

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 36 (1990)  
**Heft:** 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Artikel:** CATÉGORIES DÉRIVÉES ET DUALITÉ, TRAVAUX DE J.-L. VERDIER  
**Autor:** Illusie, Luc

**Bibliographie**  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-57914>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 09.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

- [14] — The cohomology theory of abstract algebraic varieties. *Proc. Int. Congr. Math.*, Edinburgh (1958), 103-118.
- [15] — Résidus et dualité. Prénotes pour un séminaire Hartshorne, manuscrit, 1963.
- [16] — Formule de Lefschetz et rationalité des fonctions  $L$ . *Sém. Bourbaki 64/65*, n° 279, dans *Dix exposés sur la cohomologie des schémas* (A. Grothendieck and N.H. Kuiper, Ed.), 31-35, North-Holland et Masson, 1968.
- [17] HARTSHORNE, R. *Residues and Duality*. Lecture Notes in Math. 20, Springer-Verlag, Heidelberg, 1966.
- [18] ILLUSIE, L. *Complexe cotangent et déformations I*. Lecture Notes in Math. 239, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 1971.
- [19] — Deligne's  $l$ -adic Fourier transform. *Algebraic Geometry – Bowdoin 1985* (S. Bloch, ed.), Proc. Symp. Pure Math. 46 (2) (1987), 151-164.
- [20] KASHIWARA, M. and P. SCHAPIRA. *Sheaves on manifolds*. Grundlehren der Math. Wissenschaften, Springer-Verlag (1990).
- [21] KATZ, N.M. et G. LAUMON. Transformation de Fourier et majoration de sommes exponentielles. *Pub. Math. IHES n° 62* (1985), 361-418.
- [22] KLEIMAN, S. The development of intersection homology theory. *A Century of Mathematics in America*, part II, AMS, 1989.
- [23] LAUMON, G. Homologie étale. Séminaire de géométrie analytique (A. Douady – J.-L. Verdier), exp. VIII, 163-188, *Astérisque 36-37* (1976), SMF.
- [24] — Transformation de Fourier, constantes d'équations fonctionnelles et conjecture de Weil. *Pub. Math. IHES n° 65* (1987), 131-210.
- [25] PUPPE, D. *On the formal structure of stable homotopy theory*. Coll. on Algebraic Topology, Aarhus Universität, 1962.
- [26] SAITO, M. *Modules de Hodge polarisables*. Pub. RIMS 553 (1986), Kyoto University.
- [27] — *Mixed Hodge modules*, Pub. RIMS 585 (1987), Kyoto University.
- [28] SERRE, J.-P. Cohomologie et géométrie algébrique. *Proc. ICM (1954)*, vol. III, 515-520.
- [29] ZINK, T. The Lefschetz trace formula for an open algebraic surface. Dans *Automorphic forms, Shimura varieties, and  $L$ -functions*, Vol. II, Proc. of a Conf. held at the Univ. of Mich., Ann Arbor, July 6-16, 1988, Perspectives in Math. vol. 11, 337-376, Academic Press, 1990.

## SIGLES

- SGA 4 Théorie des topos et cohomologie étale des schémas, Séminaire de géométrie algébrique du Bois-Marie 63/64, dirigé par M. Artin, A. Grothendieck, J.-L. Verdier, *Lecture Notes in Math.* 269, 270 (1972), 305 (1973), Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York.
- SGA 5 Cohomologie  $l$ -adique et fonctions  $L$ , Séminaire de géométrie algébrique du Bois-Marie 65/66, dirigé par A. Grothendieck, *Lecture Notes in Math.* 589, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York (1977).
- SGA 4 1/2 Cohomologie étale, par P. Deligne, *Lecture Notes in Math.* 569, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York (1977).