



Chères Amies et Chers Amis,

C'est l'été. Avec lui nous vient cette envie furieuse de ralentir, de prendre le temps, et de la distance, parfois en communion avec ses proches, parfois en communion avec soi-même. Quelle qu'en soit la forme, c'est souvent l'occasion d'une immersion en pleine nature, d'une découverte de paysages qui forcent le dépaysement ou d'une redécouverte de notre environnement habituel sous mille et une nouvelles facettes. Même les voyages immobiles peuvent faire cheminer vers l'harmonie intérieure.

Quant à la (re)connexion à la nature, elle est souvent propice à une (re)connexion à soi-même. Ainsi nous régénérons-nous. À l'aune de l'énergie tirée des éléments naturels, nous ressentons d'autant plus fortement notre ancrage parmi les autres espèces du monde vivant. La nature nous ouvre la voie vers un état de conscience plus vaste et plus aigu de notre humanité. Saisir combien notre équilibre, en tant qu'individus et êtres humains, s'inscrit dans une totale interdépendance entre toutes les autres espèces vivantes et même la matière dite inerte, nous amène à nous sentir reliés à l'univers tout entier.

Ainsi, après un cycle de réflexion consacré à notre rapport à la nature, nous vous proposons très naturellement d'entamer à la rentrée un cycle de réflexion sur la « conscience ». Un sujet illimité dont l'étymologie latine « *cum scienta* » nous ramène à la notion de « avec science ou savoir ». Faculté de percevoir sa présence au monde autant que la présence du monde ; connaissance intuitive, réflexive ou morale que chacun a de son existence et du monde extérieur ; élément structurant de notre psychisme en tandem avec notre inconscient ; et plus encore.

Qu'est-ce que la conscience, cette entité intangible intrinsèquement liée à notre humanité ? Où se localise-t-elle ? Est-elle source de liberté ou de contrainte ? Bien d'autres questions sous-jacentes seront abordées tout au long des conférences d'automne, de la table ronde de novembre et du cours semestriel à venir.

Dans l'intervalle, nous vous proposons dans cette newsletter un retour sur nos actualités passées, un aperçu de celles à venir, sans oublier, à la faveur de votre pause estivale, le plaisir de vous inviter à rejoindre la Fête de l'astronomie 2026, du 20 juillet au 2 août, à Saint-Luc dans le Val d'Anniviers. Un événement à la fois culturel et scientifique pour prendre du recul et de la hauteur... avec science. Bel été !

Marie-Gabrielle Cajoly
Présidente de la Fondation

Édito

DE VOUS À NOUS



Cours Transversal

Suivre

RESUIVRE

Clôture du cours transversal du printemps 2026 du Programme À Ciel Ouvert – Science et Spiritualité

En partenariat avec l'Institut des Sciences
de l'Environnement (ISE) de l'UNIGE

À travers la prise de conscience de l'impact humain
sur le vivant non humain, nous avons l'opportunité
de mieux comprendre comment nos choix
– individuels et collectifs – déterminent
le type d'humanité que nous voulons être.

PENSER L'ANTHROPOCÈNE. LE SENS D'ÊTRE HUMAIN SUR TERRE

Les jeudis, 16 h 15 – 18 h
Uni Dufour / M2170

Le cours «À Ciel Ouvert» conduit par la Faculté de théologie en duo
avec l'ISE a connu un succès sans précédent cette année. Les séances
polyphoniques se sont déroulées tout au long du printemps sur la
thématique de l'Anthropocène déclinée sous différents angles.

Cette thématique a été choisie dans le but de nous donner des clés de
lecture et d'interrogation sur le rapport que l'Homme entretient avec le
monde qui l'entoure.

Retrouvez chacune des séances en rediffusion

ÉTÉ 2026
NEWSLETTER #13



Actualité

COURS INTERFACULTAIRE

RETOUR SUR LE PROGRAMME

- 19 février — Introduction au cours
Gislain Waterlot (Philosophe – UNIGE)

PARTIE I: SCIENCES DE LA NATURE

- 26 février — Comment définir des limites planétaires sûres et justes pour les pays ?
Hy Dao (Géographe – UNIGE)
- 5 mars — Une brève histoire du climat : de l'Holocène à l'Anthropocène
Sébastien Guillet (Paléoclimatologue – UNIGE)
- 12 mars — Quel avenir pour le Vivant sur Terre ?
Martin Schlaepfer (Biologiste – UNIGE)
- 19 mars — Enjeux des flux biogéochimiques (azote, phosphore, carbone)
Aurélien Boutaud (Dr en sciences de l'environnement, consultant-chercheur)

