

# Livres

## sur l'histoire de la météorologie

**L**ors du dernier Conseil d'Administration de l'AAM, quelques membres souhaitaient avoir connaissance des livres historiques sur la météorologie. Sans aucune prétention d'établir une liste exhaustive, vous en trouverez un certain nombre ci-après dont la plupart se trouvent à la bibliothèque de Météo-France Paris Aima (D2C/DOC). Quatre séries vous sont proposées :

- D'abord des livres traitant de l'histoire en général d'une manière détaillée.
- Ensuite des livres traitant ce sujet brièvement ou partiellement.
- Puis des livres historiques thématiques.
- Enfin quelques livres traitant de l'histoire de la météorologie à l'étranger

### Livres historiques sur la météorologie

**Dettwiller Jacques**, 1988 : Chronologie de quelques événements météorologiques, en France et ailleurs ... Direction de la météorologie nationale, Monographie n°1, Paris, 64 p.

*Liste de dates importantes pour l'histoire de la météorologie et sur la météorologie dans l'histoire. Un précieux outil de travail.*

*Disponible à la bibliothèque de Météo-France, (cotebib P2800).*

**Fierro Alfred**, 1991 : Histoire de la météorologie. Denoël, Paris, 316 p.

*Surtout intéressant pour l'histoire institutionnelle de la météorologie en France.*

*Disponible à la bibliothèque de Météo-France, (cotebib L44667).*

**Frisinger H. H.**, 1983 : The history of meteorology to 1800. American Meteorological Society, Boston, 148 p. *Disponible à la bibliothèque de Météo-France, (cotebib L41498).*

**Hildebrand Hildebrandsson H. et Léon Teisserenc de Bort**, 1898 : Les bases de la météorologie dynamique. Vol. 1. Gauthier-Villars, Paris, 228 p. et 82 pl. Hildebrand Hildebrandsson H. et Léon Teisserenc de Bort, 1900 : Les bases de la météorologie dynamique. Vol. 2. Gauthier-Villars, Paris, 345 p. *Historique et état des connaissances au début du siècle, avec de magnifiques illustrations. Consultable à la bibliothèque de Météo-France (classement auteurs).*

**Javelle Jean-Pierre, Rochas Michel, Pastre Claude**

**Hontarrède Michel, Beaurepaire Michel, Jacomy Bruno**, 2000 : La météorologie du baromètre au satellite, mesurer l'atmosphère et prévoir le temps, Delachaud et Niestlé, Lausanne et Paris, 180 p. *Une histoire scientifique et technique de la météorologie s'appuyant sur les instruments, les concepts et les méthodes ainsi que sur*

*les noms des savants. Nombreuses illustrations en couleur. Disponible à la bibliothèque de Météo-France, (cotebib L45706)*

**Schneider Carius Karl**, 1955 : Wetterkunde Wetterforschung - Geschichte ihrer probleme und erkenntnisse in dokumenten aus drei jahrtausenden, Verlag Karl Alber Freiburg-München, 423 pages. *Disponible à la Bibliothèque de Météo-France, (cotebib P2938).*

*Ce livre a été traduit en anglais : Weather sciences weather research. History of their problems and find-ings from documents during three thousand years. NOAA, and the National Science Foundation, 552 p.*

**Shaw Napier**, 1926 : Manual of meteorology, vol. 1, Meteorology in history, Cambridge University Press, 339.  
*Disponible à la bibliothèque de Météo-France.*

Par ailleurs, la DOC détient un manuscrit de **Jean- Louis AUBERGER**, esquisse d'une histoire de la météorologie, qu'il a déposé en 1988. Tome 1, pages 1 à 144, tome 2, pages 145 à 273. *Disponible à la bibliothèque de Météo-France, (armoire-archives).*

**Les quelques références suivantes concernent  
des ouvrages qui traitent brièvement ou en partie de l'histoire de la  
météorologie**

