

Samedi 29 septembre 12 h 00 [GMT + 1]

## NUMERO 236

*Je n'aurais manqué un Séminaire pour rien au monde* – PHILIPPE SOLLERS  
*Nous gagnerons parce que nous n'avons pas d'autre choix* – AGNÈS AFLALO

[www.lacanquotidien.fr](http://www.lacanquotidien.fr)

# Lacan Quotidien



## ■ THEOREME VIVANT ■

**Nathalie Charraud**



Si vous croisez Cédric Villani, toujours impeccable dans un costume trois pièces, boutons de manchette et montre gousset, cravate Lavallière et sa désormais célèbre araignée de couleur assortie, vous avez peine à y associer l'image traditionnelle du mathématicien peu soucieux de son aspect vestimentaire. Vous êtes plutôt transporté à l'ère du romantisme, ses cheveux

coupés au carré évoquant Liszt, Chopin ou Musset. **Et pourtant, vous êtes en face de certainement un des plus importants mathématiciens du siècle qui s'avance**, couronné en 2010 de la plus haute distinction mathématique, la médaille Fields, pour l'établissement d'un théorème des plus ardues en Equations aux Dérivées Partielles (EDP). Et pour une fois, l'habit fait bien le moine car la musique, le personnage en est féru et la littérature, il s'en est saisi en nous livrant dans un ouvrage passionnant le récit de « la genèse d'une avancée mathématique, depuis le moment où l'on se décide de se lancer dans l'aventure, jusqu'à celui où l'article annonçant le nouveau résultat –le nouveau *théorème*- est accepté pour publication dans une revue internationale »(p.7) « Théorème vivant » raconte cette aventure extraordinaire, au plus près de la mise en place des éléments théoriques dont le rapprochement va poser le Problème inédit, et du résultat visé qui va constituer le Théorème. **Mais le livre se lit aussi comme un roman, celui d'un héros qui ne cède pas sur son désir et qui, aidé par le « hasard » des rencontres fructueuses avec d'éminents collègues, et surtout par un travail acharné partagé avec son jeune complice, arrive à destination.**

Une telle aventure nécessite un cadre spécial, celui de l'IAS (Institute for Advanced Study) par exemple qui eut l'excellente idée d'inviter en 2008 le mathématicien français, déjà réputé pour ses nombreux articles et livres sur l'équation de Boltzmann et le transport optimal, à s'installer avec femme et enfants durant six mois à Princeton, où il fut libéré de toute contrainte matérielle d'enseignement ou d'administration. Princeton, lieu magique qui accueille tant de grands noms célèbres, Einstein, Gödel, Oppenheimer, von Neumann, et bien d'autres. John Nash y est résident et Cédric raconte, avec cet humour tendre et respectueux qui le caractérise, l'étonnement manifeste du prix Nobel croisant ce jeune homme à l'allure romantique, dans les couloirs de l'IAS. Aujourd'hui âgé de 80 ans, Nash est le « héros mathématique » de Villani qui nous rappelle que, après s'être rendu célèbre très jeune pour ses travaux sur les « équilibres de Nash » en économie, son mentor a réalisé des travaux mathématiques en géométrie différentielle et EDP bien plus considérables encore. Ce qu'il décrit de la méthode et du centre d'intérêt de Nash évoque et résume quelque peu la sienne propre :

« Mais Boltzmann et Fourier, ce n'est pas pareil ; l'entropie et la régularité, cela n'a rien à voir ! Pourtant, dans le cerveau de Nash, une lueur s'est allumée, un plan d'ensemble s'esquisse. Sans dévoiler ses cartes, le jeune mathématicien continue ses entretiens, récupère un lemme ici, une proposition là. Et un matin, il a bien fallu se rendre à l'évidence : en combinant toutes les contributions de ses collègues, Nash avait démontré le théorème, comme un chef

d'orchestre faisant jouer sa partition à chaque musicien. Au cœur de sa démonstration, il y avait l'entropie, qui sous sa direction jouait un rôle à contre-emploi terriblement efficace. La façon de Nash d'utiliser des inégalités différentielles faisant intervenir certaines quantités, inspirées par une interprétation mi-mathématique, mi-physique, fondait un nouveau style, dans la tradition duquel je m'inscris » (p.181).