PARTIE II: SCIENCES SOCIALES

- 26 mars — Faire l'histoire de l'Anthropocène
Antoine Acker (Historien – UNIGE)
- 2 avril — Un Anthropocène observé et sous surveillance
Nicolas Ray (biologiste – UNIGE)
et **Nicolas Baya Laffite** (Sociologue – UNIGE)
- 16 avril — Capitalocène : un regard critique sur l'économie et l'environnement
Pauline Plagnat-Cantoreggi (Économiste – UNIGE)
- 23 avril — Comment les villes peuvent intensifier leurs réponses aux dérèglements climatiques ?
Géraldine Pflieger (Politiste – UNIGE)

PARTIE III: PHILOSOPHIE ET THÉOLOGIE

- 30 avril — Comment raconter un monde abîmé ?
Christian Schlenker (Théologien – UNIGE)
- 7 mai — Eutopie et apocalypse: penser l'utopisme à l'ère de l'Anthropocène
Benoît Ischer (Théologien – UNIGE)
- 21 mai — L'Anthropocène : « une tempête morale parfaite » ?
Damien Delorme (Philosophe – UNIL)
- 28 mai — Conclusion : se réinscrire dans l'ordre du monde ?
Pierre Gillouard (Philosophe – UNIGE)



Cours
Transversal

ÉTÉ 2026
NEWSLETTER #13

Retrouvez chacune des séances en rediffusion





Conférence

Voir

OU REVOIR



Au-delà de l'Anthropocène ?

Anne Fremaux, agrégée de philosophie et docteure en écologie politique (Queen's University – Belfast) a donné le 17 mars 2026 une conférence dans le prolongement de son ouvrage *After the Anthropocene* (2019) qui propose d'interroger ce que signifie: aller au-delà de l'Anthropocène.

L'Anthropocène y est présenté comme une crise profonde de notre rapport au vivant et à la Terre plutôt que comme un simple changement d'époque. Anne Frémaux remet en cause l'imaginaire moderne fondé sur une domination de la nature et une croissance illimitée. Elle propose une transformation globale, à la fois politique, économique et ontologique, de notre manière d'habiter le monde.

Elle met en avant le « républicanisme vert » comme une piste pour concilier liberté, justice écologique et responsabilité intergénérationnelle. En cela, elle soutient qu'un avenir post-capitaliste est nécessaire pour construire des relations plus équilibrées entre les humains et le reste du monde vivant.

Visionner la conférence



ÉTÉ 2026
NEWSLETTER #13

Conférence

Voir

OU REVOIR



Robustesse du vivant et sociétés humaines : ce que les plantes nous apprennent dans l'Anthropocène

Mathilde Simon, Docteure en biologie et ethnobotaniste (Institut Michel Serres - ENS Lyon) a donné le 19 mai 2026 une conférence sur ce que les plantes nous apprennent dans l'Anthropocène.

La notion de robustesse y est explorée d'abord à partir du monde végétal. Les plantes, organismes fixés et exposés aux aléas, ne cherchent pas la performance maximale mais développent des stratégies d'ajustement, de redondance et de plasticité qui leur permettent de persister dans des environnements changeants.

Cette approche invite à déplacer notre regard: et si, plutôt que l'optimisation et l'efficacité à court terme, nos sociétés s'inspiraient de ces logiques du vivant? La robustesse devient alors une grille de lecture pour repenser nos modes de fonctionnement occidentaux, nos rapports au temps ou encore aux ressources.

La cueillette sauvage sera abordée comme une pratique concrète incarnant ces principes: attention aux milieux, connaissance fine des cycles, sobriété du geste, adaptation aux variations saisonnières. Elle engage également une dimension sensible et relationnelle, pouvant ouvrir vers une forme d'écospiritualité: une manière d'habiter le monde fondé sur la réciprocité, l'attention au vivant et la conscience de notre interdépendance.

Visionner la conférence



ÉTÉ 2026
NEWSLETTER #13



Projection
&
Discussion

Découvrir

REDÉCOUVRIR



Seul au milieu du vivant ? Rencontre avec un naufragé volontaire

Matthieu Juncker, biologiste marin, s'est donné un défi : vivre deux cent jours seul sur un atoll inhabité en Polynésie française. Son but ? En observer la richesse mais aussi la vulnérabilité due aux conséquences de l'empreinte humaine sur la Terre même sur un bout de terre où l'Homme n'est pas. Dans un film-documentaire saisissant, « Seul sur l'atoll. Journal d'un naufragé volontaire », il retrace cette expérience scientifique et humaine hors du commun.

Le mardi 21 avril dernier était présentée au public genevois dans le cadre du programme « À Ciel Ouvert » au sein de l'UNIGE, une projection exclusive de ce documentaire suivie d'une visioconférence avec Matthieu Juncker en direct de Nouméa en Nouvelle Calédonie, lieu où il habite et travaille.

