

## Le résumé du 4e rapport du groupe I du GIEC.

*Ce rapport a été validé le 2 février 2007 à Paris.*

Depuis 1990, le Groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat (GIEC) –International panel on climate change (IPCC) publie régulièrement des rapports sur l'évolution de notre climat élaborés par trois groupes de travail :

- les aspects scientifiques du changement climatique (évolution du climat observée et prévue, rôle de l'homme) sont traités par le groupe I, le second groupe traite des conséquences
- des changements climatiques, analyse de la vulnérabilité des systèmes socio-économiques et adaptation, et le troisième a la charge de l'examen des solutions pour la mitigation des changements climatiques.

Le premier rapport du GIEC a été suivi par le deuxième publié en 1995, le troisième en 2001, et le quatrième, imminent, sera édité en 2007. Tour à tour, chacun des groupes d'experts dévoile le contenu de son rapport. Après quatre jours de réunion au siège de l'Unesco, le groupe de travail I a validé son résumé à l'intention des décideurs du 4e rapport (Bilan 2007 des changements climatiques: les bases scientifiques physiques).



Ce résumé de 25 pages souligne notamment les évolutions thermiques de la planète dans les années 2020-2029 et à la fin du XXIe siècle.

Une délégation française (Pascale Delécluse (Météo-France), Marc Gillet (Onerc), Sylvie Joussaume (Lsce), Jean Jouzel (Ipsl), Michel Petit (Cgti) a assisté à ces journées.

Les deux autres rapports (groupes II et III) ont été validés à Bruxelles pour le second et à Bangkok pour le troisième.

Le 4e rapport d'évaluation du Giec, reprenant l'ensemble de chaque rapport des trois groupes de travail sera publié.