

## Liste cruciale : les 100 nations les plus vulnérables au changement climatique

Saleemul Huq, IIED, et Jessica Ayers, London School of Economics

**L'avenir est morose pour bien plus d'un milliard d'habitants dans 100 pays. Dans ces nations qui sont les plus vulnérables au changement climatique, la capacité d'adaptation a déjà été fragilisée par la pauvreté endémique, les environnements dégradés ou menacés et d'autres difficultés. Les catastrophes naturelles plus rudes et plus fréquentes présagées pourraient les faire chuter dans la famine chronique ou l'immigration forcée. Ce sont pourtant aussi les pays qui ont le moins contribué au changement climatique. Il est essentiel que leurs opinions soient entendues lors des négociations visant à déterminer le régime climatique après Kyoto. Qui plus est, les pays qui émettent le plus de gaz à effet de serre doivent redresser l'équilibre en élaborant de vigoureux programmes d'atténuation et en soutenant l'adaptation.**

### Localiser les régions vulnérables

La Quatrième Evaluation du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) affirme que les pays et les collectivités pauvres sont susceptibles d'être les premiers à ressentir les effets du changement climatique provoqué par les humains. Le GIEC attire l'attention sur les régions suivantes particulièrement vulnérables :

- Les Petits Etats insulaires en développement (PEID)
- L'Afrique
- Les deltas gigantesques (en particulier, en Asie)
- Les régions polaires.

La Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC) reconnaît également que les PEID et l'Afrique sont particulièrement vulnérables et y ajoute les Pays les moins développés (PMD). Les pays qui forment ces trois groupes figurent dans le schéma.

Comme celui-ci le montre, ces groupes se chevauchent considérablement. Par exemple, de nombreux PEID – physiquement vulnérables pour être situés sur des petites îles ou des côtes en basse terre – sont aussi des PMD vulnérables sur le plan socio-économique. De nombreux pays africains sont aussi des PMD et, comme le GIEC le fait remarquer, 'l'Afrique est l'un des continents les plus vulnérables à la variabilité et au changement climatiques en raison (souligné par nous) de contraintes multiples et d'une faible capacité d'adaptation'. Ces conditions se renforcent mutuellement : un faible niveau de développement entrave la capacité d'adaptation.

Ensemble, ces pays forment un groupe de 100 nations qui abritent collectivement bien plus d'un milliard d'habitants. Cependant, leurs émissions de CO<sub>2</sub> (sauf l'Afrique du Sud) représentent seulement 3,2 pour cent du total mondial par rapport à 23,3 pour cent pour les USA, 24,7 pour cent pour l'UE, 15,3 pour cent pour la Chine et 4,5 pour cent pour l'Inde (voir tableau ci-après).

D'après ces données, il est tout à fait clair que ce groupe de 'Pays les plus vulnérables' (PPV) :

- constituent un nombre significatif des Parties au CCNUCC et au Protocole de Kyoto (et un pourcentage plus important des 131 pays du 'G77')
- émettent une toute petite part du volume total de gaz à effets de serre provenant de

### MESSAGES CLÉ :

- Le changement climatique provoqué par les humains est susceptible d'avoir les plus lourdes conséquences sur les petits états insulaires et côtiers en basse terre, les nations africaines, les deltas gigantesques de l'Asie et les régions polaires.
- Les 100 pays les plus vulnérables sont ceux qui ont le moins contribué à l'ensemble des émissions mondiales de carbone.
- Si les nations qui en émettent le plus négligent de mettre en place de fortes mesures d'atténuation, les pays les plus vulnérables subiront des conséquences catastrophiques à long terme.

Pays/Région	Total des émissions (1000 tonnes)	Total des émissions mondiales (%)	Émissions par habitant (tonnes)
PMD, PEID et Afrique*	791.456	3,2	2,2
PMD, PEID et Afrique	1.155.363	4,67	2,3
Inde	1.105.595	4,5	1,1
Chine	3.783.231	15,3	2,9
USA	5.773.401	23,3	19,9
UE	6.117.989,5	24,7	8,4
Ensemble	24.756.694	100	4

\*Sauf l'Afrique du Sud

sources humaines et une quantité négligeable relative aux émissions provenant des grands pays émetteurs.

Ainsi, tout en étant les pays et leurs habitants (en particulier les collectivités les plus pauvres parmi eux) qui ressentiront sérieusement les conséquences du changement climatique durant les dix ou vingt prochaines années, ils ne sont que peu responsables d'avoir créé le problème.

Une atténuation rigoureuse et un soutien d'adaptation sont nécessaires

Si, durant ces années-là, les pays et régions qui émettent le plus – principalement les USA, l'UE, la Chine et l'Inde, comme le montre le tableau – négligent de mettre en place de rigoureuses mesures d'atténuation, les conséquences à long terme sur les PPV pourraient s'avérer catastrophiques. Quant aux PEID, il se peut que certains soient entièrement inondés et disparaissent complètement. Dans les autres cas, le manque de capacité d'adaptation aux effets du changement climatique provoquera peut-être la migration forcée de dizaines de millions de personnes qui habitent, par exemple, dans les régions deltaïques