Un témoignage inédit et exceptionnel.

Visionner la bande annonce du documentaire



ÉTÉ 2026
NEWSLETTER #13



Éditorial
de Trinh
Xuan Thuan

Lire

OU RELIRE

L'éditorial du printemps 2026 du Pr. Trinh Xuan Thuan, professeur émérite d'astronomie de l'Université de Virginie, est disponible. Il nous présente une particule presque invisible et insaisissable qui s'avère pourtant essentielle pour comprendre le fonctionnement des étoiles, les explosions de supernovæ et l'évolution de l'Univers.

Le neutrino : une particule insaisissable au cœur de l'astrophysique moderne

Le neutrino est l'une des particules les plus fascinantes et mystérieuses de la physique des particules. Invisible, presque sans masse et interagissant extrêmement peu avec la matière, il traverse l'Univers presque sans laisser de trace. Pourtant, malgré son caractère insaisissable, le neutrino joue un rôle fondamental dans la compréhension des lois de la nature, de l'évolution des étoiles et de la structure du cosmos.

Pauli et l'invention du neutrino

Au début du XX^e siècle, la physique des particules connaît une période de bouleversements profonds, marquée par l'avènement de la mécanique quantique et la découverte de nouvelles particules. Dans ce contexte d'exploration intense, un problème majeur apparaît dans l'étude de la « désintégration bêta », un type de désintégration radioactive où un noyau atomique instable se mue en un autre noyau en émettant un électron (ou son anti-particule, le positron).

Les expériences montrent que l'énergie des particules émises dans la désintégration bêta ne correspond pas aux attentes théoriques : une partie de l'énergie semble manquer. Cette anomalie remet en cause un principe fondamental de la physique, celui de la conservation de l'énergie, pilier de toute description scientifique du monde naturel.

Lire la suite de l'éditorial



ÉTÉ 2026
NEWSLETTER #13

Calendrier

À AGENDER

L'Institut À Ciel ouvert est heureux de s'associer au festival OFXB.

L'OFXB SE MET SUR SON 31
SCIENCE • THÉÂTRE • PARTAGE • ÉMERVEILLEMENT
Du 20 juillet au 2 août 2026 à Saint-Luc
& Tignousa dans le Val d'Anniviers

La Fête de l'Astronomie 2026 est un événement culturel et scientifique grand public organisé par l'Observatoire François-Xavier Bagnoud (OFXB) à Saint-Luc et Tignousa. Elle s'inscrit dans la continuité de plus de quarante ans d'activités astronomiques menées dans le Val d'Anniviers et célèbre la science comme un bien culturel partagé.

Les activités prévues visent à rendre accessible l'astronomie à toutes et tous, en la faisant dialoguer avec les arts vivants, la musique, le patrimoine et la convivialité propre aux fêtes populaires. Elles proposent une approche transversale où le savoir scientifique, l'imaginaire et l'expérience collective se rencontrent. Au programme : conférences, création théâtrale originale, concerts, cinéma en plein air, formes artistiques variées...

CYCLE DE CONFÉRENCES DU FESTIVAL

Huit conférences pour explorer les mystères du cosmos, entre science, philosophie et émerveillement.

- **20 juillet – Thomas Dolivo**, passionné d'histoire de la conquête spatiale : Apollo 16 rend visite à Descartes
- **22 juillet – Luca Sciarini**, astrophysicien : Du chemin des planètes aux confins du cosmos
- **24 juillet – David Lindemann**, astrophotographe et ingénieur logiciel : Du photon à l'image
- **25 juillet – Gilbert Burki**, astrophysicien et professeur honoraire : La Terre face au Cosmos
- **26 juillet – Pierre Gillouard**, philosophe et théologien : Retrouver le sens du cosmos
- **29 juillet – Sylvia Ekström**, astrophysicienne et professeure : La vie secrète de nos mamans cosmiques
- **31 juillet – Michel Mayor**, astrophysicien et prix Nobel : Existe-t-il une planète B ?
- **2 août – Arthur Choplin**, astrophysicien et musicien : Cosmic Pulse

Toutes les conférences ont lieu à 16h au restaurant de Tignousa.

Plus d'informations ici



Festival
OFXB

ÉTÉ 2026
NEWSLETTER #13

Lire

ET DÉCOUVRIR



MÉMOIRE D'UN ROBOTOÏDE

de Solange Ghernaouti
et Philippe Monnin
aux éditions Slatkine



Docteure en informatique de l'Université Paris Sorbonne, professeure honoraire de l'Université de Lausanne, Solange Ghernaouti est une spécialiste de renommée internationale des questions de sécurité liées aux technosciences. Membre de l'Académie suisse des sciences, elle est l'auteure de nombreux livres scientifiques et de vulgarisation dont certains sont traduits en plusieurs langues.



