



Extrait du Observatoire de Paris - PSL Centre de recherche en astronomie et astrophysique

<https://www.obspm.fr/l-observatoire-de-paris-3014.html>

# L'Observatoire de Paris, partenaire d'une série documentaire sur ARTE



Date de mise en ligne : vendredi 29 août 2014

## **Description :**

L'Observatoire de Paris est partenaire d'une série documentaire française, intitulée « Entre Terre et Ciel ».

---

**Observatoire de Paris - PSL Centre de recherche en astronomie et  
astrophysique**

---

**L'Observatoire de Paris est partenaire d'une série documentaire française, intitulée « Entre Terre et Ciel ». Produite par la société Point du Jour, elle est consacrée aux grands lieux de l'astronomie ; elle est diffusée sur ARTE, dès la rentrée, du 1er au 26 septembre 2014.**



© Point du jour

Après 18 mois d'écriture, de tournage et de montage, *Entre Terre et Ciel*, la série documentaire française produite par la société de production Point du jour est enfin diffusée sur ARTE à la rentrée, entre le 1er et le 26 septembre 2014, du lundi au vendredi, vers 17h35.

En compagnie du journaliste scientifique Serge Brunier, cette série propose, en 20 épisodes, une découverte du cosmos, à partir de sites grandioses, de lieux de vie et d'observatoires aux quatre coins de la planète.

Sur les pas de Galilée, Newton ou Einstein, c'est une invitation au voyage, doublée d'une initiation aux savoirs

ancestraux et contemporains sur les objets célestes, leur interaction avec notre planète ou encore les grandes questions soulevées par leur observation.

Dès l'origine, l'Observatoire de Paris a accepté d'être partenaire du projet, avec le CNES et le CEA. Ce partenariat s'est traduit notamment par l'implication de Daniel Egret, astronome, qui a suivi le développement de la série en apportant des conseils scientifiques.

L'Observatoire de Paris a aussi été l'objet d'un épisode réalisé par Pierre Bourgeois et qui sera diffusé le mardi 23 septembre, à 17h35, sous le titre « Paris, les astronomes géomètres ».

### **PARIS LES ASTRONOMES GÉOMÈTRES**

RÉALISÉ PAR PIERRE BOURGEOIS (26MN)

Cet épisode nous emmène dans le plus vieil observatoire au monde encore en activité: l'observatoire de Paris, né en 1667 de la volonté du jeune roi Louis XIV et de son ministre Colbert. En ouvrant les portes de cet observatoire historique, Serge Brunier nous fait entrer dans l'âge des mesures. Mesures du temps, de plus en plus précises mais aussi mesure de la Terre et du système solaire. Un parcours sur près de quatre siècles de découvertes astronomiques, telles que le calcul de la circonférence de la Terre, la division des anneaux de Saturne, la découverte de Neptune, ou encore l'arpentage de la voûte céleste, un recensement des étoiles que va prolonger le satellite Gaia.



© ARTE

## Liste des 20 épisodes (26 minutes)

- **Lundi 1er septembre**  
HAWAII LE CHANT DES ÉTOILES  
réalisé par Stéphane CORREA
- **Mardi 2 septembre**  
PIC DU MIDI LA MÉTÉO DES PLANÈTES  
réalisé par Éric TURPIN
- **Mercredi 3 septembre**  
LA BAIE DE FUNDY DE LA TERRE A LA LUNE  
réalisé par Jean-Philippe URBACH
- **Jeudi 4 septembre**  
SVALBARD LE PAYS DES AURORES BOREALES  
réalisé par Éric TURPIN
- **Vendredi 5 septembre**  
ARECIBO UN TÉLESCOPE DANS LA JUNGLE  
réalisé par Pierre-François DIDEK
- **Lundi 8 septembre**  
LES CANARIES LE SOLEIL SOUS SURVEILLANCE  
réalisé par Bruno BUCHER
- **Mardi 9 septembre**  
CHILI LES ASTRONOMES DE L'EXTRÊME  
réalisé par Pierre-François DIDEK
- **Mercredi 10 septembre**  
NAMIBIE LE SAFARI CÉLESTE  
réalisé par Véronique PREAULT
- **Jeudi 11 septembre**  
COMÈTES LES ARCHIVES DU SYSTÈME SOLAIRE  
réalisé par Étienne DE CLERCK
- **Vendredi 12 septembre**  
INDE LE MAHARAJA ASTRONOME  
réalisé par Danièle RICHARD
- **Lundi 15 septembre**  
L'UNIVERS APRÈS HUBBLE  
réalisé par Frédéric FEBVRE
- **Mardi 16 septembre**  
CALIFORNIE à L'ÉCOUTE DES EXTRATERRESTRES  
réalisé par Frédéric FEBVRE
- **Mercredi 17 septembre**  
L'UNIVERS DES ASTRONOMES AMATEURS  
réalisé par Jean-Philippe URBACH

- **Jeudi 18 septembre**  
INDE LE DESTIN DES ÉTOILES  
réalisé par Danièle RICHARD
- **Vendredi 19 septembre**  
MONT GRAHAM LES ASTRONOMES DE LA MONTAGNE SACRÉE  
réalisé par Étienne DE CLERCK
- **Lundi 22 septembre**  
GALILÉE LE MESSAGER CÉLESTE  
réalisé par Pierre BOURGEOIS
- **Mardi 23 septembre**  
PARIS LES ASTRONOMES GÉOMÈTRES  
réalisé par Pierre BOURGEOIS
- **Mercredi 24 septembre**  
HAWAII L'OBSERVATOIRE DU CLIMAT  
réalisé par Stéphane CORREA
- **Jeudi 25 septembre**  
LE DÉSERT DES ASTRONOMES  
réalisé par Pierre-François DIDEK
- **Vendredi 26 septembre**  
ARIZONA LA ROUTE DES MÉTÉORES  
réalisé par Étienne DE CLERCK

## Un site internet

La série documentaire sera prolongée par un site internet : <http://entre-terre-et-ciel.arte.tv>. Celui-ci propose une initiation à l'astronomie autour de quatre thématiques : le couple Terre-Lune, le système solaire, les étoiles, notre Galaxie. Le parcours est organisé selon 3 axes (observer, comprendre, expérimenter) avec des images spectaculaires, des expériences à réaliser soi-même, le blog de Serge Brunier, des informations sur les événements célestes et spatiaux.

Ce site est assorti d'une page Facebook comprenant des photos des tournages en cours et des actualités astronomiques commentées par Serge Brunier.

D'autres épisodes sont en cours de tournage et feront l'objet d'une diffusion ultérieure sur la chaîne ARTE, séduite par le concept.