

**STATEMENT  
AT THE  
SECOND SESSION OF THE CONFERENCE OF THE  
PARTIES OF THE UN FRAMEWORK CONVENTION  
ON CLIMATE CHANGE**

by

Professor G.O.P. Obasi  
Secretary-General

of the

**WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION  
(Geneva, Switzerland)**



(Geneva, Switzerland, 8 July 1996)

**STATEMENT ON THE OCCASION OF THE  
SECOND SESSION OF THE CONFERENCE OF THE PARTIES  
OF THE UN FRAMEWORK CONVENTION ON CLIMATE CHANGE**

by

Professor G.O.P. Obasi  
Secretary-General  
World Meteorological Organization

**(Geneva, 8 July, 1996)**

Mr Chimutengwende, President of the Conference of the Parties,  
Mr Zammit Cutajar, Executive Secretary of the Convention,  
Your Excellencies,  
Distinguished delegates,  
Ladies and gentlemen,

It is indeed an honour and a privilege for me to address you today on the occasion of the second session of the Conference of the Parties of the UN Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). On behalf of the World Meteorological Organization (WMO) and on my own, I would like to express my sincere thanks to the Executive Secretary of the Convention, for his kind invitation and for the opportunity to address this august gathering. Mr President, allow me to extend my most sincere congratulations to you on your election and to wish you success in your very important task of guiding this Conference. Let me also convey, on behalf of WMO and on my own, the warmest regards to the past President of the Conference, Her Excellency, Mrs Angela Merkel of Germany, who so skilfully brought to success the first session of the Conference of the Parties and provided outstanding leadership during the intersessional period.

Slightly more than a year has passed since the historic first session of the Conference of the Parties, that was so well hosted by Germany in Berlin. Now, as the Parties meet again on the premises of the United Nations, the Conference will have to address a number of challenges with a heightened sense of urgency, in view of the recent up-to-date scientific findings.

Indeed, a most significant development took place during the intersessional period since Berlin, which should set the course of the FCCC itself and indeed the work of this Conference of the Parties. The WMO/UNEP Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), in its Second Assessment Report (SAR) completed in December 1995, came to the conclusion that there is now **"a discernible human influence on global climate"**. This essentially means that the issue is now clear, the time for debate is over and the onus is on us to take decisive action fairly quickly! We now have the evidence which makes the Framework Convention on Climate Change an absolute necessity. Negotiations will therefore have to proceed with this firmly in mind.

Mr President,

**In the face of this new finding, the question is, what needs to be done?**

*First*, there is a pressing need for this Conference to complete negotiations on the stabilization of carbon dioxide emissions at a level that will reverse the present trend within a reasonably specified time-frame. I believe that progress is being made in the implementation of some aspects of the Convention, as there are early indications that a number of countries are beginning to take measures to reduce or stabilize their emissions of greenhouse gases. However, there are clearly many critically important objectives still to be achieved. There is an urgent need to reach a consensus and to formulate concrete measures to ensure the completion, before the third session of the Conference of the Parties in 1997, of negotiations on stronger commitments from developed countries on the stabilization of the carbon dioxide emissions. While some progress has been achieved, within the context of the Ad Hoc Group on the Berlin Mandate (AGBM), some concern remains on whether the pace of negotiations is fast enough, and the commitment strong enough, to achieve the required levels of reduction. I hope that the review of Communications by Parties in agenda item 6 will remove this concern. At the same time, it is important that the methodology for the calculation of sources and sinks of greenhouse gases be more transparent, and that it should receive universal acceptance.

*Secondly*, I consider it very important that the Subsidiary Bodies to the Convention and the established Ad Hoc Groups should continue to provide a solid scientific and technical basis for deliberations by the Parties. In particular, they should continue to take appropriate actions to ensure that the Convention process would rely upon most up-to-date scientific knowledge and assessment, such as the IPCC Second Assessment Report. In this regard, and on request of the Subsidiary Body for Scientific and Technological Advice (SBSTA) and the AGBM, the ongoing programme of the IPCC includes the completion, during the period November 1996 to February 1997, of six Technical Papers which will clarify and/or elaborate the material in the Second Assessment Report. It is expected that further technical reports from the IPCC would be required on a long-term basis. I would like to assure the Conference that WMO will continue to strengthen its support for the IPCC. WMO will also make available, through its scientific and technical programmes, annual statements on *the State of the Global Climate*, which include greenhouse gas levels and trends and shows extreme weather events around the globe. In light of the IPCC findings, it may be appropriate to note that the latest statement for 1995 showed that recent years have been among the warmest since 1860, and 1995 was in fact the warmest year on record.

