

# Changement climatique : les rumeurs face à une réalité convaincante

*Depuis des décennies, le débat sur le changement climatique a alimenté les conversations à travers le monde. Ces derniers temps, cette discussion s'est intensifiée, notamment grâce à la diffusion virale d'informations sur les médias sociaux et sur Internet. Mais qu'en est-il réellement de cette rumeur persistante selon laquelle le changement climatique n'est pas scientifiquement prouvé ?*



*Un monde engagé contre les changements climatiques*

Il est indéniable que les opinions divergent quant à l'ampleur et aux causes du changement climatique. Cependant, il est important de souligner que la grande majorité des scientifiques s'accordent sur le fait que le climat de la Terre est en train de changer et que les activités humaines y contribuent de manière significative.

[Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat \(GIEC\)](#), un organisme international composé de milliers de scientifiques, a produit de nombreux rapports qui confirment l'existence du changement climatique d'origine humaine.

Malgré les diverses interprétations, il existe un consensus scientifique solide sur le fait que les températures mondiales augmentent, entraînant des conséquences telles que la fonte des glaciers, l'élévation du niveau de la mer et des événements météorologiques extrêmes.

Une étude publiée dans la revue scientifique « [Proceedings of the National Academy of Sciences](#) » a analysé 11 944 articles scientifiques sur le climat publiés entre 1991 et 2011, et a constaté que 97,1 % des articles exprimaient un consensus sur le fait que le changement climatique est d'origine humaine.

Les preuves du changement climatique sont soutenues par des données empiriques, y compris des observations sur le terrain, des relevés satellitaires et des modèles climatiques sophistiqués, qui montrent une corrélation entre les émissions de gaz à effet de serre et l'élévation des températures. [Le National Aeronautics and Space Administration \(NASA\)](#) des États-Unis collecte des données satellitaires et des observations de terrain qui confirment l'augmentation des températures et d'autres indicateurs du changement climatique.

Ignorer le changement climatique et ses effets potentiels sur notre planète et sur les générations futures pourrait avoir des conséquences désastreuses sur l'environnement, l'économie et la santé humaine. [Le rapport spécial du GIEC](#) sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C met en évidence les impacts graves et irréversibles du changement climatique sur les écosystèmes, les ressources en eau, la sécurité alimentaire et la santé humaine.

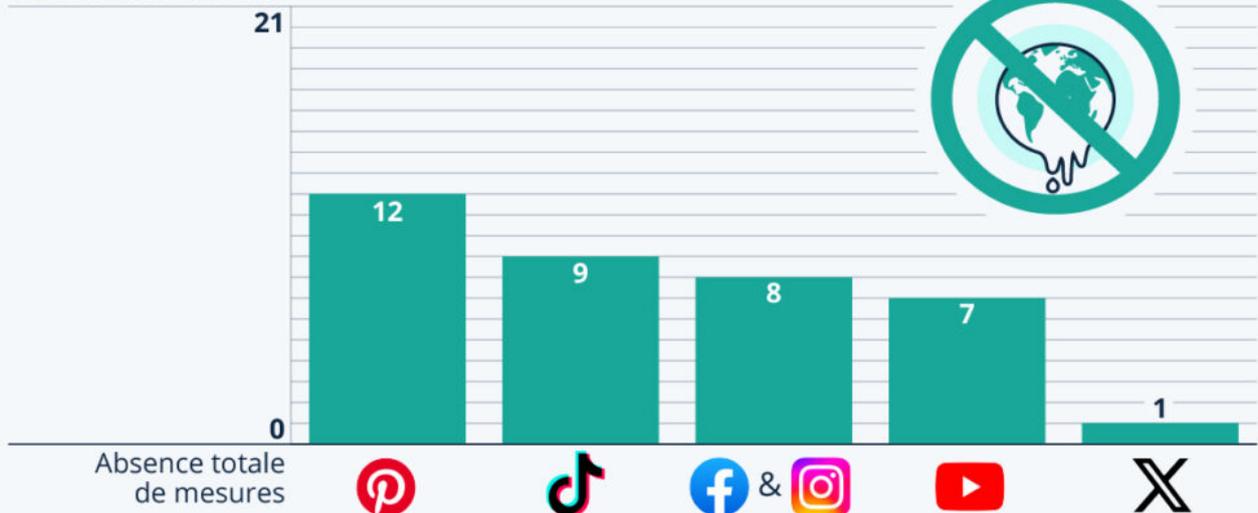
Les réseaux sociaux favorisent la propagation de fausses

informations sur le climat mais ils sont très peu à mettre en place des mesures pour lutter contre la désinformation climatique. Une étude réalisée en août 2023 démontre que le réseau social X n'a pratiquement pas de mesure pour lutter contre les fake news.