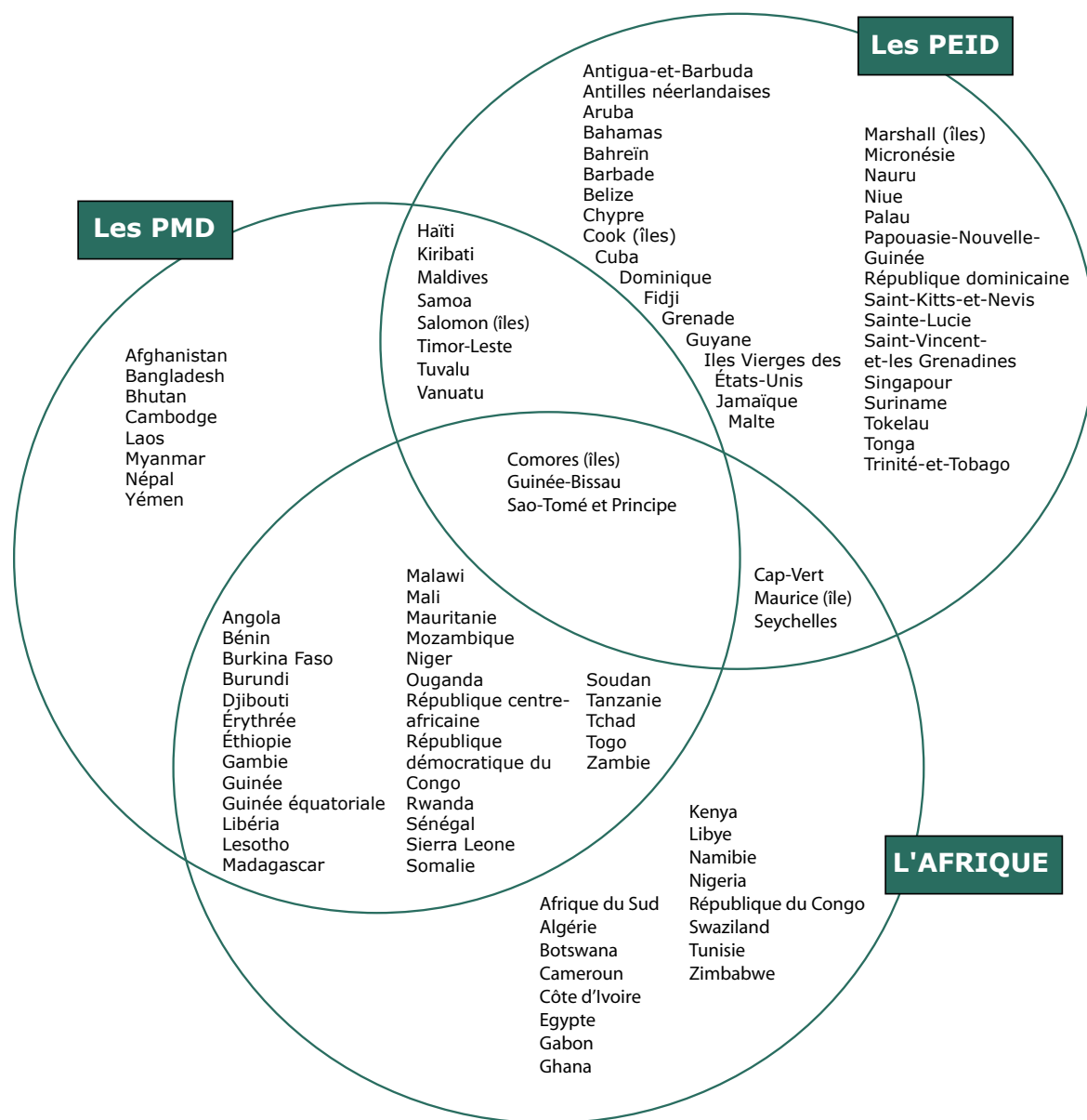
et côtières en basse terre, à forte démographie. Dans un délai plus rapproché, des fonds d'adaptation importants atteignant des dizaines de milliards de dollars par an, seront nécessaires à ces pays.

En décembre 2007, les négociations dans le cadre du CCNUCC à Bali, en Indonésie, sont censées mener à un nouveau régime de climat mondial. Les pourparlers de Bali sont d'une importance cruciale pour ce grand groupe significatif des pays les plus vulnérables.

Par conséquent, il est essentiel que leurs points de vue et perspectives soient entendus – et incorporés – au cours des négociations sur le régime de changement climatique après 2012.

## Références

GIEC (2007) Changement climatique 2007 : effets, adaptation et vulnérabilité. Contribution du Groupe de travail II au Quatrième Rapport d'évaluation du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat. GIEC, Genève. Consulter le site [www.ipcc-wg2.org](http://www.ipcc-wg2.org).



L'Institut International pour l'Environnement et le Développement (IIED) est un institut de recherche indépendant à but non lucratif, spécialisé dans le domaine du développement durable. L'IIED apporte l'expertise et les compétences requises à la recherche et à la réalisation d'un développement durable aux niveaux local, national, régional et mondial. Ce document d'opinion a été publié avec le généreux soutien de Danida (Danemark), du DFID (RU), de la DGIS (Pays-Bas), de l'Irish Aid, de Norad (Norvège), de la SDC (Suisse) et de Sida (Suède).

## CONTACT:

Saleemul Huq  
[saleemul.huq@iied.org](mailto:saleemul.huq@iied.org)  
 3 Endsleigh Street, London WC1H 0DD, UK  
 Tel: +44 (0)20 7388 2117 Fax: +44 (0)20 7388 2826  
 Website: [www.iied.org](http://www.iied.org)