



programme

guerres et technologies, conflits dans le vivant, pôle et climat

février
— juin 2025

PROGRAMME février - juin 2025

Les conflits traversent les sociétés humaines et non humaines. À l'ère du numérique, comment **les technologies impactent-elles la nature des conflits** ? Quels défis éthiques et stratégiques posent **l'intelligence artificielle et les drones** ? Les humains ont-ils aussi **déclaré la guerre à la nature** ? Tous les animaux se battent-ils ?

Six rendez-vous explorent ces préoccupations contemporaines. En complément, deux samedis événements invitent à réfléchir à **la cohabitation entre le loup et l'homme et à la représentation de la guerre dans les séries**.

Ce semestre, venez débattre et vous questionner avec des chercheurs et artistes sur ces luttes d'aujourd'hui et de demain pour trouver, peut-être, des chemins vers une coexistence pacifiée. Enfin, parce qu'il faut connaître et comprendre pour protéger, nous vous invitons en mars à un **colloque inspirant sur les pôles** ainsi qu'à la traditionnelle **Journée mondiale des intelligences animales**.

Les enfants de 6 à 8 ans sont aussi invités à mieux **comprendre les animaux** et à **découvrir le monde des grottes** grâce à « Ma première conférence ».

Programme sous réserve de modifications, veuillez consulter le site cite-sciences.fr

Cité des sciences et de l'industrie
30, Avenue Corentin-Cariou, 75019 Paris
M 7 - Porte de la Villette T 3b

En partenariat avec



Avec le soutien de



EN UN CLIN D'ŒIL

Février 2025

8 Journée mondiale des intelligences animales

Mars

4 Comment les animaux prennent soin de nous ?

6 Le monde des grottes

11 Le cyber, entre puissance et fragilité des sociétés

15 Séries et jeux vidéo : la guerre mise en scène

18 IA, drones : les technologies bousculent les règles de la guerre

20 Nutrition et santé : démêler le vrai du faux

25 La guerre des étoiles aura-t-elle lieu ?

28-29 Comment parler des pôles, sentinelles du climat ?

Avril

8 Écouter le vivant

10 Comprendre les autres animaux

Mai

6 Quand les animaux font la guerre

13 Chimanzés et humains : comment vivre ensemble ?

17 Vivre avec les loups

20 Les humains font-ils la guerre au vivant

Juin

3 Sciences en défi

Conférences gratuites sur réservation



conférence



projection-débat



événement



jeune public

Rendez-vous du 6 au 9 juin pour fêter la réouverture du Palais de la découverte !



ÉVÉNEMENT



PÔLES ET CLIMAT

Sam. 8 fév.
de 10h30
à 19h

Journée mondiale des intelligences animales

Des araignées qui vivent sous l'eau, des cochons qui pratiquent le jeu vidéo, des crevettes qui font bouillir la mer, des éponges qui vivent plus de 10 000 ans, des femelles lézards qui font des bébés toutes seules : la nature ne cesse de nous époustouffler !

Cette 7^e édition de la Journée mondiale des intelligences animales co-organisée avec la journaliste Yolaine de La Bigne invite, comme chaque année, à changer notre regard sur ces êtres étonnants qui vivent à nos côtés.

De 10h30 à 12h Les génies des mers

Pour qui sait les observer, poissons, mollusques ou coquillages deviennent tour à tour ingénieurs, navigateurs, as de la peinture ou médecins du futur : de purs génies.

Avec **Bill François**, biophysicien, naturaliste et écrivain.

De 14h à 15h30 Les animaux de ferme... si malins

- On ne connaît pas ceux que l'on mange. Pourtant, les animaux tels que les cochons, les vaches, les moutons et les poules, entre autres, sont de véritables enseignants de vie, aussi sensibles et uniques dans leur personnalité que peuvent l'être des chiens et des chats.

Avec **Virginia Markus**, autrice et fondatrice de l'Association Co&xister.

