

TABLEAU SYNOPTIQUE DE LA PRÉVISION DU TEMPS

FICHE N° 6573

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : M. G. Mont-Louis
Domaines : Environnement
Sous-domaines : Météorologie
Organisme : Observatoire Midi-Pyrénées - OMP
Ville : Campistrous
Modèle :
Matériaux :

Description

Le tableau synoptique de la prévision du temps permet de déduire le temps, un et plusieurs jours à l'avance. Ce tableau est composé de graphiques et de textes. Un important diagramme circulaire occupe une majeure partie du tableau. Une carte des vents en France est au centre d'un diagramme divisé en huit secteurs. Ces secteurs indiquent différentes régions, saisons, directions des vents (vent d'entre S.-E. et N.-E...). Dix autres figures circulaires, plus petites, en haut, illustrent les vents, le temps, la température en été, la température en hiver, les grandes chaleurs, les grands froids, les gelées d'automne et de printemps, les pluies, la neige, les orages. Sur la gauche, une notice explicative aborde les thèmes « dépressions », « vents », « trajectoires des centres de dépression », « beau temps et mauvais temps », « température », « grandes chaleurs », « grands froids », « gelées d'automne et de printemps », « pluie », « neige », « orages ». Sur la droite, un texte explicite l'utilisation du tableau : « Pour déterminer le temps qu'il fera, on observe le point de l'horizon d'où viennent les nuages, ou à défaut, le vent indiqué par une bonne girouette. On tourne la pointe de l'aiguille Vent vers le point trouvé. L'aiguille Centre montre à peu près la direction dans laquelle se trouve le centre de perturbation. L'aiguille Prévision indique dans quelle

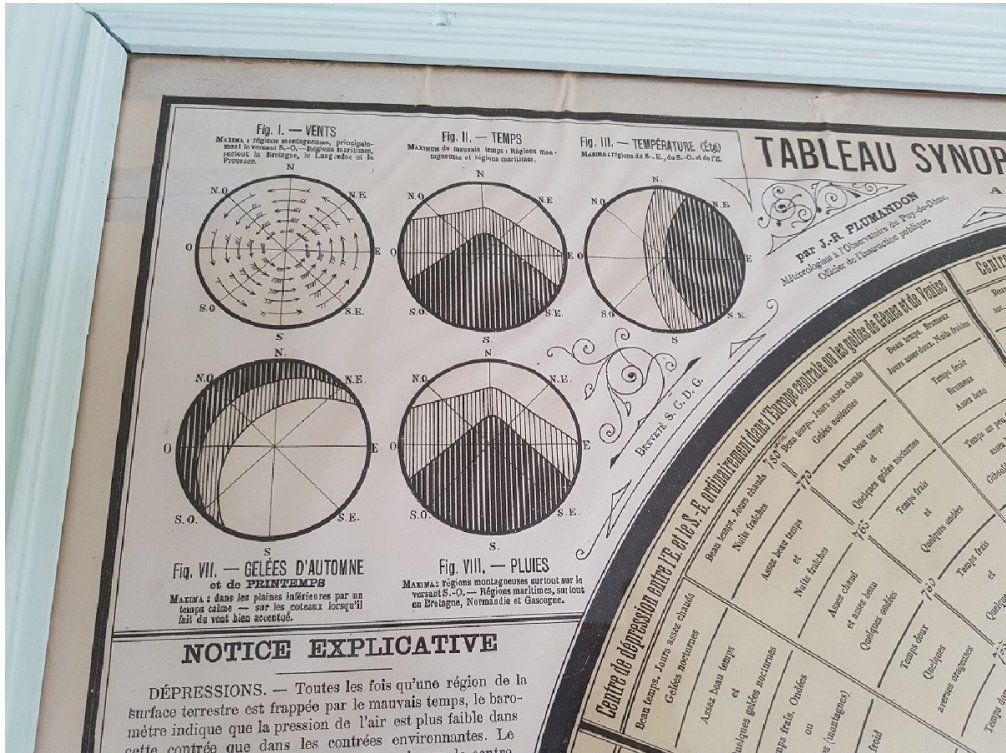
partie de la dépression l'on se trouve et donne la Prévision du temps. Cette prévision pour le même vent varie suivant les saisons ; c'est pour cela que nous avons exposé les quatre cas dans chaque secteur. La prévision du temps

