

LE FESTIVAL DU FILM SCIENTIFIQUE

5^{ÈME} ÉDITION

SUD DE SCIENCES

ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE

DU 23 AU 27 NOVEMBRE
À MONTPELLIER, CLAPIERS & SÈTE
AVANT-PREMIÈRE LE 16 NOVEMBRE

suddesciences.fr



 Festival Sud de Sciences

 Sud de Sciences

#SDS2022



RADIO AVIVA



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



cirad
L'INSTITUT AGRICOLE
POUR LE DÉVELOPPEMENT



INRAE



SUD DE SCIENCES 2022

FESTIVAL DU FILM SCIENTIFIQUE

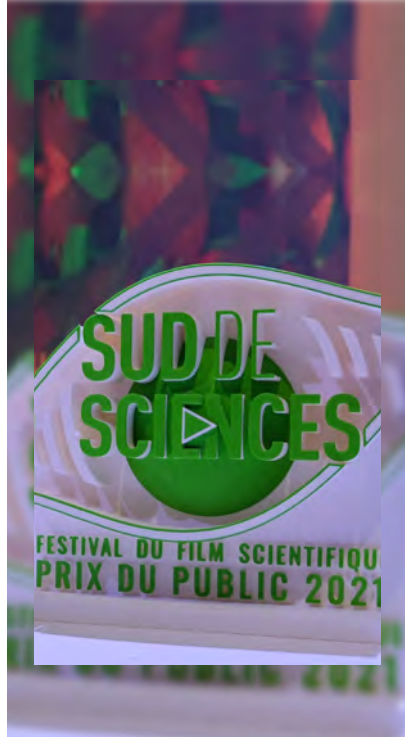
L'Université de Montpellier, les cinq organismes de recherche partenaires (CIRAD, CNRS, INRAE, INSERM, IRD), la Ville de Montpellier, le Réseau des Médiathèques de Montpellier Méditerranée Métropole et l'association Kimiyo s'associent pour proposer la 5^{ème} édition de Sud de sciences, le festival du film scientifique.

Ce festival s'inscrit dans la recherche locale, très riche et diversifiée, à l'image des 6000 chercheurs de la communauté scientifique montpelliéraine. Il illustre un engagement commun fort : celui de renforcer les relations sciences et société en proposant au plus grand nombre d'assister gratuitement à des projections de films scientifiques, suivies d'échanges avec des chercheur-e-s.

Cette 5^{ème} édition propose deux catégories de films en compétition : une catégorie professionnelle et une sélection de films étudiants.

Après un lancement prévu le mercredi 16 novembre, du mercredi 23 au samedi 26 novembre, chaque séance permet au public d'assister librement à la projection d'un court-métrage réalisé par des étudiants, et d'un film long métrage de la catégorie professionnelle. La programmation du dimanche 27 met à l'honneur les films hors compétition consacrés « coups de cœur » du comité de sélection.

Depuis sa création, Sud de sciences s'intègre dans la programmation du « Mois du film documentaire », manifestation nationale initiée par le Ministère de la Culture et de la Communication.



MERCREDI 16 NOVEMBRE - 18h30

MONTPELLIER

Cinéma Nestor Burma - 2 Rue Marcellin Albert

EN AVANT-PREMIÈRE DU FESTIVAL SUD DE SCIENCES 2022

▶ LA FABRIQUE DES PANDÉMIES

Réalisé par : Marie-Monique Robin

Coproduction : M2R Films, Ushuaïa TV, IRD, Cirad, INRAE

Année de production : 2022

Durée du film : 100 min

Tiré du livre éponyme de Marie Monique Robin, écrit avec l'appui des scientifiques du Cirad et de l'IRD

Dengue, Chikungunya, Covid-19, Sida, Ebola : le nombre de maladies émergentes - jusqu'alors inconnues - a explosé ces quarante dernières années. La plupart d'entre elles sont des zoonoses, des maladies infectieuses transmises aux hommes par les animaux. Dans ce documentaire, Juliette Binoche cherche à saisir les causes de cette "épidémie de pandémies". Elle part à la rencontre de scientifiques du monde entier pour comprendre quels sont les liens entre la santé humaine et la santé des écosystèmes.



