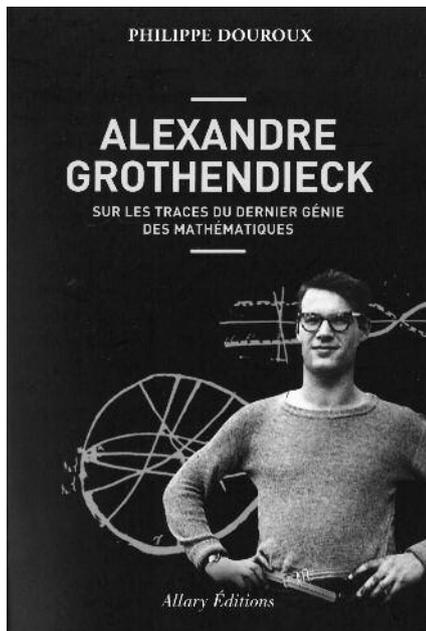


# Alexandre Grothendieck

## Sur les traces du dernier génie des mathématiques

Nicole Toussaint et Valérie Larose



Philippe Douroux, journaliste à *Libération*, a cherché durant quatre années à rencontrer Alexandre Grothendieck, ermite volontaire coupé du monde dans un petit village de l'Ariège, Lasserre. Il nous raconte la vie de ce mathématicien hors du commun et tente aussi d'analyser les raisons de l'isolement volontaire du personnage. Ce livre vous donnera peut-être envie de poursuivre par la lecture de *Récoltes & semailles*, autobiographie d'environ 1000 pages

écrite par Alexandre Grothendieck en 1986 et disponible uniquement en version numérique sur le net.

Philippe Douroux revient sur différents moments marquants de la vie d'A. Grothendieck. Citons sa rencontre en 1958 avec deux réfugiés espagnols fuyant le régime de Franco qui marque le début d'une conscience politique, l'attribution de la médaille Fields en 1966 qu'il refuse d'aller chercher à Moscou, un séjour à l'université de Hanoï en 1967 où il donne des cours sous les bombes de la guerre du Vietnam, et enfin en ce jour de mai 68 où *l'homme qui revient de Paris à Bures-sur-Yvette n'est plus le même que celui qui en était parti quelques heures plus tôt ; il est passé de la face A de sa vie, celle du mathématicien génial, à la face B, celle de l'écolo radical.*

Entre 1991 et 2014, Alexandre Grothendieck écrit encore des milliers de pages, pas seulement de mathématiques. Ces écrits ont été rassemblés avec ceux

stockés dans des cartons mal ficelés à l'université de Montpellier (où il a exercé de 1973 à sa retraite en 1988). Un feuillet sur le devenir de ces écrits à la mort du mathématicien en 2014 a occupé de temps à autre les médias suite à un désaccord entre les héritiers de Grothendieck et l'université de Montpellier. Au moment où nous publions ce coup de cœur, un accord vient d'être trouvé. Jean-Michel Marin, statisticien et directeur de l'Institut montpellierain Alexandre Grothendieck (CNRS-Université de Montpellier) déclare : *À la suite d'un accord avec ses héritiers, l'université de Montpellier a mis sur le réseau Internet près de 18 000 pages de « gribouillis » de géométrie algébrique, comme disait lui-même Alexandre Grothendieck.*

Ce sont donc actuellement 18000 pages qui sont accessibles (sur les quelque 85000 du fond), toutes manuscrites. De quoi occuper pendant un bon nombre d'années mathématiciens en herbe ou chevronnés car bien peu de personnes au monde sont capables de comprendre ces pages, J.M. Marin disant qu'*il faut être dans les mathématiques de Grothendieck pour le comprendre.*

Le livre de Philippe Douroux, lui, se lit comme un roman ! Pas ou très peu de mathématiques : rien que la relation des événements qui ont fait d'Alexandre Grothendieck le *dernier grand génie des mathématiques*, à qui Jean Dieudonné et Laurent Schwartz avaient confié *Quatorze problèmes que nous n'avons pas su résoudre ! ...* et que le jeune Alexandre qui n'avait pas fait de classes préparatoires a tous résolus en une année, impressionnant ainsi Dieudonné, pourtant pas facilement impressionnable !

Lien pour *Récoltes et semailles* :  
<http://bit.ly/RecoltesEtSemailles>

Lien vers les archives de Grothendieck :  
<http://bit.ly/ArchivesGrothendieck>