PROGRAMME

www.sciencetoi.fr

4ème festival international du court métrage scientifique de RIOM

22 & 23 NOV. 2024

RIOM CINEMA ARCADIA

www.sciencetoi.fr

Vendredi 22 : Tout Public 20h

Samedi 23 : Jeunesse 15h30

Samedi 23 : Tout Public 17h

MICHELIN FONDATION D'ENTREPRISE

PUY-de-DÔME MON DÉPARTEMENT

FONDATION RIOM terre d'Auvergne

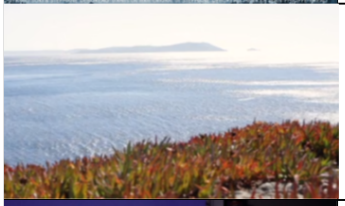
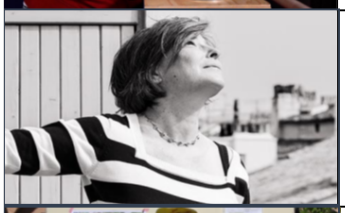
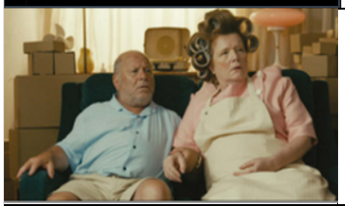
RIOM ville-riom.fr

RLV RIOM LIMAGNE & VOLCANS

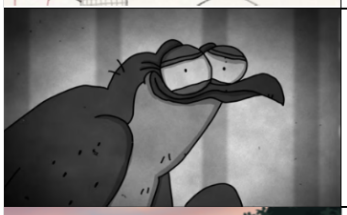
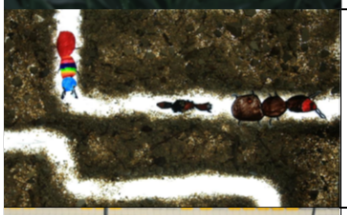
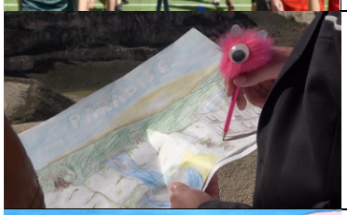
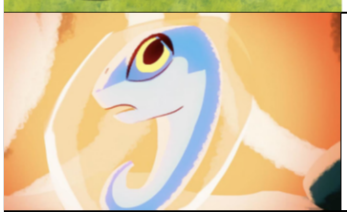
EDF

BoîtePerso

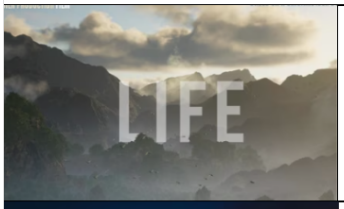
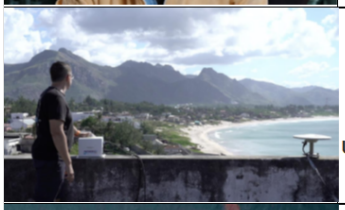
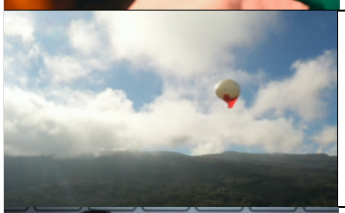
Séance 1. Tout Public
Vendredi 22 novembre 2024, 20h

	Réfugié	**Suki**	**France** **2024** **Animation** **00:03:41**	Au fil de ses pensées, un homme, réfugié dans une contrée glaciale et désertique, chemine droit devant lui en compagnie d'un ours blanc...
	**Les Sangliers savent nager**	**Hélène Baillot, Raphael Botiveau**	**France** **2023** **Documentaire** **00:16:16**	Il faut imaginer une île en Méditerranée. Des hivers doux, des étés tempérés, des plages de sable fin. Un petit paradis. En son cœur, un hôtel de luxe de 12 étages et son immense tour. Une réplique de l'Empire State Building. Conçue en 1912, cette dystopie touristique ne vit jamais le jour et, en 1963, la petite île de Port-Cros fut décrétée parc national.
	The Other Way Around	**Anna Vasof**	**Grèce, Autriche** **2024** **Expérimental** **00:07:20**	Vasof compose des réarrangements des relations possibles entre l'homme et la machine, les objets et les animaux – une sorte d'exercice d'étirement pour notre imagination et ces muscles que le cinéma aide à entraîner. C'est souvent très drôle, tout en étant parfois plus sérieux qu'on ne le souhaiterait...
	**Série Les Capteurs :** **Consternation** **Cogitation** **Concertation**	**Capliez Antoine**	**France** **2024** **Documentaire** **00:07:41** **00:05:55** **00:07:43**	La mesure pour aider à comprendre. Mesure de la qualité de l'air et action citoyenne.
	FLEURS DE BITUME	**Camille Goujon**	**France** **2023** **Animation** **00:06:20**	Accentuée par le réchauffement climatique, la sécheresse va obliger les plantes urbaines à s'adapter. Quelles sont celles qui survivront au stress hydrique ? Une enquête menée par les tous jeunes reporters de TV Nature.
	Mille Heures	**Marion Moneuse** **Léo Deschênes**	**France** **2024** **Fiction** **00:16:00**	Paris, 1924. Dans le secret d'une salle de réunion, quatre des plus grands fabricants d'ampoules du monde négocient un accord historique : plutôt que de continuer à innover pour améliorer la durabilité de leurs produits, ils décident de les rendre moins durables afin d'en vendre davantage. Leur hypocrisie, leur cynisme et leur avidité dégoûtent Louise, la jeune dactylo présente à la réunion.
	The Eclipse	**Laurence Arcadias,** **Robin Corbet**	**Etats-Unis** **2024** **Animation** **00:01:47**	Animation réalisée par des astronomes lors de la réunion HEAD 2024 de l'American Astronomical Society à Horseshoe Bay, au Texas, juste avant l'éclipse.
	**SOS**	**Sarah Hafner**	**France** **2021** **Fiction** **00:11:27**	Pollution, changement climatique … : la planète est en danger... Jean-Claude et Maddy l'ont bien compris ! Alors pour ce couple il ne reste qu'une solution : quitter la terre en demandant de l'aide aux extraterrestres. Mais les choses ne vont pas se passer comme prévu.