- Embarquez pour le pays des vaches, des cochons, des chèvres, des moutons et des poules et changez à jamais votre regard sur ces animaux.

Avec **Sébastien Moro**, vulgarisateur scientifique.

De 15h30 à 16h30 Dans la tête d'une araignée

Si les araignées habitent mythes et maisons depuis des millénaires, elles restent peu connues et victimes de leur mauvaise réputation. Pourtant, de leurs mœurs sociales à leur intelligence, leurs incroyables capacités tissent un portrait remarquable d'ingéniosité. Il est temps de commencer à les admirer.

Avec **Raphaël Jeanson**, directeur de recherche CNRS.

De 17h à 18h30 Table ronde L'animal féministe

Pour se faire respecter des mâles, défendre leur vie et celle de leurs petits, les femelles ont inventé des stratégies stupéfiantes que la science découvre peu à peu.

À l'occasion de la sortie du livre collectif *L'animal féministe* (Alisio Sciences), quatre contributeurs de cet ouvrage échangeront sur ce nouvel horizon du monde animal.

Avec **Nicolas Lainé**, ethnologue, **Farah Kesri**, éthologue, **Nicolas Gilsoul**, architecte et auteur et **Raymond Nowak**, directeur de recherche au CNRS. Animée par **Yolaine de La Bigne**.

Les conférences seront suivies de séances de dédicaces.

Ven. 28 et
sam. 29 mars
de 9h30 à 18h

Comment parler des pôles, sentinelles du climat ?

Colloque à l'occasion de l'année internationale de la préservation des glaciers et du Printemps de l'esprit critique.

L'Arctique et l'Antarctique focalisent les inquiétudes, avec des taux de réchauffement supérieurs à nos régions tempérées. Véritables laboratoires pour le climat mondial, les régions polaires révèlent l'avenir du climat terrestre. Les pôles sont aussi des caisses de résonance médiatiques où tout est plus grand, plus extrême, plus rapide.

Mais comment accéder aux bonnes sources d'informations ? Comment transmettre et diffuser une information souvent complexe, parfois anxiogène ? Comment toucher et intéresser des populations parfois oubliées ou mal identifiées ? Comment utiliser les bons mots, les bonnes images sans trahir ou exagérer les rapports des scientifiques de terrain ?

Deux jours de rencontres avec des scientifiques, communicants, éducateurs et artistes. Des interventions inspirantes de spécialistes du climat et des régions polaires, des moments d'échange et de partage d'expériences, pour donner à penser, s'interroger, s'informer et agir. Un temps aussi pour s'émerveiller, car les pôles continuent à fasciner et inspirent réalisateurs, sculpteurs et photographes.

Organisé avec Pôles Actions et le réseau ReMédis.

En partenariat avec les Amis de Jean-Baptiste Charcot, Atsunai Kammak, le Comité national français des recherches arctiques et antarctiques (CNFRAA), l'École des pôles, Témoins polaires, Tennaxia.



NOUVELLES TECHNOLOGIES, NOUVELLES GUERRES ?



ET AUSSI...



CONFLITS DANS LE VIVANT

**Mar. 11 mars
à 18h30** **Le cyber, entre puissance
et fragilité des sociétés**

Les technologies digitales ont investi les champs de bataille. L'hyper connectivité de nos sociétés pose des questions de souveraineté.

Avec **Julien Nocetti**, chercheur associé, Centre géopolitique des technologies et Centre Russie/Eurasie de l'Ifri et **Arnaud Le Dez**, chercheur, Centre de recherche des écoles de Saint-Cyr.

**Mar. 18 mars
à 18h30** **IA, drones : les technologies
bousculent les règles de la guerre**

Les applications militaires des technologies impactent la manière de mener les conflits et nécessitent une adaptation constante des stratégies des belligérants.

