

arte

JOURNÉE SPÉCIALE  
« FÊTE DE LA SCIENCE »

# UNE AVENTURE POLAIRE JEAN-BAPTISTE CHARCOT

DOCUMENTAIRE DE MARC JAMPOLSKY (FRANCE, 2016, 1H30MN)

SAMEDI 8 OCTOBRE 2016 À 20.50 ET SUR **arte** <sup>+7</sup>

arte FUTURE

## JOURNÉE SPÉCIALE « FÊTE DE LA SCIENCE »

SAMEDI 8 OCTOBRE 2016 À PARTIR DE 10.45 ET SUR **arte** (+7)

À l'occasion de la *Fête de la science* qui a lieu du 8 au 16 octobre prochain dans toute la France, ARTE propose samedi 8 octobre à partir de 10.45 une journée spéciale sous le signe de l'exploration et de la découverte, avec notamment un documentaire inédit sur le commandant Jean-Baptiste Charcot, pionnier de l'exploration des pôles, disparu il y a 80 ans.

## UNE AVENTURE POLAIRE JEAN-BAPTISTE CHARCOT

DOCUMENTAIRE DE MARC JAMPOLSKY

COPRODUCTION : ARTE FRANCE, MC4 (2016, 1H30MN)

SAMEDI 8 OCTOBRE 2016 À 20.50 ET SUR **arte** (+7)

**Explorateur et scientifique intrépide, le « gentleman des pôles » a posé les bases de l'océanographie moderne. Portrait passionnant d'un grand homme de science et d'aventure.**

S'il a suivi des études de médecine, Jean-Baptiste, le fils du docteur Charcot – célèbre pour ses méthodes d'hypnose, qui ont influencé Freud – ne pouvait marcher dans les larges ornières tracées par son père. Fasciné par l'exploration, influencé très jeune par les œuvres de Jules Verne, Jean-Baptiste Charcot a toujours rêvé de prendre la mer à bord d'un bateau qu'il nommerait à l'image de son désir fou, *Le pourquoi pas?*. Refusant de voir la France prendre du retard sur la fiévreuse exploration polaire qu'ont entreprise de nombreuses nations au début du XX<sup>e</sup> siècle, il épuisera jusqu'à ses derniers deniers pour monter sur pied une première expédition en Antarctique, et amener ainsi la science aux confins du monde connu. La vie d'aventures qui s'ouvrira alors à lui est peut-être sans égale dans l'exploration scientifique, et lui vaudra le titre officiel, attribué par Paul-Émile

Victor, son successeur, de « patron de l'exploration polaire ». Aujourd'hui, ses enregistrements de données climatiques et océanographiques (d'une rigueur et d'une ampleur extraordinaires pour l'époque), profitent encore à la recherche, notamment pour étudier les bouleversements climatiques en cours.

### ***Gentleman explorateur***

Marc Jampolsky signe un film très documenté sur le destin hors norme de cet explorateur intrépide, de ses rêves d'enfants à son naufrage tragique sur des brisants islandais, lors d'un ouragan. Grâce aux nombreuses archives, photographiques et filmées, aux journaux de bord de ses voyages, à de multiples témoignages et de nombreuses séquences animées, le film nous entraîne à la suite du « gentleman des pôles » dans une inoubliable aventure scientifique.



© TAO ZIA/MC4



© ANNE-MARIE VALLIN-CHARCOT

# JEAN-BAPTISTE CHARCOT

## DATES CLÉS

### 15 JUILLET 1867

Naissance à Neuilly sur Seine. Fils de Jean-Martin Charcot, célèbre neurologue français.

### 1881

Jean-Baptiste Charcot commence des études de médecine, mais rêve de devenir marin.

### 1895

Il devient docteur, puis chef de clinique et commence une carrière de chercheur sur le cancer à l'Institut Pasteur. Après la mort de son père, il décide de réaliser son rêve et de devenir marin et explorateur.

### 15 AOÛT 1903

Il quitte Le Havre à bord du *Français* pour sa première expédition en Antarctique avec l'objectif d'explorer la côte occidentale de la péninsule antarctique.

### 1903-1905

Première expédition en Antarctique. Il en ramène 75 caisses d'observations et d'échantillons remises au Muséum National d'Histoire Naturelle.

### 1907

Charcot souhaite organiser une deuxième expédition et publie un petit fascicule intitulé *Pourquoi faut-il aller en Antarctique ?* qui fait de l'Antarctique un enjeu scientifique nouveau et essentiel.

