



Africa speaks up on Climate Change

L'Afrique prend la parole à propos des changements climatiques

Afrikas Stimme gegen den Klimawandel



HEINRICH
BÖLL
FOUNDATION

Africa speaks up on Climate Change
L'Afrique prend la parole à propos des changements climatiques
Afrikas Stimme gegen den Klimawandel

Published by Heinrich Böll Foundation
Text and Layout: Marc Engelhardt
1. Edition, Berlin / Nairobi 2007
© Heinrich Böll Foundation
All rights reserved
Printer: Servicelabel GbR, Düsseldorf
Photos: Marc Engelhardt

Herausgegeben von der Heinrich-Böll-Stiftung
Redaktion und Gestaltung: Marc Engelhardt
1. Auflage, Berlin / Nairobi 2007
© Heinrich-Böll-Stiftung
Alle Rechte vorbehalten
Druck: Servicelabel GbR, Düsseldorf
Fotos: Marc Engelhardt

Heinrich-Böll-Stiftung,
Hackesche Höfe, Rosenthaler Str. 40/41, 10178 Berlin
Tel.030-285340, Fax: 030-28534109, E-Mail: info@boell.de
Internet: www.boell.de

Regional Office for East & Horn of Africa, P.O. Box 10799, GPO,
00100 Nairobi, Kenya, Phone: +254-20-3744227 / 3750329,
Fax: +254-20-374 91 32, E-Mail: nairobi@hbfha.com
Internet: www.hbfha.com

the idea

»Africa speaks up on Climate Change« is an appeal to political actors worldwide to care about the threat climate change poses to Africa. Its aim is to create awareness that these political actors must act immediately. Already, droughts, floods, desertification and other effects of climate change are threatening both nature and livelihoods. The appeal also addresses the African public: Only the people can apply the necessary pressure to make the necessary changes.

»Africa speaks up on Climate Change« describes the problems Africans are already facing, but it doesn't stop there. The signatories pose concrete demands to political leaders of industrial nations, emerging economies and also African countries themselves. They all have to put a stop to further climate change and at the same time find ways to adapt to the existing consequences.

Kenyan environmentalist and Nobel peace prize laureate Wangari Maathai is the author of the appeal »Africa speaks up on Climate Change« and the patron of the campaign. Her hope is that Africa no longer keeps silent but speaks up in order to challenge climate change and its effects.



Prof. Wangari Maathai

the first signatories

Environmentalists from all over Africa have already signed »Africa speaks up on Climate Change«. As first signatories, they are working for the appeal to be heard all over Africa and the world. A list of all signatories can be found on www.africanclimateappeal.org and www.boell.de.



Wubalem &
Mulualem Birhane



Sidi el Moctar

Africa speaks up on Climate Change

Africa is the continent that will be hit hardest by climate change. Unpredictable rains and floods, prolonged droughts, subsequent crop failures, and rapid desertification, among others, have in fact already begun to change the face of our continent.

Africa's poor and vulnerable will be particularly hit by the effects of the rising temperatures - and in some parts of the continent, temperatures have been rising twice as fast as in the rest of the world as i.e. depicted by the Intergovernmental Panel on Climate Change.

In wealthy countries, the looming climate crisis is a matter of concern, as it will affect the wellbeing of the economy. But in Africa, which is hardly contributing to climate change in the first place, it will be a matter of life and death.

Therefore, Africa must not remain silent as rich nations fight over ways to stop climate change. Africa must speak up against activities that accelerate the looming climate crisis, and it must do so loud and clear!

We Africans wish to remind world leaders that they have a moral responsibility to do two things immediately:

Stop and reverse the trend of global warming! Greenhouse gas emissions need to be cut rapidly. We must not allow the global temperatures to rise no more than 2 degrees centigrade above the level that we had before the industrialized countries started to burn coal and oil.

Support measures of adaptation, so as to assist Africa's poor to live with the effects of global warming the signs of which are already visible! Shield them from the worst consequences of the climate crisis!

Current efforts on both fronts are insufficient to meet the challenge facing us. Decisive action must be taken now.

We call upon the leaders of the industrialized countries to cut back greenhouse gas emissions now. They have the obligation to lead by example and thus to help design a future climate regime, paying attention to the fact that the industrialized countries are largely responsible for climate change and must take the most decisive steps to combat it. As the main polluters, the industrialized countries also must support Africa to reduce her vulnerability and increase her capacity to adapt to climate change. The industrialized countries have to put in place mechanisms that raise steady and reliable funds for the victims of the climate crisis. In this connection, we recognize and appreciate the recent initiative of the British government to support Central African countries with 50 million pounds in their efforts to protect and conserve the Congo Basin forest ecosystem.

We call upon the leaders of the major emerging economies to opt for a cleaner path to development and use their weight in the international arena to reduce the impact of climate change. We urge them to walk a climate-friendly development path, use energy efficiently and invest in renewables, which is also a smart way of shielding their growing economies from oil price shocks and creating a sustainable future.

We call upon African governments to prioritize climate change, raise awareness about it, prepare their countries for the necessary adaptation and allocate sufficient resources to this purpose to mitigate against it. Immediate action and commitment ought to be directed towards protection of African forests and their biodiversity, and to afforestation efforts. It is for this reason that we should embrace the »Billion Trees Campaign«. This will contribute to the reduction of CO₂ emissions, and is vital to enhance the resilience of Africa towards the unavoidable results of climate change.

We call upon African governments at the level of the African Union to collectively negotiate on the international level and appoint a Joint High Level Ambassador on Climate Change and Clean Energy.

We call upon the African people and the media, both in Africa and in other parts of the world, to raise their voices on climate change and become a driving force in the global fight against the climate crisis.

Hotspot Africa

The consequences of Climate Change

The scientists in the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) state without a doubt that no continent will be hit harder by climate change than Africa. Their prediction: rising temperatures and a rise in extreme weather anomalies. Farmer and environmentalist Mulualem Birhane and his neighbours found out long ago what that means for the every day lives of Africans. In Ethiopia, one of the poorest countries in the world, almost all farmers rely solely on weather conditions for their harvest. »We used to have a fixed rainy season, but for some years now, it's been unreliable - sometimes, the rainy season doesn't come, sometimes the rain is too heavy or too late,« says Mulualem.