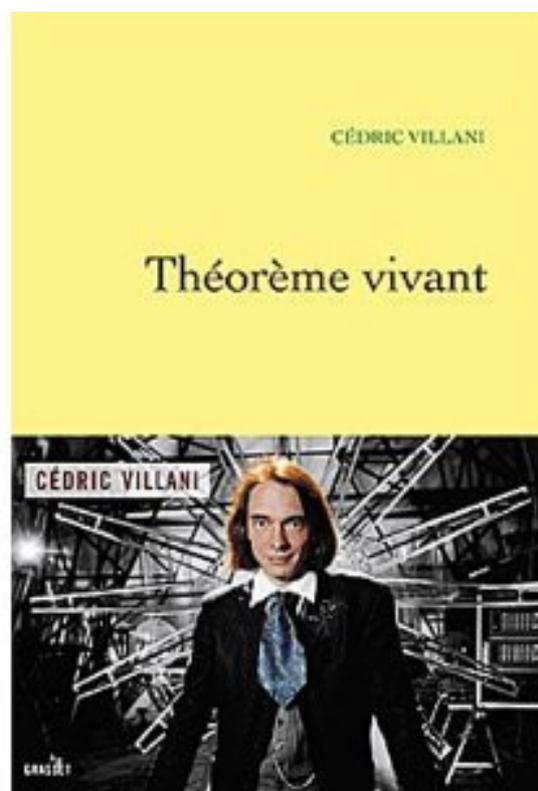
Outre celui de Nash, le livre est truffé de petits portraits des plus grands mathématiciens qui ont marqué cette branche de la physique mathématique. **La figure centrale est celle de Henri Poincaré dont les travaux ont inspiré des recherches dans divers domaines des mathématiques comme entre autres la topologie, la cosmologie, la géométrie différentielle, la physique mathématique.** Villani est sensible aux « coïncidences » comme celle qui lui fit attribuer le prestigieux prix Poincaré de mathématique au moment même où il entrait l'année dernière dans ses fonctions de directeur de l'Institut Henri Poincaré (IHP). Il est sensible aux rapprochements inédits qui peuvent se faire entre un domaine et un autre des mathématiques et nous confie que sa réputation de chercheur s'est très vite faite comme celui qui savait trouver des « liens cachés », féconds, qui illuminent et font progresser son travail en des bonds spectaculaires.

Ce livre témoigne de cette confiance optimiste en son intuition, et aussi du travail acharné qu'il faut soutenir pour vérifier chaque avancée, le côté parfois ingrat, « monstrueux », des calculs à effectuer ! Il se lit comme une histoire policière, avec ce suspense de savoir si le Problème, cet adversaire retors, sera finalement vaincu, les rebondissements se mesurant au long des dizaines et dizaines de versions successives de l'article qui sont échangées au fil des pages entre les deux protagonistes et qui progressent sous le feu des critiques, lors d'exposés devant des spécialistes, avant d'aboutir à la version définitive dans toute sa beauté. L'auteur nous en livre les étapes les plus décisives, et les campe dans leurs contextes amicaux, familiaux, où le thé et la musique sont aussi les ingrédients qui donnent vie à ce théorème vraiment vivant. **Il n'hésite pas à parler de ses rêves, et de leur rôle dans la résolution ponctuelle d'une difficulté. C'est de nouveau Poincaré auquel on pense alors et son fameux souvenir de la résolution des fonctions fuchsiennes, saluées par Lacan à propos du travail du rêve dans le séminaire XVIII** (p.157)

