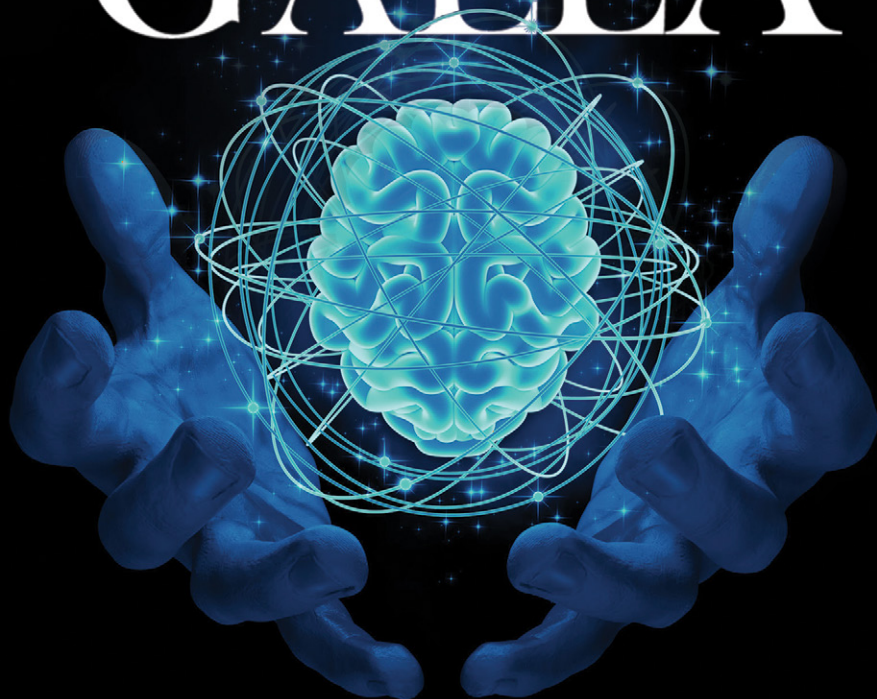


# PARC GALEA



Taglio-Isolaccio  
Cycle de conférences  
2019

S'engageant toujours plus sur les sentiers de la connaissance, le cycle de conférences du Parc Galea propose cette année encore d'explorer des thématiques plurielles aux côtés de penseurs, d'universitaires et d'auteurs comptant parmi les plus respectés de notre époque.

Une programmation 2019 réservant une place privilégiée aux grands sujets qui bousculent nos sociétés actuelles et construiront le monde de demain.

On pense évidemment au défi climatique, aux bouleversements écologiques et sociaux, aux enjeux des migrations, de la bioéthique ou de la conquête spatiale, à la question de la liberté de la presse, des nouvelles médecines ou de la sécurité alimentaire.

D'autres rendez-vous tout aussi enthousiasmants permettront de mieux appréhender la complexité de l'humain, au regard des dernières découvertes liées au cerveau, aux mécanismes de la mémoire, du langage, de l'intelligence, de l'apprentissage ou de l'attachement.

Sur la piste des origines, nous partirons également à la rencontre des premiers Sapiens, de Spartacus ou des sociétés secrètes, assisterons à la création des grandes religions et à la naissance de l'Amérique.

Enfin, pour les curieux de nature et de sciences, se succéderont de fabuleux voyages aux confins du cosmos, de l'infiniment petit, de la vie cachée des plantes ou celle, incroyablement inspirante, des fourmis.

Sous forme de conférence ou de grand entretien en public, accordant une place plus large encore à la démocratisation des savoirs et aux échanges, ce sont donc près d'une trentaine de rencontres agitatrices de neurones qui nous attendent, en compagnie d'acteurs référents d'un monde en mouvement, au sein duquel le Parc Galea s'inscrira naturellement cette année...

- 10/03 **(RE)PENSER LE MONDE** Edgar Morin, Etienne Klein, J-M. Besnier, Marc Lachizze-Rey
- 17/03 **LES ENJEUX DE LA BIOETHIQUE** Jacques Testart
- 24/03 **LE CHANGEMENT CLIMATIQUE** Hervé Le Treut
- 31/03 **UN HOMME DANS L'ESPACE** Jean-François Clervoy
- 07/04 **L'ODYSEE DE L'ESPECE** Yves Coppens
- 14/04 **INVENTER DEMAIN** Pablo Servigne
- 21/04 **NOS INTELLIGENCES MULTIPLES** Joseph Schovanec
- 28/04 **LA VIE CACHEE DES PLANTES** Stefano Mancuso
- 05/05 **AU COEUR DE L'ENQUETE** Gérard Davet et Fabrice Lhomme
- 12/05 **LE POUVOIR DES MOTS** Barbara Cassin
- 19/05 **L'ATTACHEMENT** Claude Beata
- 26/05 **ETONNANT CERVEAU !** Laurent Cohen
- 02/06 **LES MIGRATIONS** François Héran
- 09/06 **QUOI DE NEUF SUR MARS ?** Francis Rocard
- 16/06 **APPRENDRE !** Stanislas Dehaene
- 23/06 **UNE SOCIETE EN MUTATION** Bernard Stiegler
- 30/06 **IL ETAIT UNE FOIS L'AMERIQUE** François Durpaire
- 01/09 **SPARTACUS** Eric Teyssier
- 08/09 **L'ECOLOGIE AUTREMENT** Philippe Descola
- 15/09 **LA MEMOIRE** Francis Eustache
- 22/09 **FAUT-IL AVOIR PEUR DE MANGER ?** Frédéric Denhez
- 29/09 **LES ORGANISATIONS SECRETES** Vincent Motiez
- 06/10 **LA PHYSIQUE QUANTIQUE** Charles Antoine
- 13/10 **L'HISTOIRE DES RELIGIONS** Katell Berthelot
- 20/10 **LES MEDECINES ALTERNATIVES** Bruno Falissant
- 27/10 **LES FOURMIS COMME MODELE** Audrey Dussutour