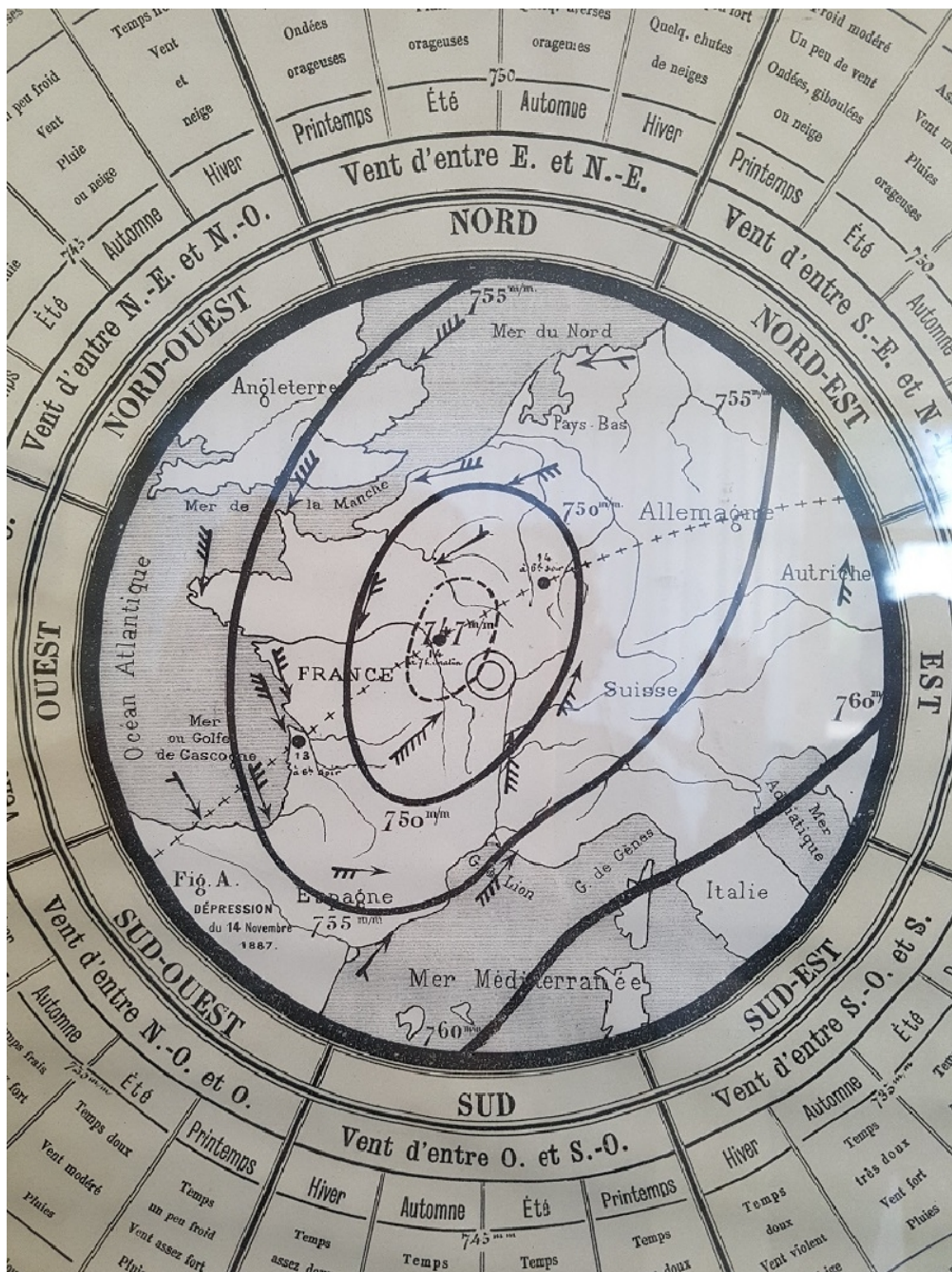
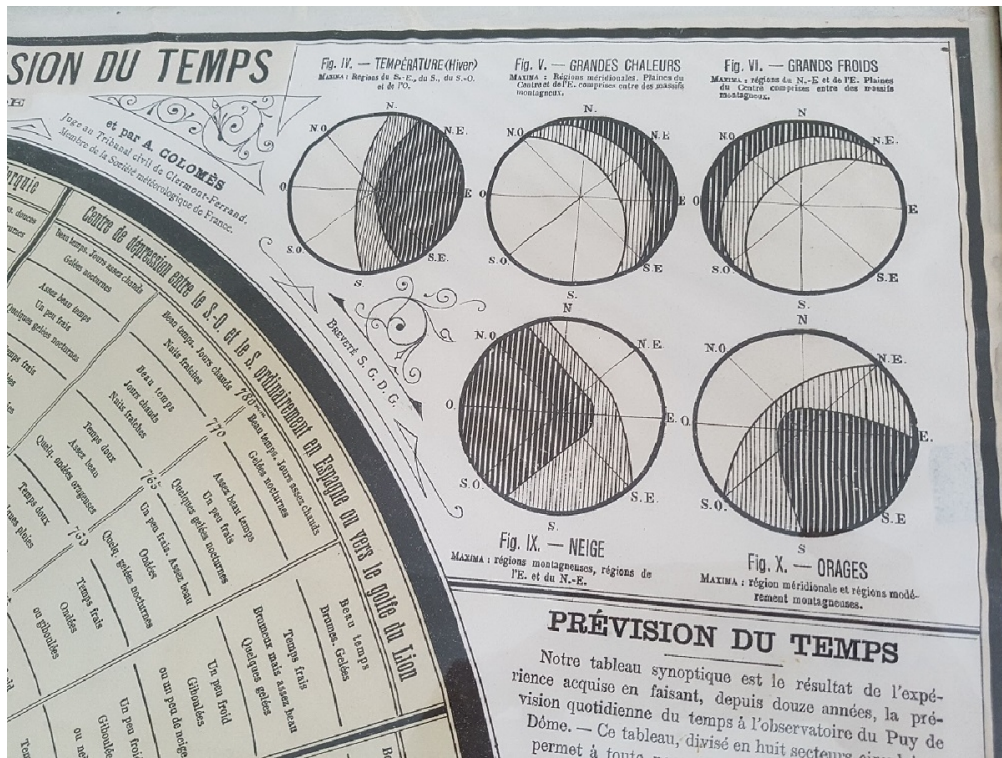
pouvant varier aussi suivant que le baromètre est très bas, bas, à sa hauteur moyenne, haut ou très haut, c'est-à-dire selon que l'on se trouve plus ou moins dans l'intérieur d'une dépression ou en dehors de cette dépression, les