Le Problème démasqué pose enfin la question du lien avec la réalité. Jusqu'à la fin du 19ème siècle, la réalité physique se dévoilait grâce à la mathématique cachée qui allait nous la

révéler. **Aujourd'hui au contraire, c'est un des aspects saisissants de ce livre pour le grand public, on se demande ce que les équations, qui rebondissent, se contredisent et se répondent entre elles, vont nous révéler du réel** : telle singularité que le calcul prédit sera-t-elle plus ou moins violente si elle se concrétise dans la réalité ? Le système solaire est-il stable ou bien va-t-il s'effondrer dans quelques millions d'années ? Et les galaxies ? Et les gaz ? Et la matière et ses répartitions d'atomes ? Comment tout cela tient-il ensemble ? Entropie et stabilité peuvent-ils faire bon ménage ?

Outre le témoignage sur le quotidien d'un chercheur, le livre de Cédric Villani nous permet d'avoir un petit aperçu sur ces questions fondamentales au joint de la physique et de la mathématique, il démontre le talent immense de passeur de savoir que détient son auteur.

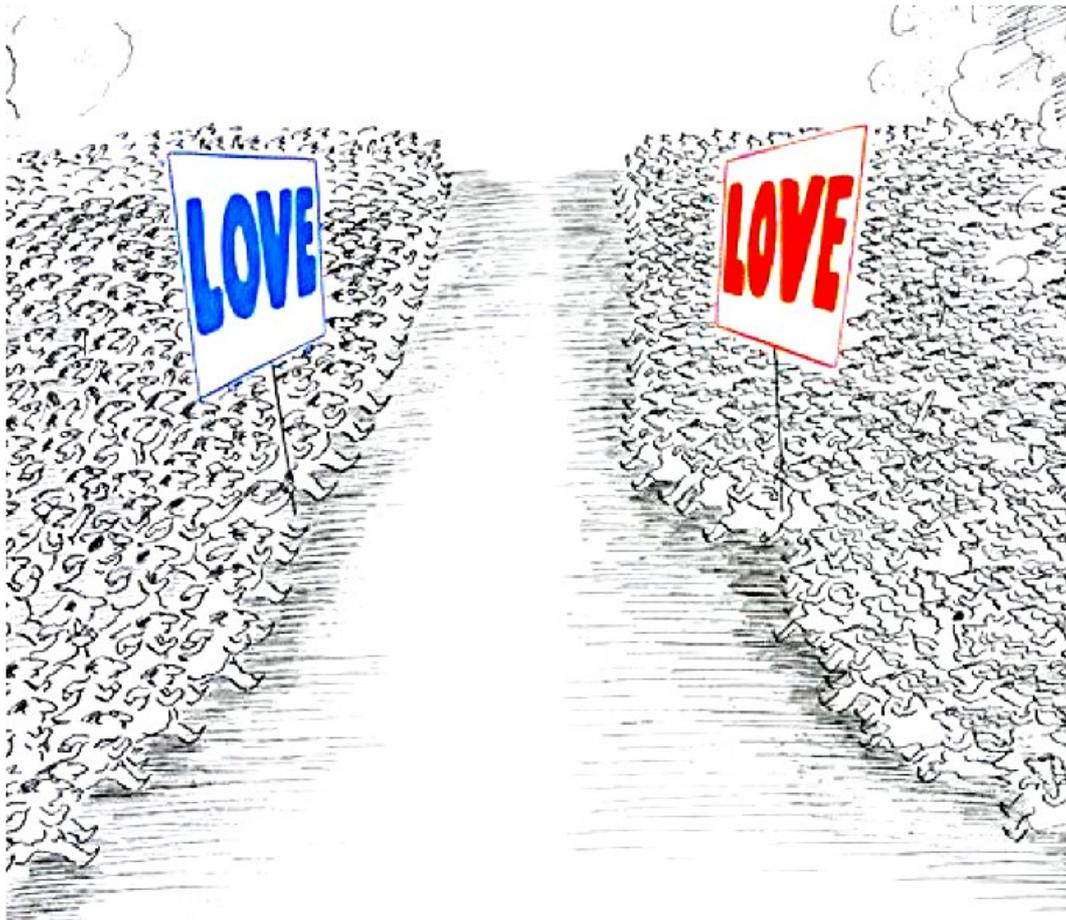


Théorème vivant de Cédric Villani, Grasset, 2012

\*\*\*

## ▪ L'actualité de l'autre : du lapsus et du réel ▪

Philippe La Sagna



Une question politique qui est aussi morale agite un peu le monde : celle de l'altruisme. Comment se comporter avec les autres ? Et aussi d'où viennent nos empathies qui nous permettraient de partager nos expériences avec les dits autres, et nos sympathies qui nous rendraient susceptibles de les apprécier ? Certains scientifiques, comme Frans de Waal, éthologue, voient dans ces capacités altruistes une donnée biologique innée, là où au contraire on convoquait autrefois Darwin pour vanter l'égoïsme fondamental du vivant.

**Le débat à propos de l'altruisme traverse les élections américaines.** Barack Obama serait bien trop altruiste pour les Républicains, en particulier dans le domaine de la santé ou celui de la politique étrangère. Mitt Romney, dénonce les assistés qui voteraient Obama. Il a choisi comme futur vice-président Paul Ryan qui ne jure que par Ayn Rand pour qui il n'y a de salut que dans l'égoïsme, sinon le collectivisme menace. Hélas pour Paul, Ayn Rand, qu'apprécie aussi Poutine (*sic*), est athée, ce qui est fréquent quand on réfute