



CNRM, UMR 3589

SEMINAIRE CNRM

mardi 2 juin 2026 à 16h

HISTOIRE DE LA MÉTÉOROLOGIE AU XIX^E SIÈCLE"

**par Jean-François MAHFOUF
(Association des Anciens de la Météorologie)**

Amphithéâtre du CIC

Résumé :

On doit à Urbain Le Verrier la mise en place d'un premier service météorologique opérationnel en France à partir de 1856. Pour ce faire, le célèbre astronome a su tirer parti de deux opportunités : l'invention du télégraphe électrique en 1837 et la fameuse tempête du 13 novembre 1854 en mer Noire lors de la guerre de Crimée. Tout en rappelant ces événements fondateurs, je parlerai également des premiers pas vers une météorologie opérationnelle dans d'autres pays (Royaume-Uni, Pays-Bas, États-Unis). Nous verrons que la France ne fût pas parmi les pays les plus avancés dans ce domaine et que, de plus, les développements théoriques en physique de l'atmosphère y furent largement ignorés. Je mentionnerai les diverses querelles entre Urbain Le Verrier et le personnel de l'Observatoire de Paris, ainsi qu'avec les membres de la Société Météorologique de France et le monde de la marine. C'est uniquement après sa mort en 1878 que la météorologie en France s'émancipera de l'astronomie pour devenir une entité administrative indépendante. Je terminerai cet exposé en évoquant les premières étapes de la coordination internationale et les travaux précurseurs de Léon Teisserenc de Bort en aérologie.

Pour tout renseignement, contacter Y. Poirier (05 61 07 96 55)

Centre National de Recherches Météorologiques
42, Avenue G. Coriolis - 31057 Toulouse Cedex