

Tous les ans, à l'automne, « **Courts de Sciences** » propose une approche de grands thèmes scientifiques au cœur de la société à travers des séances de courts métrages suivies de discussions avec des femmes et des hommes qui participent à l'avancée de nos connaissances.

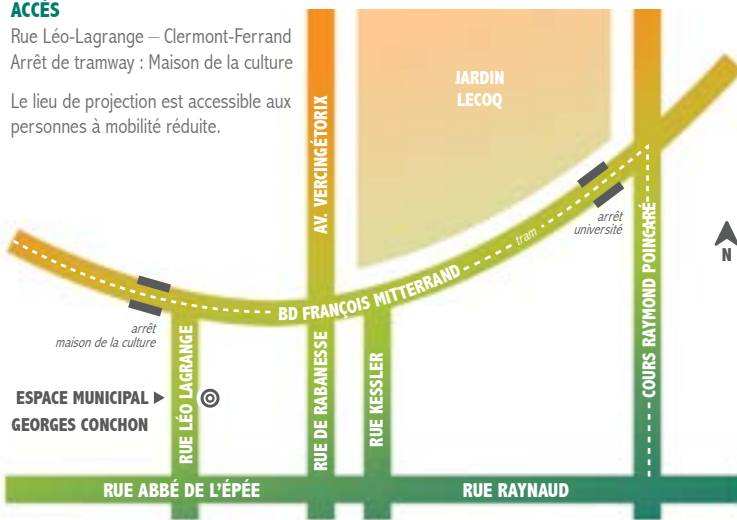
Chaque séance commence par la projection d'une sélection de courts métrages variés et se poursuit par un débat.

Scolaires : dès 8 ans

#### ACCÈS

Rue Léo-Lagrange – Clermont-Ferrand  
Arrêt de tramway : Maison de la culture

Le lieu de projection est accessible aux personnes à mobilité réduite.



#### Organisé par :

Clermont Auvergne Métropole, le muséum Henri-Lecoq / l'Inra / le CNRS /  
le Conseil départemental du Puy-de-Dôme / Astu'Sciences

#### PROGRAMME

Thème 1 : Musique      Thème 2 : Montagne  
SC : scolaires    AL : accueil de loisirs    GP : grand public

LUNDI 9 OCTOBRE	MARDI 10 OCTOBRE	MERCREDI 11 OCTOBRE	JEUDI 12 OCTOBRE	VENDREDI 13 OCTOBRE	SAMEDI 14 OCTOBRE
SC 9H15>10H45	SC 9H15>10H45	SC GP 9H15>10H45	SC 9H15>10H45	SC 9H15>10H45	
SC 14H>15H30	SC 14H>15H30		SC 14H>15H30		GP 14H et 15H
		GP 18H30>20H30	GP 18H30>20H30		

Entrée libre dans la limite des places disponibles

### RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATIONS : 04 73 42 32 00

Réservation obligatoire auprès du muséum Henri-Lecoq pour les groupes

Programme sur [www.courts-de-sciences.fr](http://www.courts-de-sciences.fr)  
Retrouvez-nous sur Facebook : **Courts de Sciences**

## FESTIVAL DU COURT MÉTRAGE SCIENTIFIQUE

# COURTS DE SCIENCES ★

## PROJECTIONS & DÉBATS



9 OCTOBRE > 14 OCTOBRE 2017

| MUSIQUE | MONTAGNE |

ESPACE MUNICIPAL GEORGES-CONCHON, CLERMONT-FERRAND

WWW.COURTS-DE-SCIENCES.FR / TÉL. 04 73 42 32 00

ENTRÉE LIBRE





# MUSIQUE

Victor Hugo disait « la musique est dans tout, un hymne sort du monde ». C'est donc avec des mélodies plein la tête que Courts de sciences bat la mesure... physique, sociologique, neurologique, thérapeutique, etc. !

Lundi 09 oct. 9h15 ★ Mercredi 11 oct. 9h15

Jeudi 12 oct. 9h15, 14h et 18h30 ★ Samedi 14 oct. 14h

## REBELLE

Marc Levie Visuals

Belgique, 2006

Animation ~ 6'

C'est l'histoire d'une petite note de musique qui s'ennuie un peu dans une partition de Bach...

.....

## MONKEY SYMPHONY

Esmia

France, 2013

Animation ~ 06'10

Dans un monde où les singes sont mélomanes, deux jeunes chimpanzés, se sont séparés suite à un différent musical...

.....

## CHACUN CHERCHE SON SON

Universcience, Look at Sciences, CNRS Images, Iskra

France, 2014

Documentaire ~ 02'15

Impossible de ne pas reconnaître sa sonorité, nous direz-vous! Et pourtant, ce son n'est pas aussi simple qu'il y paraît à la première écoute! Un épisode de la série « Chacun cherche son Son » ?

.....

## VOIX DU MONDE : 4 INSTRUMENTS EN 1

Universcience

France, 2013

Documentaire ~ 05'10

« Fry voice », voix de tête, voix de poitrine et voix sifflée... l'ethnomusicologue Tran Quang Hai nous fait la démonstration des capacités impressionnantes de la voix et de son expression aux quatre coins du globe.