## Les climato-sceptiques ont le champ libre sur X

Évaluation des politiques menées par les réseaux sociaux en matière de lutte contre la désinformation climatique \*

Politiques les plus exhaustives/efficaces



\* En août 2023. Évaluation sur 21 points mesurant l'exhaustivité/efficacité des mesures, dont : signalement/modération/retrait de contenu, actions prises contre les comptes malveillants, lutte contre la monétisation de la désinformation/greenwashing (annonceurs), application/respect de la politique menée, etc.

Source : Climate Action Against Disinformation Coalition (CAAD)



statista

En résumé, les preuves scientifiques soutiennent l'existence du changement climatique et son lien avec les activités humaines. Les études, les observations et les rapports des principaux organismes scientifiques internationaux confirment que le changement climatique est une réalité à laquelle nous devons faire face de manière urgente. Ignorer cette crise

pourrait avoir des conséquences irréversibles pour notre planète et pour l'ensemble de l'humanité.

*Megan Valère SOSSOU*

---

# Water is at the heart of farmers' struggle to survive in Benin

*Small-scale farmers and local NGOs work together to create resilience in the face of climate change in this Western African country.*



Market gardening site of the Itchèléré de Itagui agricultural cooperative in Dassa-Zoumè (Image credit: Megan Valère SOSSOU) For the residents of Dassa-Zoumè, a city in the West African country of Benin, choosing between drinking water and having enough food has become a worrying dilemma.

“Last year, our horticultural production plummeted due to water scarcity,” said Chantal Agbangla, a farmer residing in Soclogbo, a town located about 30 minutes by car from the capital of Dassa-Zoumé. “We had to travel nine kilometers to find water, mainly for our agricultural and domestic needs.”

Family farming, a pillar of the economy in Dassa-Zoumè, is more threatened than ever by climate change. Small-scale farms cover only about 2% of cultivable land in the area of Dassa-Zoumé, and their very survival seems threatened because water has become an increasingly precious commodity. Residents can no longer rely on the rainy season, as the irregularity of precipitation has made it an unreliable water source. Instead, they have embraced agroecological horticulture as a contingency plan against climate change. Agroecology emphasizes [sustainable farming practices](#) that prioritize water retention in the soil, making this type of farming more resistant to drought.

## **How climate change is affecting Benin**

Benin is already facing climate change impacts like long periods of drought followed by intense downpours resulting in flooding. Despite its marginal contribution to heat-trapping greenhouse gas emissions, representing only 0.05% of the global total, Benin is among the nations [most vulnerable](#) to climate change.

“The commune of Dassa experiences extreme rainfall variability, exacerbated by climate change.” Said Romanic OGOUWALE, a professor and researcher in geography specializing in climatology at the University of Abomey-Calavi, Benin’s principal public university. “A situation aggravated by rising

temperatures and decreasing water resources in recent times.”

*The climate is changing, and our journalists are here to help you make sense of it. Sign up for our weekly email newsletter and never miss a story.*

In 2010, the country experienced severe flooding that affected crop production. In response to these challenges, the Beninese government is actively engaged in the implementation of strategies to reduce the country’s contribution to climate change and adapt to its effects, including providing farmers with short-cycle crop seeds that can be harvested every two months like corn, soy, peanuts, beans.

## **How women are responding**

In Benin, women are increasingly involved in the creation of agricultural cooperatives to promote empowerment and engagement, as women play a crucial role in the agricultural sector. Like other regions of the country, in Dassa-Zoumè, several women’s agricultural cooperatives offer help to local farmers, such as the Itchèléré agricultural cooperative in Dassa.

