

L'ULB FAIT SON CINÉMA

Publié le 23 mars 2015



La nanomédecine, le calcul du mètre, les secrets du sucre, la viande synthétique, les maths et la Seconde Guerre mondiale... [Le Festival du film scientifique de Bruxelles](#), organisé depuis 5 ans par le Cercle des Sciences de l'Université Libre de Bruxelles (ULB), ouvre ses portes ce soir. Au total, une vingtaine de films, accessibles à tous, sont à l'affiche.

<https://vimeo.com/121008452>

Avec une nouveauté cette année! L'ensemble du festival est **gratuit** (chez "Daily Science », on aime cet accès simplifié et de la qualité à la science et à la culture scientifique).

« *Les années précédentes, nous demandions un euro symbolique à chaque spectateur* », explique Maëlle Anciaux, coordinatrice du Festival. « *Nous avons décidé de laisser tomber cette participation qui pouvait peut-être empêcher, psychologiquement, certains amateurs de nous rejoindre* ».

Coup d'envoi, lundi soir, avec ROSETTA

L'an dernier, 1.100 personnes ont assisté, en soirée, aux projections du FFSB. En journée, des séances complémentaires étaient encore organisées à destination des écoles. 400 élèves du secondaire avaient pu découvrir l'un ou l'autre documentaires. « *Cette année, quelque 500 élèves ont déjà réservé* », précise Maëlle Anciaux.

Lundi soir, le coup d'envoi de la 5e édition du FFSB sera assuré par le [Dr Johan De Keyser](#), de [l'Institut d'Aéronomie Spatiale de Belgique](#).

Il présentera le film britannique « [Comet Catcher : The Rosetta Landing](#) ». En 2014, grâce aux efforts d'une équipe internationale de scientifiques, [la sonde spatiale européenne Rosetta et son robot-atteerrisseur Philae arrivaient à destination: la comète Churyumov-Gerasimenko](#). Un exploit auquel participait l'Institut d'Aéronomie spatiale de Belgique et le Dr De Keyser. Ensemble, ils ont participé à la mise au point d'un des instruments scientifiques de Rosetta, le spectromètre ROSINA.

Les « bébés sur mesure »

La programmation est riche. On notera par exemple cet autre film consacré à la reproduction humaine : « *Les bébés sur mesure* ». Un film riche en questions éthiques...

<https://www.youtube.com/watch?v=KM5Oos7gw90>

"Les hydrates de méthane : un nouveau bingo énergétique ?"

On appréciera aussi ce documentaire consacré à une nouvelle source d'énergie potentielle : les hydrates de méthane. Des gisements énormes de ce gaz, piégé sous forme de glace au fond des océans, pourraient combler les pays en mal de ressources énergétiques.

<https://www.youtube.com/watch?v=EieZUNFqQPI>

En guise d'introduction à ce film, un chercheur de l'ULB, Gabriele Manfredi, doctorant au service de [Chimie Analytique et Chimie des Interfaces de l'ULB](#), viendra exposer en 10 minutes ses travaux, en phase avec le sujet du film. Une mise en perspective bienvenue!

L'ULB propose son premier webdocumentaire

Ne tentez pas de dénicher « [Avis de chercheurs](#) » à l'affiche du festival du film scientifique de Bruxelles. Ce webdocumentaire, produit par l'équipe de communication scientifique de l'Université, est bien sorti la semaine dernière, mais il n'est disponible qu'en ligne.

« Avis de chercheurs » donne la parole à trois scientifiques de l'Université. Ce nouvel outil de promotion de l'université est le fruit de longs mois de travail. Il tente de répondre à diverses questions liées à la recherche, via les témoignages et les avis de trois chercheurs de qualité: [Laurent Bavay](#), archéologue et « découvreur » d'une nouvelle pyramide en Égypte, [Vinciane Debaille](#), géologue passionnée par les météorites antarctiques, et [Pierre Vanderhaeghen](#), spécialiste du cortex cérébral et [Prix Francqui](#) (2011).

Quelles sont les qualités d'un chercheur ? Qu'apporte la recherche à la société ? Etre une

femme en recherche, est-ce différent ? Que signifient pour un chercheur la liberté, l'international ou les publications ? Voilà quelques-unes des questions auxquelles les trois scientifiques apportent leurs réponses.