l'Autre. Elle rentre donc en contradiction avec la religiosité de la plupart de ceux qui votent républicain. Alors Paul Ryan est aussi un partisan de Saint Thomas, comme de Hayek, plus terre à terre que le saint homme d'Aquin. Mais son refus de l'autre fait de lui et de Romney un mauvais ticket pour *l'overseas politic* ! Paul Ryan est donc divisé, de même que les Républicains qui considèrent comme sacrée la vie humaine mais ne veulent pas entendre parler d'alternative à la peine de mort. Chacun est donc aussi à lui même un autre, divisé et contradictoire. Inutile donc de chercher l'autre très loin.

**Et cela se manifeste très bien dans les freudians slips qui parsèment les discours des deux candidats aux élections américaines.** Ces lapsus font le bonheur de la presse et de *You Tube*, montrant que la leçon de Freud n'est pas oubliée quand il s'agit d'examiner le *mind* de Mitt ou de Barack. Ainsi Romney voulant parler de son pays, les USA, utilisa récemment le terme de « cette compagnie » (*sic*), ou pire, en présentant Paul Ryan au public, il a dit : « Je vous présente votre futur président. » Pour Obama il y a (entre autres) ce lapsus sur le fait que le Christ « *burdened* » *the world*, là où il voulait dire que le Sauveur nous soulageait - et le monde avec -, d'un fardeau. Le même Obama finira par lâcher devant les calomnies constantes sur ses origines qu'il n'a eu qu'une seule...mère ! Il suffit donc de parler pour que l'autre fasse des siennes, pour que le discours de l'Autre, que l'inconscient soit une réalité effective que n'ignorent pas, comme vous le voyez, les habitants des USA.

Pour revenir à l'autre, Freud souligne que ce n'est souvent que moi-même que je crois aimer ou reconnaître dans les autres, ce qui nous ramène à l'égotisme. Mais Lacan a ajouté dans les années 60 du siècle dernier que : « Je m'aime moi-même en tant que je me méconnais essentiellement, je n'aime qu'un autre, un autre avec un petit a initial (...) »<sup>1</sup>. Il dira à propos du sujet dans le même texte : « Il est beau, il est grand, il est fort, il l'est plus encore d'être laid, petit et misérable. »<sup>2</sup> Autrement dit je est bien un autre ! Cela veut-il dire alors que l'autre qui pointe son nez dans un lapsus, par exemple, nous dit la vérité ? Ou encore est-ce que cela