“Even traditionally humid areas now suffer from drought,” said Yves GBEDJI from the Itchèléré agricultural cooperative in Dassa-Zoumè. “We must seek alternative water sources, sometimes traveling long distances to obtain it.” The LIFO and Olodjo rivers can supply water, but they are more than five kilometers away from these rural populations, making them difficult to access, especially without transport.

Women are often faced with the dilemma of having to choose between using water for household chores such as washing dishes and laundry, or for irrigating their vegetable crops.

“At times, we are forced to use water intended for our domestic needs to irrigate our horticultural crops, leading to conflicts within households,” said Chantal Agbangla.

“The commune of Dassa experiences extreme rainfall variability, exacerbated by climate change.

A situation aggravated by rising temperatures and decreasing water resources in recent times.”

Joséphine Koba is one of the many women turning to horticulture. She is in her forties, a mother of five children and is involved in the Itchèléré de Itagui agricultural cooperative in Dassa-Zoumè. She is a trainer at the cooperative on the production of compost from agricultural waste. “With the instability of the rainy season, we opted for horticulture to provide food year-round, especially in the dry season,” she said. “We grow tomatoes, peppers, vegetables, okra, and many other essential products.”

Before agroecological practices were implemented, most crops were produced with chemical fertilizers. Now, locally made compost feeds these crops. However, access to water remains a major obstacle, especially in areas where the granite rock bed makes well construction difficult.

## **Building wells**

Several projects and programs have been launched to help these vulnerable populations of Dassa Zoumè, particularly young people and women of Soclogbo, better cope with climate change. One recent project enabled farmers to install wells for irrigation, said Yves GBEDJI, a 30-year-old local farmer. The well program is funded by the Dutch Embassy in Benin. It aims to improve the food and nutritional security of rural populations through increasing agricultural productivity and increasing income.

“As for the Benkadi project, it trained us in sustainable techniques such as reforestation, building ditches, and rational water resource management,” said GBEDJI. The Benkadi project is led by a consortium of civil society organizations grouped in four different West African countries including

Benin, Ivory Coast, Burkina Faso, and Mali with a Dutch partner, Woord end Daad. This project aims to strengthen the resilience and adaptation of local populations in the face of climate change.

## **What's next?**

This quest for water affects vulnerable individuals in rural communities of Dassa-Zoumè, notably children, women, people with disabilities, and young people.

For Marie Odile HOUNTONDJI, gender and social inclusion expert with the Benkadi project of [the Civil Society Actors Platform in Benin](#), more vulnerable individuals should be involved in the conversations about how to face this problem. The objective, she said, is to achieve inclusive efforts to reduce the effects of climate change, especially in agriculture.

As the residents of Dassa-Zoumè struggle daily to access water, vital for their survival and that of their crops, one truth remains evident: In the face of the urgency posed by climate change, their resilience and determination stand as their most valuable assets.

*Dans un contexte où le droit à la santé est de plus en plus mis à mal à travers le monde, plusieurs facteurs menacent la santé et le bien-être de millions de personnes. Maladies, catastrophes naturelles et conflits armés ont un impact dévastateur, entraînant décès, handicaps, souffrances et détresse psychologique.*

**Megan Valère SOSSOU**

---

# Dialogue ouvert à Parakou : les acteurs échangent pour la résilience climatique

The NGO Save Our Planet organized a fruitful dialogue on November 4, 2023, including diverse experts, citizens, and passionate farmers, to discuss the climate impacts in Benin and other African countries. They stressed the need for localized resilience strategies, farmer education, and climate justice. The participants emphasized the negative consequences of increased agricultural modernization and persistent climate change without appropriate interventions.

---

## Réinventer la célébration de la Journée Nationale de l'Arbre au Bénin

*Ce jeudi 15 Juin 2023 au niveau d'une zone dégradée à proximité de la lagune de Porto Novo dans le quartier Louho, l'ONG Urgence Développement accompagnés de la Coalition des Organisations de Jeunes pour l'Eau et le Climat de Porto-Novo, avec ses partenaires que sont la Giz à travers le Programme AGIR Eau, Biris Technologie, le Réseau Béninois du Parlement Mondial de la Jeunesse Pour l'Eau (RB/PMJE), l'ONG SOS Biodiversity et le Journal Environnement et Santé ont procédé à la Célébration de la Journée Nationale de l'Arbre (JNA).*



La particularité de la présente action réside dans l'adoption d'une démarche en trois axes que sont la forte implication des populations et élus locaux durant tout le processus (planification-mise en œuvre-suivi/bilan), l'innovation (capteurs de suivi de croissance des plants) et la durabilité (L'approche Atidogbè ).

