

Pâque (Alphonse-Jean-Nicolas) 1825-1893

Associé-correspondant étranger (1867-1893)

Alphonse Pâque est né le 2 novembre 1825 à Saint-Léonard, commune de Ben-Ahin (Huy, Province de Liège), fils d'Henri-Philippe Pâque, receveur, et de Jeanne-Dorothée-Josèphe Hubin.

Après ses études d'élève-ingénieur des Ponts et Chaussées, il devient professeur agrégé de l'enseignement moyen pour les sciences physiques et mathématiques à l'Athénée royal de Liège (1851). Il est l'auteur d'ouvrages pédagogiques : *Quelques questions de géométrie et d'analyse algébrique* (1855) ; *Essai d'un cours élémentaire de topographie* (Liège, 1856) ; *Examen des diverses méthodes employées pour l'établissement et le développement des calculs transcendants* (Liège, H. Dessain, 1860) ; *Cours complet de mathématiques élémentaires*. I. Arithmétique. II. Topographie (Liège, H. Dessain, 1861). En 1862, il publie *Principes fondamentaux de l'algèbre*, ouvrage d'analyse et de pédagogie mathématique servant de référence majeure pour attester de son travail sur la théorie algébrique.

Membre de la Société royale des sciences de Liège, Alphonse Pâque contribue à la publication de diverses notes de recherche et de comptes-rendus mathématiques au sein des bulletins de l'institution, notamment « Nouvelles démonstrations de la formule du binôme de Newton » (T. 10^e, 1855, p. 2-24).

Alphonse Pâque est associé-correspondant de l'Académie impériale de Toulouse (Classe des sciences, section mathématiques appliquées) dès 1856. Le 1^{er} septembre de la même année, il fait acte de candidature à l'Académie de Stanislas en lui adressant ses ouvrages de mathématiques et de topographie ainsi que ses démonstrations de la formule du binôme de Newton. Sur le rapport de la commission formée de Charles-François Guibal, d'Hervé Faye et d'Émile Regneault, il est élu associé-correspondant le 9 janvier 1857. Par la suite, il offre encore à l'Académie ses travaux sur les calculs transcendants (1860) et son *Cours complet de mathématiques* (1861).

Retraité et qualifié de rentier propriétaire, Alphonse Pâque demeure au château de l'Hermitage, à Flémalle-Haute, dans l'actuelle agglomération de Liège. Veuf d'Isabelle Houthooft, il se remarie le 10 juin 1885 à Bruxelles à Henriette-Antoinette-Emmanuel Dupont et, suite à son second veuvage, épouse à Anderlecht (Bruxelles-Capitale), 8 mars 1890, Barbe Humbeck. Il décède à Flémalle-Haute le 28 décembre 1893 et repose au cimetière communal de Liège. [Alain Petiot. Août 2026]

Académie de Stanislas : dossier d'Alphonse Pâque, procès-verbaux des séances, vol. 4, f° 595 ; J. FAVIER, *Table alphabétique des publications de l'Académie de Stanislas (1750-1900)*, Nancy, Berger-Levrault, 1902, p. 180.