

HUMBOLDT ET LA TOILE DE LA VIE

PROGRAMME

22.-25. OCTOBRE 2019

Science Film Festival invite les visiteurs à profiter du meilleur de la communication scientifique internationale et à explorer le thème de cette année, **HUMBOLDT ET LA TOILE DE LA VIE**.

À l'occasion du 250e anniversaire de la naissance de Humboldt, nous avons plus que jamais besoin d'une telle perspective globale. Le Science Film Festival 2019 a pour objectif de mettre en évidence la pertinence de cette vision au 21e siècle en matière d'écologie, de changement climatique et de durabilité.

Mardi, 22.10.2019 _ GOETHE-INSTITUT

18h00 _ Court-métrages scientifiques

18h15 _ Ouverture Officielle

18h30 _ Cocktail



19h00

Humboldt et la toile de la vie

Réalisateur: Tilman Remme

Produit par: ZDF

Durée: 43:30

Pays: Allemagne

Année: 2019

Alexander von Humboldt était l'un des explorateurs les plus importants de l'Allemagne et était en partie responsable de la reconnaissance de la géographie en tant que science empirique. Ses voyages de recherche l'ont amené en Amérique latine, aux États-Unis et en Asie centrale, où il a mené des travaux scientifiques sur le terrain dans divers domaines, notamment la physique, la chimie, la géologie, la botanique et l'astronomie. Cependant, ce n'est que récemment que sa compréhension précoce des questions environnementales est devenue un centre de recherche. À l'occasion du 250e anniversaire du naturaliste allemand, l'historien Andrea Wulf fait un voyage à couper le souffle à travers le monde et entraîne le spectateur dans les rapides de l'Orénoque et sur les plus hauts sommets andins, qui ont façonné la nouvelle compréhension de la nature par Humboldt.



20h00

La Démocratie des Crédules

Réalisateur: Jean Bergeron

Produit par: Galina Tomov

Durée: 52:00

Pays: Canada

Année: 2017

En moins de 20 ans, le World Wide Web a interconnecté l'humanité d'une manière sans précédent. La révolution Internet a eu un impact beaucoup plus profond que tous les autres médias sur tous les comportements humains, affectant ainsi notre façon de penser. Les opinions et le journalisme sont tous placés au même niveau, sans hiérarchie ni réserve. Internet est donc devenu un tremplin sans précédent pour le „complot“ et la désinformation. Inspiré du livre à succès de Gérald Bronner, «La démocratie des crédules», le film s'intéresse aux prédispositions naturelles de notre cerveau aux sottises et à la manière dont les mythes du complot gagnent l'esprit de nos contemporains. Dans ce contexte, la connaissance a-t-elle encore une chance face à la croyance?

Mercredi, 23.10.2019 _ IRD



16h30

Rain Cell Africa - Signal d'Alerte

Réalisateur: Bataille Hubert
Produit par: IRD (Production déléguée et exécutive),
French Connection Films
Durée: 18:50
Pays: France
Année: 2017

Pour lutter contre le problème récurrent des inondations en Afrique, et dans des pays comme le Burkina Faso et le Mali, des chercheurs de l'IRD et leurs collègues africains ont développé RAIN CELL, un programme de recherche innovant, grâce à la téléphonie mobile. Quand il pleut, le signal d'une antenne téléphonique à l'autre est perturbé. Les gouttes d'eau affaiblissent le signal radio en traversant le champ de micro ondes. On peut donc en déduire de nombreuses données, qui vont servir à modéliser et à prévenir ces inondations.



17h30

Sahara, à la reconquête des terres perdues

Réalisateur: Berrod Thierry
Produit par: ARTE, IRD, CNRS Images, Mona Lisa, HEI-LONGJIANG BROADCASTING STATION, Universcience
Durée: 43:00
Pays: France / Année: 2016

Partout dans le monde, des terres fertiles disparaissent, avalées par le désert. L'Afrique est frappée de plein fouet. En un siècle, le Sahara a progressé vers le sud de 250 kms, sur un front de 6.000 kms. Les terres sont devenues stériles, les populations ont dû fuir. Au Maroc et au Sénégal, une lutte décisive et opiniâtre est engagée contre la désertification. On réhabilite les oasis et une grande muraille verte est en construction.

ACTIVITES DANS LES ETABLISSEMENT SCOLAIRES

Science Film Festival se déroule également dans les Lycées et Collèges de la ville de Ouagadougou. Au cours de la semaine du 21 au 25 octobre, une équipe mobile se rendra dans les établissements d'enseignement pour projeter des films scientifiques adaptés au niveau des élèves suivis de discussions et d'expérimentations scientifiques. Les établissements qui bénéficient de ces activités cette année sont :

- _ Lycée Philippe Zinda Kaboré
- _ Lycée Technique National /Aboubacar Sabgoulé Lamizana
- _ Lycée Mixte de Gounghin
- _ Lycée Municipal Bambata
- _ Lycée Bogodogo
- _ Lycée Scientifique Féminin Belemtissé

Jeudi, 24.10.2019 _ ISIS

19h00 _ Court-métrages scientifiques réalisés par les étudiants de l'ISIS-SE en collaboration avec les chercheurs de l'IRD pendant le festival



20h00

Green Warriors: Afrique du Sud, cantons toxiques

Réalisateur: Martin Boudot

Produit par: Premières Lignes Télévision

Durée: 51:18

Pays: France

Année: 2018

Johannesburg est considérée comme la ville la plus contaminée au monde par l'uranium. Les décharges de quelque 600 mines abandonnées se trouvent à proximité des zones résidentielles, soufflant de la poussière polluée dans les maisons et contaminant le sol et les réserves d'eau. Les scientifiques ont constaté que les quantités d'uranium dans les rivières situées à l'ouest de la ville étaient jusqu'à 4000 fois plus naturelles et dans l'eau du robinet jusqu'à 20 fois plus élevées, tandis que les habitants de Johannesburg et des communautés environnantes vivent parmi environ 600 000 tonnes d'uranium enfouies dans des déchets. Roche. Pour comprendre l'ampleur du problème, Martin Boudot et son équipe de chercheurs enquêtent. Equipés d'un compteur Geiger, ils découvrent des réalités dangereuses.



21h00

Notre-Dame-des-Landes: Reconquête

Réalisateur: Thibault Férié

Produit par: Point du Jour

Durée: 67:14

Pays: France

Année: 2018

Conte de l'aventure humaine et politique de personnes aux prises avec des visions très différentes de l'avenir de leur territoire commun - une zone de terres agricoles - et de leur confrontation avec l'État. Le territoire de «Notre-Dame-des-Landes», près de la ville de Nantes, est un terrain de bataille depuis des décennies en raison de la planification d'un aéroport très contesté. De nombreux agriculteurs ont refusé de quitter leurs terres et d'autres, qui ont mis en place un projet collectif en matière d'agriculture alternative, se sont joints à eux. En fin de compte, le gouvernement a abandonné leurs projets et a demandé aux occupants de quitter la zone en conflit, connue sous le nom de «ZAD».

Vendredi, 25.10.2019 _ IRD _ 15h **PRIX MILS D'OR**

Concours du documentaire scientifique africain organisé par l'IRD et qui récompense chaque année les meilleurs films scientifiques africains.

Contact: programme-ouagadougou@goethe.de // +226-76 08 17 56