Séance 2. Jeunesse (+Tout Public)
Samedi 23 novembre 2024, 15h30'

	Enjoy your meal.	**Manzke Christian**	**Allemagne 2023 Animation, Fiction 00:02:31**	Une créature dans l'espace surexploite sa propre planète avec des conséquences existentielles : alors qu'elle s'enfonce dans les déchets plastiques, elle réalise que les ressources de la planète sont limitées.
	Angelman - Parts 1 et 2	**Louise-Marie Colon**	**Belgique 2023 Animation #1 00:03:46 #2 00:04:00**	C'est l'heure du coucher. Au lieu d'une histoire, un petit garçon demande à son papa de lui expliquer pourquoi sa petite sœur ne parle pas et a du mal à marcher… A l'occasion de la journée internationale du syndrome d'Angelman, faisons le point sur les avancées scientifiques autour de cette maladie génétique…
	**Martha**	**Barelli Marcel**	**Suisse 2024 Animation 00:06:50**	Un ancien documentaire muet des années 1910, retrouvé et restauré, raconte l'histoire de la Tourte voyageuse ; oiseau le plus abondant sur Terre et exterminé en quelques décennies par la brutalité des humains. Le film est enrichi du témoignage sonore de la dernière tourte voyageuse : Martha
	On ne vit qu'une fois	**Alexandre BARATS**	**France 2023 Animation 00:06:00**	Robert, tout juste adolescent démarre la quête de sa vie, voyager dans le futur. Ce rêve deviendra tellement obsessionnel qu'il en oubliera de vivre sa vie. A presque 80 ans, il parviendra à réaliser son rêve, mais sera seul face à sa réussite. Une prise de conscience lui fera retourner dans le passé et passer un message à son alter-ego.
	**NOS AMIES LES PETITES BÊTES**	**Marie-Jo Long**	**France 2022 Animation 00:03:39**	Des élèves de CE2 nous parlent de leur découverte du rôle des insectes au jardin : fourmi, ver de terre, abeille, papillon, cloporte… des petites bêtes véritables auxiliaires des jardiniers !
	FOOTBIOTE, LES GARDIENS DE LA SANTÉ	**Aurore Plaussu**	**France 2023 Documentaire 00:08:41**	Lors d'une consultation médicale, un patient se voit diagnostiquer un déséquilibre de son microbiote intestinal. Pour lui expliquer, le médecin imagine un match de foot entre deux équipes de bactéries : les bonnes, et les mauvaises. Ces dernières prennent l'avantage, mais c'était sans compter sur un certain "TMF"…
	**AMERICAN WILD BEES**	**Barbara Panero**	**France 2023 Fiction 00:06:21**	Mr Osmi, un chercheur internationalement reconnu, étudie dans une carrière désaffectée l'habitat des abeilles sauvages, essentielles pour la pollinisation de notre biodiversité. Mais un promoteur américain menace leur survie en voulant construire un hôtel spa all inclusive avec cocotiers.
	Varken	**Jorn Leeuwerink**	**Pays-Bas 2022 Animation 00:08:16**	Des animaux raccordent un réseau électrique à un gros cochon endormi qui a le groin en forme de prise de courant. Rapidement ils deviennent dépendants d'une ville où tout est automatisé avec cette énergie. Combien de temps cela tiendra-t-il ?
	**Salmo**	**Paul Pajot**	**France 2023 Animation 00:08:30**	Sous la surface d'un torrent, tapi dans l'ombre d'une berge florissante, naît Salmo, un jeune et intrépide saumon. Salmo, Salma et Salto vont se préparer, sans le savoir, à ce soir de pleine lune où une mystérieuse, pour le départ d'un voyage aux confins des eaux glaciaires de l'Arctique.

