

## E40- NOTRE BERCEAU DANS LES ETOILES-

### QUELQUES PISTES POUR ALLER PLUS LOIN...DVD et CD documentaires

*NB : Ces DVD ou CD sont dans le fonds documentaire de la BDEL et sont à réserver.*

**Hubert Reeves : Conteur d'étoiles/** DVD de Iolande Rossignol- Editeur Arcades, 2003

#### Résumé

Ecologiste de la première heure, Hubert Reeves nous met en garde contre la destruction actuelle que subit la planète. Face au développement économique érigé en dogme, la mondialisation de l'écologie est peut-être notre seul véritable espoir de salut. Connu pour ses talents de communicateur scientifique l'astrophysicien est avant tout un chercheur dont les travaux en nucléosynthèse ont récemment été consacrés par le Prix Albert Einstein. Le film nous raconte l'évolution de cette passion.



**DVD** -L'homme dans l'univers ; Philip Sheppard, comp.- [Koba Films](#), 2016

Pourquoi sommes-nous ici ? Comment a été créé l'univers ? Sommes-nous seuls ? L'histoire de l'humanité racontée à travers les plus grandes questions jamais posées. Série en 5 épisodes.



**DVD-** La Collection univers : merveilles du système solaire : merveilles de l'univers : l'homme dans l'univers / Stephen Cooter, Michael Lachmann, Chris Holt, réal. ; Sheridan Tongue, Philip Sheppard, compositeur.- [Koba Films](http://www.kobafilms.com), 2016.- 6 DVD Langues principales : anglais, français. - Koba Films. - Sous-Titres : français. Contient : Sous-titres français pour sourds et malentendants. –

Coffret regroupant trois séries documentaires. "Merveilles de l'univers" (2011) : ce documentaire nous accompagne au cours d'une exploration fascinante de notre planète : des plaines arides d'Afrique aux sommets enneigés du Canada... Des images spectaculaires de l'espace : explosions d'étoiles, rafales de rayons gamma, nouvelles galaxies... Quatre épisodes ; "Merveilles du système solaire" (2010, 300') : un fascinant voyage qui vous révélera les dernières images envoyées par les sondes spatiales ainsi que les plus récentes découvertes scientifiques : des fontaines de glace de plus de cent kilomètres de haut, des tempêtes de poussières et de gaz rouge surpuissantes, un océan dissimulé sous une couche de glace... Cinq épisodes ; "L'homme dans l'univers" (2014, 295') : pourquoi sommes-nous ici ? Comment a été créé l'univers ? Sommes-nous seuls ? L'histoire de l'humanité racontée à travers les plus grandes questions jamais posées. Série intégrale en cinq épisodes.



**DVD-Lune** [Images animées] : la face cachée de la Terre / François de Riberolles, réal.- Issy-les-Moulineaux : [Studio Canal vidéo](#), 2015.- 1 DVD 2 couches sur une simple face (01 h 30 mn) : 16/9, coul., (PAL), Son. (Stéréo; français).



Langues principales : français. - Le 20 mars 2015 une éclipse totale de soleil est passée au nord de l'Atlantique et a été visible depuis la France sous la forme d'une éclipse partielle. Cette date a été l'occasion de créer l'événement pour raconter l'histoire de notre unique satellite. Cette grande odyssee va nous révéler comment la vie sur terre s'est synchronisée aux cycles lunaires.

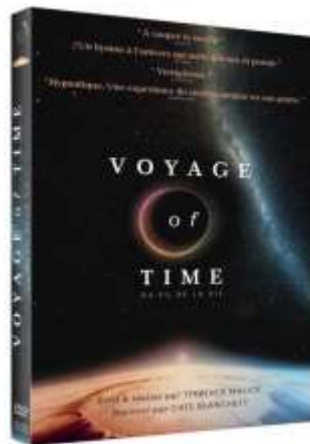
**DVD-le Mystère de la matière noire** [Images animées] / Cécile Denjean, réal. ; Cécile Denjean, scénario.- Meudon : [CNRS Images](#).- 1 DVD coul.



Langues principales : français. - Le constat est simple : dans nos modèles physiques actuels, le poids de toute la matière connue et observable (étoiles, galaxies...) ne représente que 4%

de l'Univers. Une matière inconnue, invisible, peuplerait massivement le cosmos. Et aucun outil n'a jamais permis de la détecter... Pour la première fois, c'est à la découverte de cette "matière noire", dans l'espace, sous terre, dans les mers, que nous invite ce film. Quelle est la nature de cette fameuse matière noire ? Et plus simplement, existe-t-elle ou faut-il remettre à plat toute la physique élaborée depuis Newton puis Einstein ? Cette aventure recèle les ingrédients d'une épopée scientifique hors du commun : précurseurs ignorés ; coups de théâtre ; moyens considérables pour sonder la matière et l'espace ; compétitions pour cette quête du Graal... Le film de Cécile Denjean a le rythme d'un véritable thriller nous menant de surprises en déconvenues, de mystères en découvertes, déroulant le fil de questions aussi intrigantes que vertigineuses.

**DVD-** Voyage of Time / Terrence Malick, réal. ; Terrence Malick, scénario.- [France Télévisions Distribution](#), 2017.- 1 DVD (01 h 30 mn) Langues principales : anglais; - Sous-Titres : français.



