

	Prop. sur 100
Etat du ciel	84
Etat de la mer	78
Direction et force du vent	74
Orages	66
Température	68
Prédictions générales	72
Avis aux sémaphores	74

On serait tenté de rapprocher de ces nombres la proportion de 78 % indiquée par le *Meteorological Office* de Londres pour les 12 mois — avril 1881 à mars 1882 ; mais de quel genre de prédiction s'agit-il ? générales, vagues... ? car ce 78 pour cent est très élevé.

Que faut-il donc penser de pourcentages de 80 %, 90 %, 95 % que s'attribuent certains auteurs ? Si l'on ne peut les « considérer comme entièrement fantaisistes (Rouch) », du moins on peut affirmer, précisément, qu'ils ont pour origine des prévisions trop imprécises. En parlant ainsi de la probabilité dans la prévision du temps pour le lendemain, A. Berget, dit : « Et cette probabilité, si l'on observe judicieusement le baromètre, les vents et les nuages, peut aller jusqu'à 90 pour 100 »¹. On peut affirmer que 90 % est exagéré, et qu'il s'agit de l'opinion *en l'air* d'un amateur, non de quelqu'un qui fut attaché régulièrement à la tâche ardue de prédire le temps.

Wladimir Köppen² a remarqué depuis longtemps que le temps a une tendance marquée à conserver son caractère, indiquant dans un grand nombre de cas la probabilité de continuation de séries pluvieuses, mais sans aucune statistique pour prédire, pour demain, le temps d'aujourd'hui : appliquant ce procédé, Rouch³ trouve 40 prévisions bonnes, 40 passables et 20 mauvaises sans indiquer sur combien de cas porte la statistique. Le même auteur, qui a des règles assez précises avec une échelle de quatre valeurs, dont le détail n'est pas utile ici⁴, donne pour

1. *La Nature*, 1913², p. 53.

2. *Repertorium für Meteorologie*, t. II.

3. *Revue Scientifique*, 1918, p. 391 ; 1919, p. 117.

4. On peut trouver quelques précisions à cet égard dans un ouvrage destiné au grand public : J. Rouch, *Manuel pratique de Météorologie*, p. 123.