MERCREDI 23 NOVEMBRE - 18h30

CLAPIERS

Médiathèque Albert Camus - 12 Avenue Albert Camus

SÉANCE D'OUVERTURE OFFICIELLE DU FESTIVAL

LA PÊCHE AUX ESCARGOTS

Réalisé par : Victor Audier, Tess Ardisson, Mathys Bonnet, Nina Adamczyk, Eva Paume, Jessica Munteanu, Tom Schwab, Sam Muchnik, Maxime Charetier, Coline Pelese

Écrit par : Maelle Brosselin, Bérénice Djordjevic, Adeline Guillet, Alice Melin, Baptiste Pellegrinetti, Pauline Viguier

Catégorie : Film étudiant

Année de production : 2022

Durée du film : 3 min 42

MAMODY, LE DERNIER CREUSEUR DE BAOBAB

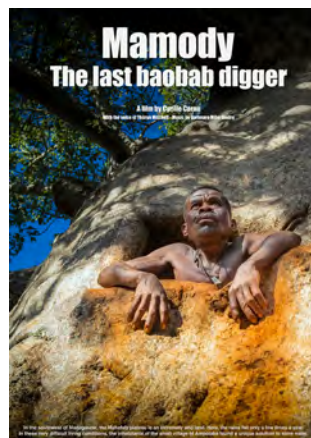
Réalisé par : Cyrille Cornu

Production : Lokobe Production

Année de production : 2022

Durée du film : 52min

Au sud-ouest de Madagascar, le plateau de Mahafaly est une terre très aride où il ne pleut que quelques fois dans l'année. Dans ces conditions de vie extrêmes, les habitants du village d'Ampotaka ont trouvé une solution unique pour stocker l'eau : ils creusent des baobabs pour les utiliser comme citernes vivantes. Ce documentaire propose de partir à la découverte de femmes et d'hommes dont le mode de vie est intimement lié à l'eau et aux ressources naturelles.



JEUDI 24 NOVEMBRE - 18h30

MONTPELLIER

Médiathèque centrale Émile Zola
218 Bd de l'Aéroport international

▶ SAVANE EN NOIR ET BLANC

Réalisé par : Chloé Joly
Catégorie : Film étudiant
Durée du film : 7 min 40

▶ LA RESPIRATION, UNE SAVANTE MÉCANIQUE

Réalisé par : Sandra Klösges
Production : Groupe 5 - 2NF – Arte
Année de production : 2021
Durée du film : 52min

La respiration met en œuvre un ensemble de phénomènes complexes auxquels notre corps ne prête même pas attention. Mais quels sont les effets de la respiration sur notre organisme ? Dans quelle mesure notre manière de respirer affecte-t-elle notre santé et nos sensations ? Coup de projecteur sur notre besoin le plus fondamental et son processus inconscient mais vital lié à l'eau et aux ressources naturelles.



VENDREDI 25 NOVEMBRE - 18h30

MONTPELLIER

Médiathèque centrale Émile Zola
218 Bd de l'Aéroport international

UNE FORÊT, LE CLIMAT : SERVICES ET CHANGEMENTS

Réalisé par : Camille Binda

Production : Natur'Adapt

Catégorie : Film étudiant

Durée du film : 7 min 50

CLIMAT : MON CERVEAU FAIT L'AUTRUCHE

Réalisé par : Raphaël Hitier et Agnès Trintzius

Production : Arte, Un Film à la patte

Année de production : 2021

Durée du film : 52min

Les scientifiques sont unanimes : la catastrophe climatique est imminente mais elle est évitable ! Alors pourquoi, ne parvenons-nous pas à changer nos modes de vie ? Y a-t-il une explication scientifique à cette inertie devant l'urgence ? Les réponses sont dans cette riche enquête scientifique qui révèle les surprenants réflexes du cerveau humain.



SAMEDI 26 NOVEMBRE - 10h30

MONTPELLIER

Médiathèque centrale Émile Zola
218 Bd de l'Aéroport international

AU FEU LA FORÊT, LA BIODIVERSITÉ REVIENT !

Réalisé par : Amélie Fauche, Cécile Fleuriot, Solène Le Fur, Louis Ton

Catégorie : Film étudiant

Année de production : 2021

Durée du film : 5 min 17

QUAND L'HOMME N'EST PAS LÀ, LES ANIMAUX DANSENT ! ÉPISODE 1 : LE RETOUR DU SILENCE !

Réalisé par : Thierry Berrod

Écrit par : Sylvie Ruet

Production : MonaLisa productions, Arte avec la participation d'UshuaïaTV, TV5 Monde, CNRS, Région Réunion, Région Auvergne-Rhône-Alpes

Année de production : 2021

Durée du film : 45min

Au beau milieu des villes vidées par la Covid-19, les scientifiques ont pu observer *in situ* ce que des expériences leur avaient déjà appris : il existe un lien entre la pollution sonore et le comportement animal. Un documentaire qui révèle les observations réalisées lors du confinement pour évaluer l'impact sur la faune des pollutions sonores.



