

défaut, c'est une connaissance assez exacte et étendue de la météorologie des régions du Nord ¹. De sorte que, au total, si nos connaissances étaient plus étendues, nous en saurions davantage : et rien n'est plus exact.

Tardy² avait cependant fait quelques remarques sur les groupements des jours de beau temps en vue de parvenir à des prévisions *locales* du temps, et il ne serait peut-être pas impossible de poursuivre encore quelques recherches dans cette direction, mais c'est surtout à Raclot, après tous ses essais de prévision locale que nous avons mentionnés, que l'on doit les tentatives les plus persévérantes pour la prévision du temps à longue échéance ³ : il pense d'abord qu'en utilisant les écarts avec les normales des trois dernières années, on peut prévoir le temps avec neuf chances sur dix — hélas ! — plusieurs mois, peut-être un an à l'avance ; il n'y a rien à faire d'utile, par contre, si l'on ne veut utiliser que le mois précédent pour considérer s'il est nécessaire de rattraper certains excès, dans un sens ou dans un autre — et ceci est parfaitement exact et confirmé par l'expérience. Enfin, escomptant pour la prévision locale une compensation assez rapide des éléments météorologiques, Raclot imagine deux méthodes : dans la première, compensation rapide, on compare les moyennes de chaque mois avec les moyennes normales et l'on prédit un écart en sens inverse pour le mois suivant ; ou bien, pour compenser plus lentement, on compare les trois derniers mois avec la moyenne normale afin, toujours, de prédire un écart en sens inverse pour le mois suivant. Certaines combinaisons de ces deux procédés ont permis des succès brillants... mais éphémères !

Les réussites.

Cependant la météorologie peut prendre une importance si essentielle pour l'agriculture que, nous aussi, nous avons essayé, depuis plusieurs années, d'étendre encore les prévisions du Bureau Américain et de prévoir les périodes importantes pour tout le mois suivant, afin de faciliter aux

1. Eredia, *Elettrotecnica*, t. IX (1922), p. 746.

2. *Assoc. fr. p. l'avanc. des Sc.*, 1895¹, p. 260

3. *Assoc. fr. p. l'avanc. des Sc.*, 1907¹, p. 187 ; 1907², p. 264 ; 1908, p. 418 ; 1911, etc.