In autumn 2007, 42,000 people lost their homes just an hour's drive from Dembecha because of severe floods. In 2006, 900 people died, hundreds of thousands lost everything they owned due to the most severe floods in decades. Mulualem is sure: »It is because of climate change that the weather is going crazy.« The effects of climate change occur in a place where nature has already been harmed. Ecological degradation, caused by the destruction of nature by man, is thus going further.

In Chinguetti, a caravan town in the North of Mauritania, climate change has another impact. While life in the new town is bustling, hardly anyone lives in the old town on the other side of the wadi. Saif Islam is one of the few who remain. He is the youngest of a family which has been safeguarding ancient writings and books in their private library. Such libraries are one of the reasons why Unesco has declared Chinguetti a World Heritage Site. But it is unclear if the writings will see another decade. The Unesco committee on world heritage warned in a report published at the end of 2006: »Antique sites have been built for a specific micro climate. Climate change is threatening their future existence.«



Saif Islam knows well that the climate in Chinguetti has indeed changed. He notices how paper disintegrates because the temperature has been rising constantly since the early 1990s. Because it's getting hotter and drier, the dunes are closing in faster than they used to. Much of Chinguetti's old town has been encroached by the rapidly moving sand. Around Saif Islam's library, a ring of sand has gathered. In the last few years, rare but heavy rainfalls have also begun to wash away the foundations of the old buildings. »Other buildings are falling apart, because the heat is destroying the soil on which they stand,« says the Unesco Director General for Africa, Joseph Massaquoi. In the more and more extreme environment, Chinguetti and its cultural heritage are threatened with extinction.

In parts of Uganda, it is mostly children and the elderly who have to bear the brunt of Malaria which has spread faster than ever before because of climate change. »There was always Malaria here, but for some years now,

the number of cases has been rising steadily,« says the pediatrician Tom Ediamu. »In the long rainy season between September and November it has been raining much more than usual.« Where water is collecting over these warm months, larvae of the Anopheles mosquito which spreads the disease can multiply faster and in greater numbers. The IPCC scientists have been watching similar developments all over Africa, since rainy seasons have shifted due to climate change. Because it is generally warmer, Malaria is even spreading to regions where it didn't exist before - like in the Ugandan highlands. »I come from Southwestern Uganda and I never had Malaria until I came to Kampala when I was 18,« remembers Achilles Byaruhanga, director of Nature Uganda. He can't remember any cases of Malaria in his hometown at the foot of the Rwenzori Mountains. »Today, this same region is an endemic area for Malaria.«



On Lake Victoria, Africa's largest lake, it is mostly the fishermen who suffer. In the past, they used to fish Tilapia and Nile perch, which had been introduced to the lake (with disastrous consequences) only 50 years ago. For quite some time now, the nets remain empty. Peter Mireri of Friends of Lake Victoria laments that the fish are vanishing. Shallow Lake Victoria is mostly filled with rainwater since there aren't any major rivers that feed into it. But the rain has been scarce for some time, and the water is receding. »Additionally to the rain decreasing, it has become warmer: Thus the evaporation is higher than it used to be.« That's especially bad for the parts of the lake where fish are breeding - mostly parts of the lake close to the Kenyan shores. »The shallow water is heating up and the small fish are dying because there isn't enough oxygen in the water.«



Because there are not enough fish, in what was once the biggest port in Kisumu, the fishing boats are rotting. Many fishermen are only bringing charcoal from Uganda on the other side of the lake here. The loss of the fish scarcity is also the population of Kisumu, which can't afford the fish anymore. The price has quadrupled in only two years. On the roadside, people are instead washing fishbones, the remains of the Nile perch once it has been fileted for export. The fishbones are dried and deep fried in hot fat. The bones and the little flesh on them are eaten with hot sauce or used for soup. This is all what remains for the people of the lake.

But despite all of these dire consequences, the signatories of »Africa speaks up on Climate Change« are not giving up. They work with all their might to stop further climate change from happening - and to allow Africa to adapt to the consequences already there. »The African governments have to pass laws against climate change now - after all, it's us Africans who are suffering,« says Achilles Byaruhanga. And Wangari Maathai adds: »The industrialized nations have the same problems as we do, but they have the means to address them. What we want from them is to help us do the same: Fight further climate change and help us to adapt to the consequences already visible.«

the Heinrich Böll Foundation

The Heinrich Böll Foundation based in Berlin is a legally independent political foundation associated to the party »Bündnis 90/Die Grünen« (German Green Party), working in the spirit of intellectual openness.

The Heinrich Böll Foundation is part of the Green political movement that has developed worldwide. Our main tenets are ecology and sustainability, democracy and human rights, self-determination and justice. We place particular emphasis on gender democracy, meaning social emancipation and equal rights for women and men. We are also committed to equal rights for cultural and ethnic minorities and to the societal and political participation of immigrants. Finally, we promote non-violence and proactive peace policies.



© Toni Richter

The Foundation's primary objective is to support political education both within Germany and abroad, thus promoting democratic involvement, socio-political activism, and cross-cultural understanding. The Foundation also provides support for art and culture, science and research, and developmental co-operation. Its activities are guided by the fundamental political values of ecology, democracy, solidarity, and non-violence.

To realise our objectives, the Foundation provides encouragement and support to groups and individuals living up to the responsibility of shaping a more peaceful world, of protecting the environment, and of promoting respect for human rights throughout the world. We seek strategic partnerships with others who share our values. We are an independent organisation, that is, we determine our own priorities and policies.

Our namesake, the writer and Nobel Prize laureate Heinrich Böll, personifies the values we stand for: defence of freedom, civic courage, tolerance, open debate, and the valuation of art and culture as independent spheres of thought and action.

le concept

»L’Afrique prend la parole à propos des changements climatiques« est un appel lancé aux acteurs politiques du monde entier pour qu’ils prennent en compte la menace que représentent les changements climatiques pour l’Afrique. Le but de cet appel est de faire comprendre qu’il faut agir immédiatement : déjà, la sécheresse, les inondations, la désertification et les autres conséquences des changements climatiques menacent la nature et les moyens de subsistance. Cet appel s’adresse également au public africain: seules les populations peuvent exercer la pression nécessaire pour que des mesures soient prises.

