

Le grand mathématicien Alexandre Grothendieck est mort

Décoré en 1966 de la médaille Fields, l'équivalent d'un Nobel pour les mathématiques, il est décédé dans l'Ariège à l'âge de 86 ans. Il était régulièrement présenté comme l'un des plus grands mathématiciens du siècle.

Alexandre Grothendieck était une légende parmi les mathématiciens.

C'était un génie des maths. Alexandre Grothendieck est décédé à l'âge de 86 ans en Ariège, à l'hôpital de Saint-Girons, a-t-on appris ce vendredi auprès du Centre hospitalier Ariège Couserans.

Il a transformé la mathématique tout entière par ses travaux

Ce mathématicien hors norme avait reçu en 1966 la médaille Fields, l'équivalent du prix Nobel pour les mathématiciens, mais il avait pourtant refusé cette consécration. Et dédaigné en 1988 le prix Crafoord de l'Académie royale des Sciences de Suède de 450 000 euros, jugeant que son salaire au CNRS suffisant.

Né le 28 mars 1928 à Berlin, d'un père russe anarchiste de confession juive, Sasha Schapiro, et d'une journaliste très engagée, Hanka Grothendieck, il était apatride mais naturalisé français en 1971. Il avait rompu avec son milieu et fondé une version radicale de l'écologie politique.

Méconnu du grand public

"C'était un géant des mathématiques qui a transformé la mathématique tout entière par ses travaux" notamment sur la géométrie algébrique, a expliqué Cédric Villani, médaille Fields 2010. Une médaille qui est d'ailleurs allée à plusieurs des élèves de Grothendieck, souligne-t-il. "Comme le mathématicien belge Pierre Deligne" en 1978, rappelle l'actuel directeur de l'Institut Henri-Poincaré.

Méconnu du grand public mais légende parmi les mathématiciens, Alexandre Grothendieck a été professeur au Collège de France qu'il quittera en 1972 pour retourner donner des cours à Montpellier où il avait étudié. Avant de finalement se retirer en Ariège, à Lasserre, un petit village des Pyrénées d'à peine 200 habitants, dont il voulait que le nom fût tenu secret et où il vivait reclus depuis une vingtaine d'années.

Le président François Hollande a salué "l'un de nos plus grands mathématiciens" et "une personnalité hors du commun dans sa philosophie de vie."