

Résumons :

La prévision du temps est déjà satisfaisante lorsque les réussites s'approchent de la proportion de 60 % : cela peut paraître encore bien imparfait au public — et c'est cependant tout ce que permet, à l'heure actuelle, notre connaissance fort imparfaite des processus atmosphériques.

Cependant, pour ce qui est de la prévision *locale* du temps, du jour au lendemain, c'est-à-dire à 36 heures, nous ne saurions trop insister sur les services considérables que rendent la Climatologie et l'étude constante de la région, tous travaux longs et laborieux dont l'importance n'est pas toujours reconnue par les néo-météorologistes : sur ces bases, si l'on ne peut pas encore compter sur des résultats aussi brillants que ceux qu'espérait Marchand il faut admettre, cependant, que l'on doit améliorer sensiblement les prévisions d'un service central et, en opérant ainsi, Besson a pu fournir à la ville de Paris des prévisions dont les services techniques eurent entière satisfaction. Les prévisions générales de Paris, contrôlées à Lyon même, sur 2252 cas, donnaient 69,1 % de réussites, alors que, pour 1988 cas, nos prévisions locales fournissent 77,3 % : je m'empresse d'ajouter, pour expliquer ce fort pourcentage, que nos textes ne sont pas encore assez précis et formels — détails qui ont encore grandement besoin d'être perfectionnés.

Mais peu importe. Le fait acquis, par des voies différentes et convergentes, c'est que les études régionales sont utiles, on peut même dire indispensables, pour une prévision du temps satisfaisante : or nos connaissances actuelles sont encore bien imparfaites et nous devons poursuivre nos efforts vers l'extension des recherches de Climatologie locale, sans trêve ni repos, tant que les réussites n'atteindront pas régulièrement 80 % pour des textes très précis — on en est encore loin.

La prévision à longue échéance.

Peut-on prédire le temps longtemps à l'avance ?

Car nous avons vu, dès le début, que les deux problèmes sont simultanément posés au météorologiste et comportent des applications de na-