»L’Afrique prend la parole à propos des changements climatiques« décrit les difficultés auxquelles les Africains font d’ores et déjà face, mais ne s’arrête pas là. Les signataires de l’appel énoncent des revendications concrètes adressées aux dirigeants des pays industrialisés, aux économies émergentes et aux pays africains eux-mêmes. Tous doivent mettre un terme aux changements climatiques et trouver des manières de s’adapter à leurs conséquences présentes.

La écologiste kenyane et Prix Nobel de la Paix Wangari Maathai est l’auteur de l’appel »l’Afrique prend la parole à propos des changements climatiques« et cette campagne est placée sous son patronage. Son espoir : que l’Afrique rompe le silence et qu’elle prenne la parole afin de lutter contre les changements climatiques.

les premiers signataires

Des écologistes de toute l’Afrique ont déjà signé l’appel »l’Afrique prend la parole à propos des changements climatiques«. Ces premiers signataires travaillent tout particulièrement à ce que cet appel soit entendu dans toute l’Afrique et dans le monde entier. Une liste des signataires est disponible sur les sites www.africanclimateappeal.org et www.boell.de.



Prof. Wangari Maathai



Wubalem &
Mulualem Birhane



Sidi el Moctar

Changements climatiques : l'Afrique prend la parole

L'Afrique sera le continent le plus durement touché par les changements climatiques. Pluies et inondations imprévisibles, sécheresses prolongées suivies de récoltes insuffisantes et désertification rapide, entre autres, ont en fait déjà commencé à modifier l'aspect de notre continent.

Les populations pauvres et vulnérables d'Afrique seront tout particulièrement frappées par les effets de l'augmentation des températures. Or, dans certaines régions du continent, les températures ont augmenté deux fois plus vite que dans le reste du monde, comme l'a montré le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat.

Dans les pays riches, la crise du climat qui s'annonce est un sujet d'inquiétude dans la mesure où elle aura des répercussions sur l'économie. Mais, en Afrique, ce sera une question de vie ou de mort, alors que le continent ne contribue que très peu aux changements climatiques.

L'Afrique ne peut donc pas rester silencieuse au moment où les pays riches se disputent sur les moyens d'enrayer ces changements. Elle doit prendre la parole contre les activités qui accélèrent cette crise du climat et elle doit parler haut et fort!

Nous, Africains, souhaitons rappeler aux dirigeants mondiaux qu'ils ont la responsabilité morale d'agir immédiatement sur les deux axes suivants :

Enrayer et renverser la tendance actuelle du réchauffement planétaire. Il faut réduire les émissions de gaz à effet de serre dans les plus brefs délais. Nous ne pouvons tolérer une élévation des températures mondiales de plus de 2 degrés centigrades par rapport à leur niveau de l'ère préindustrielle, avant que les pays industrialisés ne commencent à consommer du charbon et du pétrole de façon massive.

Soutenir les mesures d'adaptation afin d'aider les populations pauvres d'Afrique à vivre avec les effets du réchauffement planétaire, dont les signes sont déjà visibles. Il faut protéger ces populations des pires conséquences de la crise du climat!

Les efforts actuellement mis en œuvre sur ces deux fronts sont insuffisants pour être à la hauteur des défis auxquels nous sommes confrontés. C'est tout de suite qu'il faut agir, et de façon décisive.

Nous appelons les dirigeants des pays industrialisés à réduire dès maintenant leurs émissions de gaz à effet de serre. Ils ont le devoir de montrer l'exemple et donc de contribuer à mettre au point un nouveau régime de gestion du climat tenant compte de ce que leurs pays sont largement responsables des changements climatiques et qu'il leur revient donc de prendre les mesures les plus décisives pour y remédier. Les pays industrialisés étant les principaux pollueurs, ils doivent également aider l'Afrique à être moins vulnérable et à mieux pouvoir s'adapter aux changements climatiques. Ils doivent mettre en place des mécanismes stables et fiables de collecte de fonds à l'intention des victimes de la crise du climat. Dans ce contexte, nous reconnaissons et apprécions l'initiative récemment adoptée par le gouvernement britannique qui, en mettant à leur disposition 50 millions de livres sterling, soutient les pays centrafricains dans leurs efforts de protection et de conservation de l'écosystème de la forêt du bassin du fleuve Congo.

Nous appelons les dirigeants des principales économies émergentes à adopter des modèles de développement moins polluants et à utiliser le poids dont ils disposent sur la scène internationale pour diminuer l'impact des changements climatiques. Nous les exhortons à développer leurs pays sans nuire au climat, à utiliser leur énergie de manière efficiente et à investir dans les énergies renouvelables. Ces mesures constituent également une façon intelligente de protéger leurs économies en expansion des chocs liés au prix du pétrole et de s'assurer un avenir durable.

Nous appelons les gouvernements africains à mettre les changements climatiques en tête de leurs priorités pour en réduire les conséquences négatives, à y sensibiliser leurs populations, à préparer leurs pays aux adaptations nécessaires et à allouer des ressources suffisantes à cet effet. Dans l'immédiat, l'action et les fonds engagés devraient porter sur la protection des forêts d'Afrique et sur les efforts de reboisement. C'est pour cela que nous devrions participer à la Campagne pour un milliard d'arbres. Cette initiative contribuera à réduire les émissions de CO₂. Elle est essentielle pour renforcer la capacité de résistance de l'Afrique face aux inévitables conséquences des changements climatiques.

Nous appelons les gouvernements africains réunis au sein de l'Union africaine à négocier de façon collective au niveau international et à nommer un Ambassadeur de haut niveau commun pour les questions liées aux changements climatiques et aux énergies propres.

Nous appelons les Africains et les médias, en Afrique et dans d'autres parties du monde, à faire entendre leur voix à propos des changements climatiques et à se faire les champions de la lutte mondiale contre la crise du climat.

L'Afrique, point chaud

Les conséquences des changements climatiques

Les scientifiques réunis au sein du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GEIEC) en sont sûrs: nul autre continent ne sera frappé plus durement par les changements climatiques que l'Afrique. Ce qu'ils prévoient: une hausse des températures et une augmentation des anomalies climatiques extrêmes. Ce que cela signifie dans la vraie vie, Mulualem Birhane, agriculteur et militant écologiste, et ses voisins l'ont découvert il y a longtemps. En Ethiopie, l'un des pays les plus pauvres du monde, pour presque tous les agriculteurs, les récoltes sont fonction des seules conditions climatiques. »Auparavant, nous avions une saison des pluies fixe, mais, depuis maintenant quelques années, on ne peut plus s'y fier – parfois, cette saison ne vient pas, parfois les pluies sont trop abondantes ou elles arrivent trop tard«, dit Mulualem.

