

LE FESTIVAL
DU FILM SCIENTIFIQUE

SUD DE SCIENCES

6^{ÈME} ÉDITION



27 NOVEMBRE 2023



MDE AIMÉ SCHOENIG - MONTPELLIER

PLUS D'INFORMATIONS :



SUD DE SCIENCES 2023

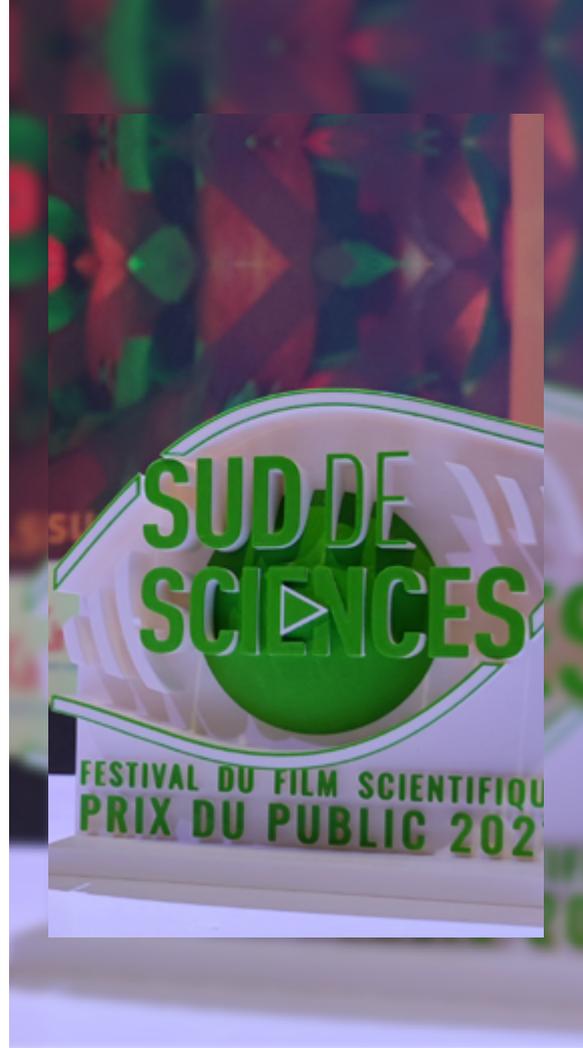
FESTIVAL DU FILM SCIENTIFIQUE

PROGRAMMATION SCOLAIRE

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 6^{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-e-s 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.

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.



LUNDI 27 NOVEMBRE

MDE AIMÉ SCHOENIG - MONTPELLIER

Rue Vendémiaire, 34000 Montpellier

9H30 : PRÉVOIR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Lorsque nous parlons de changement climatique, nous entendons le GIEC parler de différents scénari d'augmentation de la température moyenne permettant ainsi d'évaluer l'impact. Mais comment pouvons nous prévoir l'évolution de la température. Ces trois documentaires permettront de mieux comprendre comment les scientifiques se basent sur le passé pour créer des modèles mathématiques proposant différentes prévisions.

• Glaciers, les sentinelles du climat | Dans les coulisses du climat

Réalisateur : Pierre DE PARSCAU

Production : © Le Blob / CNRS Images / IRD / Inrae

Année de production : 2022

Durée : 7 min

• Modélisation : le climat en équations | Les coulisses du climat

Réalisateur : Pierre DE PARSCAU

Production : © Le Blob / CNRS Images / IRD / Inrae

Année de production : 2022

Durée : 7 min

• Quel rôle les profondeurs océaniques jouent-elles dans la machine climatique ? | Coulisses du climat

Réalisateur : Pierre DE PARSCAU

Production : © Le Blob / CNRS Images / IRD / Inrae

Année de production : 2022

Durée : 7 min

14H : TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Face aux conséquences du réchauffement climatique, le monde de la recherche se met en marche pour trouver des solutions durables. 3 films coproduits par le CNRS Images sont proposés pour découvrir et approfondir la thématique de la transition énergétique. Dans un premier temps, le film « Hydrogène, la révolution verte ? » sera diffusé pour explorer la filière hydrogène, ses solutions et ses améliorations à venir, afin de se faire une idée plus précise du sujet. Le film « Les cellules solaires ultrafines » mettront en lumière les travaux actuels autour des cellules photovoltaïques pour faire de l'énergie solaire un modèle énergétique durable et rentable. Enfin, le règne animal sera pris en exemple dans « L'énergie des abeilles » pour comprendre leur système d'énergie et l'appliquer dans notre société à travers notamment le modèle économique de pollinisation.

• Hydrogène, la révolution verte ?

Réalisateur : Pierre DE PARSCAU

Production : CNRS Images

Année de production : 2022

Durée : 26 min

• Les cellules solaires ultrafines

Réalisateur : Matthieu SOMM

Production : CNRS Images

Année de production : 2022

Durée : 5 min 36

• L'énergie des abeilles

Réalisateur : Pascal MORET, Jean-Philippe CAMBORDE

Coproduction : Universcience / MNHN / CNRS / INSERM / A Way to Wake up / Biomimicry Europa / Ville de Senlis / France Télévisions / Ceebios

Producteur délégué : La Belle Société Production

Année de production : 2020

Durée : 5 min

Chaque séance sera ponctuée d'une discussion avec un-e spécialiste

Lien d'inscription : <https://scolaire.suddesciences.org>