- Ces rencontres ont toujours lieu le dimanche à 15h00 -

10/03

TABLE RONDE

# QUELS MODELES POUR (RE)PENSER LE MONDE ?



**Etienne Klein**

Physicien & philosophe



**Marc Lachièze-Rey**

Astrophysicien



**Jean-Michel Besnier**

Philosophe des sciences



**Edgar Morin**, sociologue & philosophe

Pour la réouverture du Parc Galea, quatre intellectuels, quatre personnalités des sciences et de la culture, quatre penseurs, se mettent autour d'une table et nous aident à «(re)penser le monde», à travers la définition de nouveaux modèles politiques, économiques, éthiques, financiers ou sociaux. Beaucoup des difficultés actuelles à l'échelle d'une région, d'un pays ou du globe, semblent en effet puiser leur existence dans le manque de modélisation. Place au débat d'idées !

17/03

CONFERENCE

# LES ENJEUX DE LA BIOETHIQUE

Quel humain pour demain ?



## Jacques Testart

*Biologiste, directeur de recherche honoraire à l'INSERM, il est l'auteur des premières "mères porteuses" chez les bovins et le père scientifique du premier bébé-éprouvette français né en 1982. Chercheur engagé et citoyen vigilant, il a écrit plus de 300 articles dans la presse scientifique internationale et critique les avancées incontrôlées de la science et de la technique dans ses nombreux ouvrages dont «Faire des enfants demain» «L'Humanité au pouvoir» ou dernièrement «Au péril de l'humain», publiés chez Seuil.*



Fabriquer un être humain supérieur, artificiel, voire immortel, grâce à la génétique, aux biotechnologies, et aux nanosciences : telle est l'ambition des transhumanistes. Bien que le discours officiel résiste encore à cette idéologie, le projet technoscientifique avance discrètement. Quel être humain va naître de ces profondes mutations et expérimentations dont l'Homo sapiens ne sortira pas indemne ?

A 11h00 ce même jour : conférence du psychanalyste Joseph Agostini : «En finir avec la mort».

24/03

CONFERENCE

# LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Comment s'adapter aux nouvelles conditions...



## Hervé Le Treut

*Climatologue de renommée internationale, il est directeur de recherche au CNRS, directeur de l'Institut Pierre Simon Laplace où il dirige le laboratoire de météorologie dynamique. Il est également professeur à l'École polytechnique et à l'Université Pierre-et-Marie-Curie. Il enseigne par ailleurs à l'École Normale Supérieure et à la Sorbonne. Membre de l'Académie des sciences et expert au GIEC, il a reçu de nombreuses distinctions pour ses travaux et est l'auteur de plusieurs ouvrages de référence destinés au grand public.*



Le climat de la planète se réchauffe de façon continue mais largement inégale, avec à la clé, des changements immenses à l'échelle du monde. Plus que le climato-scepticisme, pour notre invité, c'est la climato-indifférence qui est dangereuse. Selon lui, il faut voir le problème du climat comme une rupture d'équilibre, le plus important demeurant que notre adaptation inévitable à ces nouvelles situations ne se fasse pas dans un climat de guerre. Enjeux, causes, effets et solutions à privilégier...

31/03

CONFERENCE

# UN HOMME DANS L'ESPACE

Dans la peau d'un spationaute !



## Jean-François Clervoy

*Ingénieur et spationaute à l'Agence Spatiale Européenne, il fait partie des dix français ayant rejoint l'espace en voyageant deux fois à bord de la navette spatiale Atlantis puis à bord de Discovery. Désormais, il est «senior astronaute» de l'ESA à l'European Astronaut Centre de Cologne, où il est expert auprès du programme de vols habités. Il est par ailleurs président et chef de la stratégie de Novespace, filiale du CNES, chargée du programme de vols paraboliques sur l'avion A310 Zero-G.*



Une préparation hors norme, la sélection des candidats pour l'espace, la puissance phénoménale des moteurs au décollage, l'impesanteur, la découverte du ciel noir en plein jour, la beauté de la terre vue depuis le cosmos, la simplicité de la vie quotidienne dans les navettes ou stations orbitales associée à la complexité des tâches opérationnelles... Les défis d'un métier hors norme racontés par l'un de ses représentants français les plus brillants.

