

## 参考文献

- [A] Artin, M. *Algebraic approximation of structures over complete local rings*. Publ. Math. IHES, **36** (1969) 23–58.
- [D1] Deligne, P. *La conjecture de Weil. I*. Publ. Math. IHES **43** (1974), 273–307.
- [D2] Deligne, P. *La conjecture de Weil. II*. Publ. Math. IHES **52** (1980), 137–252.
- [F] Fu, L. *Étale Cohomology Theory*. Nankai Tracts in Math., (2011), World Scientific. Pub.
- [Fuj1] Fujiwara, K. *Rigid geometry, Lefschetz-Verdier trace formula and Deligne’s conjecture*. Invent. Math. **127** (1997), no. 3, 489–533.
- [Fuj2] Fujiwara, K. *A proof of the absolute purity conjecture (after Gabber)*. in Algebraic Geometry 2000, Azumino (Hotaka), Adv. Stud. Pure Math., 36 (2002), Math. Soc. Japan, 153–183.
- [Fuj3] Fujiwara, K. *Independence of  $\ell$  for intersection cohomology (after Gabber)*. in Algebraic Geometry 2000, Azumino (Hotaka), Adv. Stud. Pure Math., 36 (2002), Math. Soc. Japan, 145–151.
- [FK] Freitag, E.; Kiehl, R. *Étale cohomology and the Weil conjecture*. Ergeb. der Math. und ihrer Grenz., vol. 13 Springer-Verlag, Berlin, 1988.
- [G1] Gabber, O. *Sur la torsion dans la cohomologie  $\ell$ -adique d’une variété*. C. R. Acad. Sci. Paris Ser. I Math. **297** (1983), no. 3, 179–182.
- [G2] Gabber, O. *Affine analog of the proper base change theorem*. Israel J. Math. **87** (1994), no. 1-3, 325–335.
- [G3] Gabber, O. *A finiteness theorem for non abelian  $H^1$  of excellent schemes*. Conférence en l’honneur de L. Illusie, Orsay, June 2005.
- [G4] Gabber, O. *Finiteness theorems for étale cohomology of excellent schemes*. Conference in honor of P. Deligne on the occasion of his 61st birthday, IAS, Princeton, October 2005.
- [I1] Illusie, L. *Sur la formule de Picard-Lefschetz*. in Algebraic geometry 2000, Azumino (Hotaka), Adv. Stud. Pure Math., 36 (2002), Math. Soc. Japan, 249–268.
- [I2] Illusie, L. *Perversité et variation*. Manuscripta. Math. **112** (2003), 271–295.
- [K] Katz, N., *L-functions and monodromy: four lectures on Weil II*. Adv. Math. **160** (2001): 81–132.

- [Kl] Kleiman, S. L., *Algebraic cycles and the Weil conjectures*, Dix exposés sur la cohomologie des schémas (1968), Amsterdam: North-Holland, pp. 359–386,
- [KM] Katz, N.; Messing, W. *Some Consequences of the Riemann Hypothesis for Varieties over Finite Fields*. Inv. Math. **23** (1974), 73–77.
- [KS] Kato, K.; Saito, T. *Ramification theory for varieties over a perfect field*. Annals of Math. **168** (2008), 33–96.
- [L1] Laumon, G. *Comparaison de caractéristiques d'Euler-Poincaré en cohomologie l-adique*. C. R. Acad. Sc. Paris, t. **292** (1981), Série I, 209–212.
- [L2] Laumon, G., *Transformation de Fourier, constantes d'équations fonctionnelles et conjecture de Weil*. Publ. Math. IHES, **65** (1987), 131–210.
- [Me] Messing, W. *Short Sketch of Deligne's proof of the Hard Lefschetz Theorem*. Proc. of Symp. in Pure Math. **29** (1975), 563–580.
- [M1] Milne, J. S. *Étale cohomology*. Princeton Math. Series, vol. 33, Princeton Univ. Press, Princeton, N.J., 1980.
- [M2] Milne, J. S. *Lectures on Étale cohomology*.  
available from <http://www.jmilne.org/math/>
- [R] Raynaud, M. *Anneaux locaux henséliens*. LNM **169** (1970), Springer, Berlin; New York.
- [S1] Serre, J.-P. *Galois Cohomology*. Springer Monographs in Mathematics (2002), Berlin; New York.
- [S2] Serre, J.-P. *Local Fields*. GTM 67 (1980), Springer, Berlin; New York.
- [V] Varshavsky, Y. *Lefschetz-Verdier trace formula and a generalization of a theorem of Fujiwara* Geom. and Funct. Analy. **17**, no. 1, 271–319.
- [W] Weil, A. *Numbers of solutions of equations in finite fields*. Bull. of the Amer. Math. Soc. **55** (5) (1949), 497–508,

## EGA

- [EGA1] Grothendieck, A.; Dieudonné, J. *Éléments de géométrie algébrique I -Le langage des schémas*. Publ. Math. IHES **4** (1960), 5–228.
- [EGA2] Grothendieck, A.; Dieudonné, J. *Éléments de géométrie algébrique II -Étude globale élémentaire de quelques classes de morphismes*. Publ. Math. IHES **8** (1961), 5–222.