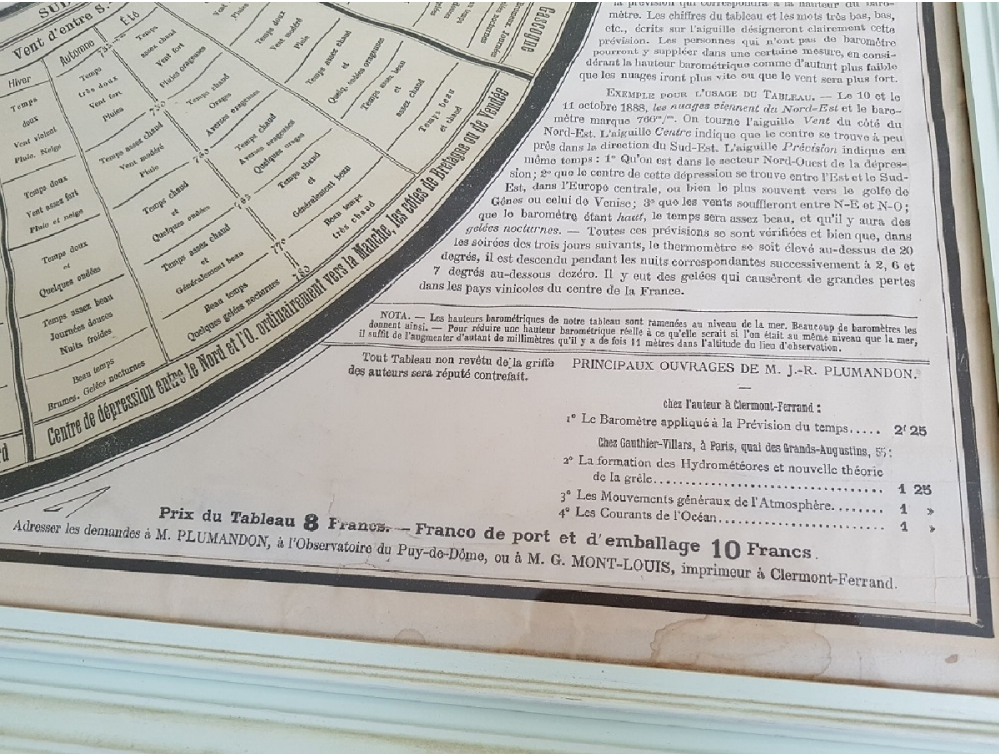
personnes qui possèdent un baromètre pourront augmenter la précision des pronostics ; il leur suffira de lire, dans le secteur indiqué par l'aiguille, la prévision qui correspondra à la hauteur du baromètre. Les chiffres du tableau et les mots très bas, bas, etc., écrits sur l'aiguille désigneront cette prévision. Les personnes qui n'ont pas de baromètre pourront y suppléer dans une certaine mesure, en considérant la hauteur barométrique comme d'autant plus faible que les nuages iront plus vite ou que le vent sera plus fort. » Le tableau est légendé par un titre « Tableau synoptique de la prévision du temps », le sous-titre « à l'usage de tout le monde », les noms des auteurs « J.-R. Plumandon météorologiste à l'observatoire du Puy-de-Dôme, officier de l'instruction publique » et « A. Colomès, juge au tribunal civil de Clermont-Ferrand, membre de la société météorologique de France ». Le prix du tableau, 8 francs, est indiqué en bas à gauche, accompagné de « adresser les demandes à M. Plumandon, à l'observatoire du Puy-de-Dôme ou M.G. Mont-Louis, imprimeur à Clermont-Ferrand. »

Utilisation

Cette carte a été développée par Jean-Raymond Plumandon, physicien météorologiste de l'observatoire du Puy-de-Dôme dans le but de diffuser des connaissances et vulgariser auprès d'un public scolaire. Jean-Raymond Plumandon était également officier de l'instruction publique. Ce tableau est le résultat de l'expérience acquise par l'observatoire du Puy de Dôme pendant 12 ans sur la prévision quotidienne du temps.







Pour nous citer :
Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tableau synoptique de la prévision du temps (M. G. Mont-Louis), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9757>, consulté le 2026-07-25