

**Bibliographie sur l'histoire de la  
météorologie et de la  
climatologie**

Bibliographie établie par la bibliothèque de Météo-France : <http://bibliotheque.meteo.fr>

Mise à jour le : 15 mars 2011

**Sommaire** : [articles](#) - [livres et numéros spéciaux de périodiques](#)

*Les références bibliographiques sont classées par dates décroissantes.*

Catalogue de la bibliothèque de Météo-France : <http://bibliotheque.meteo.fr>

Accès à la bibliothèque : [salle de lecture](#)

Pour contacter la bibliothèque par courriel : [biblio@meteo.fr](mailto:biblio@meteo.fr)

Pour l'achat au numéro des périodiques édités par Météo-France et d'une sélection d'ouvrages, s'adresser à la [librairie de Météo-France](#)

Pour contacter la librairie par courriel : [librairie-alma@meteo.fr](mailto:librairie-alma@meteo.fr)



Statue d'Urbain Le Verrier, fondateur du Service météorologique français,  
érigée devant les bâtiments de l'observatoire.

Photo Météo-France (réf.2004D120).



---

## Articles

Albert Ier de Monaco, le Prince savant.

Hontarrède M., 2010.

*La Météorologie*, 8<sup>e</sup> série, n°71, 36-44. Cote P0057C

[en ligne <http://hdl.handle.net/2042/37376> ]

La météorologie française en 1944 vue par l'armée américaine.

*La Météorologie*, 8<sup>e</sup> série, n°70, 32-39. Cote P0057C.

Extraits de : *Publications of the Weather Division Headquarters Army Air Force*, rapport n°644, avril 1944.

[en ligne <http://hdl.handle.net/2042/34575> ].

Les débuts de la météorologie spatiale.

Rochas M., 2010.

*La Météorologie*, 8<sup>e</sup> série, n°70, 45-50. Cote P0057C.

[en ligne <http://hdl.handle.net/2042/34576> ].

Petite histoire de la force de Coriolis.

Gerkema T., Gostiaux L., 2010.

*La Météorologie*, 8<sup>e</sup> série, n°69, 25-29. Cote P0057C.

[en ligne <http://hdl.handle.net/2042/32910> ].

Le rentier et le baromètre : météorologie "savante" et météorologie "profane" au XIX<sup>e</sup> siècle.

Locher F., 2009.

*Ethnologie française*, 2009 / 4, octobre, 645-653.

[en ligne <http://www.cairn.info/revue-ethnologie-francaise-2009-4.htm> ]

François Arago, l'océan et le climat.

Jacques G., 2009.

*La Météorologie*, 8<sup>e</sup> série, n° 66, 49-56. Cote P0057C.

[en ligne <http://hdl.handle.net/2042/28831> ].

Beau temps, météores en fin de journée.

Barboza C. H., 2009.

*La Météorologie*, 8<sup>e</sup> série, n° 65, 28-32. Cote P0057C.

[en ligne <http://hdl.handle.net/2042/27948> ].

Les origines de la prévision numérique du temps et de la modélisation climatique.

Lynch P., 2008.

*La Météorologie* 8<sup>e</sup> série, 63, 14-24. Cote P0057C.

[en ligne <http://hdl.handle.net/2042/21887> ].



De la prévision à longue échéance à la prévision saisonnière.

Déqué M., 2008.

*La Météorologie*, 8<sup>e</sup> série, n° 61, 25-31. Cote P0057C.

[en ligne <http://hdl.handle.net/2042/17787> ].

La détermination de la constante solaire par Claude Matthias Pouillet.

Dufresne J.-L., 2008.

*La Météorologie* 8<sup>e</sup> série, 60, 36-43. Cote P0057C.

[en ligne <http://hdl.handle.net/2042/16943> ].

Histoire du cerf-volant anémomètre de Trappes.

Mazières P., 2007.

*Arc-en-Ciel*, Bulletin de l'Association des anciens de la météorologie, 153, 9-13. Cote P3743E.

Carl-Gustaf Rossby : son temps, sa personnalité, ses actions.

Phillips N.A., 2007.

*La Météorologie*, 8<sup>e</sup> série, n°56, 40-51. Cote P0057C.

[en ligne <http://hdl.handle.net/2042/18167> ].

La loi des grains.

