

Quelques informations

Nous les avons glanées à votre intention dans les Lettres (mensuelles) d'Information de la Direction de la Météorologie, avec l'aimable autorisation de M. LABROUSSE, notre Directeur et de notre collègue CHABOD, Chef du service des Relations extérieures que nous remercions ici.

"PREDICTIONS"

Qu'elles soient issues de considérations astronomiques, astrologiques ou pseudo-climatologiques, les "soi-disant prévisions" à long terme reviennent épisodiquement faire parler d'elles et jettent le trouble dans l'esprit du public, aidées en cela par le zèle des journalistes qui y trouvent matière à un peu de sensationnel.

Le Chef du Centre Météo Inter-régional du Sud-Ouest a demandé en février l'insertion dans le journal régional "Sud-Ouest" d'une mise au point dont nous publions à la suite un extrait : "Le Centre météorologique de Bordeaux a le regret de confirmer aux lecteurs de "Sud-Ouest" l'absence de toute méthode sérieuse de prévision du temps au-delà de quelques jours.

"Il faut dire et répéter que l'atmosphère est un fluide et à ce titre, est régie par les lois de la mécanique des fluides (équation de Navier-Stokes pour les initiés). L'énergie contenue dans l'atmosphère subit des transformations faisant interagir la dynamique (les vents), les changements d'état de l'eau (évaporation, condensation, donc formation des nuages), la microphysique (formation de pluie, neige, grêle), les apports de chaleur (soleil par l'intermédiaire du sol, océans et continents). Dans le formidable bouillonnement de cette chaudière, l'influence des astres, qui n'apportent aucune énergie significative, est négligeable. La prévision du temps utilise donc des "modèles" mathématiques qui "reproduisent" par des équations le fonctionnement de l'atmosphère. Le meilleur modèle en oeuvre actuellement est celui du Centre Européen de Prévision à Moyen Terme (Reading, Grande-Bretagne); ses prévisions (utilisées au Centre de Bordeaux) sont exploitables jusqu'à 5 jours.

Pour résumer, devant l'incapacité de la science à résoudre certaines questions dans le futur immédiat, certains n'hésitent pas à proposer leurs services; prévision à long terme par exemple. La lutte anti-grêle bénéficie du même mécanisme de crédulité publique, encore que son cas soit difficile à juger : certains procédés (explosions diverses) n'ont strictement aucun fondement, alors que d'autres (iodure d'argent) ont une base scientifique mais n'ont jamais démontré leur efficacité au cours des nombreuses expériences contrôlées ayant eu lieu par le monde. Des particuliers ou des collectivités faisant preuve d'une confiance qu'ils n'accordent pourtant pas à des services compétents, payent fort cher un service aux résultats incertains, alors même que les pouvoirs publics leur déconseillent ces solutions hasardeuses".

La revue "LA METEOROLOGIE" nouvelle série

Elle est éditée désormais conjointement par la SMF (Société Météo de France) et la DM (Direction de la Météo) et prend un nouveau style. Le sérieux des articles reste de tradition, mais l'éventail des questions traitées dans cette 7ème série cherche à atteindre un public plus vaste : météorologistes et hydrologues bien sûr, mais aussi techniciens de l'environnement, bioclimatologistes et bien d'autres encore, qu'ils soient de pays francophones ou spécialistes étrangers.

Le rythme de parution (tous les 2 mois) vise à mieux cerner l'actualité, qu'il s'agisse des informations générales, des articles scientifiques ou des résumés climatologiques.

M. BOURGARY, coordinateur d'édition, répondra à toutes les questions rédactionnelles ou autres concernant la revue (tél. : 604-91-51, poste 421). Les fascicules 1 et 2 sont sortis en février et mai 1984.

Abonnement annuel : 260 F, payable par chèque ou CCP 728-66 H Paris à l'ordre de la SMF 73-77, rue de Sèvres - 92100 Boulogne Billancourt.