Avec **Jean-Vincent Holeindre**, professeur de science politique, **Anne-Thida Norodom**, professeure en droit public et **Laure de Roucy Rochegonde**, directrice du Centre géopolitique des technologies Ifri.

**Mar. 25 mars
à 18h30** **La guerre des étoiles aura-t-elle lieu ?**

Chaque citoyen se transformera-t-il en soldat augmenté ? C'est le scénario imaginé par des écrivains de science-fiction ayant intégré la *Red Team* du ministère des Armées.

Avec **Patrick Aumont**, directeur de l'Agence de l'innovation de défense, ministère des Armées, **Pierre Bourgois**, maître de conférences en science politique et **Amélie Ferey**, chercheuse, Centre des études de sécurité de l'Ifri.

Rendez-vous modérés par **Mélanie Bénard-Crozat**, rédactrice en chef revue *Sécurité & Défense*.

Conseiller scientifique : **Jean-Vincent Holeindre**.

**Sam. 15 mars
de 14h à 18h** **Séries et jeux vidéo :
la guerre mise en scène**

Les séries télévisées et les jeux de guerre véhiculent une image tronquée des conflits et des faits historiques. Certains clichés sont tellement ancrés que toute tentative de coller à la réalité, aux vues des connaissances les plus récentes, est perçue comme irréaliste ! Si leur objectif est avant tout de divertir, quel reflet de nos sociétés ces produits culturels renvoient-ils ?

14h Du soldat de plomb à Call of Duty : la guerre en jeu

15h Les clichés dans les séries guerrières

Avec **Vincent Berry**, professeur à l'université Sorbonne Paris Nord, **Marjolaine Boutet**, historienne, professeure à l'université Sorbonne Paris Nord et **Justine Breton**, maîtresse de conférences à l'université de Lorraine.

**Sam. 17 mai
à 14h30** **Vivre avec les loups**

Projection-débat autour du film *Vivre avec les loups* de Jean-Michel Bertrand, production Jean-Pierre Bailly – MC4, 2023, 1h29.

Au-delà de la fascination que les loups peuvent susciter, ces grands prédateurs sont un marqueur de la richesse biologique des territoires qu'ils occupent. Pourtant leur protection est remise en cause au niveau national et européen. Si la question de la cohabitation des éleveurs avec les loups est récurrente dans le débat public, certains d'entre eux cherchent avec pragmatisme des solutions pour protéger leurs troupeaux. Au-delà des polémiques, quelles sont les pistes pour partager les territoires avec ces animaux intelligents et opportunistes ?

En présence du réalisateur et de ses invités.

Le vivant est un champ de bataille... et de coopération !

**Mar. 6 mai
à 18h30** **Quand les animaux font la guerre**

Dauphins, corneilles, suricates, termites... les humains n'ont pas inventé la guerre, qui se pratique chez un grand nombre d'espèces. Heureusement, de nombreux animaux préfèrent la coopération.

Avec **Loïc Bollache**, écologue, professeur au laboratoire Chronoenvironnement du CNRS à l'université Bourgogne-Franche-Comté.

**Mar. 13 mai
à 18h30** **Chimpanzés et humains :
comment vivre ensemble ?**

Le partage d'un territoire peut être source de conflits entre différentes espèces. C'est le cas des chimpanzés et des humains dans les forêts tropicales africaines, où 70 % des grands singes ont disparu en 50 ans. La compréhension des interactions entre la faune et la population locale permet de trouver des solutions.

Avec **Sabrina Krief**, vétérinaire et primatologue, professeure au Muséum national d'Histoire naturelle (MNHM).

**Mar. 20 mai
à 18h30** **Les humains font-ils la guerre au vivant ?**

Sommes-nous condamnés à rendre nos milieux de vie inhabitables ? Il existe une extraordinaire diversité de manières d'habiter la Terre. Créer des alliances entre le domestique et le sauvage offre des habitats à la biodiversité.

