

carte géologique de Crète de Raulin, la carte topographique de Morée dressée autrefois par les officiers français; les travaux de Desjardins sur les bouches du Danube et l'atlas publié par la commission du Danube n'ont paru qu'après la clôture de l'Exposition. Dans la Turquie d'Asie, elle aurait pu, à côté des voyages déjà anciens de Tchihatcheff, de la carte de Van de Velde ou des explorations anglaises en Palestine, placer le voyage de Perrot en Asie Mineure, la carte de la montagne des Ansariés de G. Rey, les cartes du Liban et de la Phénicie dressées par les officiers de l'état-major français, le voyage du duc de Luynes.

En Afrique, à côté des plus célèbres voyages et des plus fructueux pour la science, auraient pu prendre place les travaux de M. d'Abbadie sur l'Abysinie.

RUSSIE. — La Russie déploie une grande activité cartographique. L'espace ne lui manque pas, puisqu'elle occupe plus de la moitié de l'Europe, et qu'avec ses possessions asiatiques elle s'étend sur un territoire deux fois grand comme cette partie du monde. Cet espace est resté longtemps presque inexploré. Elle en a mesuré et levé presque toute la partie européenne; elle en a publié déjà près de la moitié au  $\frac{1}{120,000}$  et près des deux tiers au  $\frac{1}{420,000}$ , en chromolithographie. Elle a en outre étudié la région montagneuse du Caucase, et en a dressé plusieurs cartes, dont une seule, celle au  $\frac{1}{840,000}$ , figurait à l'Exposition. Elle pousse ses reconnaissances à travers la haute Asie, sur laquelle des considérations politiques, non moins que la curiosité géographique, fixent aujourd'hui son attention; elle montrait une carte nouvelle du pays de Kouldja, des plans de Tachkend, de Samarcande, une étude de l'ancien lit de l'Amou-Daria. C'est une œuvre immense et d'autant plus intéressante pour la géographie et pour l'enseignement, que les contrées dont elle donne la figure exacte étaient moins connues. Le Jury du groupe XXVI a décerné une médaille de progrès au Bureau topographique militaire de Russie; plus libéral, le Jury du groupe de l'art militaire lui a voté un diplôme d'honneur, et l'a principalement motivé sur le procédé Mariotte, qui permet, à l'aide de l'héliogravure, d'obtenir directement, à une échelle quelconque et sans l'assistance du burin, la transformation du dessin en une planche gravée: précieuse ressource pour un pays qui a encore peu d'ouvriers habiles en ce genre et qui veut mener promptement à bonne fin un travail considérable.

La Russie exposait, en outre, une belle carte de la Finlande, à l'échelle du  $\frac{1}{400,000}$ , publiée par le Bureau général d'arpentage, et plusieurs cartes statistiques et agronomiques dressées par le Bureau central de sta-