

# Un voyage entre présent et futur, réalité et imaginaire

## Programme des conférences | mars – juin 2024 à la Cité des sciences et de l'industrie et en ligne

**En mars**, la Cité des sciences et de l'industrie accueille l'EHESS pour *Des huiles et des hommes*, une conférence du cycle Marc Bloch qui nous plonge dans l'histoire sensorielle de l'usage des huiles par les sociétés. On poursuit avec une plongée dans les dédales de la créativité avec *Le Cerveau créatif*, où les pensées novatrices prennent vie. Toujours dans le cadre de la Semaine du Cerveau, des experts sont conviés pour dévoiler les secrets de notre équilibre, lors de la conférence *L'Oreille : bienvenue dans le vestibule*. Le mois de mars se finit en beauté avec un temps dédié aux récits d'Isaac Isamov qui éclaireront le public sur l'avènement de l'IA et ses conséquences sur notre société, dans le cadre du Printemps de l'esprit critique.

**En avril**, le public s'interrogera sur notre rapport au vivant avec une journée consacrée à la collection Mondes sauvages des éditions Actes Sud. Dans le cadre de l'exposition Mission spatiale et pour accompagner la sortie du recueil Amazonies spatiales, quinze auteurs et autrices, associés à des scientifiques, se réuniront le 26 avril lors d'une soirée inédite pour imaginer des futurs dans l'espace.

**En mai**, on se concentre sur les bébés, avec une série de trois rendez-vous : à quoi pensent-ils ? le bébé, un animal social ?

**Le mois de juin** clôt le cycle avec une conférence sur les climats passés, inscrite dans le cadre des Rendez-vous de l'urgence environnementale.

Comme toujours, le jeune public, âgé de 6 ans ou plus, a lui aussi droit à ses conférences avec trois rendez-vous inédits, inscrits dans le cycle « **Ma première conférence** ».

## MARS

### Conférence invitée

#### • Des huiles et des hommes : les sciences sociales et naturelles au cœur du laboratoire mésopotamien

Mercredi 6 mars dès 19h

Conférence par l'EHESS avec **Grégory Chambon**, programme hors les murs

Grégory Chambon, historien et assyriologue de l'EHESS, retrace dans cette conférence un processus millénaire, en partant de l'Épopée de Gilgamesh et en passant par le Lipid Handbook du chimiste Franck D. Gunstone : celui de l'usage des huiles par les sociétés humaines.

À travers des expériences menées dans le laboratoire mésopotamien, il présente une recherche en cours sur les « chaînes opératoires » de la gestion des huiles au Proche-Orient. À la croisée d'un regard social, économique, politique et anthropologique, le chercheur expose les pratiques de consommation et des traitements des huiles et graisses animales.

Cette conférence inédite s'inscrit dans le cycle de conférences Marc Bloch que propose l'EHESS pour faire dialoguer sciences sociales et sciences expérimentales.

#### • Le cerveau créatif

Mardi 12 mars à 18h30

Dans le cadre de la *Semaine du cerveau*

Face aux défis du quotidien, le cerveau est capable de développer des solutions créatives. Comment y parvient-il ?

Avec **Sylvie Captain-Sass**, neuro-artiste, docteure en arts et sciences de l'art.



Gratuit  
sur réservation

Retrouvez toute  
notre programmation  
sur nos pages web  
et ici :



## • Oreille : bienvenue dans le vestibule

Samedi 16 mars à 16h

À l'occasion de la *Semaine du cerveau* | Conférence inscrite dans le thème "L'espace"

Nos oreilles abritent un sens méconnu, gardien de notre stabilité. Tout se passe dans le vestibule, un organe qui « cale » notre cerveau ou « décale » tout notre organisme. Vertiges, mal des transports ou mal de l'espace pour les astronautes privés de la gravité sont, par exemple, des troubles dus au dysfonctionnement de l'appareil vestibulaire.

Avec **Quentin Montardy**, chercheur en neurosciences ; **Stéphane Besnard**, médecin, chercheur en neurophysiologie.

## • Intelligences artificielles : notre présent selon Asimov ?

Samedi 23 mars à 16h

Dans le cadre du *Printemps de l'esprit critique*

Projection-débat autour du documentaire *Isaac Asimov, l'étrange testament du père des robots* de Mathias Théry, 54 min, 2022.