signifie que celui qui nous parle ment (voire la passion américaine actuelle de dénoncer le mensonge) ? Cela veut surtout dire que l'autre (y compris cet autre que je confonds avec moi) est notre façon de supporter le réel, parfois de l'oublier, d'oublier aussi ce qui est notre *sinthome*. Il deviendra donc ce *sinthome* quand il (Elle ? Je ?) ne sera plus l'autre. **Le réel c'est ce qui nous fait parler. Ce n'est donc ni moi ni l'autre mais justement ce qui ne parle pas, ce qui se refuse au sens et à l'échange : le réel lui-même impossible à supporter !** Le lapsus est une trace de ce réel que Freud posait comme sexuel pour un sujet. Mais cela peut être une trace du réel et de l'impossible de gouverner. Il y en a d'autre, celui de penser ou de dialoguer, par exemple, dont témoigne l'autisme. **Un lapsus est une trace du réel plus que du vrai, même s'il en participe.** Le réel est ce qui est à l'origine du symptôme, il en est l'envers et l'endroit ! Comme le soulignait J.-A. Miller dans son cours du 25 mai 2011, pour Lacan, dans sa « Télévision », « c'est le réel qui permet de dénouer effectivement ce dont le symptôme consiste »<sup>3</sup>. Non pas le sens ou la signification mais le réel lui-même.

Ce réel qui est toujours présent dans ces phrases de Lacan et de quelques autres que vont déplier nos collègues pendant nos Journées d'études, **ce réel est l'alpha et l'oméga de la condition humaine et ce qui la rend toujours trop humaine, ce que nous rappelle la psychanalyse.** Reste aux analystes à se tenir à sa hauteur, pour les analysants, leur « je n'en veux rien savoir » les en assure déjà.

#### Notes

1 Lacan J., *Le triomphe de la religion*, Paris : Seuil, 2005, page 47.

2 *Ibid.*

3 Lacan J., « Télévision », *Autres écrits*, Paris : Seuil, 2001, p. 516.

\*\*\*

▪ Présentation du programme 3 ▪



# *AUTISME ET PSYCHANALYSE*

## *Politique de la psychanalyse*

▪ **La mise en acte d'une politique:**  
**Suite et fin en cinq remarques** ▪

Par Agnès Aflalo, Directrice des Journées de l'ECF

[Lire l'article sur le blog des Journées](#)

# Lacan Quotidien

publié par navarin éditeur

INFORME ET REFLÈTE 7 JOURS SUR 7 L'OPINION ÉCLAIRÉE

▪ comité de direction

présidente [eve miller-rose](mailto:eve.miller-rose@navarin.com) [eve.navarin@gmail.com](mailto:eve.navarin@gmail.com)

rédaction et diffusion [anne poumellec](mailto:anne.poumellec@wanadoo.fr) [annedg@wanadoo.fr](mailto:annedg@wanadoo.fr)

conseiller [jacques-alain miller](mailto:jacques-alain.miller@wanadoo.fr)

coordination [anne poumellec](mailto:anne.poumellec@wanadoo.fr) [annedg@wanadoo.fr](mailto:annedg@wanadoo.fr)

comité de lecture [pierre-gilles gueguen](mailto:pierre-gilles.gueguen@wanadoo.fr), [jacques-alain miller](mailto:jacques-alain.miller@wanadoo.fr), [eve miller-rose](mailto:eve.miller-rose@wanadoo.fr), [anne poumellec](mailto:anne.poumellec@wanadoo.fr), [eric zuliani](mailto:eric.zuliani@wanadoo.fr)

édition [philippe benichou](mailto:philippe.benichou@wanadoo.fr), [cécile favreau](mailto:cecile.favreau@wanadoo.fr), [bertrand lahutte](mailto:bertrand.lahutte@wanadoo.fr)