07/04

CONFERENCE

# L'ODYSSEE DE L'ESPECE

Voyage aux origines de l'Homme...



## Yves Coppens

*Paléontologue et paléoanthropologue de renommée mondiale, il est professeur au Muséum national d'histoire naturelle, professeur émérite au Collège de France, membre de l'Académie des sciences et de l'Académie de médecine. Il fouilla le sol du Tchad à l'Ethiopie en passant par l'Indonésie, la Chine, la Mauritanie ou encore la Sibérie avec à la clé, des découvertes majeures dont le squelette fossile de Lucy, une grande tante australopithèque âgée de 3,2 millions d'années.*



Les nombreuses recherches paléoanthropologiques et archéologiques ont démontré que nos racines étaient animales, prouvé notre cousinage avec les grands singes, déclaré notre origine unique, tropicale et africaine et dessiné la logique de notre déploiement progressif à travers le monde. Elles ont aussi expliqué comment au fil des millénaires, conscience et connaissance ont donné à notre espèce des traits comportementaux uniques comme la liberté, la responsabilité ou la dignité...

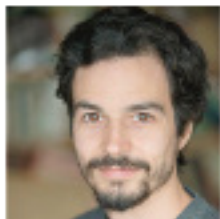


14/04

GRAND ENTRETIEN

# INVENTER DEMAIN

La collapsologie



## Pablo Servigne

*Ingénieur agronome de formation, il est docteur en science de l'Université libre de Bruxelles.*

*Spécialiste de la transition écologique, il se considère comme un catastrophiste raisonné et est l'inventeur du concept de «collapsologie» lié à l'effondrement de la civilisation industrielle. Qualifiant d'utopistes ceux qui ne s'inquiètent pas de l'état de la planète, il est notamment l'auteur de «Comment tout peut s'effondrer...», «l'Entraide, l'autre loi de la jungle» et «Une autre fin du monde est possible».*



Les ressources de la planète s'amenuisent, les enjeux climatiques menacent son équilibre avec une pression humaine qui n'a jamais été aussi forte... Cela fait grandir la possibilité d'un emballement global qui signifierait l'effondrement de notre civilisation industrielle et la fin d'un monde obsédé par la croissance. Comment se remettre d'un déluge de mauvaises nouvelles, se projeter au-delà et voir plus grand ? Pour notre invité, l'horizon est clair : il faut déjà imaginer la suite et des solutions existent !

21/04  
CONFERENCE

# NOS INTELLIGENCES MULTIPLES

Au bonheur d'être différent !



**Josef Schovanec**

*Après une scolarité chaotique, il devient diplômé de Sciences-Po, étudie l'hébreu, le sanskrit, le persan, l'amaric, l'azéri, l'éthiopien, en plus du tchécoslovaque, de l'allemand, du finlandais et de l'anglais. Diagnostiqué «autiste Asperger», à 19 ans, il stoppe ses traitements pour «remonter vers le monde des normaux».*

*Aujourd'hui docteur en philosophie, il est notamment l'auteur de «Je suis à l'Est !», «Éloge du voyage à l'usage des autistes», «Voyages en Autistan», «Comprendre l'autisme pour les nuls», «Je cuisine un jour bleu» ou encore de «Nos intelligences multiples».*



Nos institutions privilégient trop souvent la standardisation des façons de penser, plébiscitant notamment le diktat du QI, qui déterminerait nos chances de réussites. Mais pour notre invité, autiste Asperger, le bonheur est ailleurs ! Ses incessantes transhumances à travers le monde l'ont convaincu qu'il existe une pluralité d'intelligences. Qu'elles se déploient dans le domaine des mathématiques, des langues secrètes ou des profondeurs d'Internet, elles ont en commun «le bonheur d'être différent»...

28/04

CONFERENCE

# LA VIE CACHEE DES PLANTES

Aux racines de la sensibilité végétale



## Stefano Mancuso

*Chercheur de renommée mondiale, il est le fondateur de la neurobiologie végétale. Professeur à l'Université de Florence et membre de l'Accademia dei Georgofili, il y dirige le Laboratoire International de Neurobiologie Végétale. The New Yorker l'a inclus parmi les world changers et le quotidien la Repubblica parmi les 20 Italiens «destinés à changer nos vies». Il est également l'auteur du best seller international «L'intelligence des plantes» publié chez Albin Michel (2018).*



Les plantes sont-elles intelligentes ? Oui, et bien plus que nous ne pourrions l'imaginer, répond notre invité qui est le premier à avoir démontré que, comme tous les êtres vivants, les plantes discernent formes et couleurs, mémorisent des données, ont le sens de l'équilibre, prennent des décisions, ont un véritable esprit de famille et communiquent. Elles ont même une personnalité et développent une forme de vie sociale basée sur l'entraide et l'échange...

