



14^E ÉDITION | FESTIVAL INTERNATIONAL DU FILM SCIENTIFIQUE

PARISCIENCE

Institut
de physique
du globe
de Paris

DU 15 AU 19 OCTOBRE 2018 | Entrée gratuite | Réservation obligatoire sur pariscience.fr

PROGRAMME SCOLAIRE



PARISCIENCE : De la science... plein les yeux !

En 2018, 16 séances de projections-débats sont proposées au public scolaire, pour (re)découvrir la science en images grâce à une sélection de documentaires récents. Adaptées aux niveaux des élèves, les séances aborderont une diversité de thématiques pour mieux comprendre le monde et appréhender les grandes questions science-société.

Biodiversité d'hier et d'aujourd'hui : des dinosaures au mégalodon, du comportement du poisson-lune à l'évolution des cachalots et des requins blancs, les élèves pourront s'émerveiller de la riche biodiversité de la Terre mais aussi prendre conscience des menaces qui pèsent sur elle.

À la découverte du documentaire scientifique : séance de courts métrages, séries d'animation, formats de 26 ou 52 minutes, rencontres autour des métiers de l'image sont au programme.

La science en action : sur le terrain ou derrière un microscope, en rafting dans les fjords groenlandais ou en plongée sous-marine, nous suivrons ces aventuriers de la science que sont les chercheurs d'aujourd'hui.

Les grands dossiers : réchauffement climatique, développement durable, exploration spatiale, intelligence artificielle, médias, information et technologies, génétique et bio-éthique...

Découvrir, comprendre, débattre

Parce que rendre actifs les jeunes dans leur compréhension du monde et des grands débats science-société est essentiel, PARISCIENCE propose des séances de projections suivies d'échanges avec des professionnels de la recherche et les équipes des films.

Des élèves spectateurs ET acteurs

Six classes d'établissements franciliens participent de nouveau, cette année, aux jurys scolaires PARISCIENCE. Trois classes de collèges et trois classes de lycées remettront le Prix « Innovation » des Collégiens, sous l'égide du CNES, et le Prix des Lycéens, sous l'égide de la Casden, aux lauréats des compétitions scolaires (trois films en compétition Collégiens et trois films en compétition Lycéens).

Les deux Jurys rencontreront, à la rentrée, leurs parrains : Michel Viso, responsable du Thème Exobiologie, Exoplanètes et protection planétaires au CNES et Charlotte Uzu, productrice associée (Les Films d'ici) pour les collégiens et Solenn Reguer, chercheuse physico-chimiste, scientifique de la ligne DiffAbs au Synchrotron SOLEIL et Laurent Robert Thibierge, directeur général adjoint de Effervescence pour les lycéens.



CYCLES 2 ET 3

LUNDI 15 OCTOBRE	MARDI 16 OCTOBRE	MERCREDI 17 OCTOBRE	JEUDI 18 OCTOBRE
IPGP	IPGP	IPGP	IPGP
10h00 - 11h30	10h00 - 11h30	10h00 - 11h30	09h30 - 10h30
CYCLE 3	CYCLE 3	CYCLE 3	CYCLE 2
NOUVELLE-ZÉLANDE, TERRE SAUVAGE - L'ARCHIPEL DES GÉANTS	GROENLAND, LES MURMURES DE LA GLACE	LA TERRE DES GÉANTS - REQUINS ET CACHALOTS ★	PETIT MALABAR
			11h00 - 12h00
			CYCLE 2
			PETIT MALABAR
13h45 - 14h45			13h45 - 14h45
CYCLES 2 ET 3			CYCLES 2 ET 3
LA FACE CACHÉE DU POISSON-LUNE			RALPH ET LES DINOSAURES

★ Film en compétition Collégiens/Lycéens
IPGP : Institut de physique du globe de Paris

Les classes doivent être sur place
impérativement 20 min avant l'heure de la projection !

