

Membre titulaire (1783-1793)
Sous-directeur (1792)

Jean-François Blachier est né à Nancy (Saint-Sébastien) le 2 septembre 1737, fils de Joseph-François Blachier, marchand, et d'Anne Martin. Profès chez les Antonistes le 3 mai 1758, il est sorti de la congrégation lorsque celle-ci est supprimée et rattachée à l'ordre de Malte et, le 3 juillet 1777, nommé chapelain conventuel de la langue de France, province de Champagne. Prêtre habitué d'une paroisse de Nancy, il se passionne pour les sciences et spécialement pour l'astronomie et entre en correspondance avec Lalande et Messier, de l'Académie royale des sciences.

Élu membre titulaire de la Société royale de Nancy le 11 juin 1782, reçu le 25 août 1783, il prononce son discours de réception sur l'astronomie. Il est ensuite particulièrement actif au sein de la Société à laquelle il fait part régulièrement de ses observations et de ses travaux. Il est notamment l'auteur d'une traduction de la *Description d'une machine à diviser des lignes droites sur les instruments de mathématiques* par Jesse Ramsden (1779), opticien anglais constructeur d'instruments de précision, communiquée à Lalande qui la republie en 1790. Son ultime communication à la Société royale, le 17 juillet 1792, porte sur ses « Observations astronomiques sur les moyens pour placer la machine méridienne ».

Pendant la Révolution, il prête le serment Liberté-Égalité le 22 décembre 1792 et n'est pas inquiété. Il décède à son domicile de Nancy le 11 avril 1794 (30 floréal an II) « pensionné de la République en sa qualité de ci devant attaché de l'ordre dit de Malte ». [Alain Petiot]

Archives de l'Académie de Stanislas, procès-verbaux manuscrits, vol. VII, f° 649, 358, 365, 499, 507, 516, 556, 562, 577, 622, 639, 651, 689, 697, 699, 711, vol. VIII, f° 219, 229, 362, vol. IX, f° 30, 112, 115 ; J.-V. BARBIER, « Le livre d'or de la géographie dans l'Est de la France », *Bulletin de la Société de géographie de l'Est*, t. II, Nancy, 1880, p. 657-720 (697) ; Abbé Émile HATTON, *La Société Royale des Sciences et Belles-Lettres de Nancy (Académie de Stanislas) de 1750 à 1793*, thèse d'histoire moderne et contemporaine présentée devant l'Université de Nancy (1952), édition de 2003, p. 347-348 ; François LE TACON, « Le roi Stanislas et le développement des sciences et des techniques en Lorraine au milieu du XVIII^e siècle », Jean-Claude BONNEFONT (Dir.), *Stanislas et son académie. 250^e anniversaire*, Presses universitaires de Nancy, 2003, p. 145-161 (149) ; *Liste de Messieurs les chevaliers, chapelains conventuels et servants d'armes des trois vénérables langues de Provence, Auvergne et France*, Malte, 1783, p. 190 ; E. PANIGOT, « Notices biographiques et bibliographiques des membres de l'Académie de Stanislas de 1750 à 1880 » (Mars 1883), Nancy, bibliothèque Stanislas, ms 960-962 (702), t. I, f° 14.

Œuvres académiques de l'abbé Blachier

Mémoire sur l'astronomie (25 août 1783)
Sur le thermomètre (30 novembre 1784)
Passage de Mercure sur le disque du soleil (8 mai 1786)
Compte rendu de deux machines qui ont obtenu le prix des arts (8 mai 1787)
Éclipse du soleil du 3 janvier (9 juin 1787)
Sur les comètes (8 janvier 1788)
Compte rendu d'un mémoire présenté par l'abbé Major, professeur au collège de Bar-le-Duc, joint à une sphère propre à expliquer les mouvements des corps célestes (17 avril 1789)
Compte rendu, avec l'abbé Barlet, des machines pour le prix extraordinaire fondé pour une étude sur les moulins (23 avril 1789)
Compte rendu d'une machine à faire des gants, des bourses, et d'une autre machine à tracer des courbes (8 mai 1789)
Sur l'ancienneté des moulins (8 mai 1789)
Exposition de l'anémomètre (8 mai 1790)
Mémoire sur les tables des angles horaires (29 juillet 1790)
Sur la manière de mesurer les élévations par les moyens du baromètre (24 mai 1791)
Observations sur les moyens à employer pour perfectionner la géographie du pays (1^{er} mai 1792)
Mémoire sur l'établissement d'une mesure unique (19 juin 1792)
Observations astronomiques sur les moyens pour placer la machine méridienne (17 juillet 1792)