05/05

GRAND ENTRETIEN

# AU COEUR DE L'ENQUETE

Dans les coulisses du journalisme d'investigation



**Gérard Davet**

**Fabrice Lhomme**

*Grands reporters au journal Le Monde, peu de coulisses opaques, politico-judiciaires ou économiques, ont résisté à leurs méthodes. De la cassette Méry au livre «Un président ne devrait pas dire ça», en passant par le Penelopgate, les affaires Karachi, Bettencourt, Bygmalion, HSBC, Tapie ou Balkany, ils hantent des offices d'où ils sortent le plus souvent avec des documents ultra-confidentiels en poche. Leur dernier livre : «Inch'Allah, l'islamisation à visage découvert».*



Une immersion dans l'intimité du journalisme d'investigation racontée par deux journalistes dont les enquêtes font trembler la République et vaciller les puissants : du choix du sujet à la sortie d'un article ou d'un manuscrit sensible, comment jongler entre le in et le off ? Quelles limites déontologiques se fixer ? Comment s'inviter dans les bureaux d'un juge, d'un avocat ou d'un policier chargé d'enquête ? Comment résister à des tentatives d'intimidation ou se prémunir de pressions éventuelles ?

12/05

GRAND ENTRETIEN

# LE POUVOIR DES MOTS

Une éloge des langues... et de la Méditerranée !



## Barbara Cassin

*Philologue, helléniste, traductrice et philosophe spécialiste de la rhétorique de la modernité et du pouvoir des mots, elle est directrice de recherche au CNRS et présidente du Collège international de philosophie. Neuvième femme élue, en 2018, à l'Académie Française, elle a parallèlement reçu la Médaille d'or du CNRS, plus haute distinction scientifique française, consacrant ses travaux et l'approche à la fois pluridisciplinaire et iconoclaste qu'elle propose dans sa discipline.*



La Méditerranée comme port d'attache d'une rencontre autour de l'amour des mots, de la richesse du plurilinguisme, de la force du langage et de la traduction sachant si bien faire communiquer les différences... Un rendez-vous précieux avec l'une des grandes dames de l'année 2018, à la fois Médaille d'or du CNRS et recue sous la Coupole de l'Académie Française. Bien plus qu'une charmeuse de lettres, une passeuse de savoirs, une chorégraphe du verbe, une tisseuse de liens...

19/05  
CONFERENCE

# L'ATTACHEMENT

Des origines animales aux amours humaines



## Claude Beata

*Psychiatre vétérinaire, il est membre du Collège européen de médecine vétérinaire comportementale et spécialiste de l'attachement. Depuis des années, il étudie le comportement des animaux domestiques, leur rapport à l'autre, à l'humain, à l'amour, à la peur et la confiance. Il est notamment l'auteur de «La Psychologie du chien : stress, anxiété, agressivité», «Au risque d'aimer», «L'attachement», «Comportement du chien et du chat, 20 cas cliniques», «Chiens, chats pourquoi tant d'amour ?».*



Un voyage unique au cœur du phénomène universel de l'attachement. De l'amour maternel des chattes en deuil aux amitiés indéfectibles des dauphins, en passant par la jalousie violente des singes, le souvenir des ancêtres chez les éléphants, la loyauté parfois pathologique des chiens ou la fidélité indéfectible des oiseaux, les exemples révélant l'importance du lien dans le monde animal sont nombreux et mettent en exergue, en filigrane, la singularité de notre condition humaine...

26/05

CONFERENCE

# ETONNANT CERVEAU !

Les dessous d'une extraordinaire machinerie



## Laurent Cohen

*Docteur en médecine, neurologue, il est diplômé en neurosciences et sciences cognitives. Professeur de neurologie à l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière et chercheur à l'Institut du cerveau et de la moelle épinière, il est notamment l'auteur de «L'Homme thermomètre», «Pourquoi les chimpanzés ne parlent pas» et dernièrement de «Comment lire avec les oreilles». Recherché des médias, il est chroniqueur dans l'émission «Allô Docteurs» sur France 5 et régulièrement invité sur les grandes radios nationales.*



Comment expliquer qu'il soit plus efficace, pour réussir un examen, d'espacer ses révisions ? D'où vient qu'une même robe puisse apparaître blanche et dorée aux uns, et bleue et noire aux autres ? Que vaut-il mieux croire, ses yeux ou ses oreilles ? Pourquoi accordons-nous plus de poids aux bonnes nouvelles qu'aux mauvaises ? Une exploration fascinante et ludique de cette incroyable machinerie à 100 milliards de neurones qu'est notre cerveau...

02/06  
CONFERENCE

# LES MIGRATIONS

Histoire et actualité des grandes mobilités humaines



## François Héran

*Sociologue, démographe et anthropologue, il est titulaire de la chaire «Migrations et sociétés» au Collège de France et directeur de l'Institut Convergences Migrations, réseau de recherche coordonné par le CNRS. Au cours de sa carrière, il a dirigé la Division des enquêtes et des études démographiques de l'Insee (1993-1998) avant de prendre la tête de l'Ined. Il est également l'auteur d'ouvrages de référence : «Le temps des immigrés», «Parlons immigration», ou encore «Avec l'immigration : mesurer, débattre, agir»...*



Quelle est la grande histoire des flux migratoires, leur ampleur actuelle à l'échelle de la planète, leurs véritables causes et conséquences ? Un éclairage nécessaire associant l'économie, la démographie et l'anthropologie à d'autres sciences sociales, afin de traiter avec recul un sujet bien plus souvent objet de polémiques que d'analyses rationnelles. Loin des idées reçues, une occasion de mieux comprendre la réalité des mobilités humaines et les opportunités qu'elles peuvent offrir...