Résumé

Alors que, de nos jours, la gouvernance algorithmique envahit tout, le Robotoïde Off, depuis notre futur, nous conte ce que va être l'épopée de l'intelligence artificielle où les mythes se mêlent au vrai. Il nous dit la fascination des hommes pour la technologie, qui finira par prendre le contrôle de leur imaginaire et de leur vie.

Passant de l'anthropocène au robotocène, l'humanité se perd, à l'exception de quelques personnes qui défendent leur indéfectible désir de rester des humains et montrent la voie pour y parvenir.

Plus d'information ici

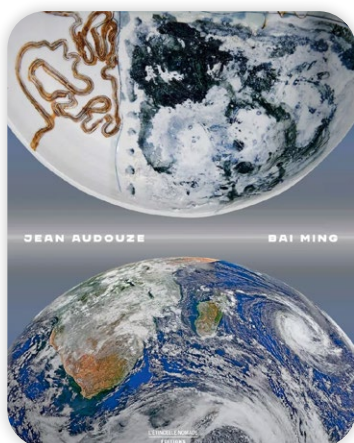


ÉTÉ 2026
NEWSLETTER #13



Lire

ET DÉCOUVRIR



HORIZONS CROISÉS

de Jean Audouze et Bai Ming
aux éditions L'Étincelle nomade



Né de la rencontre entre l'artiste chinois céramiste et plasticien Bai Ming et l'astrophysicien français Jean Audouze, *Horizons croisés* n'est ni un livre d'art ni un livre de vulgarisation astronomique. Il est le fruit des regards originaux posés sur le monde par deux esprits curieux et passionnés.

La beauté subtile des œuvres de Bai Ming nous montre l'harmonie de la matière tandis que Jean Audouze nous invite, grâce à l'astrophysique, à sonder les mystères de l'Univers. Deux perspectives qui s'unissent et nous guident vers une compréhension profonde de concepts et d'éléments tels que la lumière, l'espace, le temps, la terre, l'eau, l'air, le feu, et finalement la vie.

Réunissant réflexions philosophiques, pensées poétiques et expériences personnelles, toutes suscitées par une même soif universelle de connaissance et de compréhension, cet ouvrage unique nous permet de découvrir les similitudes entre créations artistiques et découvertes scientifiques ; deux horizons nés des aptitudes extraordinaires de l'esprit humain.

Plus d'information ici



ÉTÉ 2026
NEWSLETTER #13

Edgar Morin

HOMMAGE

Nous souhaitons rendre hommage au sociologue et philosophe Edgar Morin, l'un des plus grands penseurs de notre temps.

Sa pensée, profondément ancrée dans la complexité du réel, n'a cessé d'inviter à relier plutôt qu'à séparer, à comprendre plutôt qu'à juger, à cultiver une conscience lucide et solidaire. Nous partageons la vision ouverte, exigeante et profondément humaniste qu'il avait sur le monde.

Nous vous proposons ci-dessous une sélection de quelques citations inspirantes tirées de ses ouvrages majeurs. Que la lecture de ces textes soit aussi une façon de prolonger l'héritage intellectuel et humain qu'Edgar Morin nous laisse.



« L'incapacité à accepter la complexité de la réalité conduit non pas à l'irréalité, mais à la simplification forcée de la réalité. »



« La conscience n'est pas la lumière qui éclaire l'esprit et le monde, mais c'est la lueur ou le flash qui éclaire la brèche, l'incertitude, l'horizon. »



« L'humanisme régénéré, ce n'est donc pas seulement le sentiment de communauté humaine, de solidarité humaine, c'est aussi le sentiment d'être à l'intérieur de cette aventure inconnue et incroyable, et souhaiter qu'elle continue vers une métamorphose, d'où naîtrait un devenir nouveau. »



« Je ressens la joie esthétique de contempler les beautés de la vie, de la nature du Soleil, de la Lune, des étoiles. J'éprouve en même temps une ferveur de communion et d'intégration quasi mystique du monde en moi et de moi dans le monde. »



Institut
À Ciel Ouvert
SCIENCE & SPIRITUALITÉ

RUE DU VIEUX-COLLÈGE 10BIS
1204 GENÈVE

+41 22 316 01 91

FONDATION@INSTITUTACIELOUVERT.SWISS
WWW.INSTITUTACIELOUVERT.SWISS



N'HÉSITEZ PAS
À DIFFUSER
CETTE NEWSLETTER

