

*Extrait des registres de l'Académie royale des sciences.*

(Pour l'Hémisphère austral construit sous les yeux de M. le Duc de Croy.)

Du 24 mars 1773.

**N**ous avons examiné, par ordre de l'Académie, une carte polaire australe, présentée à l'Académie par M. Robert de Vaugondy : le goût des voyages, & l'esprit des découvertes, qui semble se ranimer depuis quelques années, rend extrêmement intéressante la description des parties de notre globe, où l'on a le moins pénétré ; rien n'étoit plus capable d'exciter l'attention des géographes. La carte polaire de M. de Vaugondy représente l'hémisphère méridional de la terre projeté sur un horizon, dont le zénith est situé au 14<sup>o</sup>e degré de longitude orientale de l'isle de Fer, & au 66<sup>e</sup> degré 32' de latitude australe : cette projection a l'avantage de rassembler sous le même coup d'œil routes les mers, côtes & isles, fréquentées par les européens dans l'hémisphère antarctique, & dans la partie septentrionale de la zone torride. L'auteur a tracé sur la carte les différentes routes des navigateurs modernes, telles que celle de Tasman en 1642, de Halley en 1700, du Saint-Louis en 1718, de Bouvet en 1738, & de Mrs. Cook & Bougainville en 1768.

Parmi les découvertes & les déterminations des différents voyageurs, il en est de plus ou moins certaines ; l'auteur a indiqué ces différences dans sa carte ; les positions les moins exactes, c'est-à-dire, qui n'ont pas été déterminées astronomiquement, sont marquées d'un trait plus foible que les autres ; & celles qui peuvent être douteuses, comme les isles ou terres qu'on n'a fait que soupçonner, ne sont indiquées que par de simples lignes ponctuées.

M. de Vaugondy avertit qu'il doit l'idée de la projection de cet hémisphère à M. le Duc de Croy, sous les yeux & par les ordres de qui cette carte a été construite, en faisant usage d'un globe terrestre, monté de façon qu'on peut le tourner dans tous les sens & présenter tel endroit que l'on veut sous le zénith, ce qui le rend propre à déterminer la projection d'un hémisphère quelconque, sur tel horizon que l'on veut.

Le mémoire de M. de Vaugondy est terminé par une table des longitudes & des latitudes des principaux lieux que renferme la carte