

IL EST URGENT D'AGIR

Le GIEC vient de publier son 5^e Rapport d'évaluation sur le climat. L'un de ses auteurs principaux, Rupa Mukerji, qui est aussi spécialiste du climat chez Helvetas, présente ses conclusions centrales et appelle à agir.

Par Rupa Mukerji

Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) a publié cette année son cinquième Rapport d'évaluation sur le changement climatique, assorti de divers rapports spéciaux. Plus de 830 scientifiques y ont contribué et j'ai eu l'honneur d'en faire partie. En tant qu'auteure principale, j'ai pu témoigner des conséquences des changements climatiques sur certaines populations et régions parmi les plus menacées dans le monde. J'ai aussi pu analyser les mesures qui ont été prises, notamment par Helvetas dans ses projets, pour permettre à ces populations de faire face à des catastrophes naturelles plus graves et plus fréquentes, de s'adapter aux changements climatiques et de réduire leurs émissions de gaz à effet de serre (GES), même si les contributions de ces populations au réchauffement climatique sont moindres.

Ratifiée par 195 pays, la convention-cadre des Nations Unies sur le



Rupa Mukerji, directrice de rédaction du rapport sur le climat mondial, est une interlocutrice sollicitée.

changement climatique (CCNUCC) a pour but de stabiliser les concentrations de GES dans l'atmosphère à un niveau empêchant toute perturbation anthropique dangereuse du système climatique. Or les dernières conclusions sont formelles: la concentration de GES a atteint un niveau jamais égalé depuis 800 000 ans. Le CO₂ atmosphérique a augmenté de 40% depuis l'ère préindustrielle: l'impact des activités humaines sur le système climatique est évident. L'atmosphère et les océans se sont réchauffés, la couverture neigeuse et les nappes glaciaires ont diminué, le niveau de la mer s'est élevé. Les efforts réalisés ces dernières années, notamment dans la décarbonisation de l'économie, ont été réduits à néant en raison de la croissance du niveau de vie et de la démographie, ainsi que celle du recours aux combustibles fossiles.

Si les émissions se maintiennent au stade actuel, nous nous dirigeons vers une élévation de la température moyenne de 3,7 à 4,8 degrés d'ici à 2100. Les effets d'un tel réchauffement sur les sociétés humaines n'ont pratiquement encore fait l'objet d'aucune étude. Alors que l'agriculture pourrait en profiter à court terme dans certains endroits, une concentration élevée de CO₂ risque fort d'avoir de terribles répercussions partout dans le monde à partir de 2050. Les régions et les communautés les plus pauvres sont les plus exposées, ce qui pourrait entraîner de fortes tensions sociales par-delà les frontières.

Nous ne pouvons pas rester indifférents. La valeur cible de concentration atmosphérique de GES a déjà été revue à la hausse (de 350 ppm à 450 ppm d'éq.-CO₂). Mais même pour cette nouvelle valeur, il faudrait réduire la consommation mondiale de biens et d'énergie de 1,7% d'ici à 2030. Or, les plus de 1,2 milliard de personnes vivant aujourd'hui



Les catastrophes naturelles, effets du changement climatique, vont aller en augmentant.

dans une pauvreté extrême, parfois sans électricité, dépendent de la possibilité d'augmenter leur consommation de ressources pour sortir de la misère.

Il est donc grand temps de changer d'attitude. Bien que les preuves et les connaissances scientifiques sur le changement climatique ne cessent de s'accumuler, il n'y a toujours pas de réelle volonté de réduire la consommation en Occident, de créer une économie mondiale plus écologique ou de respecter les objectifs climatiques. Le courage politique fait défaut pour imposer des mesures radicales, car cela reviendrait à restreindre nos velléités de consommateurs. En tant que citoyens, il est pourtant de notre devoir de prendre les bonnes décisions en toute connaissance de cause, tant en ce qui concerne notre consommation que notre positionnement politique.

Rupa Mukerji est membre de la direction d'Helvetas, codirectrice des services de conseil et experte en climat.