**Allen Olivier E**, 1987 : L'atmosphère, Time Life, La planète terre (3<sup>e</sup> édition 176 p), Amsterdam. *Disponible à la bibliothèque de Météo-France, (cotebib P4835 en usuel)*

**Bessemoulin Jean & Clausse Roger**, 1978 : Vents, nuages et tempêtes, éditions Maritimes et d'Outre-Mer, 253 p. *Disponible à la bibliothèque de Météo-France, (cotebib L41468).*

**Chaboud René**, 1993, La météo question de temps, Nathan, Paris, 288 pages  
*Disponible à la bibliothèque de Météo-France, (cotebib L44896A).*

**Delcambre E.** (sous la direction de), 1926 : Lexique Météorologique. Office national météorologique et Etienne Chiron, Paris, 489 p.  
*Traite de la météorologie des cinquante dernières années (1870 à 1920) avec quelques informations historiques.*  
*Disponible à la bibliothèque de Météo-France, (cotebib L25430).*

**Kutzbach G.**, 1979 : The thermal theory of cyclones. A history of meteorological thought in the nineteenth century. American Meteorological Society, Historical monograph séries, Boston, Etats-Unis, 256 p.  
*Les théories en météorologie au 19<sup>e</sup> siècle. Se termine par une série de courtes biographies de grands météorologistes.*

*Disponible à la bibliothèque de Météo-France, (cotebib L42013).*

**Massain Robert**, 1979, Physique et physiciens, Magnard, Paris, 397 p  
La météorologie dans le contexte de la physique. *Disponible dans certaines bibliothèques municipales (par exemple Montrouge).*

**Meteorological office**, 1956 : Handbook of meteorological instruments. Part I. Instruments for surface observations. Her Majesty's Stationery Office, Londres, Royaume-Uni, 458 p.  
*Disponible à la bibliothèque de Météo-France, (cotebib L44411).*

Je citerai également l'article de Dettwiller Jacques, 1978 : Le Verrier et la naissance de la météorologie moderne en France paru dans La Météorologie VI è série N° 12, pages 149-171.

*Bien qu'il ne s'agisse pas d'un ouvrage, cet article est intéressant pour les nombreuses dates qu'il nous apporte dans une forme assez concise.*

*Disponible à la bibliothèque de Météo-France, (cotebib P0057C).*

### **La troisième liste concerne des ouvrages historiques thématiques**

**Caverni Raffaello**, 1891-1900, Storia del metodo sperimentale in Italia. Edition de Florence 1972, Italie, 6 volumes de 538 p.

*Les principaux instruments de la méthode expérimentale en Italie. Disponible à la médiathèque spécialisée de la Villette, Cité des Sciences et de l'Industrie, cote X0 414*

**Damnas Maurice**, 1953 : Les instruments scientifiques au XVIIIè et XVIIIè siècles, PUF, Paris, 417 p. *L'ensemble des instruments scientifiques est abordé dans le contexte du milieu ouvrier avec toutes les difficultés de l'époque. Ce livre se trouve dans l'une des bibliothèques de la faculté de Jussieu. Il n'est disponible qu'en consultation sur place ou en prêt inter bibliothèque, (cote JUSSIEU 53(091)DAU).*

**Istituto e Museo di Storia della Scienza di Firenze,**

L'età di Galileo, Il secolo d'oro della Scienza in Toscana. Firenze, Italie, 1987, 157 pages. *Les instruments scientifiques de l'Accademia del Cimento et du milieu du XVIIIè siècle. Remarquablement bien illustré. Disponible à la médiathèque spécialisée de la Villette, Cité des Sciences et de l'Industrie, cote X072 ETADI*

**Lindzen, R. S., E. N. Lorenz et G. W. Platzmann,**

1990 : The atmosphere - a challenge. The science of Jule Gregory Charney. American Meteorological Society, Boston, 265 pp.

*Les travaux de J.G. Charney, un des principaux acteurs des débuts de la prévision numérique.*

*Disponible à la bibliothèque de Météo-France, (cotebib L44687).*