

un établissement. On les voit sans cesse occupées à recueillir des renseignements sur la géographie du pays. La nomination d'un professeur d'hydrographie à Québec, alors que la colonie comptait encore bien peu d'habitants, prouve bien tout l'intérêt que l'on portait à cette science. Les mathématiques furent enseignées dans la colonie d'une façon sérieuse avant même que l'on songea à répandre l'instruction élémentaire. On avait besoin de marins, d'explorateurs, d'ingénieurs, d'arpenteurs, plutôt que de lettrés. Les sciences exactes devancèrent l'étude de la littérature et des langues.

En même temps que Franquelin travaillait à ses cartes et à ses levées de plan, M. Deshaies, correspondant de l'Académie royale des sciences, venait dans la colonie pour y faire des observations astronomiques. C'est lui qui, en 1686, pendant qu'il était de passage à Québec, profita d'une éclipse de lune pour fixer la longitude de la capitale à 72 degrés 13 minutes de Paris. Il dressa aussi une carte très bien faite du fleuve St-Laurent. Quelques uns lui attribuent aussi une carte des côtes habitées du Canada par paroisses et par seigneuries, depuis Kamouraska jusqu'au lac des Deux-Montagnes.

A part le professeur d'hydrographie, le roi entretenait encore à Québec un ingénieur qui s'occupait aussi de la levée des plans. On connaît l'ingénieur Raudin, qui fut le protégé de Frontenac et qui prit intérêt à la cartographie du pays. Après lui, vers 1685, vint M. de Ville-neuve qui demeura ici jusqu'au premier mars 1693. Il nous a laissé un plan de la ville et du château de Québec en 1685, une carte de l'île d'Orléans en 1689, un plan de Québec assiégé par les Anglais en 1690, trois cartes des environs de la capitale dessinées en 1686, 1688, 1689.

En Acadie, séjourna vers 1688, l'ingénieur Pasquine dont on conserve plusieurs plans de détail de Port-Royal. C'était un ingénieur fort habile qui avait d'abord été chargé en 1681 de travailler à une carte marine d'une partie des côtes de la Méditerranée et de reconnaître particulièrement les côtes de Catalogne et d'Espagne.