Dans ses romans, Isaac Asimov a anticipé les problématiques liées au développement des intelligences artificielles. Comment contrôler leurs usages ? Peut-on leur accorder notre confiance ?

Aujourd'hui, les performances de *ChatGPT* ou *MidJourney* mettent ces questions au cœur de notre réalité.

Avec **Raja Chatila**, chercheur émérite en robotique ; **Natacha VasDeyres**, chercheuse en littérature, spécialiste de science-fiction.

Séance animée par **Ariel Kyrou**, journaliste et écrivain.

## AVRIL

## • Amazonies spatiales, rêver le futur

Vendredi 26 avril à 18h30

Soirée de lancement | Conférence inscrite dans le thème "L'espace"

À mi-chemin entre l'art et la science et sous le pilotage de deux marraines d'exception, Christiane Taubira et Claudie Haigueré, *Amazonies spatiales* est une résidence d'écriture dont la mission est d'inventer les imaginaires spatiaux de demain ; des imaginaires à la fois positifs et réalistes, qui prennent le contrepied des courants dystopiques. À l'occasion de la sortie de ce recueil, la Cité organise une rencontre avec les quinze auteurs et autrices qui ont donné vie à ces récits, ainsi qu'avec les scientifiques qui les ont accompagnés.

En collaboration avec l'institut **Matrice** et en partenariat avec l'**Agence spatiale européenne (Esa)** et les **éditions Bragelonne**

## • Les premières rencontres *Mondes sauvages*

Samedi 27 avril dès 10h

Conférence inscrite dans le thème "Le vivant"

Aujourd'hui, il faut lutter contre ce qui détruit l'habitabilité du monde et créer les conditions d'une nouvelle alliance avec le vivant. Les auteurs de la collection *Mondes Sauvages* partent en mission et proposent de nouveaux récits mêlant intimement approches scientifique et sensible.

### 10h | De nouveaux récits, entre science et littérature

Avec **Alexis Jenni**, romancier, professeur de sciences naturelles ; **Olivier Remaud**, philosophe, directeur d'études à l'École des hautes études en sciences sociales.

### 11h | À l'écoute du vivant, le nouveau paradigme

Avec **Laurent Tillon**, biologiste, ingénieur forestier à l'Office national des forêts (ONF) ; **Jérôme Sueur**, écoacousticien, Muséum national d'histoire naturelle de Paris (MNHN).

### 14h | Nuisibles, vous avez dit nuisibles ?

Avec **Nicolas Baron**, historien, enseignant à l'université de Bretagne occidentale ; **Raphaël Mathevet**, écologue et géographe, chercheur au CNRS.

### 16h | L'histoire du vivant, à la croisée des disciplines

Avec **Rémy Marion**, conférencier, photographe, réalisateur, écrivain ; **Stéphane Durand**, biologiste, cinéaste, créateur et directeur de la collection *Mondes sauvages*.



## MAI

### • Tous dehors !

Mardi 21 mai à 14h30

Conférence inscrite dans le thème "L'éveil par la nature"

Projection-débat autour du documentaire *Tous dehors !* de Anne Jochum, 57 min, 2023.

Le développement de l'enfant nécessite des interactions multiples avec le monde du vivant. Quels sont les impacts de notre sédentarité en intérieur sur la santé des plus jeunes ?

Avec **Elise Mareuil**, éducatrice de jeunes enfants ; **Anne Jochum**, réalisatrice ; **Jean Epstein**, psychosociologue.

### • À quoi pensent les bébés ?

Mardi 24 mai à 14h30

Conférence inscrite dans le thème "L'éveil par la nature"

C'est la question à laquelle tentent de répondre les chercheurs des babylabs, grand réseau de recherches et d'expérimentations sur le développement des bébés. Quels champs explorent-ils ? Que nous apprennent ces travaux sur l'éveil des sens des tout-petits ?

Avec **Marie Palu**, ergothérapeute ; **Jessica Dubois**, chercheuse en neurosciences ; **Anne-Caroline Fievet**, chercheuse en neurosciences ; **Viviane Huet**, technicienne en neurosciences.