A l'automne 2007, à seulement une heure de route de Dembecha, 42 000 personnes ont perdu leur maison suite à de très fortes inondations. En 2006, 900 personnes sont mortes et des centaines de milliers ont perdu tout ce qu'elles avaient dans les inondations les plus graves enregistrées depuis des années. Mulualem en est convaincu: »c'est à cause des changements climatiques que les saisons sont devenues folles.« Dans cette région, où les effets des changements climatiques se font sentir, la nature a déjà été malmenée. Par conséquent, la dégradation de l'environnement provoquée par la destruction de la nature par l'homme se poursuit.

A Chinguetti, une ville caravanière du Nord de la Mauritanie, les changements climatiques ont un autre type d'impact. Alors que la nouvelle ville est très animée, dans la vieille ville, de l'autre côté de l'oued, il n'y a presque pas âme qui vive. Saïf Islam est l'un des rares à encore y demeurer. C'est le descendant d'une famille qui a préservé des écrits et des livres rares dans sa bibliothèque privée. Ses bibliothèques sont l'une des raisons pour lesquelles l'UNESCO a déclaré le site de Chinguetti patrimoine mondial. Mais il n'est pas sûr que les écrits voient s'écouler une autre décennie. Dans un rapport publié en 2006, le Comité de l'UNESCO sur le patrimoine mondial a émis l'avertissement suivant: »les sites antiques ont été construits pour un microclimat déterminé. Les changements climatiques menacent leur existence future.«



Saïf Islam sait bien que le climat de Chinguetti a effectivement changé. Il remarque que le papier se réduit en poussière parce que les températures ont constamment augmenté depuis le début des années 1990. Parce qu'il fait de plus en plus chaud et de plus en plus sec, les dunes se déplacent plus vite qu'auparavant. Aujourd'hui déjà, le sable, qui avance très rapidement, a gagné une grande partie de la vieille ville de Chinguetti. Il entoure déjà la bibliothèque de Saïf Islam. Ces dernières années, des pluies rares mais abondantes ont aussi commencé à saper les fondations des vieux bâtiments. »D'autres bâtiments tombent en ruines parce que la chaleur détruit le sol sur lequel ils reposent«, déclare Joseph Massaquoi, le Directeur Général de l'UNESCO pour l'Afrique. Dans cet environnement de plus en plus extrême, Chinguetti et son héritage culturel sont menacés de disparition.



Dans une grande partie de l'Ouganda, ce sont les enfants et les personnes âgées qui paient le plus lourd tribut au paludisme. Cette maladie s'est répandue plus vite que jamais suite aux changements climatiques. »Le paludisme a toujours existé ici, mais, depuis maintenant quelques années, le nombre de cas augmente régulièrement«, explique le pédiatre Tom Eidamu. »Pendant la longue saison des pluies, entre septembre et novembre, il a plu beaucoup plus que d'habitude.« Là où l'eau se recueille pendant ces mois chauds, les larves de l'anophèle, le moustique qui propage la maladie, peuvent se multiplier plus vite et en plus grand nombre. Les scientifiques du GEIEC ont observé des développements similaires à travers toute l'Afrique, depuis que les saisons des pluies se sont décalées sous l'effet des changements climatiques.

Parce qu'il fait en règle générale plus chaud qu'avant, le paludisme gagne même des régions où il n'existait pas, comme par exemple les hauts plateaux ougandais. »Je viens du Sud Ouest de l'Ouganda et je n'avais jamais eu le paludisme jusqu'à ce que je vienne à Kampala à 18 ans«, se rappelle Achilles Byaruhanga, Directeur de l'association »Nature Uganda«. Il ne peut se souvenir d'un cas d'infection dans sa ville natale au pied des montagnes Rwenzori. »Aujourd'hui, le paludisme est endémique dans cette même région, le nombre de cas ne cesse d'augmenter.«

Sur le lac Victoria, le plus grand d'Afrique, ce sont principalement les pêcheurs qui souffrent. Par le passé, ils pêchaient le tilapia et la perche du Nil. Celle-ci a été

introduite sur le lac il y a seulement 50 ans avec des conséquences désastreuses. Depuis maintenant un certain temps, les filets des pêcheurs restent vides. Peter Mireri de l'association «Friends of Lake Victoria» (les amis du lac Victoria) voit disparaître les poissons avec tristesse. Le lac Victoria, peu profond, est principalement alimenté par l'eau de pluie puisque aucune grande rivière ne vient s'y jeter. Mais celle-ci s'est faite rare depuis quelques temps, et l'eau recule. »Il pleut moins, et en plus il fait plus chaud: l'évaporation est donc plus importante qu'avant.« C'est particulièrement mauvais pour les parties du lac où les poissons se reproduisent – principalement près des rives kenyanes. »L'eau, peu profonde, se réchauffe et les petits poissons meurent parce qu'il n'y a pas assez d'oxygène.«

Parce qu'il n'y a pas assez de poisson, dans ce qui fut le plus grand port de Kisumu, les bateaux de pêche pourrissent. De nombreux pêcheurs ne font plus que ramener du charbon de bois d'Ouganda vers l'autre rive du lac. Parmi les perdants de la disparition du poisson figure aussi la population de Kisumu, qui ne peut plus se permettre d'en acheter. Le prix a quadruplé en seulement deux ans. A la place, sur le bord de la route, les gens lavent les arrêtes qui restent de la perche du Nil après qu'elle a été découpée en filets pour l'exportation. Ils les font sécher puis frire dans de la graisse bouillante. Le résultat est mangé avec de la sauce ou utilisé pour faire de la soupe. C'est tout ce qui reste pour ceux qui vivent au bord du lac.