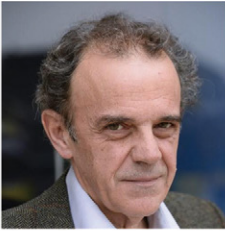


09/06

CONFERENCE

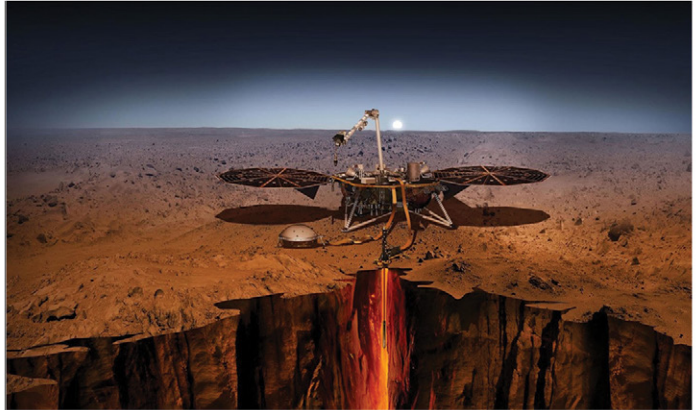
# QUOI DE NEUF SUR MARS ?

Les dernières révélations du système solaire



## Francis Rocard

*Astrophysicien à l'Université Paris-Sud, il est responsable des programmes d'exploration du système solaire au CNES et est l'auteur de plusieurs livres sur Mars. Il a également supervisé ou coordonné plusieurs missions d'études spatiales : mission VEGA de survol de la comète de Halley, mission Phobos d'étude minéralogique de la surface de Mars, missions Mars Express, NetLander et Cassini-Huygens ou encore la célèbre mission d'étude de la comète Rosetta...*



Il y a quelques mois, le robot InSight équipé d'un sismomètre français s'est posé sur le sol martien pour en sonder le coeur... Il a rejoint ainsi le rover Curiosity qui l'explore depuis 7 ans. Mais quels sont les vrais enjeux scientifiques, économiques et politiques de ces recherches ? Pourquoi tant d'énergie mise autour de futures expéditions habitées ? Et au fond, est-il vraiment raisonnable d'imaginer que cette planète puisse un jour être le plan B d'une terre devenue infréquentable ?

16/06

CONFERENCE

# APPRENDRE !

Les neurosciences au service de l'école...



## Stanislas Dehaene

*Docteur en psychologie cognitive, membre de l'académie pontificale des sciences et de la National Academy of Sciences USA. Il est professeur au Collège de France (chaire de psychologie cognitive expérimentale), dirige l'unité de Neuroimagerie Cognitive au service Hospitalier Frédéric Joliot et est président du Conseil Scientifique de l'Education Nationale. Ses recherches visant à élucider les bases cérébrales des opérations les plus fondamentales du cerveau ont été récompensées par plusieurs prix.*



Le fonctionnement de la mémoire, le rôle de l'attention, l'importance du sommeil sont autant de découvertes riches de conséquences pour chacun d'entre nous. Des idées très simples sur le jeu, le plaisir, la curiosité, la socialisation, la concentration ou le sommeil peuvent augmenter encore ce qui est déjà le plus grand talent de notre cerveau : apprendre ! » Et si mieux connaître les principes fondamentaux de la plasticité cérébrale favorisaient les apprentissages scolaires. On en débat...

23/06

GRAND ENTRETIEN

# UNE SOCIÉTÉ EN MUTATION

Biosphère, technosphère... et insularité !



## Bernard Stiegler

*Philosophe, il a fondé le groupe de réflexion philosophique Ars industrialis et dirige l'Institut de recherche et d'innovation (IRI) qu'il a créé au sein du centre Georges Pompidou. Auteur de très nombreux ouvrages ayant fait date dont « Dans la disruption » (Éditions LLL), le cœur de sa recherche porte sur les enjeux des mutations actuelles (sociales, politiques, économiques, psychologiques) portées par le développement technologique et les évolutions de la société.*



Il y a environ trois millions d'années, tous les êtres vivants évoluaient dans la biosphère. Puis est venue l'heure de la « technosphère », avec l'apparition d'individus apprenant à tailler des silex, dont les descendants construiront plus tard des usines, puis des machines calculant à la vitesse de la lumière. Des transformations techniques et sociétales nous ayant conduits à l'anthropocène ! Un âge nouveau qui modifie désormais le monde en profondeur, créant une véritable urgence à réfléchir et agir ensemble...

