

REMISE DU "PRIX DE L'AAM"

Pour la première fois, ce prix, dont le principe avait été adopté lors de l'Assemblée générale de 1991, d'un montant de 5 000 F accompagné d'un diplôme, a été remis au cours de l'Assemblée générale 1994 à Monsieur Philippe LAMARQUE, jeune ingénieur des travaux sorti de l'École nationale de la Météorologie en juillet 1993. Je rappelle que les modalités d'attribution du prix sont les suivantes ; les candidats ont six mois, à compter de leur sortie de l'École, pour rédiger un article de quelques pages sur un sujet d'ordre météorologique et qui peut être déduit de leur mémoire de fin d'études.

Le sujet proposé par le lauréat a retenu l'attention du jury en raison de l'intérêt de la question traitée, de la clarté de l'exposé et de la qualité de la présentation.

Il s'agit d'une *Étude des longues séries climatologiques dans le cadre de l'évolution du climat*, sujet particulièrement à l'ordre du jour par suite des hypothèses avancées sur le rôle des gaz à effets de serre sur notre climat. Le résumé ci-après, qui accompagne l'article de M. LAMARQUE donne une bonne idée de son contenu :

L'utilisation des données climatiques pour la connaissance de l'évolution du climat nécessite la mise en œuvre d'un certain nombre d'opérations successives de traitement des données.

Après un contrôle initial de cohérence spatiale, les données manquantes sont reconstituées à l'aide de la méthode Aurelhy.

Il faut ensuite tester l'homogénéité des séries. Les tests d'homogénéité relative et le calcul de séries de référence.

L'analyse des résultats, intégrant la grande variabilité du climat de la zone étudiée (Sud-Est de la France), montre en particulier l'intérêt de la méthode d'Alexandersson. En utilisant l'historique des postes, une tentative de correction des hétérogénéités détectées est ensuite menée.

Ce n'est qu'après cette chaîne de traitement des données que la recherche d'une tendance peut être abordée. Les résultats obtenus corroborent les études précédentes, avec en particulier la mise en évidence d'un réchauffement nocturne.

Pour ceux qui souhaiteraient prendre connaissance de cet article, il a été publié, un peu complété, dans *La Météorologie* n° 7 sous la double signature P. LAMARQUE, S. JOURDAIN.

P. BROCHET