Mais, malgré toutes ces conséquences néfastes, les signataires de l'appel »l'Afrique prend la parole à propos des changements climatiques« ne s'avouent pas vaincus. Ils travaillent de toutes leurs forces pour enrayer les changements climatiques – et pour donner à l'Afrique une chance de s'adapter à leurs conséquences qui se font déjà sentir. »Les gouvernements africains doivent adopter des lois contre les changements climatiques tout de suite – après tout, c'est nous, les Africains, qui souffrons«, dit Achilles Byaruhanga. Et Wangari Maathai d'ajouter: »les pays industrialisés ont les mêmes problèmes que nous, mais ils ont les moyens d'y remédier. Ce que nous voulons d'eux, c'est qu'ils nous aident à faire comme eux: continuer à lutter contre les changements climatiques et nous aider à nous adapter à leurs conséquences qui sont déjà visibles.«



La Fondation Heinrich Böll

La Fondation Heinrich Böll travaille dans un esprit d'ouverture intellectuelle. C'est une fondation politique juridiquement indépendante associée au parti "Bündnis 90/ Die Grünen" (le parti écologiste allemand) dont le siège se trouve à Berlin.

La Fondation Heinrich Böll fait partie du mouvement politique écologiste qui s'est développé dans le monde entier. Nous avons foi dans l'écologie et la durabilité, la démocratie et les droits de l'homme, l'autodétermination et la justice. Nous accordons une attention particulière à la démocratie en matière de genre, c'est-à-dire l'émancipation sociale et l'égalité de droits entre hommes et femmes. Nous sommes aussi engagés en faveur de l'égalité des droits des minorités ethniques et culturelles et pour la participation sociétale et politique des immigrés. Enfin, nous promovons la non-violence ainsi que des politiques volontaristes en faveur de la paix.

L'objectif premier de la Fondation est de soutenir l'éducation politique, à la fois en Allemagne et à l'étranger, et par là même de promouvoir l'engagement politique, l'activisme sociopolitique et la compréhension entre les cultures. La Fondation fournit également un soutien à l'art et à la culture, à la science et à la recherche et à la coopération au développement. Ses activités sont guidées par les valeurs politiques fondamentales que sont l'écologie, la démocratie, la solidarité et la non-violence.

Pour atteindre ses objectifs, la Fondation fournit encouragement et soutien à des groupes et à des individus qui se montrent à la hauteur de la responsabilité de construire un monde plus pacifique, de protéger l'environnement et de promouvoir le respect des droits de l'homme à travers le monde. Nous recherchons des partenariats stratégiques avec ceux qui partagent nos valeurs. Nous sommes une organisation indépendante, c'est-à-dire que nous déterminons nous-mêmes nos priorités et nos politiques.

L'écrivain et Prix Nobel Heinrich Böll, dont la Fondation porte le nom, personnifie les valeurs que nous défendons: défense de la liberté, courage citoyen, tolérance, ouverture du débat et appréciation de l'art et de la culture comme sphères indépendantes de pensée et d'action.



© Toni Richter

Die Idee



Prof. Wangari Maathai

»Afrikas Stimme gegen den Klimawandel« ist ein Aufruf von Afrikanerinnen und Afrikanern an politisch Verantwortliche weltweit, sich der Bedrohung anzunehmen, die der Klimawandel für Afrika bedeutet. Das Ziel: Bewusstsein zu schaffen, dass die Politik umgehend handeln muss. Bereits jetzt bedrohen Dürren, Überschwemmungen, der Vormarsch von Wüsten und andere Effekte des Klimawandels Lebensräume und Lebensweisen. Der Aufruf wendet sich natürlich auch an die Bevölkerung Afrikas: Nur sie kann den nötigen Druck auf die Politik ausüben, damit sich etwas bewegt.

»Afrikas Stimme gegen den Klimawandel« beschreibt die Probleme, die Afrikaner wegen des geänderten Klimas schon heute tagtäglich ertragen. Doch die Unterzeichner bleiben dabei nicht stehen, sie stellen konkrete Forderungen an die Führer der Industrieländer, der aufstrebenden Schwellenländer und auch der afrikanischen Staaten selber, eine Verschlimmerung des Klimawandels zu verhindern und die bereits vorhandenen Folgen in Afrika zu bewältigen.

Die kenianische Ökologin und Friedensnobelpreisträgerin Wangari Maathai ist die Autorin des Aufrufs »Afrikas Stimme gegen den Klimawandel« und die Schirmherrin des Projekts. Ihre Hoffnung ist, dass Afrika nicht länger schweigt, sondern den Mund aufmacht, um dem Klimawandel zu begegnen.



Wubalem &
Mulualem Birhane

Die ErstunterzeichnerInnen

Umweltschützerinnen und Umweltschützer aus allen Teilen Afrikas haben »Afrikas Stimme gegen den Klimawandel« bereits unterzeichnet. Als Erstunterzeichner setzen sie sich besonders dafür ein, dass der Aufruf in Afrika und überall auf der Welt Gehör findet. Eine aktuelle Liste aller Unterzeichner findet sich auf den Webseiten www.africanclimateappeal.org und www.boell.de



Sidi el Moctar

Afrikas Stimme gegen den Klimawandel

Kein Kontinent wird so sehr vom Klimawandel getroffen wie Afrika. Unregelmäßige Regenfälle, Überschwemmungen, Dürren, Missernten und zunehmende Desertifikation haben bereits begonnen, das Angesicht unseres Kontinents rapide zu verändern.

Die Armen und Verletzlichen werden besonders von den Folgen der steigenden Temperaturen betroffen sein. In Teilen Afrikas steigen die Temperaturen doppelt so schnell wie in der restlichen Welt, warnt etwa der Weltklimarat (IPCC).

In reichen Ländern ist der Klimawandel Anlass zur Sorge, weil er den Wohlstand der Bevölkerung gefährdet. Doch in Afrika, das zum Klimawandel kaum beiträgt, ist Klimawandel eine Frage von Leben und Tod.

Afrika darf deshalb nicht schweigen, während die reichen Länder über Wege streiten, wie der Klimawandel aufgehalten werden kann. Afrika muss seine Stimme erheben gegen alles, was die Klimakrise verschlimmert, und zwar laut und deutlich!

Wir Afrikanerinnen und Afrikaner möchten die Weltgemeinschaft und ihre Führer daran erinnern, dass sie die moralische Pflicht haben, umgehend zwei Dinge zu tun:

Stoppt den Klimawandel und kehrt den Trend um! Der Ausstoß von Treibhausgasen muss sofort vermindert werden. Die globale Durchschnittstemperatur darf nicht um mehr als zwei Grad Celsius gegenüber der vorindustriellen Zeit ansteigen.

