

des observatoires, tant publics que privés, qui ont contribué aux progrès de l'astronomie. Aussi la plupart de ces établissements est d'une date assez récente, et l'histoire en est connue. Qui de nos jours ignore les brillantes découvertes des Herschel, père et fils, l'activité admirable des observatoires de Palerme et de Koenigsberg, les établissements astronomiques permanents, que les Anglais ont fondés aux Indes et même dans l'hémiphère austral, pour que la connaissance de la voûte étoilée s'étende jusqu'aux régions invisibles en Europe. Jetons plutôt un coup d'oeil un peu détaillé sur le développement de l'astronomie pratique dans notre patrie, la Russie.

ESQUISSE HISTORIQUE DE L'OBSERVATOIRE DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE SAINT-PÉTERSBOURG ET DES TRAVAUX ASTRONOMIQUES EXÉCUTÉS EN RUSSIE POUR L'AVANCEMENT DE LA GÉOGRAPHIE DU PAYS.

Pierre-le-Grand introduisit en Russie l'étude des sciences. Il avait un goût particulier pour l'astronomie, manifesté dans ses voyages qui lui avaient donné l'occasion de visiter les observatoires de Greenwich et de Copenhague. On voit dans *l'Histoire céleste* de Flamsteed, p. 341 et 345, que le Tsar visita deux fois l'observatoire anglais. Sous la date du 6 février a. St. 1698, nous y lisons «*Serenissimus Petrus Moscoviae Czarus observatorium primum visum venit, lustrisque Instrumentis habitu privato abiit. Aderant secum Bruceus, parentibus Scotis Moscoviae natus, Legatus Militaris; J. Wolfius et Stilcus Mercatores Angli.*») La seconde visite eut lieu le 8 mars. Sous cette date, à l'observation complète de Vénus au mural, tant du passage par le méridien que de la distance au zénith, on trouve la note suivante «*Observante Serenissimo PETRO MOSCOVIAE CZARO.***)» qui prouve que non seulement le Tsar avait regardé la planète par la lunette, mais qu'il en avait effectivement fait l'observation. Ce grand monarque fonda, en 1724, l'Académie des sciences, et donna en même temps à l'Empire le premier observatoire permanent, réuni aux autres institutions scientifiques de l'Académie, et dont la bâtisse fut achevée en 1725. C'est la même localité que l'observatoire de St.-Petersbourg occupe encore maintenant, dans une tour massive en briques et de forme octogone, au centre de l'ancien hôtel de l'Académie, sauf les changements qui furent exécutés tant après l'incendie de 1747, que plus tard pour l'établissement de nouveaux instruments.

*) Le Sérénissime Pierre, Tsar de Moscovie, vint visiter l'observatoire pour la première fois, et après avoir examiné les instruments, il s'en alla incognito. Il était accompagné par le général Bruce, natif de Moscou de parents écossais, et par les deux négociants anglais, Wolf et Stilk.

**) Observation faite par le Sérénissime Pierre, Tsar de Moscovie.