A cet effet, en termes d'implication des acteurs, diverses rencontres/discussions et visites conjointes ont été tenues avec le Directeur départemental des eaux, forêts et chasse de l'Ouémé et du plateau, le Chef d'Arrondissement de Ouando, et le Chef quartier de Louho accompagné de ses conseillers et des jeunes du quartier et ont permis d'identifier de manière participative la zone dégradées à restaurer, le type de plant adapté au milieu et le chronogramme de déroulement du processus.

La première phase de ce processus initié ce 15 Juin 2023 a connu les allocutions introductives du représentant du Chef d'Arrondissement, du Président de l'ONG Urgences Développement et du Conseiller Technique de la GIZ pour l'Ouémé.

Au total 03 communications ont été développés afin de fournir une meilleure compréhension à l'ensemble des parties prenantes des actions prévues dans le cadre de la présente initiative, de leur niveau d'implication et aussi des résultats prévus aux termes du processus qui durera les 12 prochains mois.

Après les diverses communications, une vingtaine de jeunes représentant d'organisation appartenant à la coalition des Organisations de Jeunes de Porto pour l'Eau et le Climat et accompagnés des jeunes du quartier ont alors procédé à la mise en terre de 60 plants de *Terminalia superba* (nom scientifique) ou Fraké avant de les protéger par des pneus usés recyclés. Il faut noter que de précisions sur le type de plant mis en terre et des exigences en termes d'entretien et de suivi ont été apportés par Monsieur Claude HOUNGA, Agro-pépiniériste représentant l'ONG SOS Biodiversity.







© Clovis MAFORIKAN - JNA 2023/Porto Novo



© Clovis MAFORIKAN - JNA 2023/Porto Novo

« L'approche Atidogbè, inspiré du projet la Grande Muraille verte mis en œuvre par l'Union Africaine permet aux organisations de jeunes membre de la coalition de se challenger entre eux dans l'entretien et le suivi des plants, avec comme récompenses à la clé des micro-subsventions de 100 dollars pour leurs organisations respectives, mais également de contribuer à restaurer l'allée dégradée à proximité de la lagune de Porto Novo pour le bonheur de la population » explique Koto Daniel DAGNON le coordonnateur du projet.

« Quant au capteur de suivi des plants, il s'agit en réalité d'un assemblage de 04 capteurs permettant de mesurer : la taille du plant (2m maximum), l'humidité ambiante, l'humidité du sol et les différents minéraux » explique Monsieur Cédric HOUNOU de Biris Technologie aux participants.

« Je me réjouis que cette famille qui a vu le jour le 28 Avril continue d'être aussi active, et que notre idée formulée ensemble pour célébrer autrement la JNA au Bénin ait pu se concrétiser », tels sont les propos d'Elie TOVILOKOU, membre de la coalition mise place au cours de l'initiative intitulée « L'Après COP 27 : quels défis et engagements par les jeunes pour le climat en matière d'écogestes et de solutions fondées sur la nature.

Les jeunes du quartier Louho étaient très heureux d'être que leur zone soit retenue pour abriter une première dans la célébration de la JNA au Bénin et ont même d'ailleurs manifester leur désir d'être impliqué dans le challenge de l'Atidogbè une fois lancé officiellement.

