

PROGRAMME 1^{ER} TRIMESTRE 2019



CONFÉRENCE DANS LE CADRE DU CYCLE «VOIR L'INVISIBLE»

Rêve de l'Antiquité Réalité de l'Astrophysique d'aujourd'hui

MARDI 15 JANVIER 2019
18H30, 1^{ER} ÉTAGE, LES SALONS



Michel Mayor
*Professeur honoraire
à l'Université
de Genève*

Michel Mayor est professeur honoraire au département d'astronomie de l'université de Genève. Après des études de physicien à l'université de Lausanne, il a obtenu sa thèse de doctorat à Genève en 1971, une thèse consacrée à l'étude de la dynamique des galaxies spirales.

La pluralité des Mondes ou encore la pluralité des Mondes habités dans le Cosmos: ces interrogations philosophiques sont présentes depuis plus de deux millénaires dans la pensée occidentale.

La technologie moderne a permis de transformer ce rêve en un domaine très vivant de l'astrophysique de notre époque. Des milliers de planètes extrasolaires, (planètes en orbite autour d'autres étoiles) ont été découvertes au cours des 20 dernières années.

Peut-on espérer détecter de la vie à la surface de certaines d'entre elles, si oui comment?



Soirée Hommage à Françoise Héritier «La pensée de la différence»

Film de Teri Wehn Damisch

MARDI 22 JANVIER 2019

18H30, 1^{ER} ÉTAGE, LES SALONS



Lorena Parini

*Directrice des Études-Genre,
UNIGE*



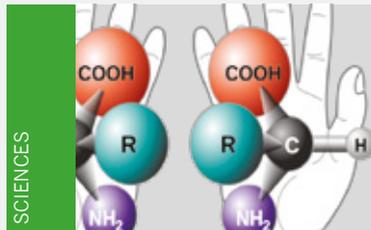
Maryvonne Gognalons-Nicolet

*Docteur ès Lettres
et Sciences humaines*

En se promenant durant cinquante minutes sur les chemins de l'œuvre et de la vie de l'anthropologue Françoise Héritier, Teri Wehn Damisch, réalisatrice du film «La pensée de la différence», nous donne à voir les grandes étapes d'une belle carrière scientifique :

- les premiers travaux sur l'Afrique,
- la collaboration avec Claude Lévi-Strauss dans l'étude de la parenté. Elle lui succédera au Collège de France
- les travaux majeurs sur l'anthropologie du corps (anthropologie symbolique des substances comme le lait, le sperme, le sang.). Elle s'attachera en particulier, à l'analyse des rapports femmes-hommes qu'elle met au fondement de toute hiérarchisation. Théoricienne de la domination masculine, elle a donné des instruments théoriques aux études sur le genre.

Derrière la grande dame de l'anthropologie, l'on découvre aussi l'humaniste concernée par les problèmes de son temps qui s'engagera pour des causes comme le féminisme et le sida.



CONFÉRENCE DANS LE CADRE DU CYCLE
«VOIR L'INVISIBLE»

La visualisation des molécules chimiques...

MERCREDI 6 FÉVRIER 2019

18H30, 1^{ER} ÉTAGE, LES SALONS



Jérôme Lacour

*Doyen de la Faculté des sciences
de l'Université de Genève*

Peut-on voir les molécules? Finalement, quand on y songe, on entend énormément parler de molécules, on en voit des formules, des croquis, mais en avez-vous jamais vu une? En 2017 le prix Nobel a récompensé les inventeurs de la "cryo-microscopie électronique" qui permet de voir chaque atome séparément dans une molécule. Ces progrès technologiques ont permis de visualiser et de mieux comprendre la composition des molécules, leur géométrie et leur propriétés physico-chimiques. C'est dans ce domaine que le Professeur Lacour a consacré ses recherches en étudiant les caractéristiques et les asymétries des molécules aussi appelées aussi «molécules chirales». Récemment le Professeur Lacour et son équipe ont aussi conçu une famille de molécules capable de se lier aux ions métalliques présents dans son environnement et de fournir un signal lumineux aisément détectable lors de la liaison. Ces molécules sont composées de bras luminescents qui émettent un type particulier de lumière qui s'allument ou s'éteignent en fonction de la présence d'un ion métallique.