▪ équipe

▪ pour l'institut psychanalytique de l'enfant [daniel roy](mailto:daniel.roy@wanadoo.fr), [judith miller](mailto:judith.miller@wanadoo.fr)

▪ pour babel

-Lacan Quotidien en argentine et sudamérique de langue espagnole [graciela brodsky](mailto:graciela.brodsky@wanadoo.fr)

-Lacan Quotidien au brésil [angelina harari](mailto:angelina.harari@wanadoo.fr)

-Lacan Quotidien en espagne [miquel bassols](mailto:miquel.bassols@wanadoo.fr)

▪ traductions [chantal bonneau](mailto:chantal.bonneau@wanadoo.fr) (espagnol) [maria do carmo dias batista](mailto:maria.do.carmo.dias.batista@wanadoo.fr) (lacan quotidien au brésil)

▪ designers [viktor&william francboizel](mailto:viktor&william.francboizel@wanadoo.fr) [vwfcbzl@gmail.com](mailto:vwfcbzl@gmail.com)

▪ technique [mark francboizel](mailto:mark.francboizel@wanadoo.fr) & [olivier ripoll](mailto:olivier.ripoll@wanadoo.fr)

▪ médiateur [patachón valdès](mailto:patachón.valdès@wanadoo.fr) [patachon.valdes@gmail.com](mailto:patachon.valdes@gmail.com)

▪ suivre Lacan Quotidien :

▪ [ecf-messenger@yahoo.fr](mailto:ecf-messenger@yahoo.fr) ▫ liste d'information des actualités de l'école de la cause freudienne et des acf ▫ responsable : [philippe benichou](mailto:philippe.benichou@wanadoo.fr)

▪ [pipolnews@europsychoanalysis.eu](mailto:pipolnews@europsychoanalysis.eu) ▫ liste de diffusion de l'eurofédération de psychanalyse ▫ responsable : [gil caroz](mailto:gil.caroz@wanadoo.fr)

▪ [amp-uqbar@elistas.net](mailto:amp-uqbar@elistas.net) ▫ liste de diffusion de l'association mondiale de psychanalyse ▫ responsable : [oscar ventura](mailto:oscar.ventura@wanadoo.fr)

▪ [secretary@amp-nls.org](mailto:secretary@amp-nls.org) ▫ liste de diffusion de la new lacanian school of psychoanalysis ▫ responsables : [anne lysesy](mailto:anne.lysy@wanadoo.fr) et [natalie wülffing](mailto:natalie.wulffing@wanadoo.fr)

▪ [EBP-Veredas@yahoo.com.br](mailto:EBP-Veredas@yahoo.com.br) ▫ uma lista sobre a psicanálise de difusão privada e promovida pela associação mundial de psicanálise (amp) em sintonia com a escola brasileira de psicanálise ▫ moderator : [maria cristina maia de oliveira fernandes](mailto:maria.cristina.maia@wanadoo.fr)

POUR ACCEDER AU SITE [LACANQUOTIDIEN.FR](http://LACANQUOTIDIEN.FR) [CLIQUEZ ICI.](http://LACANQUOTIDIEN.FR)

• *À l'attention des auteurs*

**Les propositions de textes pour une publication dans Lacan Quotidien** sont à adresser par mail (anne poumellec [annedg@wanadoo.fr](mailto:annedg@wanadoo.fr)) ou directement sur le site [lacanquotidien.fr](http://lacanquotidien.fr) en cliquant sur "proposez un article",

Sous fichier Word □ Police : Calibri □ Taille des caractères : 12 □ Interligne : 1,15 □

Paragraphe : Justifié □ Notes : *manuelles* dans le corps du texte, à la fin de celui-ci, police 10 •

• *À l'attention des auteurs & éditeurs*

**Pour la rubrique Critique de Livres**, veuillez adresser vos ouvrages, à NAVARIN ÉDITEUR, la Rédaction de Lacan Quotidien – 1 rue Huysmans 75006 Paris. •