

tous leurs travaux. Il ne suffit pas, dit Bacon, que les Académies soient bien composées et organisées avec sagesse, il faut qu'elles contractent entre elles l'union et l'amitié la plus étroite, il faut que des relations régulières s'établissent entre toutes les universités et tous les collèges du monde civilisé. Prophète des miracles de l'industrie moderne, pénétré de l'importance des sciences et de l'influence de leurs progrès sur les conditions d'existence de l'espèce humaine, il conjure les gouvernements de venir en aide à ceux qui les cultivent, de leur prodiguer les secours et les encouragements de toute espèce. Toutes les dépenses pour étudier la nature et lui arracher ses secrets, il les proclame avec raison des dépenses de grande utilité publique, qui doivent être à la charge de l'Etat et non des individus.

Dans un petit traité inachevé intitulé : la *Nouvelle Atlantide*, il a exprimé, sous une forme ingénieuse et piquante, l'idéal d'une Académie bien organisée, et du rôle que cette Académie doit jouer dans l'état. La Nouvelle Atlantide est une île inconnue, sur laquelle des voyageurs ont été jetés par la tempête. Ils racontent ce qu'ils ont vu dans cette île, et l'accueil hospitalier qu'ils y ont reçu. Ce qui les a le plus frappés dans cet empire supérieur par ses lois et ses mœurs à tous les peuples connus les plus civilisés, c'est l'Institut de Salomon qui est l'œil et la lumière de tout le gouvernement. Le but de l'Institut de Salomon est la découverte des causes, et la connaissance de la nature intime des forces primordiales et des principes des choses pour étendre les limites de l'empire de l'homme sur la nature. Toutes les ressources, toutes les machines, toutes les richesses possibles sont prodiguées par le gouvernement de la Nouvelle Atlantide aux membres de cet Institut, afin de les aider à interroger la nature et la forcer à répondre. Ils disposent, pour leurs expériences, de cavités profondes creusées dans la terre, et de tours élevées