.....

## ALMA FLAMENCA : L'ART DE LA LUTHERIE ACOUSTIQUE

Deep Green Sea

Grèce, 2012

Documentaire ~ 03'20

299 heures de travail condensées en 3'20 pour nous montrer la naissance d'une guitare acoustique...

.....

## LA MUSIQUE VA À L'HIPPOCAMPE

Inserm-Disc, ABB Reportages

France, 2012

Animation ~ 03'50

Hervé Platel étudie les réseaux cérébraux impliqués dans la perception et la mémorisation de la musique. Ses travaux indiquent que « la musique va à l'hippocampe... »

.....

## GUANG

Ismail Kamarul (Reservoir Production)

Malaisie, 2011

Fiction ~ 14'

L'histoire de deux frères. L'aîné, Wen Guang, est artiste. Il a aussi une passion secrète, il collectionne les verres à vin.

.....

## ★ BONUS DU SOIR ★

### LOUCHEBEM

Esma

France, 2012

Animation ~ 08'10

Suite au récent décès de son épouse, un boucher a perdu toute raison de vivre. La rencontre d'une mouche taquine l'aide à faire son travail de deuil.

.....

### RUBATO

Esma

France, 2015

Animation ~ 07'41

Un musicien de rue vit dans la pauvreté et la solitude.

.....



## NOUS REMERCIONS TOUS CEUX QUI NOUS ONT OFFERT LES DROITS DE DIFFUSION

CNRS image, Bigfly, Reservoir production, ESMA, Institut Sainte-Marie, Inserm-Disc, Universcience, MoPA, Vincent BAILLEUL, Deep Green Sea, Seth Boyden.

.....



# MONTAGNE

Courts de Sciences escalade les montagnes, en Auvergne et partout dans le monde. Ce relief que les scientifiques ne cessent d'explorer pour comprendre son évolution, ses paysages, ses espèces végétales et animales. Et aussi pour toutes ses singularités : touristiques, agricoles, culturelles...

Lundi 9 oct. 14h ★ Mardi 10 oct. 9h15 et 14h ★ Mercredi 11 oct. 18h30

Vendredi 13 oct. 9h15 ★ Samedi 14 oct. 15h

## COMMENT NAISSENT LES MONTAGNES ?

CNRS Images

France, 2018

Documentaire ~ 04'

Jacques Malavieille explique comment les chaînes de montagnes sont apparues et comment elles grandissent.

.....

## UN OBJET AU REPOS

CalArts

USA, 2014

Animation ~ 05'40

En voyageant au fil des millénaires, nous suivons la vie d'une montagne devenue cailloux, face au plus grand obstacle de la nature : la civilisation humaine.

.....

## LE LONG DE LA GLACE

BigFly

France, 2016

Drone ~ 02'30

Partez à la découverte de ces explorateurs de haute montagne.

.....

## HYPOXIE - LA SCIENCE AU COEUR DE L'HIMALAYA

Alyce Tzue

France, 2015

Documentaire ~ 10'

Un groupe de chercheurs cherchent à comprendre, et remédier, aux malaises de la haute altitude...

## LA LÉGENDE DE LA CHÈVRE QUI CONNAISSAIT LE VRAI SENS DE LA MONTAGNE

MoPA

France, 2017

Fiction ~ 01'

Le vrai sens du mot montagne.

.....

## GYPÆTUS HELVETICUS

Nadasdy Film

Suisse, 2011

Documentaire ~ 03'45

L'histoire de la disparition du gypaète des Alpes suisses, causée par de fausses accusations de dangerosité. Mais le film ne nous raconte pas que cette histoire...

.....

## TRANSHUMANCE EN OSSAU

Sébastien répéto

France, 2012

Documentaire ~ 02'47

Chaque année, début juillet, les troupeaux de vaches, de brebis, et de chevaux quittent la vallée d'Ossau pour rejoindre les estives en haute montagne.

.....

## BREATHE

FKY

France, 2014

Fiction ~ 02'38

Escapade dans les Alpes françaises près d'Annecy, avec Roman et Audran, 2 petits garçons.

## AU BOUT DU MONDE

Folimage

France, 1998

Animation ~ 07'30

Les aventures d'une maison à l'équilibre fragile. Posée sur le pic d'une colline, elle balance alternativement de droite à gauche au grand dam de ses habitants.

.....

## ★ BONUS DU SOIR ★

## RÊVE DE BRUMES

ENSAV la Cambre

Belgique, 2013

Animation ~ 05'

Pour fuir le mouvement trépidant de la ville un homme part en montagne pour s'isoler. Arrivé à un refuge, le brouillard a envahi la montagne, laissant place à un paysage tout blanc. Il s'arrête !

.....

## AYA

Supersonica

Belgique, 2015

Fiction ~ 10'

Dans les Andes péruviennes, un petit garçon de 9 ans, Juan, travaille dans un désert de sel. Il fera l'impossible pour accomplir les dernières volontés de sa mère, s'éloignant ainsi des enseignements de celle-ci.