Séance 3. Tout Public
Samedi 23 novembre 2024, 17h

	**LIFE**	**Mayoussier Damien**	**France 2024 Animation 00:11:55**	Dans ce court métrage poétique et introspectif, la Vie elle-même prend la parole pour raconter son histoire épique. À travers une narration en voix off captivante, accompagnée d'images saisissantes de la nature et de reconstitutions historiques, le film retrace l'évolution de la biodiversité sur Terre depuis ses origines, il y a 4,5 milliards d'années.
	Le chant des comètes	**Porte Quentin**	**France 2017 Documentaire 00:09:54**	L'humanité a toujours été obsédée par les étoiles et rêve de s'envoler pour s'en rapprocher. Mais une force mystérieuse l'en empêche : la gravitation. C'est pourquoi l'homme ne cesse d'essayer de comprendre cette force pour mieux la dompter.
	Redescubrimiento del Tinamú del Magdalena	**Juez Pardo Hermes David**	**Colombie 2023 Documentaire 00:07:55**	Un groupe d'observateurs d'oiseaux trouve et prend des photos d'un oiseau mort qui est apparemment une nouvelle espèce de tinamou pour cette région. Dès l'annonce de la nouvelle, une expédition a été menée par un groupe d'ornithologues et d'ornithologues. Au cours de l'expédition, ils ont réussi à obtenir la première mention de la Magdalena Tinamú après 238 ans de sa découverte.
	Panique dans l'Espace #05 : Mille ans de Solitude	**Boulenger Nicolas**	**France 2024 Fiction 00:05:58**	Seul dans son vaisseau spatial, Danny se sent coupé du reste de l'humanité. L'intervention de son meilleur ami ne va pas améliorer les choses.
	**UV-indien : comment et pourquoi mesurer les UltraViolets dans l'océan Indien ?**	**Serge Montagnan Eric Esnault**	**France 2023 Documentaire 00:10:46**	L' exposition aux rayonnements ultraviolet (UV) a des effets positifs et négatifs pour l'être humain, mais une surexposition augmente fortement le risque de cancer de la peau ou les problèmes oculaires. Déploiement d'un réseau de mesure des UV.
	Déversement (Release)	**Baptiste Grison**	**Canada, Québec 2022 Expérimental 00:09:46**	Un fluide mauve et orangé se répand en volutes dans l'estuaire maritime du Saint-Laurent. Entre ballet visuel et envolées lyriques, Déversement nous plonge dans une expérience énigmatique et sensorielle inédite
	Maré Braba (Rough Tide)	**Pâmela Peregrino**	**Brésil 2023 Animation 00:07:16**	Elle, qui relie tout le monde par ses eaux, observe et opère les changements résultant du réchauffement climatique. Les gens de la mer sont les premiers à en ressentir les bouleversements et les sautes d'humeur. Elle sait que les hommes agissent pour enrayer ces changements.
	**Chasseurs de nuages**	**Emmanuel Pons, Jean-François Février, Serge Montagnan**	**France, la réunion (ile) 2024 Documentaire 00:13:10**	Une équipe pluridisciplinaire de chercheurs a mené une campagne de mesures intensives sur le site du Maïdo en s'intéressant particulièrement à la frontière entre biosphère et atmosphère et à la découverte de la vie dans les nuages.
	Ponle Fecha (Set a Date)	**Elías Balda, Cosme Mañero**	**Espagne 2023 Fiction 00:11:01**	Andrés, un jeune policier, découvre, grâce à une nouvelle technologie, qu'il va mourir dans 20 minutes.

Remise des prix du Jury et du Public : Arcadia, samedi 23 novembre 2024, 19:30h Pot de l'amitié

Entrée pour le Festival (3 séances) : 3 €

Contact : José Merino festival_court@sciencetoi.fr www.sciencetoi.fr

Science - toi !

Chers passionnés de science et de cinéma,
Nous avons le plaisir de vous accueillir pour la 4ème édition du Festival International de Court Métrage Scientifique de Riom !

Le festival réunit des films de tous genres, conçus par des esprits curieux, des créateurs et scientifiques inspirés, qui célèbrent la rencontre entre art et science à travers le court métrage. Au cours de la soirée du vendredi 22 novembre et de l'après-midi du 23 novembre, vous découvrirez une sélection de films variés, que l'équipe de l'association « Science-Toi ! » a sélectionné pour vous, sur des critères artistiques et scientifiques.

Nous tenons à exprimer notre profonde gratitude à tous nos partenaires et sponsors, dont le soutien précieux rend possible le Festival : la fondation d'entreprise Michelin, le département du Puy-de-Dôme, la fondation Riom Terre d'Auvergne, la ville de Riom, la communauté de communes Riom Limagne et Volcans, la Fondation EDF. Votre soutien témoigne de votre attachement aux valeurs d'éducation, d'innovation et de diffusion des savoirs aux publics de tout âge.

Rendez-vous à Riom, au Cinéma Arcadia, pour une célébration de la science et des arts cinématographiques. Venez nombreux et laissez-vous surprendre !

L'équipe du Festival de Court Métrage Scientifique de Riom

Cinéma Arcadia, 2 Fbg de la Bade, 63200 Riom