

Extrait du
UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

<http://www.ulb.ac.be/sciences/urem>

Jean Bourgain (1954-2018)

- Extra-muros -



Date de mise en ligne : lundi 21 janvier 2019

UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques



Le mathématicien belge Jean baron Bourgain est décédé le 22 décembre à l'hôpital de Bonheiden (province d'Anvers), à l'âge de 64 ans.

Après avoir été professeur à la Vrije Universiteit Brussel de 1981 à 1985, où Jean Bourgain réalisa ses études et obtint son doctorat en 1977, il fut nommé en 1985 à l'Institut des hautes études scientifiques (IHES) avant de partir en 1994 aux États-Unis, à l'Institute for Advanced Study de Princeton.

Distinctions

- ▶ En 1990, Jean Bourgain est lauréat du **prix Élie Cartan**.
- ▶ Il a notamment reçu la **médaille Fields** en 1994 pour ses travaux sur les espaces de Banach, l'analyse harmonique et la théorie ergodique,
- ▶ et le **prix Shaw** de mathématiques en 2010.
- ▶ Il a de plus été élu en 2000 **membre associé de l'Académie des sciences** et
- ▶ en 2009 **membre de l'Académie royale des sciences de Suède**.
- ▶ En 2009, il est également récipiendaire de la **médaille Vladimir-Vernadski** remise par l'Académie des sciences d'Ukraine.
- ▶ En 2010, il reçut le **Prix Shaw** en Mathématique.
- ▶ En 2012, Bourgain et Terence Tao reçurent le **prix Crafoord** en mathématique accordé par la Royal Swedish Academy of Sciences.
- ▶ Il est créé **baron** en 2015 par le roi Philippe.
- ▶ En 2016, il reçut le prix 2017 **Breakthrough Prize in Mathematics**.

Eloges

- ▶ New York Times : "Jean Bourgain, Problem-Conquering Mathematician, Is Dead at 64", <https://www.nytimes.com/2019/01/16/obituaries/jean-bourgain-dead.html>
 - ▶ IAS : "Jean Bourgain, Pioneering Mathematician, Dies at 64", <https://www.ias.edu/press-releases/2019/jean-bourgain-obituary>
 - ▶ Terence Tao : "Jean Bourgain", <https://terrytao.wordpress.com/2018/12/29/jean-bourgain/>
-

Sources supplémentaires : Wikipedia