*Thirdly*, there is a continuing need to ensure the reinforcement of national capabilities to provide high quality and continuous series of data from all parts of the world, which enabled the IPCC to make the inference that there is now "a discernible human influence on global climate." The need for such data for determining the state of the global climate system and for climate research is enshrined in Article 5 of the UNFCCC. It is now more than ever essential for the Parties to realize that progress in the implementation of the Convention will require the enhancement of national efforts to improve observational networks and to support climate research. I therefore appeal to all Governments, as signatories to the Convention, to recognize the urgency of the situation, and thus to increase their support for climate monitoring, research, impact studies and climate services, as indicated in Article 4, paragraph 1 (g) and Article 5 of the Convention.

In this respect, it is considered important that the expertise of related national institutions, in particular those of the national Meteorological and Hydrological Services (NMHSs), should be tapped in support of national delegations' efforts in the preparation for the sessions of the Conference of the Parties and its subsidiary bodies. In this connection, WMO will continue to collaborate with NMHSs in its support of the Conference of the Parties, and in providing to the Convention process all information relevant to the implementation of Article 5 of the Convention, in Research and Systematic Observations.

At the same time, WMO is prepared to consider any request to co-ordinate the necessary international long-term monitoring and climate research programmes, and other related activities, to support the implementation of Article 5 of the Convention.

*Fourthly*, there is the continuing need for special consideration of assistance to developing nations and those with economies in transition to enable them to limit their future emissions, through the development and transfer of technology, as well as through the provision of adequate financial support as mentioned in Article 4.1 © and 4.5. In this connection, I am pleased to note that this session will be considering guidance to the Global Environment Facility (GEF), as well as the Memorandum of Understanding between the Conference of the Parties and the Council of the GEF, on the future status of the financial mechanism for the Conference. I would like to stress, however, that it is the political will of Governments to ensure a stable funding for the Conference that is of crucial importance - without which any carefully worded document will remain only statements of intent.



Mr President, Excellencies, Ladies and Gentlemen,

The Twelfth World Meteorological Organization Congress, which met before the report of the IPCC was released, had expressed its full support to the urgent implementation of the UNFCCC and decided to continue the provision of scientific and technical support to the Convention's Secretariat. Furthermore, at the most recent session of the United Nations Commission on Sustainable Development (CSD), I raised the need to fund *the Climate Agenda*, which is an inter-agency initiative to establish an integrated framework for international climate-related scientific and technical programmes. The Climate Agenda, undertaken by WMO, UNESCO and its IOC, FAO, ICSU and UNEP has as one of its aims, the provision of a co-ordinated input for the development of national sustainable development plans, which is an issue of importance to the FCCC. I therefore believe that the establishment or strengthening of National Climate Committees, as well as national and regional Action Plans for Climate Change, should be encouraged by this Conference.

Let me conclude, Mr President, by re-emphasizing the fact that this Conference must approach its various tasks on the basis of the findings of the IPCC Second Assessment Report. It should further fully support the enhancement of efforts to monitor the state of the global climate. Now is therefore the time to take urgent measures which would lead to the implementation of a UN Convention on Climate Change, based on proven scientific knowledge and adequate financial support. This support is absolutely necessary, without which it would be impossible to achieve the ultimate objective of the Convention, as stated in Article 2, and to prevent dangerous and probably irreversible anthropogenic interference with the climate system.

Allow me to reaffirm the strong commitment of the World Meteorological Organization to fully support the Convention and its implementation process. I am optimistic that the very promising preparatory work of the Conference of the Parties and its subsidiary bodies will contribute in no small measure to the success of the Conference.

I wish you all success in your work, in which WMO will assist to the maximum possible extent.

Thank you.

---

ALLOCUTION PRONONCÉE À L'OCCASION DE LA

**DEUXIÈME SESSION DE LA CONFÉRENCE DES PARTIES À LA  
CONVENTION-CADRE DES NATIONS UNIES SUR LES  
CHANGEMENTS CLIMATIQUES**

par

M. G.O.P. Obasi  
Secrétaire général

Organisation météorologique mondiale  
(Genève, Suisse)



(Genève, Suisse, 8 juillet 1996)

## **ALLOCUTION PRONONCÉE À L'OCCASION DE LA**

### **DEUXIÈME SESSION DE LA CONFÉRENCE DES PARTIES À LA CONVENTION-CADRE DES NATIONS UNIES SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES**

par

**M. G.O.P. Obasi**

**Secrétaire général de l'Organisation météorologique mondiale**

**(Genève, 8 juillet 1996)**

Monsieur Chimutengwende, Président de la Conférence des Parties,  
Monsieur Zammit Cutajar, Secrétaire exécutif de la Convention,  
Excellences,  
Messieurs les délégués,  
Mesdames et Messieurs,