Durand-Gréville E., 1901.

*La Météorologie*, 8<sup>e</sup> série, 2006, n°54, 49-53. Cote P0057C.

[en ligne <http://hdl.handle.net/2042/20101> ].

Jean-Baptiste Fourier et la découverte de l'effet de serre.

Dufresne J.-L., 2006.

*La Météorologie* 8<sup>e</sup> série, n°53, 42-46. Cote P0057C.

[en ligne <http://hdl.handle.net/2042/20080> ].

La météorologie française a 150 ans. Cinquante dates pour baliser l'histoire.

Hontarrède M., 2005.

*Met Mar*, 206, 3-5. Cote P2455A.

[en ligne <http://comprendre.meteofrance.com/content/2010/5/23386-48.pdf> ].

Emile Durand-Gréville (1838-1913) : de la ligne de grains au front froid.

Duvergé P., 2005.

*Arc-en-ciel*, Bulletin de l'Association des anciens de la météorologie, 146, 10-14. Cote P3743E.

Douze savants français.

De Moor G., Lachaud G., 2005.

*La Météorologie*, 8<sup>e</sup> série, n°51, 46-49. Cote P0057C.

[en ligne <http://hdl.handle.net/2042/34915> ].



Navier, un honnête homme de la mécanique, et les équations de Navier-Stokes.  
De Moor G., André J.-C., 2005.  
*La Météorologie*, 8<sup>e</sup> série, n°50, 51-59. Cote P0057C.  
[en ligne <http://hdl.handle.net/2042/34824> ].

Urbain Le Verrier : des nuages sur la Crimée.  
Cox J. D., 2004.  
*La Météorologie* 8<sup>e</sup> série, 44, 47-51. Cote P0057C.  
[en ligne <http://hdl.handle.net/2042/36019> ].

L'invention du ballon-sonde.  
Rochas M., 2003.  
*La Météorologie* 8<sup>e</sup> série, 43, 48-52. Cote P0057C.  
[en ligne <http://hdl.handle.net/2042/36000> ].

Le projet Météosat, le Cnes et l'Europe.  
Morel P., 2003.  
*La Météorologie* 8<sup>e</sup> série, 41, 38-42. Cote P0057C.  
[en ligne <http://hdl.handle.net/2042/36282> ].

L'Année géophysique internationale et la naissance de la météorologie moderne.  
Rochas M., 2003.  
*La Météorologie* 8<sup>e</sup> série, 40, 23-27. Cote P0057C.  
[en ligne <http://hdl.handle.net/2042/36259> ].

Le radiosondage en mer.  
Gaumet J.-L., 2003.  
*Met Mar*, 201, 10-13.  
[en ligne <http://comprendre.meteofrance.com/content/2010/5/23387-48.pdf> ].

Il y a un siècle : le contexte scientifique de la surprenante découverte de la stratosphère.  
Rochas M., 2002.  
*La Météorologie* 8<sup>e</sup> série, 37, 57-69. Cote P0057C.  
[en ligne <http://hdl.handle.net/2042/36222> ].

L'expérience spatiale Eole et sa préparation.  
Morel P., 2002.  
*La Météorologie* 8<sup>e</sup> série, 36, 42-53. Cote P0057C.  
[en ligne <http://hdl.handle.net/2042/36205> ].

Mariotte, les vents et les alizés.  
Rochas M., 2001.  
*La Météorologie* 8<sup>e</sup> série, 33, 56-60. Cote P0057C.  
[en ligne <http://hdl.handle.net/2042/36171> ].



Sir Francis Beaufort : histoire de l'homme et de son invention.  
Kinsman B., 2000.  
*Met Mar*, 192, 15-17. Cote P2455A.

Un demi-siècle de prévision numérique du temps.  
Coiffier J., 2000.  
*La Météorologie* 8<sup>e</sup> série, 30, 11-31. Cote P0057C.  
[en ligne <http://hdl.handle.net/2042/36122>]

Les débuts de la climatologie en Haute-Vienne.  
Galliot M., 1999.  
*La Météorologie* 8<sup>e</sup> série, 26, 35-43. Cote P0057C.

La carte du temps. La carte outil de science et objet médiatique.  
Hontarrède M., 1999.  
*Met Mar*, 185, 24-27. Cote P2455A.

