

Original, 2 p. – PFARAN, f. 1, op. 3, n° 63, l. 9

Publié: *Uchenaiia korrespondentsia* 1937, p. 475–476

- [1] Annotation au-dessous de la date: «reçu le 14 Avril 1777; lû le 24 du même»; c'est-à-dire que la lettre a été reçue le 25 avril selon le calendrier grégorien.
- [2] Condorcet figurait sur la liste des vingt savants proclamés élus «membres externes» de l'Académie des sciences de Saint-Petersbourg, lors de l'assemblée solennelle du 29 décembre 1776 (9 janvier 1777) (*Protokoly* III, 1900, p. 280). Condorcet répond ici à la lettre de Johann Albrecht Euler du 10 (21) janvier 1777 (Bibliothèque Nationale de Russie, Saint-Petersbourg, F. 993, Collection Suchtelen, op. 2, Kap. 72, n° 1195. Voir aussi l'introduction, note 14) où il annonçait à Condorcet son élection.
- [3] Les remerciements de Condorcet furent communiqués à l'Académie par Johann Albrecht Euler lors de l'assemblée du 24 avril (5 mai) 1777 (*Protokoly* III, 1900, p. 300).
- [4] Intitulé «Sur quelques séries infinies dont la somme peut être exprimée par des fonctions analytiques d'une forme particulière», ce mémoire a été présenté lors de la même séance de l'Académie le 24 avril (5 mai) 1777 (voir *supra*, note 3), et publié l'année suivante dans les *Acta Ac. Pet.* (Condorcet 1778). Leonhard Euler, inspiré par le travail de Condorcet, a fait placer immédiatement à la suite, dans le même volume académique, le mémoire «De formulis exponentialibus replicatis» (Euler 1778 (E. 489)), présenté lors de la séance du 12 (23) juin 1777 (*Protokoly* III, 1900, p. 307, 315). Voir aussi l'annexe 6.
- [5] Lalande entretenait des rapports privilégiés avec l'Académie des sciences de Saint-Petersbourg, dont il était membre étranger depuis le 5 (16) mars 1764. Voir Pavlova 1964.
- [6] Il s'agit de l'ouvrage *Nouvelles expériences sur la résistance des fluides* publié en 1777 sous la signature de d'Alembert, Condorcet et Bossut, ce dernier y ayant apporté la contribution principale (Bossut *et al.* 1777). La réception de l'exemplaire destiné à l'Académie de Saint-Petersbourg a été annoncée lors de la séance du 14 (25) août 1777 (*Protokoly* III, 1900, p. 316).
- [7] L'abbé Charles Bossut, membre de l'Académie des sciences de Paris depuis le 6 août 1768, figurait avec Condorcet sur la liste initiale proposée au vote de l'Académie de Saint-Petersbourg lors de l'assemblée du 23 décembre 1776 (3 janvier 1777), mais il ne fit pas alors partie des élus (*Protokoly* III, 1900, p. 274). Bossut fut finalement proclamé «membre externe» de l'Académie des sciences de Saint-Petersbourg lors de la séance publique du 13 (24) octobre 1778 (*Protokoly* III, 1900, p. 378).
- [8] La lettre d'Euler à Bossut à laquelle il est fait allusion ici, ne figure pas dans l'inventaire du volume Euler 1975 (O. IVA 1) et semble perdue. Le mémoire de Lagrange en question est l'«Essai d'une nouvelle méthode pour résoudre le Problème des trois corps» (Lagrange 1777). Il a remporté le prix de l'Académie des sciences de Paris pour 1772 – dont le thème était la théorie de la Lune – conjointement avec la pièce de Leonhard Euler: «Nouvelles recherches sur le vrai mouvement de la Lune. Où l'on détermine toutes les inégalités auxquelles il est assujéti» (Euler 1777 (E. 486)). Les deux mémoires ont paru, avec beaucoup de retard, en 1777, dans le neuvième et dernier tome du *Recueil des pieces qui ont remporté les prix de l'Académie royale des sciences*.

Annexe 3

J. A. EULER À CONDORCET
Saint-Petersbourg, 15 (26) mai 1778

à S^t Petersburg ce $\frac{15}{26}$ May 1778

Monsieur et très illustre Confrère,

L'auteur de l'écrit sur la perturbation des Comètes, auquel Votre illustre Académie vient d'a[d]juger le prix, est M. Fuss, élève de mon père et Adjoint de l'Académie impériale des Sciences pour les mathématiques.^[1] Il aura l'honneur de Vous le notifier lui même, Monsieur, dans une lettre qu'il m'a promis de me remettre encore ce Soir pour la faire partir avec la mienne.^[2] J'ai été bien surpris de voir par Votre obligeante notification, qu'il ne s'est point trouvé de billet cacheté ni à la piece même que j'ai eu l'honneur de