Unterstützt die nötigen Maßnahmen zur Anpassung an die Effekte des Klimawandels, mit denen Afrikas arme Bevölkerung schon heute leben muss. Schützt sie vor den schlimmsten Folgen der Klimakrise!

Die bisherigen Bemühungen sind unzureichend und werden den Herausforderungen, denen wir uns stellen müssen, nicht gerecht. Es muss entschieden gehandelt werden, und zwar jetzt!

Wir fordern die Führer der Industrieländer auf, den dortigen Ausstoß von Treibhausgasen sofort zu vermindern.

Als Verantwortliche für den Klimawandel haben sie die Pflicht, beispielhafte Verpflichtungen einzugehen, die weitgehendsten Reduktionen vorzunehmen und so ein zukünftiges Klima-Regime zu gestalten. Als Hauptverursacher müssen sie zudem Afrika bei der Anpassung an die Folgen des Klimawandels unterstützen. Dazu müssen Finanzmechanismen ins Leben gerufen werden, die den Klimaopfern ausreichend und zuverlässig fließende Mittel zur Verfügung stellen. In diesem Zusammenhang begrüßen wir die Initiative der britischen Regierung, zentralafrikanische Länder mit 50 Millionen Pfund bei ihren Bemühungen zum Schutz des bedrohten Regenwalds im Kongobecken zu unterstützen.

Die Führer der aufstrebenden Schwellenländer fordern wir auf, sich für einen verträglicheren Entwicklungspfad zu entscheiden und ihr Gewicht in der internationalen Arena zu nutzen, um die Folgen des Klimawandels zu begrenzen. Sie müssen ihre Entwicklung klimafreundlich gestalten, Energie effizient nutzen und in erneuerbare Energiequellen investieren. Mit einer nachhaltigen Entwicklung können sie ihre Volkswirtschaften zugleich gegen Ölpreisschocks schützen.

Afrikanische Regierungen fordern wir auf, Klimawandel zur Chefsache zu machen, das Bewusstsein für den Klimawandel zu erhöhen und die Bevölkerung auf die nötigen Anpassungsmaßnahmen vorzubereiten, für die ausreichend Mittel bereit gestellt werden müssen. Umgehendes Handeln ist erforderlich, um Afrikas Wälder vor Abholzung zu schützen und Aufforstung zu fördern. Vor diesem Hintergrund begrüßen wir die »Billion Trees Campaign« des UN-Umweltprogramms. Der Schutz der Wälder trägt zur Reduktion des Treibhausgasausstoßes bei und ist zudem entscheidend, um Afrikas Widerstandskraft gegen die nicht mehr aufhaltbaren Folgen des Klimawandels zu stärken.

Wir fordern die Vertreter afrikanischer Staaten bei der Afrikanischen Union auf, bei den Klimaverhandlungen gemeinsam aufzutreten und einen hochrangigen Sonderbeauftragten für Klimaschutz und erneuerbare Energien zu ernennen.

Wir rufen Afrikanerinnen und Afrikaner in allen Teilen der Welt ebenso wie die Medien auf, ihre Stimme gegen den Klimawandel zu erheben und eine treibende Kraft im Kampf gegen den Klimawandel zu werden.

Hotspot Afrika

Die Folgen des Klimawandels

Die Forscher im Weltklimarat IPCC sind sich einig: Kein Kontinent wird so stark vom Klimawandel betroffen sein wie Afrika. Ihre Voraussage: generell steigende Temperaturen und eine Zunahme extremer Wetterereignisse wie Dürren und Überschwemmungen. Was das konkret bedeutet, erfahren der äthiopische Umweltschützer Mulualem Birhane und seine Nachbarn in Dembecha längst am eigenen Leib. In Äthiopien, einem der ärmsten Länder der Welt, sind praktisch alle Bauern auf die Geschicke des Wetters angewiesen, um eine lohnende Ernte einfahren zu können. »Früher gab es einmal im Jahr eine feste Regenzeit, aber seit ein paar Jahren kommt sie, mal kommt sie nicht, dann regnet es zu stark oder zur falschen Zeit«, beobachtet Mulualem.

Im Herbst 2007 wurden eine Autostunde von Dembecha entfernt 42.000 Bewohner obdachlos, weil die Überschwemmungen so schlimm waren. 2006 kamen 900 Menschen ums Leben, Hunderttausende verloren in den schlimmsten Fluten seit Jahrzehnten ihren ganzen Besitz. Mulualem ist sich sicher: »Dass das Wetter so verrückt spielt, das liegt am Klimawandel.« Die Auswirkungen des Klimawandels treffen auf eine Natur, die bereits schwer vorgeschädigt ist. Bereits vorhandene ökologische Probleme, ausgelöst durch Raubbau an der Natur, werden so verschärft.

In der mauretanischen Karawanenstadt Chinguetti hat der Klimawandel andere Folgen. Während das Leben in der Neustadt blüht, ist in der Altstadt jenseits des Wadis kaum eine Menschenseele unterwegs. Einer der wenigen, der hier noch die Stellung hält, ist Saif Islam. Er ist der jüngste Spross einer Familie, die seit Jahrhunderten einzigartige Bücher und Schriften in einer Privatbibliothek aufbewahrt. Mehrere Bibliotheken wie die von Saif Islam sind ein Grund dafür, warum die Unesco Chinguetti zum Weltkulturerbe ernannt hat.

Doch ob die Schriften noch lange erhalten bleibt, ist ungewiss. Das Unesco-Komitee für das Welterbe hat Ende 2006 eine alarmierende Warnung über die Folgen des Klimawandels für die Stätten des Weltkulturerbes veröffentlicht: »Antike Stätten sind für ein bestimmtes





Mikroklima gebaut worden und werden durch den Klimawandel in ihrem Bestand bedroht.«

Dass sich das Klima geändert hat, bestätigt Saif Islam. Er bemerkt, wie Papiere brüchiger werden, weil die Temperaturen seit Beginn der 90-er Jahre stetig zugenommen haben. Weil es generell heißer und trockener geworden ist als in der Wüste ohnehin schon, rücken zudem die Dünen viel stärker vor. Schon jetzt ist von Chinguettis Altstadt kaum mehr übrig als Ruinen, versunken im Sand. Auch um Saif Islams Bibliothek liegt ein Ring aus Sand. Neuerdings tragen auch seltene, aber heftige Regenfälle zur Zerstörung der Fundamente bei. »Andere Gebäude bröckeln weg, weil die Hitze den Boden auflöst, auf dem sie stehen«, ergänzt der Unesco-Generaldirektor für Afrika, Joseph Massaquoi. Ein Wechselspiel der Extreme, in dem Chinguetti und sein einzigartiges kulturelles Erbe unterzugehen drohen.