C'est pour moi un honneur et un privilège que de pouvoir m'adresser à vous à l'occasion de la deuxième session de la Conférence des Parties à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques. Au nom de l'Organisation météorologique mondiale et en mon nom propre, je voudrais adresser mes sincères remerciements au Secrétaire exécutif de la Convention pour son aimable invitation et pour l'occasion qui m'est donnée de m'exprimer devant cette auguste assemblée. Je voudrais aussi, Monsieur le Président, vous féliciter très sincèrement de votre élection à la présidence de cette rencontre si importante et vous adresser mes meilleurs vœux de succès. Je tiens aussi, au nom de l'OMM et en mon nom propre, à exprimer toute ma gratitude au président sortant de la Conférence, Son Excellence Mme Angela Merkel, dont la direction éclairée a permis à la première session de la Conférence des Parties d'atteindre ses objectifs et qui s'est acquittée si brillamment de sa tâche durant l'intersession.

A peine plus d'un an s'est écoulé depuis la première session - session historique - de la Conférence des Parties, que l'Allemagne a accueillie dans d'excellentes conditions à Berlin. La présente session se déroule dans les locaux de l'Organisation des Nations Unies et les Parties à la Conférence auront à relever un certain nombre de défis car au vu des derniers résultats de la recherche, il est urgent d'agir.

Un fait nouveau très important est en effet intervenu depuis la session de Berlin qui devrait déterminer l'avenir de la Convention elle-même et, à plus forte raison, orienter les travaux de l'actuelle session. Dans son deuxième rapport d'évaluation achevé en décembre 1995, le Groupe d'experts intergouvernemental OMM/PNUE sur l'évolution du climat (GIEC) est parvenu à la conclusion qu'"il y a [aujourd'hui] une influence perceptible de l'homme sur le climat global". Cela revient à dire que désormais, le doute n'est plus permis, que la controverse n'a plus lieu d'être et que nous devons agir rapidement ! La preuve est faite que la Convention-cadre sur les changements climatiques est une nécessité absolue, ce qu'il ne faut jamais perdre de vue durant les négociations.

Monsieur le Président,

**Face à cet élément nouveau, que faut-il faire aujourd'hui ?**

*Premièrement*, il est urgent que les participants à la Conférence mènent à bonne fin leurs négociations visant à stabiliser les émissions de dioxyde de carbone à un niveau qui permettra d'inverser la tendance actuelle dans un délai plus ou moins déterminé. On enregistre certes des progrès dans l'application de certains volets de la Convention vu que les premiers éléments d'information dont nous disposons font apparaître que plusieurs pays commencent à prendre des dispositions pour réduire ou stabiliser leurs émissions de gaz à effet de serre. Il n'empêche que, manifestement, de nombreux objectifs qui revêtent une importance capitale n'ont toujours pas été atteints. Il est impératif de parvenir rapidement à un consensus et de prendre des mesures concrètes pour amener les pays développés à s'engager plus fermement, avant la troisième session de la Conférence des Parties, en 1997, à stabiliser leurs émissions de dioxyde de carbone. Bien que des progrès aient été accomplis dans le contexte des travaux du Groupe spécial du mandat de Berlin (AGBM), on peut se demander si le rythme des négociations est assez rapide et si les engagements pris sont suffisants pour réduire les émissions aux niveaux requis. J'espère que l'examen des communications au titre du point 6 de l'ordre du jour permettra de dissiper ces inquiétudes. Il importe aussi que le mode de calcul applicable aux sources et puits de gaz à effet de serre soit plus transparent et puisse être accepté par tous.

*Deuxièmement*, je considère qu'il est très important que les organes subsidiaires de la Convention et les groupes spéciaux continuent de fournir l'assise scientifique et technique des

délibérations. Ils devraient notamment veiller à ce que toute action relative à la Convention repose sur les dernières conclusions et évaluations scientifiques telles que le deuxième rapport d'évaluation du GIEC. Ainsi, à la demande de l'organe subsidiaire de conseil scientifique et technologique (SBSTA) et de l'AGBM, le GIEC a inscrit à son programme, pour la période comprise entre novembre 1996 et février 1997, la rédaction de six documents techniques qui permettront de clarifier et/ou d'expliciter le texte du deuxième rapport d'évaluation. D'ailleurs, le GIEC devra sans doute rédiger de nouveaux rapports techniques dans une perspective à plus long terme. Je tiens à assurer les participants à la Conférence que l'OMM continuera de renforcer son soutien au GIEC et qu'elle publiera, dans le cadre de ses programmes scientifiques et techniques, des comptes rendus annuels sur **l'état du climat mondial** qui feront état des concentrations de gaz à effet de serre et de leur évolution ainsi que des phénomènes météorologiques extrêmes survenus dans le monde. Outre les résultats du GIEC, il est intéressant de noter que, selon le compte rendu relatif de 1995, ces dernières années ont été parmi les plus chaudes depuis 1860 et que 1995 détient le record absolu.