SAMEDI 26 NOVEMBRE - 15h

MONTPELLIER

Médiathèque centrale Émile Zola
218 Bd de l'Aéroport international

REMISE DES PRIX À 17H

LA FAIM JUSTIFIE LES MOYENS

Réalisé par : Thibaud Villette, Tristan Leon, Simon Martineau, Vincent Le Squer, Jonathan Thiebaut, Thomas Carbonara, Marie Labarthe, Clothilde Miralles, Nicolas Rakoto, Julie Galeotti, Mélanie Bidet ; Jules Besset, Damien Chatelain, Adrien Leprovost, Mathieu Martins, Clément Quintana, Pierre Cazin, Romain Guittou, Aymeric Boutard, Alexandre Deyris, Robin Devroe, Maxime Cardo, Authier Nathan, Soraya Rossignol, Max Ollier, Vincent Garnero

Catégorie : Film étudiant

Année de production : 2019

Durée du film : 4 min 08

VAINCRE LE PALUDISME !

Réalisé par : Clément Alline et Michel Welterlin

Production : La compagnie des taxi-brousse, Canal + Afrique, IRD

Année de production : 2021

Durée du film : 52min

Le paludisme, c'est plus de 400 000 décès par an dont 92 % en Afrique. Pourtant, en 2018, par rapport à l'année 2000, près de 600 000 vies ont été épargnées grâce aux investissements pour lutter contre cette maladie. La pandémie de Covid-19 remet en cause ses efforts et l'OMS craint une recrudescence de la maladie. Ce film va à la rencontre de celles et ceux qui œuvrent quotidiennement dans cette lutte.



DIMANCHE 27 NOVEMBRE - 11h

SÈTE

Cinéma Comoedia - 6 Rue du 8 Mai 1945

▶ MAMODY, LE DERNIER CREUSEUR DE BAOBAB

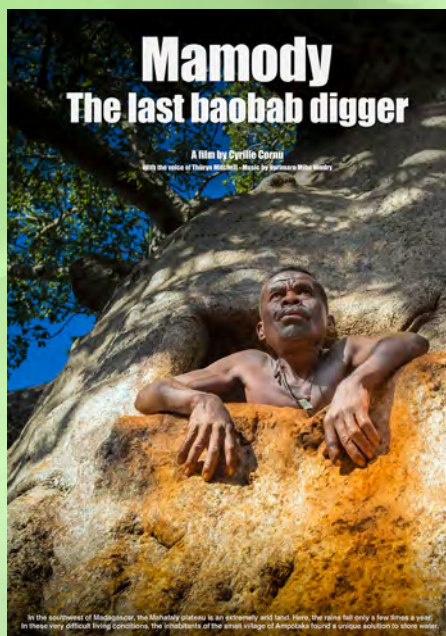
Réalisé par : Cyrille Cornu

Production : Lokobe Production

Année de production : 2022

Durée du film : 52min

Au sud-ouest de Madagascar, le plateau de Mahafaly est une terre très aride où il ne pleut que quelques fois dans l'année. Dans ces conditions de vie extrêmes, les habitants du village d'Ampotaka ont trouvé une solution unique pour stocker l'eau : ils creusent des baobabs pour les utiliser comme citernes vivantes. Ce documentaire propose de partir à la découverte de femmes et d'hommes dont le mode de vie est intimement lié à l'eau et aux ressources naturelles.



DIMANCHE 27 NOVEMBRE - 14h45

MONTPELLIER

Médiathèque centrale Émile Zola
218 Bd de l'Aéroport international

PROJECTION DES « **COUPS DE CŒUR** » DU COMITÉ DE SÉLECTION PARMIS LES FILMS HORS COMPÉTITION

DISCRÈTES SENTINELLES, CONSERVATION COMMUNAUTAIRES

Réalisé par : Clément Aubert, Justine Richome, Mathieu Bourgarel, Cindy Assio, Mathias Dezetter

Catégorie : Film étudiant

Année de production : 2020

Durée du film : 35 min

LA FABRIQUE DE L'IGNORANCE

Réalisé par : Pascal Vasselinet et Franck Cuveillier

Production : Arte France, Zed (avec la participation de France Télévisions et le soutien du programme Media de l'Union européenne)

Année de production : 2020

Durée du film : 90 min

Comment, des ravages du tabac au déni du changement climatique, on instrumentalise la science pour démentir... la science. Au travers de ces « cas d'école » qui, des laboratoires aux réseaux sociaux, résultent tous de batailles planifiées à coups de millions de dollars et d'euros, cette enquête à cheval entre l'Europe et les États-Unis dévoile les contours d'une offensive méconnue, pourtant lancée dès les années 1950, quand la recherche révèle que le tabac constitue un facteur de cancer et d'accidents cardiovasculaires.