LUNDI 15 OCTOBRE

NOUVELLE-ZÉLANDE, TERRE SAUVAGE - L'ARCHIPEL DES GÉANTS

Écrit et réalisé par **Quinn Berentson** et **Mark Strickson**

43 min - Nouvelle-Zélande, Allemagne - 2017
© Making Movies LTD. - Gebrueder Beetz Filmproduktion - Grifa Filmes ZDF - Discovery Networks Asia-Pacific
Avec la participation de ARTE
Diffusion française : ARTE



© Scott Moutat / Jurassic Ltd



Quand ? 10h00 - 11h30



Où ? Institut de physique du globe de Paris



Séance à partir du CM1



Évolution, paléontologie, biodiversité, Nouvelle-Zélande et Australie

Ce documentaire propose de découvrir la faune incroyable d'Australie et de Nouvelle-Zélande, des espèces remarquables, aujourd'hui disparues, aux animaux habitant l'archipel néo-zélandais de nos jours. De gigantesques oiseaux, malheureusement éteints, ont pu s'y développer par le passé. En Australie, des restes de marsupiaux géants continuent de fasciner les paléontologues. Quant aux espèces endémiques actuelles néo-zélandaises, géantes pour certaines mais aussi menacées, les scientifiques cherchent à les protéger. Le wetapunga, une sorte de sauterelle aussi grosse qu'un moineau, et l'anguille géante, qui peut atteindre 2 mètres de long, en font partie.

LUNDI 15 OCTOBRE

LA FACE CACHÉE DU POISSON-LUNE

Écrit et réalisé par **Sacha Bollet** et **Benoit Demarlie**

26 min - France - 2018
© La Salamandre - Le Gobie



© SachaBollet/BenoitDemarlie



Inédit



Quand ? 13h45 - 14h45



Où ? Institut de physique du globe de Paris



Séance à partir du CE2



Évolution, cycle de vie, chaîne alimentaire, reproduction, migration, pêche durable

Un poisson-lune : qu'est-ce que c'est ? Et à quoi ressemblent les individus de cette espèce ? Ce mastodonte des mers, méconnu de la majorité, est pourtant remarquable. Cet étrange habitant des grands espaces bleus surprend les scientifiques par ses capacités hors-normes. Tout au long de son périple entre l'Atlantique et la Méditerranée, les records dont il est l'auteur sont dévoilés : nombre d'œufs pondus, croissance exceptionnelle, poids, ou même parasites qu'il loge... D'un œuf minuscule adviendra un adulte monumental. Animations et humour rythment ce documentaire qui retrace, petit à petit, le cycle de vie de ce poisson étonnant par bien des facettes.

MARDI 16 OCTOBRE

GROENLAND, LES MURMURES DE LA GLACE

Réalisé par **Gil Kebaili**
et **Evrard Wendenbaum**
Écrit par **Evrard Wendenbaum**

52 min - France - 2017
© les gens bien productions
Avec la participation de ARTE
France et Ushuaïa TV
Diffusion française :
ARTE et Ushuaïa TV



© Evrard Wendenbaum



Quand ? 10h00 - 11h30



Où ? Institut de physique
du globe de Paris



Séance à partir du CM1



Expédition, glaciers,
réchauffement climatique,
spéléologie, aventure

MERCREDI 17 OCTOBRE

LA TERRE DES GÉANTS - REQUINS ET CACHALOTS : SURVIVRE SEULS OU À PLUSIEURS

Réalisé par **Nicolas Bazeille**
Écrit par **Nicolas Bazeille**
et **Guillaume de Ginestel**

53 min - France, Canada - 2018
© French Connection Films -
Les Productions Megafun - Ushuaïa TV
Avec la participation de France
Télévisions
Diffusion française : Ushuaïa TV,
France 4



© French Connection Films



Quand ? 10h00 - 11h30



Où ? Institut de physique
du globe de Paris



Séance à partir du CM2



**Film en compétition
Collégiens**



Évolution, biodiversité marine,
paléontologie, chaîne
alimentaire, reproduction,
modes de vie

Le cachalot et le requin blanc dominent les océans depuis des millions d'années. Les cachalots ont su évoluer vers les grands fonds pour trouver une nourriture abondante. Cette évolution leur a permis d'échapper à l'extinction. Leurs ancêtres chassaient de grosses proies en surface et ont été concurrencés par d'autres animaux géants comme le Mégalodon, un requin gigantesque. Au large ou près des côtes, là où les jeunes requins blancs grandissent, ce documentaire suit le travail des scientifiques qui étudient et cherchent à protéger ces prédateurs géants, aujourd'hui menacés par l'intense activité qu'ont développée les Hommes dans les océans.