*Troisièmement*, il faut s'attacher au renforcement des capacités nationales pour constituer des séries continues de données de qualité en provenance de toutes les régions du monde - séries qui ont permis au GIEC de conclure qu'il y avait une influence perceptible de l'homme sur le climat global. L'importance cruciale de ces données, requises tant pour déterminer l'état du système climatique mondial que pour engager des travaux de recherche sur le climat a été reconnue dans l'article 5 de la Convention. Il est aujourd'hui impératif que les Parties prennent conscience que pour appliquer la Convention, il faudra que les pays redoubtent d'efforts pour privilégier la recherche sur le climat et améliorer leurs réseaux d'observations. Je lance donc un appel à tous les gouvernements, signataires de la Convention, pour qu'ils reconnaissent qu'il y a urgence et renforcent en conséquence leur soutien aux activités de surveillance et de recherche concernant le climat, aux études d'impact et aux services climatologiques, comme le stipulent l'article 4 alinéa 1 g) et l'article 5 de la Convention.

Il est essentiel à cet égard de faire appel aux organismes nationaux compétents et en particulier aux Services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN) pour que les délégations nationales tirent parti de leur expérience pour la préparation des sessions de la Conférence des Parties et de ses organes subsidiaires. Aussi l'OMM continuera-t-elle de collaborer avec les SMHN pour appuyer la Conférence des Parties et pour fournir toutes les informations ayant

trait à l'application de l'article 5 de la Convention, qui porte sur la recherche et l'observation systématique.

L'OMM serait par ailleurs disposée à coordonner le cas échéant les programmes climatologiques internationaux à long terme englobant aussi bien la surveillance que la recherche et d'autres activités connexes pour faciliter la mise en oeuvre de l'article 5 de la Convention.

*Quatrièmement*, il faut songer tout particulièrement à aider les pays en développement et les pays à économie de transition à se doter des moyens voulus pour limiter leurs émissions. Il convient pour ce faire d'assurer la mise au point et le transfert de technologies et de fournir à ces pays un soutien financier approprié comme le stipulent les articles 4.1c) et 4.5 de la Convention. A cet égard, je me félicite du fait que la Conférence, en discutant de la nature de son futur mécanisme de financement, donnera des directives au Fonds pour l'environnement mondial (FEM) et évoquera le mémorandum d'accord entre la Conférence des Parties et le Conseil du FEM. Je voudrais toutefois souligner que les gouvernements ont la volonté politique de mettre en place le système de financement voulu car à défaut de cette base solide, tout document, aussi soigneusement formulé qu'il soit, ne restera qu'une déclaration d'intention.

Monsieur le Président, Excellences, Mesdames et Messieurs,

Le Douzième Congrès météorologique mondial, qui s'est réuni avant que le rapport du GIEC ne soit publié, avait appuyé sans réserve la mise en oeuvre, dans les meilleurs délais, de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques et décidé de maintenir son assistance scientifique et technique au Secrétariat de la Convention. En outre, à la dernière session de la Commission des Nations Unies pour le développement durable, j'ai évoqué la nécessité de financer le Programme d'action pour le climat, initiative interinstitutions visant à instituer un cadre global pour les programmes scientifiques et techniques internationaux qui ont trait au climat. L'un des objectifs du Programme d'action pour le climat auquel participent l'OMM, l'UNESCO et sa COI, la FAO, le CIUS et le PNUE, est de coordonner la mise au point des plans nationaux de développement durable, qui intéressent de près la Convention. Je crois donc fermement que la présente Conférence devrait encourager les pays à constituer ou à renforcer leur comité climatologique national et à élaborer, à l'échelle nationale et régionale, des plans d'action relatifs aux changements climatiques.

Pour conclure, Monsieur le Président, j'insisterai encore une fois sur le fait que ce sont les résultats consignés dans le deuxième rapport d'évaluation du GIEC qui doivent être à la base des travaux de la Conférence. Celle-ci devra aussi apporter tout son soutien aux activités de surveillance de l'état du climat mondial. Le moment est donc venu de prendre des mesures pour que l'application de la Convention repose sur une base solide tant sur le plan scientifique que financier. A défaut du soutien financier requis, absolument indispensable, il serait impossible d'atteindre l'objectif ultime de la Convention, énoncé dans l'article 2, qui consiste à empêcher une perturbation anthropique dangereuse et sans doute irréversible du système climatique.

Permettez-moi de réitérer l'engagement de l'Organisation météorologique mondiale à accorder tout son soutien à la Convention et à son application. L'excellent travail préparatoire de la Conférence des Parties et de ses organes subsidiaires contribuera largement, j'en suis sûr, au succès de la session.

Je vous souhaite plein succès dans vos travaux, auxquels l'OMM contribuera dans toute la mesure du possible.

Je vous remercie de votre attention.

---