### AOÛT 1908 - JUIN 1910

Deuxième expédition en Antarctique à bord du *Pourquoi pas ?* avec les meilleurs scientifiques du moment (le météorologue Jules Rouch, le naturaliste Louis Gain...) Ils récoltent des données scientifiques dans tous les domaines (météorologie, astronomie, magnétisme, biologie, cartographie...), qui servent encore aujourd'hui de référence. Découverte de la Terre Charcot, une île dénommée ainsi en hommage à son père.

### 1910

Retour triomphal en France, Charcot reçoit les honneurs les plus prestigieux de presque toutes les sociétés géographiques du monde.

### 1914-1918

Pendant la guerre, Charcot est mobilisé en tant que médecin dans la marine.

### 1918 - 1928

Après la guerre, Charcot est promu capitaine et désormais son équipe est composée de marins d'état. *Le pourquoi pas ?* sert de navire pour des campagnes d'été aux mers boréales. Pendant plus de dix ans Charcot va récolter des données sur les mers de l'hémisphère nord, jusqu'aux grands fjords du Groenland encore peu explorés, et développer ainsi les principes et les instruments de l'océanographie moderne.

### 16 SEPTEMBRE 1936

Naufrage du *Pourquoi pas ?* lors d'une tempête près de l'Islande. Charcot meurt en mer avec 38 hommes de son équipage, un seul survivra.

### 12 OCTOBRE 1936

Des funérailles nationales ont lieu à la cathédrale Notre-Dame de Paris. Charcot est inhumé au cimetière de Montmartre.

### LE SAVIEZ VOUS ?

Jean-Baptiste Charcot était également un grand sportif. Il fût champion de France de Rugby en 1896 avec le *Racing Club de France*, *L'Olympique*, et double médaillé d'argent en voile aux Jeux olympiques d'été en 1900.



PROGRAMMATION SPÉCIALE

# FÊTE DE LA SCIENCE

SAMEDI 8 OCTOBRE 2016 À PARTIR DE 10.45 ET SUR **arte** +7

## EN JOURNÉE

À PARTIR DE 10.45

### LA FABULEUSE HISTOIRE DE L'ÉVOLUTION

SÉRIE DOCUMENTAIRE  
COPRODUCTION : NATURAL HISTORY NEW ZEALAND LIMITED, NHK, CCTV9, EN ASSOCIATION AVEC ARTE FRANCE (2014, 6X43MN)

L'évolution à travers les surprenantes histoires d'animaux qui ont su s'adapter à leur environnement.

**10.45 BORNÉO**  
DE SATOSHI OKABE (RD DU 18/11/2014)

**11.30 INDE, LES GHATS OCCIDENTAUX**  
DE QUINN BERENTSON (RD DU 19/11/2014)

**12.15 COSTA RICA**  
DE HISAKO ICHINOSE (RD DU 20/11/2014)

**13.00 XENIUS - LES PLANTES, DES CAPACITÉS INSOUÇONNÉES**  
MAGAZINE PRÉSENTÉ PAR ÉMILIE LANGLADE ET ADRIAN PFLUG (2015, 26MN - RD DU 19/05/2015)

**13.25 INÉDIT**

### FUTUREMAG

LE RENDEZ-VOUS DE L'INNOVATION  
COPRODUCTION : ARTE FRANCE, EFFERVESCENCE LABEL, L'ACADÉMIE DES TECHNOLOGIES (2016, 30MN)

Cette semaine: *La question du futur*: Biométrie : pour le meilleur ou pour le pire ?, *L'éclaireur de la semaine*: Robin Murphy et ses robots sauveteurs, *Futurewow*: Le stylo 3D.

**14.55 LA FABULEUSE HISTOIRE DE L'ÉVOLUTION**

**14.55 LE DÉSERT DU NAMIB**  
DE MAKOTO KITA (RD DU 21/11/2014)

**15.35 CHINE, SUR LE TOIT DU MONDE**  
DE LI BING (RD DU 24/11/2014)

**16.20 CE QUE RESENTENT LES ANIMAUX**

DOCUMENTAIRE DE GABI SCHLAG  
PRODUCTION : ZDF, GRUNDMANN FILMPRODUCTION (2015, 52MN - RD DU 05/02/2016)

## EN SOIRÉE

**20.50 INÉDIT**

### UNE AVENTURE POLAIRE JEAN-BAPTISTE CHARCOT

DOCUMENTAIRE DE MARC JAMPOLSKY  
COPRODUCTION : ARTE FRANCE, MC4 (2016, 1H30MN)

