

Examinons maintenant ce qui se passe, en gros, dans nos régions autour d'une dépression.

Voici, figure 2, le schéma d'une dépression cyclonique se déplaçant lentement de la gauche vers la droite : au centre, le temps est variable ; au-dessus, il fait beau ; en dessous, il fait mauvais ; en avant et en arrière, temps passable ou médiocre. C'est le résultat général, global, des constatations statistiques.

La dépression se déplace.

Mais, alors, le problème de la prévision du temps est très simple : puisque je sais sensiblement le temps qu'il fait quand je connais une dépression, je n'ai qu'à savoir où sera son centre demain, après-demain. Pas plus.

Pas plus, oui...

Aurais-je commis, jusqu'ici, une de ces erreurs capitales qui vous font totalement sombrer dans l'erreur ? Je réfléchis : décidément non, et le baromètre reste toujours l'instrument fondamental ¹, la base solide qui doit servir à la prévision du temps, mais, tout de même, je n'ai pas encore étudié d'assez près tous les phénomènes qui accompagnent la dépression barométrique. La dépression est tout l'opposé d'un phénomène limité qui se fige ou se cristallise : c'est le mouvement incessant et en tous sens, il y a mélange ou brassage de masses aériennes considérables, effets thermiques de détentes gazeuses, condensation de vapeur d'eau, nuages, frottements, actions électriques... bigre ! voilà qui se complique singulièrement et mérite que l'on y réfléchisse avec soin.

D'abord, voyons : voici une dépression. Il y a du vent tout autour : comment souffle ce vent ? Dans notre hémisphère, le vent tourne autour de la dépression dans le sens direct, c'est-à-dire *inverse* des aiguilles d'une

1. Parmi les premiers ouvrages de vulgarisation qui aient été écrits à la suite des travaux de Maury, et dont la lecture est encore instructive, on peut citer : J.C. Houzeau, *Règles de Climatologie... Cours des Saisons et variations du temps*. 2 br. in-18, Bruxelles, 1871 ; F. R. Roux, « Guide des ouragans », *Revue Maritime et Coloniale*, 1871 ; Zurcher et Margollé, *la Prévision du temps*. Paris, in-32, 1873. Il existe, surtout, deux petits ouvrages charmants, simples et de lecture facile de J. R. Pluman don, *le Baromètre appliqué à la prévision du temps*, Cl. Ferrand, 1891, et *Traité pratique de prévision du temps*, Paris, 1895 : certes, ce n'est pas toute la science avec son extrême complexité, mais des exposés de ce genre, bien faits, devraient servir de matière pour quelques leçons à faire entrer dans le cadre de l'enseignement secondaire.