### Le bébé, un animal social

Mardi 28 mai à 14h30

Conférence inscrite dans le thème "L'éveil par la nature"

Comment l'art, l'environnement dans lequel il évolue, son immersion dans la nature et ses échanges avec les adultes, participent au développement du bébé ? Scientifiques et artistes partagent leurs expériences de terrain.

Avec **Claire Grolleau**, microbiologiste et présidente de l'association Label Vie ; **Louise Bouché**, chargée de mission chez Label Vie ; **Vincent Vergone**, artiste plasticien, fondateur de la compagnie Les de-mains qui chantent.

→ Pour aller plus loin : à retrouver sur la chaîne Youtube de la Cité des sciences et de l'industrie le replay du colloque - [Faire grandir les enfants : quel rôle pour la culture ?](#) - [Le pouvoir des histoires](#)

## JUIN

### • À la recherche des climats passés

Mardi 4 juin à 18h30

En lien avec *Les rendez-vous de l'urgence environnementale #3*

Des carottes de glace prélevées à des milliers de mètres de profondeur en Antarctique nous aident à mieux comprendre les changements du climat actuel.

Avec **Amaëlle Landais**, glaciologue et paléoclimatologue, Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (LSCE) ; **Marie Kazeroni**, ingénieure, LSCE ; **Romilly Harris-Stuart**, doctorante, LSCE ; **Inès Ollivier**, doctorante DEEPICE à l'université de Bergen, Norvège.



## MA PREMIÈRE CONFÉRENCE

À partir de 6 ans

### • Cerveau et génétique : passeport pour l'avenir !

Jeudi 14 mars à 14h

Étonnant ! Certains gènes ne s'expriment que dans notre cerveau. Le jeune public s'initie aux bases de la génétique.

Avec Françoise Piguet, chercheuse en neurosciences.

### • Ma première conférence conçue avec des élèves

Jeudi 6 juin à 10h et à 14h

Sciences en défi est un projet culturel et scientifique proposé aux élèves du primaire au lycée.

Deux classes relèvent un défi des sciences : s'approprier un sujet scientifique et échanger avec un chercheur pour organiser une première conférence d'exception autour d'une thématique environnementale.

### • Promenade naturaliste dans le parc de La Villette

Jeudi 13, 20 juin à 14h - Samedi 8 juin à 16h

Des insectes, des oiseaux, des rongeurs... de nombreux êtres vivants peuplent le parc de La Villette. En prenant le temps de les chercher sans bruit, les petits visiteurs observent ces habitants surprenants et découvrent leurs vies secrètes.

Avec Marc Giraud, naturaliste.



[cite-sciences.fr](http://cite-sciences.fr)  
[palais-decouverte.fr](http://palais-decouverte.fr)  
[leblob.fr](http://leblob.fr)



## INFORMATIONS PRATIQUES

### Cité des sciences et de l'industrie

30 avenue Corentin-Cariou, 75019 Paris  
📍 Porte de la Villette 📍 3b

### Horaires

Ouvert tous les jours,  
sauf le lundi, de 10h à 18h,  
et jusqu'à 19h le dimanche.  
01 40 05 80 00

### Tarifs

→ **13 €, 10 €** (tarif réduit aux moins de 25 ans, étudiants, 65 ans et plus, enseignants, familles nombreuses)  
→ **12€** (tarif "mobilité durable" pour les usagers de vélo ou d'un moyen de transport équivalent : trottinette, gyropode...)  
→ **Gratuit** pour les moins de 2 ans, les demandeurs d'emploi et les bénéficiaires des minima sociaux, les personnes handicapées et leur accompagnateur.  
Le billet donne accès aux expositions des niveaux 1 et 2, à l'*Argonaute* et au planétarium.

## CONTACTS PRESSE

### Oriane Zerbib

01 40 05 78 53 | 06 29 78 72 28  
[oriane.zerbib@universcience.fr](mailto:oriane.zerbib@universcience.fr)

### Mathilde Petit

01 40 05 78 53 | 07 87 97 79 74  
[mathilde.petit@universcience.fr](mailto:mathilde.petit@universcience.fr)