La météorologie et le monde maritime : 150 ans de coopération efficace. Première partie : du XIX<sup>e</sup> siècle à la Seconde guerre mondiale.  
Hontarrède M., 1998.  
*Met Mar*, 178, 3-9. Cote P2455A.

La météorologie et le monde maritime : 150 ans de coopération efficace. Seconde partie : de l'après-guerre à nos jours.  
Hontarrède M., 1998.  
*Met Mar*, 179, 4-9. Cote P2455A.

Joseph Devaux (1902-1936), météorologiste au pic du Midi.  
Davoust E. et Meyer J.-P., 1997.  
*La Météorologie* 8<sup>e</sup> série, 18, 49-55. Cote P0057C.

La photographie et l'étude des nuages.  
Lebart L., 1997.  
*La Météorologie* 8<sup>e</sup> série, 17, 33-46. Cote P0057C.

L'atlas international des nuages.  
Rochas M., 1996.  
*La Météorologie* 8<sup>e</sup> série, 15, 35-42. Cote P0057C.

Quand les Grecs se moquent des météorologues... Météores préhellénistiques et permanence des métaphores.  
Staszak J.-F., 1994.  
*La Météorologie* 8<sup>e</sup> série, 7, 69-76. Cote P0057C.

La radiosonde a 65 ans.  
Rochas M. et Lagadec M., 1994.  
*La Météorologie* 8<sup>e</sup> série, 6, 68-74. Cote P0057C.



Les débuts de l'informatique à la division « Prévision » de la Météorologie nationale.

Pône R., 1993.

*La Météorologie* 8<sup>e</sup> série, 3, 36-43. Cote P0057C.

Naissance de la météorologie : météores et cosmogonies présocratiques.

Staszak J.-F., 1993.

*La Météorologie* 8<sup>e</sup> série, 1, 54-60. Cote P0057C.

Le Verrier créateur de la Météorologie.

Danjon A., 1946.

*La Météorologie*, octobre-décembre 1946, 363-382. Cote P0057C.

L'Office National Météorologique depuis la Libération.

Viaut A., 1945.

*La Météorologie*, 3<sup>e</sup> série, n<sup>os</sup>55-56-57, 3-9. Cote P0057.

L'action de l'Office National Météorologique pour la guerre (deuxième partie).

Wehrlé P., 1944.

*La Météorologie*, 3<sup>e</sup> série, n<sup>os</sup>52-53-54, 141-153. Cote P0057.

L'action de l'Office National Météorologique pour la guerre.

Wehrlé P., 1944.

*La Météorologie*, 3<sup>e</sup> série, n<sup>os</sup>49-50-51, 3-15. Cote P0057.

[retour au [sommaire](#) ]



---

## Livres et numéros spéciaux de périodiques

*Le Verrier - Savant magnifique et détesté.*

Lequeux J., 2009.

EDP Sciences, 401 p. Cote L47784/2.

*Le savant et la tempête. Etudier l'atmosphère et prévoir le temps au XIX<sup>e</sup> siècle.*

Locher F., 2008.

Presses universitaires de Rennes, collection « Carnot », Rennes, 2008, 222 p. Cote L47730.

*François Arago, un savant généreux – Physique et astronomie au XIX<sup>e</sup> siècle.*

Lequeux J., 2008.

EDP Sciences, Observatoire de Paris, 523 p. Cote L47784/1.

*Histoire de la glaciologie.*

Remy F., 2007.

Vuibert, Paris, 169 p. Cote L47197/1.

*The Callendar effect.*

Fleming J. R., 2007.

American Meteorological Society, 156 p. Cote L47449.

*The emergence of numerical prediction : Richardson's dream.*

Lynch P., 2006.

Cambridge University Press, New York, Etats-Unis, 279 p. Cote L47240.

*La prévision météorologique, du concept au calcul numérique.*

Duvergé P., 2006.

*Arc-en-ciel*, Bulletin de l'Association des anciens de la météorologie, n° spécial 6, 56 p. Cote P3743E.

*La météo et les expérimentations nucléaires dans le Pacifique : souvenirs d'un participant.*

Chaussard A., 2004.

*Arc-en-ciel*, Bulletin de l'Association des anciens de la météorologie, n° spécial 5, 20 p. Cote P3743E.

*Le nombre et le temps, la météorologie en France (1830-1880).*

Locher F., 2004.

