

Le réchauffement planétaire affecte l'écorce terrestre

Partage international n° [172](#) - Décembre 2002

Une équipe de chercheurs canadiens et américains a découvert une preuve supplémentaire du réchauffement planétaire : la température de la croûte terrestre augmente à une grande vitesse.

« *Nous pouvons maintenant affirmer que le réchauffement de la planète est une réalité* », déclare le Dr Hugo Beltrami, géophysicien à l'Université St Francis Xavier de Nouvelle-Ecosse (Canada).

Jusqu'à présent, la plupart des données concernant le réchauffement de la Terre étaient obtenues à partir de l'atmosphère, des calottes glaciaires et des océans, mais l'équipe de H. Beltrami a analysé les roches continentales qui couvrent environ 30 % de la surface de la planète. Ils ont effectué 616 forages dans des formations rocheuses s'étendant de l'Afrique à l'Antarctique et ont constaté une forte augmentation de la température depuis ces 500 dernières années.

D'après les scientifiques, la surface des roches continentales a augmenté de 1,1° C depuis cinq cents ans, la plus grande partie de ce réchauffement s'étant produit depuis 1900. Actuellement, la surface de notre planète reçoit autant de chaleur de l'atmosphère que de son noyau en fusion. Le réchauffement est plus marqué sous les latitudes septentrionales.

Sources : www.unknowncountry.com

Thématiques : [Sciences et santé](#), [environnement](#)

Rubrique : [Les priorités de Maitreya](#) (« Pour aider les hommes dans leur tâche, Maitreya, l'Instructeur mondial, a formulé certaines priorités. Assurer à tous un approvisionnement correct en nourriture ; procurer à tous un logement convenable ; fournir à tous soins médicaux et éducation, désormais reconnus comme un droit universel. » Le Maître de Benjamin Creme, Partage international, janvier 1989. Dans cette rubrique, notre rédaction aborde les questions relatives aux priorités énoncées par Maitreya et présente des expériences orientées dans cette direction.)