CONFÉRENCE DANS LE CADRE DU CYCLE
«ÉLOGE DE L'ARBRE»

«L'Arbre et Nous»

MERCREDI 13 FÉVRIER 2019
18H30, 1^{ER} ÉTAGE, LES SALONS



Andrée Corvol-Dessert
Directrice de recherche, CNRS

Quel père n'espère pas voir son enfant grandir et vivre aussi longtemps que l'arbre planté à sa naissance? La pratique du cordon ombilical enterré au contact des racines, tout près du centre vital, où les forces profondes rejoignent les forces terrestres, demeure fréquente dans les sociétés agraires. Cet arbre est toujours un feuillu, en raison de sa capacité à émettre de nombreux rejets. Cela explique la représentation de la famille par l'arborescence végétale, puis par cette forme simple qu'est l'arbre généalogique. L'arbre et le bois qui en est tiré, intervient également dans l'éducation des enfants, qu'il s'agisse de «l'arbre des vertus» ou de «l'arbre à lettres», leur permettant de connaître l'alphabet. L'attachement de l'enfant aux arbres, à leur plantation, à leur entretien le prépare à réfléchir à la préservation de l'environnement. Les feuilles roussies ou tombées prématurément n'indiquent-elles pas déjà quelque dérèglement? L'arbre apparaît ainsi comme un lanceur d'alerte. Il l'était déjà dans l'Antiquité, mais pour exprimer la colère du Dieu qu'il symbolisait.



CONFÉRENCE DANS LE CADRE DU CYCLE
«ÉLOGE DE L'ARBRE»

Genève et ses arbres remarquables: une belle histoire

MERCREDI 27 FÉVRIER 2019
18H30, 1^{ER} ÉTAGE, LES SALONS



Roger Beer
Ingénieur forestier EPFZ/SIA

Les arbres et Genève, c'est une longue et belle aventure. La réalité actuelle découle d'une série de dons d'anciennes familles patriciennes Genevoises et de décisions audacieuses d'autorités visionnaires.

Les 500'000 arbres hors forêts, des espaces verts en quantité et des massifs forestiers couvrant 12% du territoire constituent un patrimoine végétal extraordinaire. Des lois et des règlements appropriés protègent bien cette verdure.

Des personnes qualifiées s'en occupent enfin avec attention, des professionnels autant que des amateurs ou des défenseurs passionnés.



Table ronde L'école face à la montée des populismes

MERCREDI 6 MARS 2019

18H30, 1^{ER} ÉTAGE, LES SALONS



Najat Vallaud-Belkacem

Ancienne ministre de l'Éducation nationale française, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche



Anne Emery-Torracinta

Conseillère d'Etat chargée du DIP du Canton de Genève



Olivier Christin

Professeur ordinaire à l'Université de Neuchâtel



Irène Herrmann

Professeure ordinaire à l'Université de Genève

Au début du XX^e siècle, Durkheim voulait faire de chaque élève un être de raison. Aujourd'hui, l'école parvient-elle à remplir cette mission? A-t-elle encore la force de former les citoyens de demain, alors qu'elle n'est plus un sanctuaire préservé des soubresauts du monde? Sait-elle encore préparer les jeunes à se protéger des discours de haine et des manipulations qui accompagnent souvent les changements sociétaux que nous vivons? En un mot, peut-elle être en Suisse comme en France le creuset des démocraties ouvertes de demain ou est-elle condamnée à subir ce qui se joue ailleurs? Pour en débattre, cette table ronde organisée en collaboration avec le CEDRE, réunit deux personnalités politiques de premier plan.



CONFÉRENCE DANS LE CADRE DU CYCLE «ÉLOGE DE L'ARBRE»

L'arbre au fil du sensible

MERCREDI 13 MARS 2019

18H30, 1^{ER} ÉTAGE, LES SALONS



Jacques Tassin

Écologue, chercheur au CIRAD

La question du sensible, longtemps dénigrée, émerge timidement en écologie. Pourtant, les liens que les êtres vivants nouent entre eux procèdent bien du monde sensible, et de relations mobilisant des processus sensibles. L'arbre, grande figure du vivant, nous révèle merveilleusement combien sa manière d'être au monde relève tout autant du sensible. Et les liens que l'on noue avec lui, en amont des approches utilitaristes, sont aussi de nature sensible. Comment cependant évoquer cette part de sensible dans le fonctionnement du végétal, et dans les relations que nous entretenons avec lui, sans tomber dans l'ésotérisme, l'anthropomorphisme voire l'obscurantisme?