JEUDI 18 OCTOBRE

PETIT MALABAR (8 ÉPISODES)

Réalisés par **Patrick Volve**
Écrits par **Valérie Magis,**
Frédéric Maslanka,
Jean Duprat, Patrick Volve,
Stéphane Levy, Cyril Deydier
et **Nelly Blumenthal**

8 X 4 min - France - 2018
© Tchack - Pictanovo
Avec la participation de France
Télévisions
Diffusion française : France 5



© TCHACK - Pictanovo 2018 - Avec la participation
de France-TV d'après les albums de Nelly
Blumenthal et Jean Duprat © Editions Albin Michel

Deux séances de projection
sont programmées.



Quand ? 9h30 - 10h30
et 11h00 - 12h00



Où ? Institut de physique
du globe de Paris



Séances à partir du CP



Univers, Lune, Soleil,
météorites, série d'animation

Petit Malabar est une série d'animation qui invite les plus petits à découvrir l'espace et les grands objets naturels qui nous entourent (les planètes, les étoiles, les comètes etc.) afin de mieux les connaître et les comprendre. Huit épisodes de cette série seront projetés cette année au festival. Retraçant les aventures extraordinaires du personnage Petit Malabar à travers notre système solaire, ces épisodes permettront aux enfants de mieux comprendre notre étoile, le Soleil, la formation de la Lune et l'apparition de la vie sur Terre mais aussi la ceinture d'astéroïdes et les météorites qui en proviennent et qui atterrissent sur notre planète.

JEUDI 18 OCTOBRE

RALPH ET LES DINOSAURES (6 ÉPISODES)

Réalisés par **Marcel Barelli**
Écrits par **Marcel Barelli**
et **Magali Pouzol**

6 X 5 min - Suisse, France - 2017
© Nadasdy Film - Vivement Lundi ! -
RSI, RTS, SRF
Avec la participation de TV5 Monde
Diffusion française : TV5 Monde



© Nadasdy film



Quand ? 13h45 - 14h45



Où ? Institut de physique
du globe de Paris



Séance à partir du CE2



Paléontologie, dinosaure,
fossile, tectonique,
série d'animation

Depuis la découverte de leur existence sur la planète Terre, ce que l'on sait sur les dinosaures n'a cessé d'évoluer, au gré des avancées scientifiques. Mais au fait, c'est quoi un dinosaure ? Comment s'appellent et comment travaillent les scientifiques qui les étudient ? Et que s'est-il passé pour que ces géants disparaissent de la surface de notre planète ? Les aventures de Ralph dans le monde des dinosaures permettent, à travers de courts épisodes d'animation drôles et colorés, de mieux connaître ces animaux aujourd'hui éteints et de mieux comprendre la paléontologie, cette discipline en constante évolution. Six épisodes seront projetés durant cette séance.

CYCLE 4 / LYCÉES

LUNDI 15 OCTOBRE	MARDI 16 OCTOBRE	MERCREDI 17 OCTOBRE	JEUDI 18 OCTOBRE	VENDREDI 19 OCTOBRE
IPGP	IPGP	IPGP	IPGP	IPGP
		10h00 - 11h30 CYCLE 3		9h45 - 11h30 3 ^e /LYCÉES
		LA TERRE DES GÉANTS - REQUINS ET CACHALOTS ★		LES COULISSES DU PETIT ÉCRAN ET DU DOCUMENTAIRE SCIENTIFIQUE
	13h45 - 15h15 CYCLE 4	13h45 - 15h15 CYCLE 4		13h45 - 15h15 CYCLE 4
	L'ODYSSÉE INTERSTELLAIRE, CHERCHEURS DE PLANÈTES ★	POINTS DE REPÈRES - DE L'IMPRIMERIE À INTERNET		COURTS DE SCIENCES
15h15 - 16h45 LYCÉES			15h15 - 16h45 CYCLE 4	
NOTRE CERVEAU : SIÈGE OU PIÈGE DE NOTRE INTELLIGENCE ?	15h45 - 17h15 LYCÉES	15h45 - 17h15 LYCÉES	TERRES EXTRÊMES - ISLANDE ★	15h45 - 17h15 LYCÉES
	ADN : L'HUMANITÉ SUR MESURE ★	IA : VOTRE NOUVEAU CERVEAU ★		LE MYSTÉRIeux VOLCAN DU MOYEN-ÂGE ★

★ Film en compétition Collégiens/Lycéens
IPGP : Institut de physique du globe de Paris

Les classes doivent être sur place
impérativement 20 min avant l'heure de la projection !

