Une végétation planétaire plus dense

Partage international nº 165 – Mai 2002

La nouvelle énergie qui balaye notre monde rendra la terre plus fertile. Maitreya a énergétisé la planète et généré de la chaleur afin que de la nourriture en quantité suffisante puisse être produite, pour satisfaire l'augmentation de la demande de produits naturels. La nature répondra positivement en termes de nouvelles végétations. » [*la Mission de Maitreya* , tome II]

Les dernières recherches basées sur des observations satellites de la Nasa (Agence spatiale américaine) montrent que depuis plus de 20 ans, la végétation de l'hémisphère Nord devient graduellement plus luxuriante.

Les chercheurs expliquent que la vie végétale observée au-dessus du 40e degré de latitude Nord, matérialisé par une ligne New York, Madrid, Beijing, connaît une croissance plus vigoureuse depuis 1981. Une des causes possibles serait l'élévation des températures, probablement en lien avec l'accroissement des gaz à effet de serre dans l'atmosphère terrestre.

La zone de végétation du nord ne s'est pas précisément étendue, mais elle a augmenté en densité. Les périodes de croissance se sont également allongées de plusieurs jours. En outre, l'Eurasie semble s'être reverdie davantage que l'Amérique du Nord, avec plus de luxuriance et sur de plus longues périodes.

« *Quand nous avons observé les températures et les données satellites sur la végétation, nous avons remarqué que d'années en années, les changements dans la croissance et dans la durée de ces périodes de croissance étaient en corrélation avec les variations de température* », déclare Liming Zhou de l'Université de Boston.

Vingt ans d'observations satellitaires révèlent de très nets changements dans le déroulement du scénario de l'apparition et de la chute des feuilles. En Eurasie, les chercheurs constatent une saison de pousse plus longue qu'auparavant, de presque 18 jours. Le printemps arrive avec une semaine d'avance et l'automne est décalé de dix jours. En Amérique du Nord, la saison de pousse s'est étendue de plus de 12 jours. Les scientifiques pensent que ces résultats indiquent une végétation planétaire plus dense. La tendance au verdoiement révélé par cette recherche fournit une pièce importante au puzzle du changement climatique mondial et aidera les scientifiques à préciser les prévisions sur la façon dont les gaz à effet de serre affecteront le climat planétaire dans les décennies à venir.

Sources : Nasa
Thématiques : environnement
Rubrique : Faits et prévisions