Il en est de même que pour les partenaires qui ont accompagnés l'initiative notamment la Giz représenté par Monsieur Léandre DJEBOU qui dit : « Nous saluons vraiment l'innovation à travers les capteurs de suivi des plants, mais également l'accent mis sur la durabilité de l'initiative au moyen de l'approche Atidogbè. Ces critères que sont l'innovation et la durabilité sont primordiaux pour la Giz, et nous aurons à cœur

de suivre l'évolution des activités les mois à venir. »

# Action Climatique: YOU-CAN de l'UNESCO recherche des jeunes



The poster features the UNESCO logo in the top left corner. A diagonal banner on the left side reads "YOUNG CLIMATE LEADERS" in white text on a dark green background. The main title "OPEN CALL" is in large white letters, followed by "STEERING COMMITTEE" in smaller white letters. Below this, it says "Youth UNESCO Climate Action Network" in a dark green font. A calendar icon with the number "5" is next to the text "Apply by 5 March 2023". A white box on the right lists "ELIGIBILITY CRITERIA" with four checkmarks: "Represent an active youth-led climate action organization or network", "Between 18 and 30 years old", "Proficiency in English", and "Be available at least 2h/week". The word "YOUTH!" is written in white on a dark green background at the bottom right. An illustration of a hand holding a megaphone is on the left side.

**UNESCO**

**YOUNG CLIMATE LEADERS**

**OPEN CALL**  
STEERING COMMITTEE

Youth UNESCO Climate Action Network

Apply by 5 March 2023

**ELIGIBILITY CRITERIA**

- ✓ Represent an active youth-led climate action organization or network
- ✓ Between 18 and 30 years old
- ✓ Proficiency in English
- ✓ Be available at least 2h/week

**YOUTH!**

Cet appel à candidatures s'adresse aux organisations et réseaux dirigés par des jeunes actifs dans le domaine du changement climatique, pour qu'ils deviennent des représentants de réseau du Comité directeur du Réseau action climat des jeunes de l'UNESCO (YoU-CAN).

Les 15 membres du comité de pilotage auront l'opportunité d'assumer différents rôles, notamment, coordinateur principal et coordinateur adjoint, secrétaire, coordinateur des partenariats, coordinateur des finances, coordinateur de la communication et de la sensibilisation, coordinateur régional, coordinateur thématique.

### **Processus connexes.**

Les candidats éligibles représentant un réseau/organisation doivent :

- appartenir et avoir une expérience de leadership dans une organisation ou un réseau actif dirigé par des jeunes dont les activités portent sur l'action climatique ;
- avoir entre 18 et 30 ans ;
- être disponible au moins deux heures par semaine;
- posséder une compréhension ou une connaissance de base de l'UNESCO, de la CCNUCC, du Protocole de Kyoto, de l'Accord de Paris, des objectifs de développement durable (ODD) et d'autres conventions, déclarations et accords pertinents en rapport avec le changement climatique ;
- maîtriser l'anglais (écrit et oral);
- être capable de travailler en ligne, avec accès à une bonne connexion en ligne ;
- démontrer sa capacité à travailler dans un environnement multiculturel avec un sentiment d'inclusivité et de respect.

L'organisation ou le réseau doit dûment remplir le formulaire de candidature YoU-CAN ci-dessous, en fournissant des informations sur le réseau/l'organisation et son représentant avant le 5 mars 2023 (23h45 CET).

Des efforts seront déployés pour assurer l'équilibre

programmatische, géographique et de genre de l'UNESCO et l'inclusion des PEID et des jeunes autochtones. Les candidats présélectionnés seront interviewés par un comité de sélection conjoint composé de membres actuels du groupe de pilotage ad hoc YoU-CAN et du Secrétariat de l'UNESCO. Le processus de sélection se déroulera en anglais.

Vous êtes un jeune leader enthousiaste et motivé ? Vous souhaitez vous engager avec l'UNESCO pour renforcer l'action climatique des jeunes ?

[Appliquer maintenant!](#)

---

## **Les techniques chinoises offrent aux producteurs de maïs du Bénin un moyen de s'adapter au changement climatique**

Extreme weather conditions in Benin due to climate change have led to devastating losses for maize crops, one of the country's predominant agriculture. Consequently, farmers are heavily indebted to microfinance institutions. Smallholders struggle to access modern maize varieties and agricultural technologies that might boost their productivity and provide more drought-resistant crops. The China-Benin Agricultural Demonstration Centre has been making efforts to train farmers on modern farming techniques that would increase yield, but farmers are left with the significant financial burden of implementing the techniques outright. Moreover, there is no

insurance or microfinance structure in Benin to cover climate-related risks in agriculture. Intervention from key stakeholders is required to conquer these challenges.