LUNDI 15 OCTOBRE

NOTRE CERVEAU : SIÈGE DU PIÈGE DE NOTRE INTELLIGENCE ?

Comment les biais cognitifs impactent-ils notre raisonnement ?



Quand ? 15h15 - 16h45



Où ? Institut de physique
du globe de Paris



Séance lycéens



Biais cognitifs, médias,
éducation, théories
du complot, Internet



Notre cerveau est le siège de notre intelligence. Mais il peut aussi nous jouer des tours dans l'analyse de notre environnement et notre raisonnement. Certains de ces tours prennent le nom de biais cognitifs et feront l'objet cette année d'une séance spéciale modérée par l'ASTEC (Association pour la Science et la Transmission de l'Esprit Critique).

Pourquoi et comment ces biais nous piègent-ils dans la recherche et l'analyse d'informations ? Quels impacts la multiplication des sources d'informations et Internet ont-ils sur notre capacité de raisonnement et d'analyse ?

Deux œuvres audiovisuelles viendront illustrer la séance. Des extraits du documentaire *La Démocratie des crédules* ouvriront le débat sur Internet et le tremplin sans précédent que le web offre à la croyance au détriment du savoir. Pourquoi les mythes du complot envahissent-ils l'esprit de nos contemporains ? Pourquoi se méfie-t-on maintenant des scientifiques et des médias traditionnels ? Après avoir abordé les biais cognitifs et les problématiques qu'ils impliquent à travers ce premier documentaire, l'ASTEC tentera d'apporter des solutions. Un épisode de la chaîne YouTube *La Tronche en Biais* illustrera cette seconde partie.



© Alpha-Zoulou FILMS

LA DÉMOCRATIE DES CRÉDULES (EXTRAITS)

Écrit et réalisé par **Jean Bergeron**

52 min - Canada - 2017

© Alpha Zoulou Films

Avec la participation de ICI Télé, ICI RDI



Inédit

LA TRONCHE EN BIAIS

- Un peu de méthode (Introduction à la zététique)

12 min - France - 2014

© La Tronche en biais - ASTEC

MARDI 16 OCTOBRE

L'ODYSSÉE INTERSTELLAIRE, CHERCHEURS DE PLANÈTES

Réalisé par **Vincent Amouroux**
Écrit par **Alex Barry**
et **Laurent Mizrahi**

52 min - France, Australie,
Etats-Unis - 2018
© ARTE France - ZED - Essential
Media - Curiosity Stream
Diffusion française : ARTE

 **Inédit**



© ARTE France / Curiosity Stream / ZED / Essential Media and Entertainment - 2018



Quand ? 13h45 - 15h15



Où ? Institut de physique
du globe de Paris



Séance collégiens



**Film en compétition
Collégiens**



Exoplanète, exobiologie,
sciences de la vie,
exploration spatiale,
histoire des sciences

C'est l'histoire d'une épopée extraordinaire. Celle que l'Homme fera probablement au cours du prochain siècle : un voyage vers d'autres planètes pour chercher la vie ailleurs que dans notre système solaire. À ce jour, 4 000 exoplanètes ont été détectées. À la NASA, la plus grande exploration de tous les temps a déjà commencé. Mais il faudra encore attendre plusieurs générations pour qu'elle devienne réalité. Dans *L'Odysée Interstellaire*, une nouvelle génération de scientifiques contribue à élaborer l'architecture et le fonctionnement d'un vaisseau interstellaire capable de faire ce voyage à la rencontre du cosmos et de la vie qui pourrait s'y trouver.

