

BIBLIOGRAPHIE DE JEAN-PIERRE SERRE (articles répertoriés sur la page *Bibliographie* du Collège de France mais sans liens hypertexte fournis dans la page *Textes à télécharger*, fin 2019)

- * «Homologie singulière des espaces fibrés. Applications»(Thèse), Paris et Ann. of Math. 54, 1951, 425-505. [pdf](#)
- * «Groupes d'homotopie et classes de groupes abéliens», Ann. of Math. 58, 1953, 258-294. [pdf](#)
- * «Cohomologie modulo 2 des complexes d'Eilenberg-Mac Lane», Comm. Math. Helv. 27, 1953, 198-232. [pdf](#)
- * avec A. Borel, «Groupes de Lie et puissances réduites de Steenrod», Amer. J. Math. 75, 1953, 409-448. [pdf](#)
- * avec G. P. Hochschild, «Cohomology of group extensions», Trans. AMS, 74, 1953, 110-134. [pdf](#)
- * «Un théorème de dualité», Comm. Math. Helv. 29, 1955, 9-26. [pdf](#)
- * «Sur la topologie des variétés algébriques en caractéristique p », Symp. Intern. Top. Alg., Mexico, 1956, 24-53. [pdf](#)
- * avec A. Borel, «Le théorème de Riemann-Roch, d'après Grothendieck», Bull. SMF 86, 1958, 97-136. [pdf](#)
- * «Sur les corps locaux à corps résiduel algébriquement clos», Bull. SMF 89, 1961, 105-154. [pdf](#)
- * avec H. Bass, J. Milnor, «Solution of the congruence subgroup problem for $SL(n)$, $n \geq 3$, and $S_{p^{2n}}$, $n \geq 2$ », Publ. Math. IHES, 33, 1967, 59-137. [pdf](#)
- * Erratum to «Solution of the congruence subgroup problem for $SL(n)$, $n \geq 3$, and $S_{p^{2n}}$, $n \geq 2$ », 44, 1975, 241-244. [pdf](#)
- * Représentations linéaires des groupes finis, Hermann, Paris, 1968. [pdf](#)
- * «Une interprétation des congruences relatives à la fonction τ de Ramanujan», Séminaire Delange-Pisot-Poitou 4, 1967-1968. [pdf](#)
- * «Divisibilité de certaines fonctions arithmétiques», L'Ens. Math. 22, 1976, 227-260. [pdf](#)
- * «Arbres, amalgames, SL_2 », Astérisque 46, 1977. [pdf](#)
- * avec H. Stark, «Modular forms of weight $1/2$ », Lecture Notes in Math. 627, 1977, 27-67. [pdf](#)
- * «Groupes algébriques associés aux modules de Hodge-Tate», Astérisque 65, 1979, 155-188. [pdf](#)
- * «Sur le nombre des points rationnels d'une courbe sur un corps fini», C. R. Acad. Sci. Paris 296, 1983, 397-402. [pdf](#)
- * «Sur la lacunarité des puissances de η », Glasgow Math. J. 27, 1985, 203-221. [pdf](#)
- * Topics in Galois Theory, Boston, Jones and Bartlett Publ., 1992. [pdf](#)

- * avec E. Bayer-Fluckiger, «Torsions quadratiques et bases normales autoduales», Amer. J. Math. 116, 1994, 1-64. [pdf](#)
- * «La vie et l'œuvre d'André Weil», L'Ens. Math. 45, 1999, 5-16. [pdf](#)
- * Lectures on $N_X(p)$, New York, AK Peters (Taylor and Francis), 2012, 163 pages. [pdf](#)
- * Mon premier demi-siècle au Collège de France, La lettre du Collège de France, n° 18, décembre 2006. [pdf](#)