

## Transcriptions et traductions

- 1) Leçon inaugurale d'Alain Connes au Collège de France [pdf](#)
- 2) Traduction d'une nouvelle preuve du Théorème de Morley d'Alain Connes [pdf](#)
- 3) Critique dans les AMS du livre Noncommutative geometry par Ingrid Segal [pdf](#)
- 4) Alain Connes : Formule de Trace en géométrie non-commutative et zéros de la fonction zêta de Riemann [pdf](#)
- 5) Jean-Benoît Bost, Alain Connes : Algèbres de Hecke, facteurs de type III et transitions de phase avec brisure spontanée de symétrie en théorie des nombres [pdf](#)
- 6) Paul Dirac : La théorie quantique de l'émission et de l'absorption de radiation [pdf](#)
- 7) Alain Connes : Cohomologie cyclique et géométrie différentielle non-commutative [pdf](#)
- 8) Traduction de "Conseils au débutant, par Alain Connes" dans Princeton companion to mathematics, de Timothy Gowers [pdf](#)
- 9) Alain Connes, Jacques Dixmier : Mes rencontres avec Jacques [pdf](#)
- 10) Les mathématiques et la pensée en mouvement, Conférence à l'Université PSL dans le cadre du Cycle Pluri-disciplinaire d'Études supérieures (2015) [pdf](#) (en) [pdf](#)
- 11) Un topo sur les topos, dans le cadre du Colloque Les lectures Grothendieckiennes à l'École Normale Supérieure (2017) [pdf](#) (en) [pdf](#)
- 12) Parcours d'un mathématicien, en clotûre du Cycle Maths pour tous, à l'École Normale Supérieure (2017) [pdf](#) (en) [pdf](#)
- 13) Intervention courte intégrée au film de l'Exposition Mathématiques, un dépaysement soudain (2012) [pdf](#) (en) [pdf](#)
- 14) Présentation de promotion filmée par les éditions Odile Jacob du livre *Le Spectre d'Atacama* [pdf](#) (en) [pdf](#)

- 15) Émission de radio La méthode scientifique pour présenter le livre *Le Spectre d'Atacama* sur France Culture (2018) [pdf](#) (en) [pdf](#)
- 16) La géométrie de l'incertitude (article de Dana Mackenzie) [pdf](#)
- 17) Alain Connes : La vérité est mathématique (Tangente, août-septembre 2000) [pdf](#)
- 18) Extrait de Mathématiques, un dépaysement soudain et du livre Les déchiffreurs [pdf](#)
- 19) Point de vue d'Alain Connes, Dossier Les mathématiciens d'un ancien magazine Pour la Science [pdf](#)
- 20) Article du magazine numérique Futura Sciences suite à l'obtention de la médaille d'or du CNRS en 2004 [pdf](#)
- 21) L'imagination joue un rôle crucial en mathématiques (article de Libération en 2001) [pdf](#)
- 22) Une réalité archaïque précède les concepts (Les Dossiers de La Recherche n° 20, Mathématiques, nouveaux défis et vieux casse-têtes, août-octobre 2005) [pdf](#)
- 23) L'imagination et l'infini, entretien avec Alain Prochiantz, sur France Culture, Cycle Savoirs / Imaginations (2018) [pdf](#) (en) [pdf](#)
- 24) Alain Connes interviewé en Iran par M. Khalkhali et G.B. Khosrovshahi [pdf](#)
- 25) Alain Connes interviewé par Catherine Goldstein et Georges Skandalis pour la Société mathématique européenne en 2008 [pdf](#)
- 26) La créativité en musique et en mathématiques, entretien entre Pierre Boulez et Alain Connes à l'IRCAM (2011) [pdf](#) (en) [pdf](#)
- 27) Interventions d'Alain Connes lors d'une table ronde "Les valeurs et les grands principes qui fondent une recherche d'excellence" au sujet du CNRS (2019) [pdf](#) (en) [pdf](#)
- 28) Alexandre Grothendieck, créateur réfugié en lui-même, Colloque Migrations, réfugiés, exils au Collège de France (2016) [pdf](#) (en) [pdf](#)

- 29) Dualité entre formes et spectres, Colloque La vie des formes, Collège de France (2011) [pdf](#) (en) [pdf](#)
- 30) Un entretien au Collège de France avec Alain Connes (2016) [pdf](#) (en) [pdf](#)
- 31) Interview à Trieste, autour d'un symposium à l'ICTP (2017) [pdf](#) (en) [pdf](#)
- 32) Intervention lors du Colloque Langage et Pensée au Collège de France (2018) [pdf](#) (en) [pdf](#)
- 33) Fudan, traduction d'articles de journaux en chinois [pdf](#) [pdf](#)
- 34) Extraits du blog créé par Masoud Khalkhali et Alain Connes dans lequel les idées sont présentées de manière non formelle [pdf](#) (en) [pdf](#)
- 35) Traduction de La géométrie et le quantique (en) [pdf](#)
- 36) Entretien avec Jean-Christophe Yoccoz [pdf](#) (en) [pdf](#)