MARDI 16 OCTOBRE

ADN : L'HUMANITÉ SUR MESURE

Écrit et réalisé par
Etienne Blanchon
et **Caroline Hocquard**

52 min - France - 2018
© Altomedia
Diffusion française : Planète +



Quand ? 15h45 - 17h15



Où ? Institut de physique
du globe de Paris



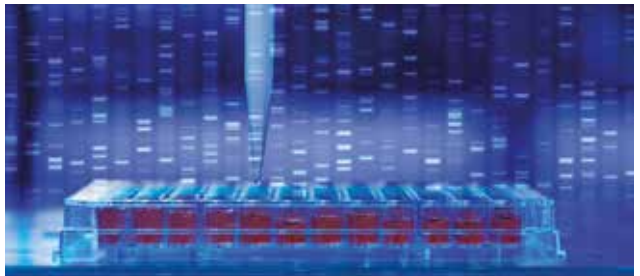
Séance lycéens



Film en compétition Lycéens



CRISPR-Cas9, génétique,
recherche, progrès, éthique



© Altomedia

Deux chercheuses, la Française Emmanuelle Charpentier et l'Américaine Jennifer Doudna, ont mis au point, en 2012, les ciseaux moléculaires CRISPR-Cas9 : une invention qui révolutionne la génétique. Cet outil permet de couper, corriger et remplacer, avec une facilité inédite, des morceaux d'ADN de n'importe quel être vivant. Sera-t-il bientôt possible d'en finir avec les grandes causes de mortalité de nos sociétés modernes comme les maladies génétiques, le cancer ou le sida ? À la fois plus excitant et plus effrayant : les ciseaux moléculaires pourront-ils modifier à loisir un individu, voire toute sa descendance, efficacement, rapidement et pour un coût modéré ?

MERCREDI 17 OCTOBRE

LA TERRE DES GÉANTS - REQUINS ET CACHALOTS : SURVIVRE SEULS OU À PLUSIEURS

Ce film, en compétition Collèges, est projeté au festival pour le cycle 3, à partir du CM2.

Réalisé par **Nicolas Bazeille**

Écrit par **Nicolas Bazeille**
et **Guillaume de Ginestel**

53 min - France, Canada - 2018

@ French Connection Films -

Les Productions Megafun - Ushuaïa TV

Avec la participation de France
Télévisions

Diffusion française : Ushuaïa TV,
France 4



© French Connection Films



Quand ? 10h00 - 11h30



Où ? Institut de physique
du globe de Paris



**Séance pour Cycle 3,
à partir du CM2**



**Film en compétition
Collégiens**



Évolution, biodiversité marine,
paléontologie, chaîne
alimentaire, reproduction,
modes de vie

Le cachalot et le requin blanc dominent les océans depuis des millions d'années. Les cachalots ont su évoluer vers les grands fonds pour trouver une nourriture abondante. Cette évolution leur a permis d'échapper à l'extinction. Leurs ancêtres chassaient de grosses proies en surface et ont été concurrencés par d'autres animaux géants comme le Mégalodon, un requin gigantesque. Au large ou près des côtes, là où les jeunes requins blancs grandissent, ce documentaire suit le travail des scientifiques qui étudient et cherchent à protéger ces prédateurs géants, aujourd'hui menacés par l'intense activité qu'ont développée les Hommes dans les océans.

MERCREDI 17 OCTOBRE

POINTS DE REPÈRES - GUTENBERG, L'INVENTEUR VISIONNAIRE / INTERNET, LES ORIGINES DU WEB

De l'imprimerie à Internet : quand la technologie révolutionne la communication.

Écrits et réalisés par

Pierre Lergenmüller

2 X 26 min - France - 2017

@ Mad Films - Triarii Prod -

Les Films de la Butte - ARTE G.E.I.E

Avec la participation de Curiosity

Stream, RTS, Radio Canada et TV Sud

Diffusion française : ARTE



© « Points de Repères » - série réalisée par Pierre Lergenmüller, MAD FILMS tous droits réservés



Quand ? 13h45 - 15h15



Où ? Institut de physique
du globe de Paris



Séance collégiens



Communication, inventions,
visionnaires, Internet,
impact des sciences
et des technologies

Quel point commun existe-t-il entre l'imprimerie et Internet ? Ces deux révolutions des techniques et technologies humaines de communication ont bouleversé les sociétés passées et continuent d'influencer l'évolution des sociétés contemporaines : nos rapports au monde, aux autres et à la connaissance en sont transformés. La série d'animation *Points de repères* retrace ces événements historiques qui ont changé la face du monde. Les deux épisodes projetés lors de cette séance racontent l'histoire de ces deux inventions et leurs impacts : celle de Johannes Gutenberg et du premier livre imprimé de l'histoire et celle, quelques siècles plus tard, du web.