In weiten Teilen Ugandas leiden vor allem die Kinder und die Alten darunter, dass Malaria sich in Folge des Klimawandels so sehr ausgebreitet hat wie noch nie. »Es gab hier schon immer Malaria, aber seit ein paar Jahren nimmt die Zahl der Fälle ständig zu«, sagt der Kinderarzt Tom Ediamu. »In der langen Regenzeit zwischen September und November regnet es seit einigen Jahren viel mehr als üblich.« Wo in diesen warmen Monaten das Wasser steht, entwickeln sich die Larven der Anophelesmücke, die der Erreger überträgt, besonders schnell und in großer Zahl. Die Forscher vom IPCC beobachten ähnliche Entwicklungen überall in Afrika, seit sich die Regenzeiten in Folge des Klimawandels verschoben haben.

Weil es insgesamt wärmer ist, breitet sich die Malaria zudem selbst dort aus, wo man früher vor ihr sicher war: der Erreger überlebt auch im Hochland, wo es ihm bislang zu kalt war. »Ich komme selbst aus dem Südwesten Ugandas und hatte nie Malaria, bis ich mit 18 nach Kampala gezogen bin«, erinnert sich Achilles Byaruhanga, Direktor des Naturschutzverbands »Nature Uganda«. An Malariafälle in seiner Heimat am Fuß der Rwenzori-Berge kann Byaruhanga sich nicht erinnern. »Heute wird die gleiche Gegend als endemisches Gebiet für Malaria geführt, die Zahl der Fälle nimmt ständig zu.«

Am Viktoriasee, dem größten Binnenmeer Afrikas, beklagen sich vor allem die Fischer. Früher verfangen sich in ihren Netzen große Tilapiafische und Nilbarsche, die erst vor fünfzig Jahren im See eingesetzt wurden. Doch seit einiger

Zeit bleiben die Netze meist leer. Peter Mireri von der Umweltgruppe "Friends of Lake Victoria" beobachtet mit Sorge, dass die Fische verschwinden, weil der See schrumpft. Der flache Viktoriasee speist sich fast ausschließlich aus Regenwasser - nennenswerte Zuflüsse hat er nicht. Doch weil der Regen seit Jahren kaum noch fällt, fällt der Wasserspiegel. "Dazu kommt, dass es wärmer geworden ist: Das Wasser verdunstet also auch noch stärker." Besonders schlimm ist das für die Aufzuchtgebiete, die überwiegend nahe des kenianischen Ufers liegen. "Das flache Wasser heizt sich auf und die Jungfische ersticken, weil zu wenig Sauerstoff im Wasser ist."

Weil es zu wenig Fische gibt, verrotten im einst größten Fischereihafen von Kisumu schon die Boote. Viele Bootsführer bringen inzwischen nur noch Holzkohle aus Uganda auf der anderen Seite des Sees hierher. Verlierer des Fisch-Schwunds sind auch die Bewohner Kisumus, die sich ihren Fisch immer seltener leisten können: Der Preis hat sich binnen zwei Jahren vervierfacht. Am Straßenrand werden stattdessen Fischgräten gewaschen, die bei der Filettierung des Nilbarschs übrig bleiben. Sie werden getrocknet und in heißem Fett ausgebacken. Was übrig bleibt, wird mit scharfer Soße gegessen oder zu Suppe verarbeitet. Mehr gibt der See für seine Anrainer nicht mehr her.

Doch diese Schicksale sind für die Unterzeichner von "Afrikas Stimme gegen den Klimawandel" noch lange kein Grund, aufzugeben. Sie arbeiten mit vollem Einsatz dafür, ein Fortschreiten des Klimawandels aufzuhalten. "Ich erwarte, dass die afrikanischen Länder jetzt Gesetze beschließen, die den Klimawandel bekämpfen. Wir Afrikaner sind doch die, die von den Folgen des Klimawandels betroffen sind", fordert Achilles Byaruhanga. Und Wangari Maathai setzt nach: "Die industrialisierten Länder haben die gleichen Probleme wie wir, aber sie haben die Mittel, etwas dagegen zu tun. Wir fordern sie deshalb auf: Helft uns, dass wir den Klimawandel bekämpfen und uns an die bisherigen Folgen besser anpassen können."



Die Heinrich-Böll-Stiftung

Die Heinrich-Böll-Stiftung mit Sitz in Berlin ist eine politische Stiftung und steht der Partei Bündnis 90/ Die Grünen nahe. Die Stiftung arbeitet in rechtlicher Selbständigkeit und geistiger Offenheit.

Die Heinrich-Böll-Stiftung versteht sich als Teil der »grünen« politischen Grundströmung. Unsere gemeinsamen Grundwerte sind Ökologie und Nachhaltigkeit, Demokratie und Menschenrechte, Selbstbestimmung und Gerechtigkeit. Ein besonderes Anliegen ist uns die Geschlechterdemokratie, also die gesellschaftliche Emanzipation und die Gleichberechtigung von Frauen und Männern. Wir engagieren uns für die Gleichberechtigung kultureller und ethnischer Minderheiten und für die soziale wie politische Partizipation von Immigranten. Nicht zuletzt treten wir für Gewaltfreiheit und eine aktive Friedenspolitik ein.



© Toni Richter

Vorrangige Aufgabe der Stiftung ist die politische Bildung im In- und Ausland zur Förderung der demokratischen Willensbildung, des gesellschaftspolitischen Engagements und der Völkerverständigung sowie die Qualifizierung zivilgesellschaftlicher Akteure durch die Weiterbildungsakademie GreenCampus. Darüber hinaus fördert die Stiftung Kunst und Kultur, Wissenschaft und Forschung und die Entwicklungszusammenarbeit. Dabei orientiert sie sich an den politischen Grundwerten Ökologie, Demokratie, Solidarität und Gewaltfreiheit.