# 30/06

## GRAND ENTRETIEN

# IL ETAIT UNE FOIS L'AMERIQUE

## Des Native Americans à Donald Trump



### François Durpaire

*Historien des Etats-Unis, il est maître de conférences à l'Université Cergy-Pontoise et militant spécialisé dans les questions d'éducation et de diversité culturelle aux États-Unis et en France. Consultant pour la radio et la télévision, il est également l'auteur de plusieurs ouvrages, dont : « Histoire des Etats Unis », « Les Etats-Unis pour les nuls », ou encore « Le petit Trump illustré par l'exemple ». Il est également l'auteur du documentaire « Obama, un rêve métissé » produit par la BBC.*



Du jour de l'indépendance à la guerre de Sécession, de la conquête de l'Ouest à celle de la Lune, de la crise de 1929 aux attentats de 2001, de l'assassinat de Martin Luther King à l'élection de Donald Trump, notre invité nous fera comprendre ce qui fait aujourd'hui le socle de la civilisation américaine, construit tout au long d'un dialogue ininterrompu entre unité et diversité. Un regard d'expert posé sur une Amérique souvent vue à travers le miroir déformant des médias ou du cinéma...

01/09

CONFERENCE

# SPARTACUS

L'esclave qui fit trembler Rome



## Eric Teyssier

*Agrégé d'histoire, licencié en archéologie et diplômé de l'Institut d'études politiques, il est maître de conférences en histoire ancienne HDR à l'université de Nîmes. Spécialiste du monde antique et de la gladiature, il est notamment l'auteur de «Gladiateurs, des sources à l'expérimentation», «La mort en face, le dossier gladiateur», «Spartacus, entre le mythe et l'histoire», «Pompée, l'anti César», «Les secrets de la Rome Antique» ou encore «Commode, l'empereur gladiateur».*



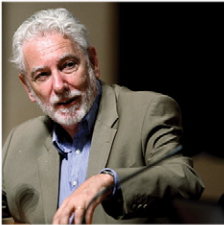
Gladiateur et esclave révolté, Spartacus est une icône de la liberté et de la justice. Une légende qui a traversé les siècles mais qui semble pourtant bien éloignée de la réalité que notre invité, à partir de sources antiques, a pu rétablir. S'y révèle alors un organisateur de talent, un grand meneur d'hommes, un tacticien au coup d'œil sûr, mais aussi un chef de guerre cruel et un piètre diplomate... Et si nous découvriions la vraie vie de ce célèbre esclave thrace qui osa défier la puissance de Rome !

08/09

GRAND ENTRETIEN

# L'ÉCOLOGIE AUTREMENT

Ou l'urgence de retrouver sa vraie nature !



## Philippe Descola

*Professeur au Collège de France, titulaire de la chaire d'Anthropologie de la nature, ancien élève et digne successeur de Claude Lévi-Strauss et de Françoise Héritier, il est l'anthropologue de langue française le plus influent. Il a reçu en septembre 2012 la Médaille d'or du CNRS pour l'ensemble de ses travaux ayant révolutionné la réflexion sur les enjeux écologiques de notre époque et livré une nouvelle perspective sur les sciences humaines.*



Séparer l'homme et la nature, comme le fait la pensée occidentale depuis des siècles, a conduit à une dégradation irréversible du système-terre. Pour notre invité, ayant vécu en Amazonie au contact des Indiens Achuar, on peut évoquer aujourd'hui l'idée de «fin de la nature». Au regard de ce que notre espèce lui fait subir, il y a en effet urgence à expérimenter d'autres manières de vivre, à concevoir différemment notre place dans le vivant et à recomposer le monde avec les non-humains...

15/09

CONFERENCE

# LA MEMOIRE

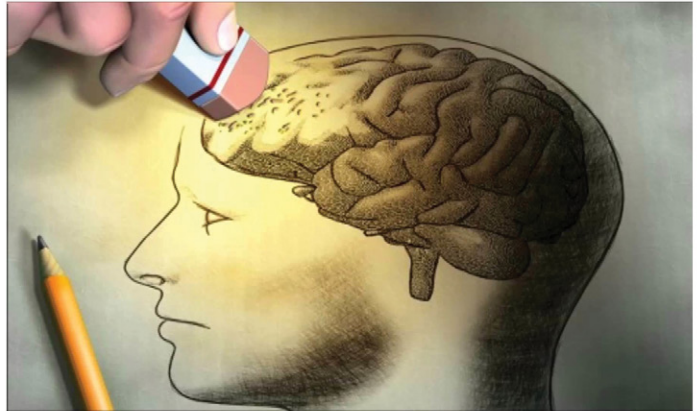
Tellement merveilleuse et si fragile...