MERCREDI 17 OCTOBRE

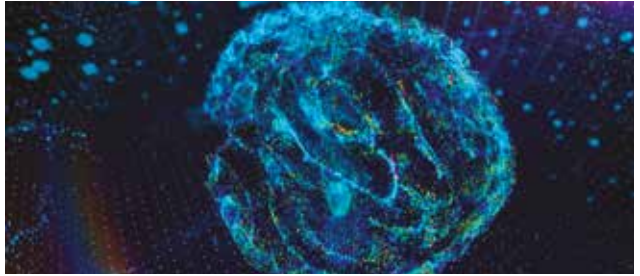
IA : VOTRE NOUVEAU CERVEAU

Écrit et réalisé par **Tao Favre**

51 min - France - 2017

© AB Productions

Diffusion française : Science&Vie TV



© AB Productions



Quand ? 15h45 - 17h15



Où ? Institut de physique
du globe de Paris



Séance lycéens



Film en compétition Lycéens



**Parcours « Jouer à
Débattre » proposé
en accompagnement
de la séance
(voir ci-dessous)**



Intelligence artificielle,
apprentissage profond,
impacts sociétaux,
médecine, transports

Après un retour sur l'histoire de l'intelligence artificielle, ce film cherche à décrypter le concept d'apprentissage profond. Cette récente révolution bouleverse le cœur même de l'ingénierie. Cet apprentissage permet aux systèmes informatiques de mieux analyser et interpréter de gros volumes de données et ainsi de réagir à des situations complexes aussi rapidement que l'Homme. C'est une étape décisive dans la manière dont les machines apprennent à se représenter le monde. L'apprentissage profond remet sur le devant de la scène la recherche en intelligence artificielle et ce, dans de nombreux domaines : voiture intelligente, aide au diagnostic médical...

MERCREDI 17 OCTOBRE

PARCOURS LYCÉENS « JOUER À DÉBATTRE » : INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Un jeu, un film : les jeunes au cœur du débat sur le progrès des sciences / www.jeudebat.com

Le jeu « Jouer à Débattre » sur l'intelligence artificielle, proposé par l'association l'Arbre des Connaissances, invite les lycéens à aborder les enjeux soulevés par les progrès des sciences et techniques et les changements qu'ils apportent.

Les jeunes sont amenés, par ce jeu de rôles, à incarner des personnages, à défendre des arguments mais également à s'intéresser à une question science-société tout en développant leur esprit critique et en s'initiant à un débat citoyen nuancé. Cette session de jeu, réservée aux lycéens, est proposée dans le cadre du festival. Les élèves participant aux sessions « Jouer à Débattre » sont invités à assister par la suite à une projection-débat d'un documentaire pour mieux approfondir la thématique : *IA : votre nouveau cerveau*.

> Deux sessions « Jouer à débattre » seront proposées :

- une session mercredi 17 octobre à l'Institut de physique du globe de Paris de 13h45 à 15h30
- une session pouvant se faire dans l'établissement d'une classe, en amont du festival (date à définir conjointement)

> Projection de *IA : votre nouveau cerveau* :

- mercredi 17 octobre à l'Institut de physique du globe de Paris de 15h45 à 17h15.

> Inscriptions par formulaire en ligne dans la limite des places disponibles



JEUDI 18 OCTOBRE

TERRES EXTRÊMES - ISLANDE

Réalisé par

Laurent Lichtenstein

Écrit par **Agnès Buthion**

52 min - France - 2017

@ Pernel Media

Avec la participation de France

Télévisions

Diffusion française : France 5



© PernelMedia



Quand ? 15h15 - 16h45



Où ? Institut de physique du globe de Paris



Séance collégiens



Film en compétition



Énergie, volcanisme, glaciers, développement durable, Islande

L'Islande est un parfait exemple de terre extrême où les habitants ont appris d'abord à anticiper le danger puis à tirer parti des forces de la nature. En commençant par une spectaculaire plongée dans la faille qui sépare l'Europe de l'Amérique, la glaciologue Heidi Sevestre part à la rencontre de scientifiques et d'ingénieurs islandais. De l'analyse du redoutable phénomène des raz-de-marée glaciaires à l'exploitation des forces naturelles locales pour la production d'énergie ou de nourriture, ce film dévoile comment les Islandais ont appris à vivre avec 130 volcans actifs et à cohabiter, de manière durable et respectueuse, avec cet environnement extrême.

VENDREDI 19 OCTOBRE

LES COULISSES DU PETIT ÉCRAN ET DU DOCUMENTAIRE SCIENTIFIQUE

Qui fait la science à la télévision ?