Für unser Engagement suchen wir strategische Partnerschaften mit anderen, die unsere Werte teilen. Wir handeln unabhängig und in eigener Verantwortung. Wir haben unsere Wurzeln in der Bundesrepublik und sind zugleich ideell wie praktisch ein internationaler Akteur.

Unser Namensgeber, der Schriftsteller und Nobelpreisträger Heinrich Böll, steht für eine Haltung, der wir uns selbst verpflichtet sehen: Verteidigung der Freiheit, Zivilcourage, streitbare Toleranz und die Wertschätzung von Kunst und Kultur als eigenständige Sphären des Denkens und Handelns.

Hotspots - The Documentary

The documentary »Hotspots« shows how climate change is hitting Africa already - from the Sahara in the West to the Ethiopian highlands in East Africa; challenges and the women and men who face them are portrayed from up close. The patron of »Africa speaks up on Climate Change«, Wangari Maathai, as well as other signatories raise their voice on camera and appeal to politicians to act now. The 25-minute movie was filmed in 2007 by Marc Engelhardt (author) and Leila Knüppel (camera) on location in Mauritania, Uganda, Kenya and Ethiopia. It was produced in Nairobi (Kenya). DVDs can be ordered from Heinrich Böll Foundation. The film can also be watched online at www.africanclimateappeal.org and www.boell.de.



Points Chauds - Le documentaire

Le documentaire »Points chauds« montre comment, aujourd'hui déjà, les changements climatiques frappent l'Afrique. Du Sahara, à l'Ouest, aux hauts plateaux éthiopiens, à l'Est, les défis ainsi que les femmes et les hommes qui y font face sont montrés de près. Wangari Maathai, la patronne de la campagne »L'Afrique prend la parole à propos des changements climatiques«, de même que d'autres signataires, prend la parole devant la caméra et en appelle aux décideurs politiques pour qu'ils agissent tout de suite. Ce documentaire de 25 minutes a été filmé en 2007 par Marc Engelhardt (auteur) et Leila Knüppel (caméra) en Mauritanie, en Ouganda, au Kenya et en Ethiopie. Il a été produit à Nairobi (Kenya). Le DVD peut être commandé auprès de la Fondation Heinrich Böll. Le documentaire peut également se regarder en ligne sur les sites www.africanclimateappeal.org et www.boell.de.

Hotspots - Der Film

»Hotspots - Der Film« zeigt, wie der Klimawandel Afrika schon heute trifft. Von der Sahara im Westen bis zum äthiopischen Hochland im Osten Afrikas werden die Probleme ebenso beschrieben wie die Frauen und Männer, die mit aller Kraft für ihre Bewältigung eintreten. Die Schirmherrin von »Afrikas Stimme gegen den Klimawandel«, Wangari Maathai, und mehrere Unterzeichner erheben darin ihre Stimme und appellieren an die Politik, umgehend zu handeln. Die ca. 25-minütige Dokumentation wurde 2007 von Marc Engelhardt (Autor) und Leila Knüppel (Kamera) in Mauretanien, Nigeria, Uganda, Kenia und Äthiopien gedreht und in Nairobi (Kenia) produziert. DVDs können bei der Heinrich-Böll-Stiftung bestellt werden. Der Film ist außerdem auf den Webseiten www.africanclimateappeal.org und www.boell.de zu sehen.

»Africa speaks up on Climate Change« is an appeal to political actors worldwide to care for the threat climate change poses to Africa. Its aim is to create awareness that these political actors have to act immediately. Already, droughts, floods, desertification and other effects of Climate Change are threatening both nature and livelihoods. The appeal is also addressing the African public: Only the people can apply the necessary pressure to make the necessary changes.

»L’Afrique prend la parole à propos des changements climatiques« est un appel lancé aux acteurs politiques du monde entier pour qu’ils prennent en compte la menace que représentent les changements climatiques pour l’Afrique. Le but de cet appel est de faire comprendre qu’il faut agir immédiatement. Déjà, la sécheresse, les inondations, la désertification et les autres conséquences des changements climatiques menacent la nature et les moyens de subsistance. Cet appel s’adresse également au public africain: seules les populations peuvent exercer la pression nécessaire pour que des mesures soient prises.

»Afrikas Stimme gegen den Klimawandel« ist ein Aufruf von Afrikanerinnen und Afrikanern an politisch Verantwortliche weltweit, sich der Bedrohung anzunehmen, die der Klimawandel für Afrika bedeutet. Das Ziel: Bewusstsein zu schaffen, dass die Politik umgehend handeln muss. Bereits jetzt bedrohen Dürren, Überschwemmungen, der Vormarsch von Wüsten und andere Effekte des Klimawandels Lebensräume und Lebensweisen. Der Aufruf wendet sich natürlich auch an die Bevölkerung Afrikas: Nur sie kann den nötigen Druck auf die Politik ausüben, damit sich etwas bewegt.



HEINRICH BÖLL FOUNDATION

Country Office Nigeria
Heinrich Böll Foundation, 9b Omo Osagie St.
S.W. Ikoyi, Lagos, Nigeria
Phone: +234-1-472 14 65
Fax: +234-1-269 43 26
info@boellnigeria.org / www.boellnigeria.org

Country Office Ethiopia
Heinrich Böll Foundation
Off Bole Medhanealem, House no. 2264
PO Box 3174, Code 1250, Addis Ababa
Phone: +25-11-663 11 00
Fax: +25-11-618 54 88
info@hbf.addis.org.et

Regional Office for East & Horn of Africa
Heinrich Böll Foundation, Forest Road,
P.O. Box 10799, GPO, 00100 Nairobi,
Kenya
Phone: +254-20-3744227 / 3750329
Fax: +254-20-374 91 32
E-Mail nairobi@hbfa.com
www.hbfa.com

Southern Africa Regional Office
Heinrich Böll Foundation
123 Hope Street, The Avalon Building I
Gardens 8001, Cape Town, South Africa
Phone: +27-21-461 62 66
Fax: +27-21-462 71 87
info@boell.org.za / www.boell.org.za