## Francis Eustache

*Neuropsychologue spécialisé en imagerie cérébrale et dans l'étude de la mémoire et de ses troubles, il est directeur d'études à l'Ecole Pratique des Hautes Etudes, responsable d'une unité de recherche INSERM au CHU et à l'Université de Caen et président du Conseil Scientifique de l'Observatoire B2V des Mémoires.*

*On lui doit notamment des ouvrages comme «Les chemins de la mémoire», «Les petites cases de ma mémoire», «Pourquoi notre mémoire est-elle si fragile ?» ou encore «Mémoire & Oubli».*



Comment fonctionne la mémoire ? Peut-on l'entraîner ? Comment repousser les signes cliniques des maladies du cerveau ? Quels sont les mécanismes qui permettent de compenser quand la mémoire nous fait défaut ? Les écrans, les smartphones, les tablettes nous font-ils perdre la mémoire ? Quelles sont les dernières avancées scientifiques dans ce domaine ? On le découvre avec l'un des plus grands experts français de la question...

22/09  
CONFERENCE

# FAUT-IL AVOIR PEUR DE MANGER ?

Ce qui se cache dans nos assiettes !



## Frédéric Denhez

*Ingénieur écologue de formation, journaliste, auteur et chroniqueur sur France Inter (CO2 mon amour), on lui doit de nombreux ouvrages sur les questions d'environnement dont : «Une brève histoire du climat», «OGM, le vrai du faux», «S'engager pour un monde meilleur», «L'assiette est dans le pré», «Cessons de ruiner notre sol», «Le bio, au risque de se perdre»... Il collabore également depuis plusieurs années avec les magazines Ca m'intéresse, National Geographic et Géo.*



Nous souhaitons tous manger des produits sains, le plus «bio» possible, diversifiés, goûteux, sans traces de produits chimiques. Mais nous voulons aussi passer moins de temps à faire la cuisine, préserver le bien-être des animaux, maintenir le revenu des agriculteurs, protéger les paysages. Et surtout acheter toujours moins cher et si possible en hypermarché ! Si nous prenions le temps de faire le point sur cette consommation liée à nos assiettes et ses enjeux souvent contradictoires...



29/09

CONFERENCE

# LES ORGANISATIONS SECRETES

La véritable influence des sociétés de l'ombre



## Vincent Mottez

*Journaliste spécialiste d'histoire, il collabore régulièrement au magazine Historia et au Figaro Histoire, pour lesquels il signe des reportages et des enquêtes faisant autorité. Il est par ailleurs auteur-réalisateur pour France 2 et auteur de l'ouvrage « Sociétés secrètes, leur véritable rôle dans l'histoire » paru dernièrement aux Editions First.*



Les Pythagoriciens, les Assassins, les Thugs, la Sainte-Vehme, la Rose-Croix, les Illuminati, l'Ordre des Chevaliers de la Foi, les Carbonari, l'Ordre Hermétique de l'Aube Dorée, Cosa Nostra, la Société Thulé, Skull & Bones... Les sociétés secrètes agissent dans l'ombre et influencent l'ordre du monde. Quels sont leurs rites, leurs repaires, leurs relations ? Mais aussi comment faire la part des choses entre leur pouvoir réel, au fil de siècles, et les fantasmes qu'elles ont toujours suscités ?

# 06/10

CONFERENCE

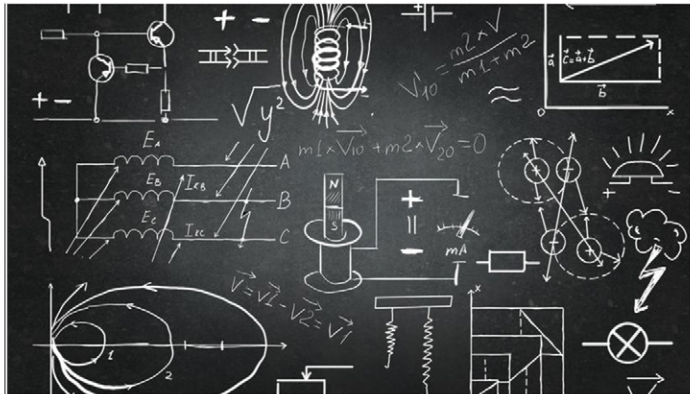
## PHYSIQUE QUANTIQUE

Les fulgurantes révélations de l'infiniment petit !



### Charles Antoine

*Il est maître de Conférence au Laboratoire de Physique Théorique de la Matière Condensée du CNRS - Université Pierre et Marie Curie - Sorbonne Universités. Vulgarisateur talentueux, il est l'auteur de trois ouvrages : « Introduction à la physique moderne : Relativité et physique quantique », « Introduction à la physique quantique » et dernièrement, au profit du grand public, « Schrödinger à la plage : la physique quantique dans un transat ».*



La physique quantique décrit un monde bizarre, celui de l'infiniment petit, et ses effets à notre échelle sont encore mal compris. Aujourd'hui, elle se niche pourtant partout dans notre quotidien, du smartphone au GPS, en passant par l'imagerie médicale, la cosmologie ou la biologie et l'on sait déjà qu'elle nous offrira demain de nouvelles applications, tels l'ordinateur ou la téléportation quantiques. En route pour un fabuleux voyage dont on ne ressortira pas indemne...

