

PROGRAMME SCOLAIRE

NOURRITURE(S)
& SUBSISTANCE



Le festival Sud de Sciences s'inscrit dans le contexte de la recherche locale, très riche et diversifiée, à l'image des six mille chercheurs de la communauté scientifique montpelliéraine, avec une importante concentration dans les domaines de l'agriculture, de l'environnement et de la santé.

Sud de Sciences permet à vos élèves de visionner des films d'exception sur l'actualité scientifique et de rencontrer des chercheurs à l'issue des projections.

Insectes comestibles : une industrie à inventer



De Pierre De Parscau

CNRS Images | 2015 | 6 min

Les insectes comestibles sont aujourd'hui considérés comme une source alternative de protéines pour une population humaine qui devrait atteindre les 2 milliards d'individus d'ici à 2050. Ce pourrait être une éventuelle solution pour nourrir le bétail et les hommes dans le futur. Samir Mezdour, coordinateur du projet Désirables (projet européen de recherche sur l'ento-raffinerie de demain) et l'équipe de Frédéric Marion-Poll étudient l'alimentation des insectes et leurs transformations en ingrédients à haute valeur ajoutée pour alimenter les animaux d'élevage. Ces chercheurs travaillent à la mise en place d'une filière insecte à l'échelle industrielle.

Sécurité alimentaire et changement climatique



De Luc Markiw

IRD | 2016 | 8min13

À Madagascar, de nouvelles pratiques agricoles se mettent en place pour lutter contre les changements climatiques et préserver la sécurité alimentaire des familles. Le Fonds Français pour l'Environnement Mondial finance un projet de développement mis en œuvre par l'IRD, qui associe Agrisud International et des agriculteurs. Le film présente le partenariat entre recherche, ONG et population à travers la vie d'une famille malgache.

Rendements agricoles : le rôle oublié des insectes pollinisateurs



De Aurélien Prudor

CNRS Images | 2020 | 7 min 59

Ils posent des micros dans des champs de tournesol... pour compter les abeilles et autres pollinisateurs ! Découvrez, les expériences astucieuses menées par une équipe du Centre d'études biologiques de Chizé pour étudier ces différents insectes et leurs effets sur nos cultures.

Organisé par :

Informations pratiques

Après chaque film les élèves pourront échanger et discuter avec un scientifique spécialisé dans la thématique abordée

Niveau : Collège & Lycée

Formulaire d'inscription :

www.scolaire.suddesciences.org

Inscriptions avant le 8 novembre 2021

Contact :

morgan@kimiyo.fr - 07 82 87 54 92

Montpellier,

Maison des étudiants Aimé Schoenig

Séance 1 · Lundi 22 novembre

9h | Accueil 9h30 | Projection 11h | Fin

Séance 2 · Lundi 22 novembre

14h | Accueil 14h30 | Projection 16h | Fin

Séance 3 · Mardi 23 novembre

9h | Accueil 9h30 | Projection 11h | Fin

Séance 4 · Mardi 23 novembre

14h | Accueil 14h30 | Projection 16h | Fin



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



Kimiyo
Éveiller votre curiosité



Avec le soutien de :