Thèse de l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales. Cote L46577.

*Atmospheric ozone : a millenium issue.*

Sing O.N. and Fabian P., 2003.

European Geosciences Union, Special publications series, vol.1., 148p. Cote L47607/1.



*The discovery of global warming.*

Weart S.P., 2003.

Harvard University Press, 228p. Cote L46533.

*L'invention des nuages. Comment un météorologue amateur a découvert le langage du ciel.*

Hamblin R., 2003.

J.-C. Lattès, 321p. Cote L46355.

*Entre Terre et ciel, à la découverte des sciences de l'atmosphère et de l'espace.*

Par Bernard Authier.

Vuibert, Adapt, Paris, 2002, 196 p. Cote L46360.

*Robert Pône 1912/1997.*

Lepas J. et Labrousse J., 2002.

*Arc-en-ciel*, Bulletin de l'Association des anciens de la météorologie, n° spécial 2, 8 p. Cote P3743E.

*Pierre Idrac, Robert Bureau, les pères du radiosondage.*

Beving R. et Duvergé P., 2000.

*Arc-en-ciel*, Bulletin de l'Association des anciens de la météorologie, n° spécial 1, 12 p. Cote P3743E.

*La météorologie du baromètre au satellite, mesurer l'atmosphère et prévoir le temps.*

Javelle J.-P., Rochas M., Pastre C., Hontarrède M., Beaurepaire M. et Jacomy B., 2000.

Delachaux et Niestlé, 180 p. Cote L45706/1.

*L'aérologie en France des origines à 1945.*

Duvergé P., 2000.

*Arc-en-ciel*, Bulletin de l'Association des anciens de la météorologie, n° spécial, 84 p. Cote P3743E.

*Historical perspectives on climate change.*

Fleming J. R., 1998.

Oxford University Press, 208 p. Cote L46087.

*Histoire.*

Collectif, 1995.

*La Météorologie* 8<sup>e</sup> série, numéro spécial, 1995. Cote P0057C.

*Histoire de la météorologie.*

Fierro A., 1991.

Denoël, Paris, 316 p. Cote L44667.

*Chronologie de quelques événements météorologiques, en France et ailleurs ...*

Dettwiller J., 1988.

Direction de la météorologie nationale, Monographie n°1, 64 p. Cote P2800A.



*The history of meteorology to 1800.*

Frisinger H. H., 1983

American Meteorological Society, 148 p. Cote L41498.

*The thermal theory of cyclones. A history of meteorological thought in the nineteenth century.*

Kutzbach G., 1979.

American Meteorological Society, Historical monograph series, 256 p. Cote L42013.

*Invention of the meteorological instruments.*

Middleton W.E.K., 1969.

The John Hopkins Press, 364 p. Cote L46091.

*Manual of meteorology, vol. 1, Meteorology in history.*

Shaw N., 1926.

Cambridge University Press, 339 p. Cote L22788/1-1.

*Historique des entreprises météorologiques de l'observatoire impérial de Paris 1854-1867.*

Le Verrier U., 1868.

Introduction à l'atlas des mouvements généraux de l'atmosphère.

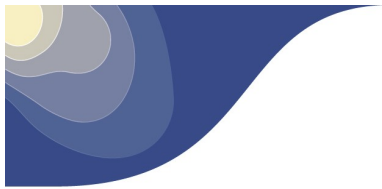
Gauthier-Villars, 18 p. Cote P1180.

*L'espace céleste et la nature tropicale : description physique de l'Univers d'après des observations personnelles dans les deux hémisphères.*

Liais E., 1865.

Garnier Frères, Paris, 606 p. Cote L46670.

[retour au [sommaire](#) ]



---

## Salle de lecture

BIBLIOTHEQUE de METEO-FRANCE  
2 avenue Rapp - 75340 PARIS Cedex 7  
tél : 01 45 56 71 84  
fax : 01 45 56 71 80  
e-mail : [biblio@meteo.fr](mailto:biblio@meteo.fr)  
site Internet : <http://bibliotheque.meteo.fr>  
Salle de lecture ouverte du lundi au vendredi  
de 9H00 à 11H30 (sur rendez-vous)  
de 13H00 à 17H00 (en accès libre)



[retour au [sommaire](#) ]

---