Quand ? 9h45 - 11h30



Où ? Institut de physique du globe de Paris



Séance 3^e/ Lycéens



Orientation, métiers de la télévision, documentaire scientifique, séance de pitches par les élèves

Les élèves de 3^e et de lycées, à l'aube de leur orientation, sont invités à participer à une séance autour des métiers, souvent peu connus, du documentaire scientifique. Comment raconte-t-on la science à la télévision ? À l'heure où les médias se démultiplient et où l'information, bonne ou fautive, est omniprésente, quels métiers et quels challenges se cachent derrière la réalisation, la production et la diffusion du documentaire ? Comment devient-on présentateur, réalisateur, producteur ou diffuseur de documentaires scientifiques ?

Myriam Baran, éthologue et auteur-présentatrice de la série *Curieuse de Nature* (Ushuaïa TV), Pierre Girard, co-producteur et co-présentateur du magazine *Xenius* (Arte) et Rodolphe Guignard, responsable de l'antenne et des productions chez RMC Découverte, seront présents pour présenter leurs parcours et répondre aux questions des élèves.

Mais ce n'est pas tout ! Les élèves inscrits sont invités à préparer, en classe, une courte proposition de documentaire scientifique. Un formulaire sera transmis aux enseignants lors de l'inscription. Un instant sera consacré, en fin de séance, à la présentation des idées des élèves : les professionnels présents pourront ainsi les apprécier en direct et y répondre.

En partenariat avec
Sciences et Avenir

**SCIENCES
AVENIR**

VENDREDI 19 OCTOBRE

COURTS DE SCIENCES

Séance de courts métrages

- 🕒 **Quand ?** 13h45 - 15h15
- 📍 **Où ?** Institut de physique du globe de Paris
- 📁 **Séance collégiens**
- ❓ **Courts métrages, science, animation, professionnels de l'audiovisuel**

ANCIENT EARTH - THE CRETACEOUS

Réalisé par **Ricardo Andrade**
Écrit par **Eleanor Grant, Chad Cohen, Elizabeth Andrade et Rob Burk**
14 min - Etats-Unis - 2017
© Curiosity Stream - Pixeldust Studios
Inédit 📺 - **Film en vostf**

BONNE NUIT ALBERTINE

Réalisé par **Mathieu Lemarié**
Écrit par **Mathieu Lemarié, Pénélope de Bozzi et Charlotte Arène**
8 min - France - 2017
© Universcience / Diffusion française : Universcience TV / **Inédit** 📺

PARISCIENCE propose aux jeunes de (re)découvrir le format court, entre animation, humour et prises de vue réelle. Du comportement des mouches au vaccin contre la rage, en passant par l'extinction des dinosaures ou les météorites, ce programme présentera six courts métrages, offrant un regard nouveau sur l'Homme, la science et notre environnement. Événement d'éducation à la science, PARISCIENCE est aussi un festival d'éducation à l'image. Les équipes des films projetés seront présentes pour échanger avec les élèves : pourquoi et comment vulgariser la science en format court ?

L'AVIS DES MOUCHES

Écrit et réalisé par **Paul-Aurélien Combre**
12 min - France - 2017
© Mona Lisa Production - Le Gobie
Inédit 📺

MÉTÉORITES : UN VOYAGE DANS L'ESPACE ET LE TEMPS

Réalisé par **Guillaume Lenel**
Écrit par **Evantias Chaudat, Matthieu Gounelle et Guillaume Lenel**
8 min - France - 2017
© Muséum national d'Histoire naturelle
Inédit 📺

UNE ESPÈCE À PART (DEUX ÉPISODES)

Réalisés par **Clément Morin**
Écrits par **Clément Morin et Frank Courchamp**
2 X 3 min - France - 2018
© ARTE France - Lumento - Duck Factory
Diffusion française : ARTE / **Inédit** 📺



© Clément Morin - Arte France / Duck Factory Lumento - 2018

VENDREDI 19 OCTOBRE

LE MYSTÉRIEUX VOLCAN DU MOYEN-ÂGE

Écrit et réalisé par **Pascal Guérin**
53 min - France - 2017
© ARTE France - Kwanza - Blink Films - CNRS Images - IRD
Avec la participation de Planète +
Diffusion française : ARTE, Planète +

- 🕒 **Quand ?** 15h45 - 17h15
- 📍 **Où ?** Institut de physique du globe de Paris
- 📁 **Séance lycéens**
- ★ **Film en compétition Lycéens**
- ❓ **Volcanologie, géomorphologie, climatologie, enquête scientifique**



