



ll y a 125 ans, à Bruxelles : première conférence météorologique internationale

La nécessité d'organiser un système international, voire mondial, d'observations météorologiques avait déjà été admise au XVIIº siècle : le temps ne connaissant pas de frontières, la météorologie ne peut en connaître. Le premier réseau réellement efficace fut celui de la Societas Meteorologica Palatina fondée

par un ucclois d'origine : l'électeur palatin Charles-Théodore; il disparut, malheureusement, suite aux guerres de la Révolution française.

L'idée fut reprise vers 1850 presque simultanément par le capitaine H. James, du corps royal du génie de l'armée britannique, et par M. F. Maury, lieutenant de la marine de guerre des Etats-Unis. Le plan britannique prévoyait la réalisation d'un système d'observations terrestres, tandis que celui de Maury était basé sur des observations maritimes à effectuer par les navires de guerre et certains navires marchands agréés. La Grande-Bretagne n'ayant pu donner suite aux propositions de James, le gouvernement américain invita les puissances maritimes à se réunir à Bruxelles dans le but « d'établir un système d'observations météorologiques à la mer, et de concourir à l'observation des vents et des courants de l'Océan, à l'effet d'être utile à la navigation et de donner une connaissance plus exacte des lois qui régissent ces éléments. »

Titre du rapport final de la conférence de

MARITIME CONFERENCE

HELD AT

BRUSSELS

FOR DEVISING

AN UNIFORM SYSTEM OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

AT SEA.

AUGUST AND SEPTEMBER

1853.

CONFÉRENCE MARITIME

TENUE A

BRUXELLES

POUR L'ADOPTION

D'UN SISTÈME UNIFORME D'OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

A LA MER.

AOUT ET SEPTEMBRE

1853.

uscitera - I.R.M. que les 3 futurs.

pet. in-4.

be » (8).

ur 17 cm

eulement

ers et un n le livre

pression ine page

es signes gura celi nce d'un ues. De

ne sont

imprimé

page de

Malgré et peu

cle: Cata-EZ, 1910,

nomie. -

enturies in servatory-

actatus de d'Histoire

n bis auf iter Band.

zur Ge-**Imbrosius**

N, 1907,

:: Librai-947.

Les représentants de la Belgique, du Danemark, des Etats-Unis, de la France, de la Grande-Bretagne, de la Norvège, des Pays-Bas, du Portugal, de la Russie et de la Suède se réunirent pour la première fois à Bruxelles, au Ministère de l'Intérieur, le 23 août 1853.

Quetelet fut élu président à l'unanimité. Il serait faux d'interpréter cette élection comme un simple geste de courtoisie de la part des autres représentants, la réputation internationale du savant directeur de l'Observatoire de Bruxelles était telle que la chose dut paraître naturelle aux différents délégués.

Le rapport final de la conférence, qui fut signé le 8 septembre 1853, conclut par ces mots : « Les membres de la Conférence ont cru qu'ils ne pouvaient se séparer sans appeler l'attention de leur Gouvernement respectif sur l'aide efficace qu'elle a reçue du Gouvernement belge. Si elle a pu terminer aussi vite et à sa satisfaction son travail, elle le doit en grande partie à la bienveillance avec laquelle ce Gouvernement lui a fourni les moyens d'exécution qui lui étaient nécessaires ». Les recommandations de la conférence furent rapidement appliquées, puisque le 3 novembre 1853, J.C. Doblin, secrétaire de la Marine des Etats-Unis, enjoignait à tous les navires de guerre d'effectuer les observations proposées. La plupart des autres pays participants ne tardèrent pas à suivre cet exemple et, grâce aux milliers d'observations recueillies, on put dresser une « Carte des principales routes maritimes » qui permit dans de nombreux cas de réduire de façon appréciable la durée des traversées.

Cette première conférence allait servir de catalyseur. De nombreux météorologistes étrangers engagèrent le Directeur de l'Observatoire royal de Bruxelles à organiser une deuxième conférence qui, elle, ne serait pas exclusivement consacrée à la météorologie maritime. Parmi eux figurait le célèbre météorologiste allemand H.W. Dove qui, dans sa lettre du 11 novembre 1853 adressée à Quetelet, estimait que cette nouvelle conférence devrait avoir « ... pour président le Directeur d'un Observatoire modèle de météorologie, c'est-à-dire de Bruxelles ». Il fallut malheureusement attendre jusqu'en 1873 pour assister au Premier Congrès météorologique international, à Vienne, dont allait sortir l'Organisation météorologique internationale qui, en 1950, devint l'Organisation météorologique mondiale. Quetelet, malade depuis longtemps et qui devait mourir quelques mois plus tard, ne put y assister mais son nom fut acclamé par tous les assistants.

BIBLIOGRAPHIE

- Conférence maritime tenue à Bruxelles, Hayez, Bruxelles, 1853.
- A. DE RIDDER, Adolphe Quetelet, Académie Royale de Belgique, Bruxelles, 1974, pp. 56-57.
- L. DUFOUR, Esquisse d'une histoire de la météorologie en Belgique, I.R.M., Miscellanées, fasc. XL, Bruxelles, 1950.
- H. MARIE DAVY, Les mouvements de l'atmosphère et les variations du temps, Masson,
- L. WELLENS-DE DONDER, Inventaire de la correspondance d'A. Quetelet, Académie Royale de Belgique, Bruxelles, 1966.

A. DE RIDDER, Institut Royal Météorologique.

C'éta ilya

LES ETC

La n certaine d nel qui l' points éti il du moi qu'on eût nos télesc piquait la

Il ne nos certit précisémei étoiles s'a les plus p dans ce fc finissaient donc croit n'auraient nuait pou pas permi et qu'il y

On p qu'après la son voisin de la sph main n'y a

Néan devant ce en a cher à douter longtemps Gassendi,

Si l'a a-t-il serv puits, ape opinion a