



## Les 28 000 pages d'Alexandre Grothendieck

Il a changé le paysage des mathématiques. Alexandre Grothendieck a laissé derrière lui quelques 28 000 pages inédites. Ce trésor où se cachent peut-être les ultimes fulgurances du maître va enfin être dévoilé : le 10 mai 2017 à 16h30, le site consacré aux archives Grothendieck fera son apparition sur la Toile.

Alexandre Grothendieck s'est éteint le 13 novembre 2014, à l'âge de 86 ans. Depuis longtemps déjà, l'enfant terrible des mathématiques s'était mis en marge de la communauté scientifique. Réfugié à Lasserre, petit village des Pyrénées, il y menait une vie d'ermite, ayant refusé les honneurs et la notoriété. Le fondateur de la géométrie algébrique, le plus grand mathématicien du XX<sup>e</sup> siècle – ainsi que le nommaient nombre de ses pairs – avait choisi le silence.

### COMMUNIQUÉ DE PRESSE

MONTPELLIER,  
LE 5 MAI 2017

#### CONTACT PRESSE

Anne Delestre

04 34 43 31 93

06 33 61 26 43

[anne.delestre@umontpellier.fr](mailto:anne.delestre@umontpellier.fr)

[www.umontpellier.fr](http://www.umontpellier.fr)

#### Militant de la paix et de l'écologie

*Devons-nous continuer la recherche ?* se demande très tôt ce militant de la paix qui prône une écologie radicale. En 1970, sa réponse est trouvée. Ayant appris que l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques où il travaille alors reçoit des subventions du ministère de la défense, Grothendieck démissionne.

Depuis lors cependant, le maître n'a jamais cessé d'écrire, de correspondre, de travailler. En 1990 il confie la totalité de ses archives mathématiques à Jean Malgoire. Cet ancien élève, enseignant-chercheur à l'Université de Montpellier, conserve à son domicile les archives Grothendieck jusqu'en 2010, date à laquelle il les dépose à l'Université de Montpellier.

#### Manuscrits inédits

Le fonds Grothendieck regroupe des manuscrits inédits de théories mathématiques majeures du XX<sup>e</sup> siècle, particulièrement de géométrie algébrique. Il représente la majorité des travaux de Grothendieck de 1949 à 1991, et dévoile les échanges scientifiques d'un mathématicien au sommet de la recherche internationale. Il fournit également des éléments pour l'étude de l'élaboration de son œuvre.

Après inventaire et mesures de conservation, ces documents ont été numérisés à partir de 2016. Dès le 10 mai, ils seront pour une partie importante (environ 18 000 pages) en libre accès sur la Toile. Qu'y découvrira-t-on ? De nouveaux traits de génie sans aucun doute, émaillant des écrits nombreux et disparates. « *Des graines, qu'il nous incombera de faire germer* » suggère Jean Malgoire. En terres de mathématiques, Alexandre Grothendieck n'a peut-être pas fini d'éclairer des contrées ignorées.

#### Lancement du site dédié aux archives d'Alexandre Grothendieck

**Mercredi 10 mai 2017, 16h30**

**Campus Triolet, place Eugène Bataillon**

**Bâtiment 9 dit des "Mathématiques", salle 02 au RDC**

En présence de :

**Philippe Augé**, Président de l'Université de Montpellier,

**Jean-Michel Marin**, Directeur de l'Institut Montpellierain Alexander Grothendieck,

**Jean Malgoire**, enseignant-chercheur à l'Université de Montpellier et dépositaire du fonds Grothendieck