13/10

CONFERENCE

# L'HISTOIRE DES RELIGIONS

Monothéismes : ce qui les distingue, ce qui les rapproche



## Katell Berthelot

*Historienne des religions, elle est directrice de recherche au CNRS rattachée au Centre Paul-Albert Février d'Aix-en-Provence et Principal Investigator ERC Judaism and Rome. Elle est par ailleurs médaillée de bronze du CNRS en 2007 et lauréate du prix Irène Joliot-Curie de Jeune femme scientifique de l'année en 2008. Elle codirige depuis 2006, l'édition bilingue des manuscrits de la mer Morte pour les éditions du Cerf et est l'auteur de «Dieu, une enquête», publié en 2013 aux éditions Flammarion.*



Juifs, chrétiens et musulmans se reconnaissent un ancêtre commun : Abraham, figure fondatrice de leurs trois religions. Notre invitée nous propose ainsi de remonter à la source des ces grands monothéismes, en nous éclairant sur ce qui les distingue et ce qui les rapproche. Une mise en lumière faite à travers le prisme des positions respectives de ces trois religions sur des questions sociétales actuelles comme la violence, l'argent, la famille, la figure féminine ou la sexualité...

**20/10**  
CONFERENCE

# MEDECINES ALTERNATIVES

Ce qu'en dit la science !



## **Bruno Falissard**

*Professeur de santé publique à la faculté de médecine de l'université Paris XI et directeur de l'unité Inserm qui s'intéresse aux problèmes de santé mentale dans une perspective de santé publique à la Maison de Solenn à Paris. Il a notamment coordonné des expertises scientifiques sur les médecines alternatives et sur l'hypnose. Il est également directeur du centre de recherche en épidémiologie et santé des populations, à l'hôpital Paul-Brousse à Villejuif.*



Acupuncture, phytothérapie, hypnose, médecine chinoise, ostéopathie, homéopathie... Le débat autour des médecines dites «alternatives» est loin d'être clos, certains professionnels de la santé jugeant ces pratiques dangereuses, préconisant de ne plus rembourser leurs soins et ne plus reconnaître les diplômes afférents. Evidemment, les praticiens concernés contestent cette approche. De quelles données scientifiques dispose-t-on aujourd'hui pour éclairer ce sujet ?

27/10

CONFERENCE

# LES FOURMIS COMME MODELE

Une intelligence collective qui inspire !



## Audrey Dussutour

*Chercheuse au CNRS, à Toulouse au Centre de Recherches sur la Cognition Animale, elle est myrmécologue de formation, éthologiste spécialiste des organismes unicellulaires. Lauréate du prix Le Monde de la Recherche et du prix Wetrems de l'Académie des Sciences de Belgique, elle étudie le comportement des fourmis et de *Physarum polycephalum*, (surnommé le «blob»). Elle est par ailleurs l'éditrice associée de trois journaux scientifiques et auteure de nombreux articles.*



Les fourmis sont des insectes sociaux formant des colonies ou des fourmilières composées de plusieurs milliers d'individus. A y regarder de près, ce collectif est en fait un super organisme auto-organisé duquel se dégagent à la fois une intelligence collective et des intelligences individuelles. Régulation du trafic lors des déplacements de masse, techniques d'orientation ultra efficaces, partage des tâches optimisé à l'extrême... Il y a des idées à prendre !

# 2019

## INFOS PRATIQUES

---

### Ouverture

10 mars au 20 avril : le dimanche 11h-19h  
21 avril au 30 juin : tous les jours 14h-19h (11h le dimanche)  
01 juillet au 31 août : tous les jours 10h-19h  
01 au 30 septembre : tous les jours 14h-19h (11h le dimanche)  
01 au 27 octobre : le dimanche 11h-19h

### Contacts

Internet : [www.parcgalea.com](http://www.parcgalea.com)  
Facebook : [page Parc Galea](#)  
Mail : [parcgalea@gmail.com](mailto:parcgalea@gmail.com)  
Tél : 07 78 13 56 70

### Sorties scolaires

Créneaux ouverts : mars à juin puis sept - oct.  
Thème 2019 : **Retour aux sources !** (découvertes botaniques, chantier néolithique, sentier pieds nus...)  
Niveau scolaire : maternelle à l'université  
Arrivée : 10h Départ : 15h  
Tarif par élève : 4 € (maximum 2 classes)  
Réservation : [galeascolaire@gmail.com](mailto:galeascolaire@gmail.com)



### Tarifs

Adulte : 9 € \* Groupe (+ 10 pers.) : 6 €  
Enfants (à partir de 7 ans) : 6 € \*\*  
Enfants (4 à 6 ans) : 3 € \*\*  
Gratuit : moins de 4 ans  
\* Conférences comprises  
\*\* Ateliers et jeux de piste compris

Pass illimité Solo : 35 €  
Pass illimité Duo : 45 € \*  
Pass illimité Famille : 55 € \*\*

\* la 2ème personne peut être différente à chaque fois  
\*\* parents + enfants



### Nous rejoindre

RN 198, route de la mer, Taglio-Isolaccio  
1,5 km après Folelli depuis Bastia  
5 km après Moriani depuis Porto-Vecchio

### Sur place

Buvette : les dimanches et tout l'été  
Animaux : non admis  
Pique-nique : vivement conseillé !







