

NOTICES NÉCROLOGIQUES DE L'APRUM

Les notices nécrologiques sont des hommages réservés habituellement aux professeurs retraités qui ont fait carrière en totalité ou en grande partie à l'Université de Montréal. Exceptionnellement toutefois, un tel hommage pourra être publié lorsqu'il s'agit d'une personne ayant servi comme officier supérieur de l'Université et qui a apporté une contribution importante à l'institution et à ses professeurs.

HOMMAGE AU PROFESSEUR BENOÎT BÉGIN



Le 21 janvier 2019, nous avons appris le décès de Jean-Louis Tassoul.

Jean-Louis Tassoul est arrivé au Département de Physique en septembre 1968 après des

stages de formation avancée aux Universités de Chicago et de Princeton. Arrivé en tant que Professeur Assistant, il a rapidement été promu professeur agrégé (juin 1970) puis titulaire en juin 1975.

Le professeur Tassoul avait soutenu une thèse de doctorat intitulée « Sur la stabilité gravitationnelle de quelques configurations cylindriques en magnétodynamique » en 1964 à l'Université libre de Bruxelles. Elle a été publiée en deux parties dans les Annales d'astrophysique en 1963 et 1964.

Son épouse, Monique Crélin (1942-2017), était également astrophysicienne. Elle a fait sa thèse au Département de physique avec le professeur Gilles Beudet et obtenu son Ph. D. en 1974. Elle l'a publiée en 1975 dans l'*Astrophysical Journal*. Quoiqu'elle n'ait jamais obtenu de poste, elle a fait de la recherche en astrophysique à temps plein. Elle (sous le nom de Monique Tassoul) a publié une quarantaine d'articles scientifiques dont un, qu'elle a publié seule, a été cité plus de 700 fois (selon la base de données de l'*Astrophysics Data System*).

Ensemble, Monique et Jean-Louis ont publié une vingtaine d'articles et un livre, « *A concise history of solar and stellar physics* » (Princeton University Press). Il s'agit d'un livre de vulgarisation scientifique mais de très haut niveau et que je recommande fortement.

Jean-Louis a publié deux autres livres, des monographies scientifiques, « *Theory of rotating stars* » en 1978 (Princeton University Press) et « *Stellar rotation* » en 2000 (Cambridge University Press). Le premier de ces deux livres a été, pendant de nombreuses années, la référence de base sur le sujet.

Il a de plus publié une cinquantaine d'articles. Personnellement, j'ai à plusieurs reprises utilisé dans mes propres recherches les résultats de travaux de Jean-Louis et Monique sur la circulation méridienne. J'ai pu en apprécier la grande qualité de même que la disponibilité de Jean-Louis pour expliquer les points délicats et m'en faciliter la disponibilité.

Jean-Louis Tassoul était très bon pédagogue. Son cours sur l'hydrodynamique et celui d'introduction à l'astronomie étaient très appréciés des étudiants. Il a aussi fait de nombreuses conférences de vulgarisation à l'Université et au Planétarium.

En conclusion, Jean-Louis et Monique Tassoul étaient tous deux des chercheurs remarquables dont les travaux ont fortement contribué au rayonnement

*Georges Michaud
Professeur émérite
Département de physique*