Recyclage, Pollution durables, des déchets, Energie renouvelable, Effet de serre, Changement climatique, Ressources naturelles.

C CHAUD ! section includes a video thumbnail and text: 'Tout comprendre sur le changement climatique ! Tu souhaites en apprendre plus sur l'histoire du changement climatique ? Découvre vite le ...'

1^{re} INFO sur... section includes:

- Le dossier du mois**: 'Une société post-carbone ? Une nécessité et une solution !' with a link to 'Tous les dossiers' and a 'Vote pour le dossier du mois prochain' button.
- Comprendre**: Links to 'Le changement climatique' and 'Le développement durable'.
- Orientation-métiers**: Link to 'Découvrir les métiers liés à l'économie verte'.

On the right side, there are more sections:

- 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**.