CONFÉRENCE DANS LE CADRE DU CYCLE
«VOIR L'INVISIBLE»

Quand les morts révèlent leurs secrets – Les nouvelles méthodes d'investigation en médecine légale

MARDI 19 MARS 2019

18H30, 1^{ER} ÉTAGE, LES SALONS



Silke Grabherr

*Directrice du Centre Universitaire
Romand de Médecine Légale CURML*

Pour examiner une personne décédée, le médecin légiste dispose de multiples outils lui permettant de révéler des secrets comme des examens microscopiques des tissus, les analyses de toxicologie, les analyses de microbiologie et les analyse génétiques. Depuis une dizaine d'années, s'est ajouté l'imagerie forensique, qui permet de visualiser l'intérieur d'un corps avant même de l'ouvrir et donner un premier aperçu de l'état physique de ses organes et d'obtenir la preuve principale lors d'un crime. Une méthode particulièrement intéressante est l'angiographie post-mortem, permettant de rétablir une circulation vasculaire grâce à la perfusion d'un liquide visible au CT-scan qui est très efficace pour l'investigation des morts violentes. Mais l'imagerie forensique ne se limite pas uniquement à la digitalisation du corps mais aussi des objets suspectés d'avoir joué un rôle dans un crime qui sont scannés grâce à des scanners 3D.



CONFÉRENCE DANS LE CADRE DU CYCLE
«LES ACTEURS DE LA VIE CULTURELLE À GENÈVE»

Un nouvel accrochage des collections, pour quoi faire ?

MARDI 26 MARS 2019

18H30, 1^{ER} ÉTAGE, LES SALONS



Lada Umstätter

*Conservatrice en chef des
Beaux-arts, Musée d'art
et d'histoire de Genève*

En 2018, l'équipe des beaux-arts du Musée d'art et d'histoire s'est attelée à un nouvel accrochage complet de sa collection. Entamé au printemps par la partie moderne, de Corot à Christo, il s'achèvera en 2019 avec l'art ancien, de Witz à Calame. Mais au fond, pourquoi un tel déploiement d'énergies – on verra que le processus met à contribution les équipes du musée bien au-delà du domaine beaux-arts –, alors que se développe en parallèle un nouveau programme muséographique général pour le MAH? Et qu'implique concrètement une telle remise en jeu, de la sélection des œuvres (sur plus de huit mille inventoriées) au choix de la couleur des murs, dans tous ses aspects, des plus concrets aux plus scientifiques?

À venir...

(non exhaustif)

- 4 avril :** *Cycle «Bilan et perspective de mi-législature»*
- 29 avril :** *Cycle «Voir l'invisible»*
- 15 mai :** *Cycle «Les acteurs de la vie culturelle à Genève»*
- 21 mai :** *Assemblée générale suivie d'un concert*
- 5 juin :** *Cycle «Les acteurs de la vie culturelle à Genève»*

REJOIGNEZ-NOUS!

Devenez membre de l'Institut national genevois

La mission de l'INGE, fondé en 1853 et soutenue par la République et canton de Genève, est d'aider les Genevois à saisir les changements sociaux, économiques, culturels et politiques qui interviennent dans leur environnement. Lieu d'échanges et de réflexions, notre institut se veut ouvert à toutes et à tous.

Les membres de l'INGE reçoivent évidemment une information complète sur les manifestations que nous organisons et y accèdent gratuitement. Ils bénéficient par ailleurs d'un certain nombre d'avantages culturels et commerciaux.

Ils bénéficient de tarifs privilégiés pour des événements culturels et peuvent participer à des visites commentées d'expositions.

Par internet: **www.inge.ch/adhesion**

Par téléphone: **+41 22 310 41 88**

Nos conférences et concerts ont lieu :
rue Jean-François Bartholoni 6
1^{er} étage, « Les Salons »
1204 Genève/Plainpalais
Événements publics et gratuits



Accès TPG: arrêts Place de Neuve, Cirque et Plainpalais
Accès en voiture: parkings Plainpalais, Uni Dufour

+41 22 310 41 88
info@inge.ch · www.inge.ch