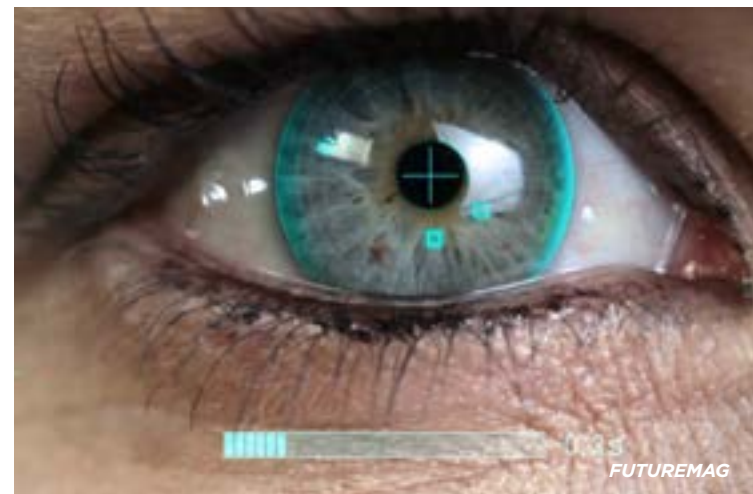


**22.15 L'AVENTURE ROSETTA  
AUX ORIGINES DE LA VIE**

DOCUMENTAIRE DE JEAN-CHRISTOPHE RIBOT  
AUTEURE : CÉCILE DUMAS  
COMMENTAIRE DIT PAR MATHIEU AMALRIC  
COPRODUCTION : ARTE FRANCE, LOOK AT SCIENCES (2015, 52MN - RD DU 30/05/2015)

**Alors que la sonde Rosetta de l'agence spatiale européenne vient de retrouver son robot Philae à 24 jours de la fin de sa mission (prévue le 30 septembre 2016), ARTE rediffuse le documentaire qui raconte l'épopée de cette incroyable aventure spatiale.**

Fin 2014, quand le robot Philae s'est posé sur la comète Tchouri, la mission Rosetta a atteint son objectif. Aboutissement d'un projet européen lancé vingt et un ans plus tôt, cet exploit spatial pourrait permettre de comprendre l'origine de la vie.



LA FABULEUSE HISTOIRE DE L'ÉVOLUTION, LE DÉSERT DU NAMIB



L'AVENTURE ROSETTA, AUX ORIGINES DE LA VIE

# ARTE PARTENAIRE DE PARISCIENCE

**arte**  
ACTIONS CULTURELLES

**Les Actions Culturelles d'ARTE sont partenaires du Festival International du Film Scientifique PARISCIENCE, qui se tient du 6 au 11 octobre 2016 au Muséum national d'Histoire naturelle à Paris.**

Avec 20 documentaires sélectionnés par le comité PARISCIENCE, ARTE confirme la place de choix qu'elle accorde au documentaire scientifique. Environnement, biologie, physique, archéologie, médecine... ARTE accompagne toute la culture scientifique à l'antenne et lors du festival. **La chaîne européenne propose notamment une séance spéciale le 7 octobre avec l'avant-première du documentaire *OGM, mensonges et vérités*.**

## VENREDI 7 OCTOBRE À 20.30 SOIRÉE ARTE

SALLE 2 / GRAND AMPHITHÉÂTRE  
MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE / JARDIN DES PLANTES  
PROJECTION EN AVANT-PREMIÈRE EN PRÉSENCE DU RÉALISATEUR

## OGM, MENSONGES ET VÉRITÉS

DOCUMENTAIRE DE FRÉDÉRIC CASTAGNEDE, CO-ÉCRIT AVEC ALINE RICHARD  
COPRODUCTION : ARTE FRANCE, LA COMPAGNIE DES TAXI-BROUSSE (FRANCE, 2016, 1H30MN)

Tourné dans onze pays et sur quatre continents, ce film explore l'ensemble des enjeux liés aux OGM, tant pour la santé que pour l'environnement et la biodiversité. Ce thriller politico-scientifique part à la rencontre des acteurs et des témoins de l'avancée des cultures génétiquement modifiées sur le terrain, interroge ceux qui en étudient les effets dans les laboratoires, ainsi que les fabricants de plantes et d'animaux transgéniques, dont les portes restent le plus souvent closes.

**DIFFUSION SUR ARTE, MARDI 11 OCTOBRE À 20.55**

› **Plus d'informations sur [Pariscience.fr](http://Pariscience.fr)**



© COMPAGNIE DES TAXI-BROUSSE

**CONTACTS PRESSE : MARTINA BANGERT / MARIE-CHARLOTTE FERRÉ / 01 55 00 72 90 / 73 25  
M-BANGERT@ARTEFRANCE.FR / MC-FERRE@ARTEFRANCE.FR**

 @ARTEpro