- [EGA3-1] Grothendieck, A.; Dieudonné, J. *Éléments de géométrie algébrique III -Étude cohomologique des faisceaux cohérents, Première partie.* Publ. Math. IHES **11** (1961), 5–167.
- [EGA3-2] Grothendieck, A.; Dieudonné, J. *Éléments de géométrie algébrique III -Étude cohomologique des faisceaux cohérents, Seconde partie.* Publ. Math. IHES **17** (1963), 5–91.
- [EGA4-1] Grothendieck, A.; Dieudonné, J. *Éléments de géométrie algébrique IV -Étude locale des schémas et des morphismes de schémas, Première partie.* Publ. Math. IHES **20** (1964), 5–259.
- [EGA4-2] Grothendieck, A.; Dieudonné, J. *Éléments de géométrie algébrique IV -Étude locale des schémas et des morphismes de schémas, Seconde partie.* Publ. Math. IHES **24** (1965), 5–231.
- [EGA4-3] Grothendieck, A.; Dieudonné, J. *Éléments de géométrie algébrique IV -Étude locale des schémas et des morphismes de schémas, Troisième partie.* Publ. Math. IHES **28** (1966), 5–255.
- [EGA4-4] Grothendieck, A.; Dieudonné, J. *Éléments de géométrie algébrique IV -Étude locale des schémas et des morphismes de schémas, Quatrième partie.* Publ. Math. IHES **32** (1967), 5–361.

## SGA

- [SGA1] Grothendieck, A. *Séminaire de Géométrie Algébrique du Bois Marie - Revêtements étalés et groupe fondamental.* LNM. **224** (1971) Berlin; New York: Springer-Verlag.
- [SGA2] Grothendieck, A. *Séminaire de Géométrie Algébrique du Bois Marie - Cohomologie locale des faisceaux cohérents et théorèmes de Lefschetz locaux et globaux.* Adv. Stud. in Pure Math. **2** (1968), Amsterdam: North-Holland Publ. Comp.
- [SGA3 t1] Demazure, M.; Grothendieck, A. *Séminaire de Géométrie Algébrique du Bois Marie -Schémas en groupes tome 1.* LNM. **151** (1970), Berlin; New York: Springer-Verlag.
- [SGA3 t2] Demazure, M.; Grothendieck, A. *Séminaire de Géométrie Algébrique du Bois Marie -Schémas en groupes tome 2.* LNM. **152** (1970), Berlin; New York: Springer-Verlag.

- [SGA3 t3] Demazure, M.;Grothendieck, A. *Séminaire de Géométrie Algébrique du Bois Marie -Schémas en groupes tome 3.* LNM. **153** (1970), Berlin; New York: Springer-Verlag.
- [SGA4 t1] Artin, M.;Grothendieck, A.;Verdier, J.-L. *Séminaire de Géométrie Algébrique du Bois Marie -Théorie des topos et cohomologie étale des schémas tome 1.* LNM. **269** (1972), Berlin; New York: Springer-Verlag.
- [SGA4 t2] Artin, M.;Grothendieck, A.;Verdier, J.-L. *Séminaire de Géométrie Algébrique du Bois Marie -Théorie des topos et cohomologie étale des schémas tome 2.* LNM. **270** (1972), Berlin; New York: Springer-Verlag.
- [SGA4 t3] Artin, M.; Grothendieck, A.; Verdier, J.-L. *Séminaire de Géométrie Algébrique du Bois Marie -Théorie des topos et cohomologie étale des schémas tome. 3.* LNM. **305** (1972), Berlin; New York: Springer-Verlag.
- [SGA4 1/2] Deligne, P. *Séminaire de Géométrie Algébrique du Bois Marie - Cohomologie étale.* LNM. **569** (1977), Berlin; New York: Springer-Verlag.
- [SGA5] Grothendieck, A. *Séminaire de Géométrie Algébrique du Bois Marie - Cohomologie l-adique et Fonctions L.* LNM. **589** (1977), Berlin; New York: Springer-Verlag.
- [SGA6] Berthelot, P.;Grothendieck, A.;Illusie, L. *Séminaire de Géométrie Algébrique du Bois Marie -Théorie des intersections et théorème de Riemann-Roch.* LNM. 225 (1971), Berlin; New York: Springer-Verlag.
- [SGA7 t1] Grothendieck, A. *Séminaire de Géométrie Algébrique du Bois Marie -Groupes de monodromie en géométrie algébrique tome 1.* LNM. **288** (1972), Berlin; New York: Springer-Verlag.
- [SGA7 t2] Deligne, P.; Katz, N. *Séminaire de Géométrie Algébrique du Bois Marie -Groupes de monodromie en géométrie algébrique tome 2.* LNM. **340** (1973), Berlin; New York: Springer-Verlag.

参考までにページ数.

EGA1	224 ページ
EGA2	218 ページ
EGA3-1	163 ページ
EGA3-2	87 ページ
EGA4-1	255 ページ
EGA4-2	227 ページ
EGA4-3	251 ページ
EGA4-4	357 ページ
小計	1782 ページ
SGA1	469 ページ
SGA2	294 ページ
SGA3-1	579 ページ
SGA3-2	663 ページ
SGA3-3	536 ページ
SGA4-1	544 ページ
SGA4-2	422 ページ
SGA4-3	646 ページ
SGA4-1/2	316 ページ
SGA5	496 ページ
SGA6	707 ページ
SGA7-1	531 ページ
SGA7-2	448 ページ
小計	6651 ページ
大計	8433 ページ