Avec **Charles Stépanoff**, anthropologue, directeur d'études à l'École des hautes études en sciences sociales et cofondateur de l'École pay-sanne de Lignerolles.



AUTOUR D'UNE EXPO



MA PREMIÈRE CONFÉRENCE

Mar. 4 mars
à 14h30

Comment les animaux prennent soin de nous ?

En lien avec l'exposition temporaire *Chiens et chats*

Les animaux de compagnie occupent une place importante dans nos sociétés. Leur présence et nos interactions nous apportent de multiples bienfaits. Depuis plusieurs décennies, une approche spécifique appelée médiation animale s'est développée. Cette pratique montre un champ des possibles d'actions et de bénéfices. Comment l'animal peut être notre allié au quotidien ?

Avec **Marine Grandgeorge**, maître de conférences en éthologie à l'Université de Rennes, laboratoire EthoS, docteur en psychologie.

Mar. 8 avril
à 14h30

Écouter le vivant

En lien avec l'exposition temporaire *Silence*

Le vivant sait se faire entendre ! Les oiseaux, les amphibiens, les insectes, les mammifères et même les poissons s'expriment par des sons qui leur permettent d'interagir et de survivre. Ces discussions, mais aussi nos propres activités parfois bien bruyantes, constituent des paysages sonores dont l'analyse permet d'obtenir des informations sur l'état écologique de notre planète. Cette écoute des autres conduit aussi à nous interroger sur les idées de son, bruit, silence et musiques animales et humaines...

Avec **Jérôme Sueur**, éco-acousticien, Museum national d'Histoire naturelle (MNHN).

À partir de 6 ans

Jeu. 6 mars
à 14h

Le monde des grottes

Sous nos pieds existe un monde peu connu : celui des grottes. Partons ensemble à la découverte de ces mémoires souterraines avec nos éclairages spéléologiques et scientifiques.

Avec **Jean-Jacques Delannoy**, géographe des grottes, université Savoie-Mont-Blanc.

Jeu. 20 mars
à 14h

Nutrition et santé :
démêler le vrai du faux

Quel impact a ce que l'on mange sur notre santé ? Entre réelles connaissances scientifiques et fausses informations, un point salutaire sur les connaissances actuelles.

Avec **Mathilde Touvier**, directrice de recherche à l'Inserm.

Jeu. 10 avril
à 14h

Comprendre les autres animaux

Que veut dire un chien qui bat de la queue ? Un chat qui fait le gros dos ? Décryptons ensemble le comportement et les émotions des autres animaux !

Avec **Agatha Liévin-Bazin**, éthologue et vulgarisatrice scientifique.

Jeu. 3 juin
10h et 14h

Sciences en défi

Deux classes s'approprient un sujet scientifique et échangent avec un chercheur pour organiser leur première conférence. Partagez ce moment avec les élèves de CP de l'École primaire de Tanger B (Paris 19^e) et des élèves de 5^e du Collège La Courtille (Saint-Denis).

RESTONS CONNECTÉS

Rendez-vous sur
cite-sciences.fr/auprogramme/conferences

- pour retrouver l'intégralité du programme,
- pour vous abonner à notre lettre d'information et recevoir, chaque mois, le détail des rendez-vous par courriel,
- pour réserver vos places.



Rendez-vous sur les réseaux sociaux

• sur Facebook

> [Citedessciences](#)

• sur Instagram

> [Citedessciences](#)

• sur notre chaîne YouTube

> [CiteDesSciences](#)

pour voir les conférences en direct ou en rediffusion.

Réservation pour les groupes de plus de 5 personnes
conferences@universcience.fr

Nous poursuivons notre engagement en faveur de la réduction de notre empreinte carbone. Le programme semestriel des conférences n'est plus diffusé en nombre, mais adressé sur demande à : conferences@universcience.fr ou par téléphone au 01 40 05 70 22 (du lundi au vendredi).