© Kwanza - Blink Films

Depuis 30 ans, une incroyable quête a mobilisé des scientifiques du monde entier : celle du volcan à l'origine de la plus violente éruption de ces 7 000 dernières années. Elle a eu lieu au XIII^e siècle, en plein Moyen Âge. Cette gigantesque éruption envoya le plus haut panache de cendres et de dioxyde de soufre dans la stratosphère, laissant entrevoir un bouleversement à l'échelle planétaire. Jusqu'à présent, personne n'avait réussi à localiser le volcan, malgré de nombreuses tentatives. En 2013, le géographe Franck Lavigne et le volcanologue Jean-Christophe Komorowski trouvent enfin le coupable... Retour sur cette enquête scientifique aux quatre coins du monde.

INFOS PRATIQUES

INSCRIPTIONS

INSCRIPTIONS GRATUITES MAIS OBLIGATOIRES PAR FORMULAIRE.
DES FORMULAIRES SERONT DISPONIBLES EN LIGNE À LA RENTRÉE,
À LA RUBRIQUE « SCOLAIRE » DU SITE PARISCIENCE : WWW.PARISCIENCE.FR

DÉPÔT DES FORMULAIRES EN LIGNE SELON LES NIVEAUX :
CYCLES 2 ET 3

Le **lundi 10 septembre** à partir de 18h00 jusqu'au **mardi 11 septembre** à 13h00
De nouveaux créneaux d'inscription pourront être ouverts ultérieurement
en fonction des places restantes aux séances réservées aux cycles 2 et 3.

CYCLE 4 ET LYCÉES

Le **mercredi 12 septembre** à partir de 14h00

Aucun formulaire déposé ne vaut pour inscription définitive.
Un retour par mail ou téléphone vous confirmera votre inscription.

CONTACT

Hélène Bodi, chargée de la mission scolaire

Mail : helene.bodi@science-television.com / Téléphone : **06 82 58 01 96 / 07 81 90 37 41**

Attention, aucune inscription ne sera prise par téléphone.

ACCÈS

[1] IPGP / AMPHITHÉÂTRE

Entrée face au 47 rue Cuvier,
à l'angle de la rue Jussieu

MÉTRO :

Ligne 5 : Gare d'Austerlitz

Ligne 7 : Jussieu, Censier-Daubenton,
Place Monge

Ligne 10 : Jussieu, Gare d'Austerlitz

RER / Ligne C : Gare d'Austerlitz

BUS / Lignes 24, 57, 61, 63, 67, 89, 91



LIEUX PARTENAIRES



MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE



U²PC
Université Sorbonne
Paris Cité

PARTENAIRES PUBLICS

MAIRIE DE PARIS



fête de la Science

universcience

ile de France

DIFFUSEURS

arte

RMC
DÉCOUVERTE

SCIENCE&VIE TV
la chaîne pour comprendre

UshuaïaTV

SECTEUR AUDIOVISUEL

ADAV

france.tvstudio

Sunny Side
of the Doc

w west one
music group

Scam*

CP le contenu avec
la copie privée

PROCIREP

RECHERCHE & ENSEIGNEMENT



Inserm



IRD Institut de Recherche
pour le Développement
FRANCE



Irstea

SOLEIL
SYNCHROTRON

Ifremer

SU CONFÉRENCE
DE PRÉSIDENTS
UNIVERSITAIRES

cea

cnrs
CENTRE NATIONAL
D'ÉTUDES SPATIALES

SECTEUR PRIVÉ

casden
BANQUE POPULAIRE

SNCF

TRANSPORT

ASSOCIATION

**L'ARBRE
DES
CONNAISSANCES**

MEDIAS

**SCIENCES
AVENIR**

RADIO PARIS

POSITIF

vousnousils
l'e-mag de l'éducation

**MINI SCIENCE AT
JUNIOR**

SCIENCE & VIE

**MAXI
SCIENCES**

**un événement
Télérama**

Enfin une bonne raison
d'être dans la lune !

MON SCIENCE & VIE JUNIOR

L'appli intelligente



L'appli mobile et tablette
qui offre le meilleur des vidéos science et découverte !

ACCESSIBLE SUR :



Ce produit est inclus sur tous les supports pour les abonnés Orange à l'offre Famille Max et pour les abonnés Bouygues Telecom disposant d'une Bbox Miami. Tarif préférentiel réservé aux abonnés au magazine Science & Vie Junior.