Hymne à la nature et à l'univers, "Voyage Of Time" s'interroge sur le rôle de l'homme dans le futur. Après ces temps infinis, quel est le sens de notre passage sur Terre ?.

**DVD- L'Espace** [Images animées] / Frédéric Courant, Jamy Gourmaud, concept., présent.- [France télévisions](#), 2002.- 1 DVD vidéo monoface (1 h 45 min) .([C'est pas sorcier](#)).

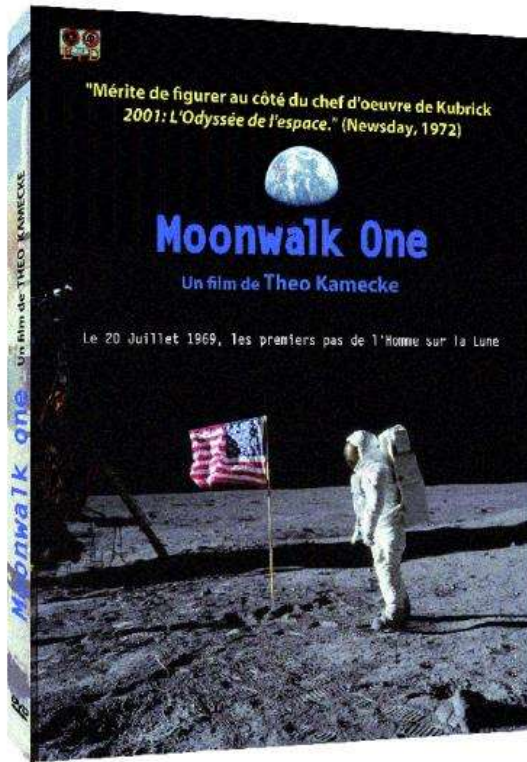
A travers 4 reportages : plein feux sur le système solaire ; les sorciers décrochent la lune ; la tête dans les étoiles ; les comètes et les astéroïdes, Fred, Jamy et Sabine vous font découvrir le système solaire, les origines de la Lune, les planètes, les étoiles, les constellations..., les comètes et les astéroïdes.

15,53 E



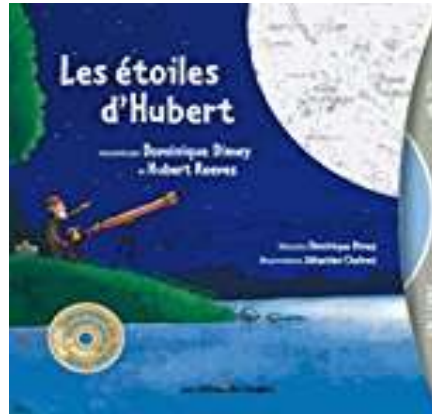
**DVD -Moonwalk One / Theo Kamecke**, réal.- [ED Distribution](#), 2014.- 1 DVD 2 couches sur une simple face (1h48) : 1.33, 4/3, coul, (PAL), Son. (Dolby Digital 2.0; anglais).

Langues principales : anglais. - Sous-Titres : français. Contient : Commentaires du réalisateur sur le film et l'événement lui-même. - Réalisé en 1969, "Moonwalk" One capte la première tentative de l'homme de marcher sur la Lune lors de la mission Apollo 11. Véritable documentaire de création, le film permet de découvrir des décennies plus tard des images tournées grâce au matériel de la N.A.S.A. et à ce jour jamais montrées. Mêlant séquences d'archives et moments captés dans le vif de l'action, Theo Kamecke donne à voir cet événement tel qu'il a été vécu à l'époque : une aventure humaine incroyable, une épopée scientifique hallucinante, un bond dans le futur au sein d'un présent chaotique, mais aussi une avancée vers l'inconnu, avec ce qu'elle offre de possibilités de changement, et de responsabilités.



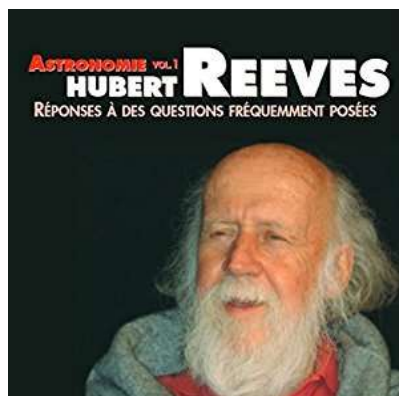
## D'autres pistes : CD Audio

*Ces CD sont dans le fonds documentaire de la BDEL et sont à réserver*

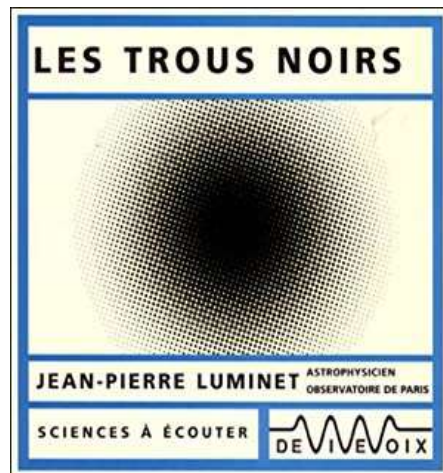


721 DIM-Les Etoiles d'Hubert / Dominique Dimey, histoire, paroles et musique, voix ; Hubert Reeves ; Hubert Reeves, interprète.- [Ed. des Braques](#), 2013.- 1 livre-CD.

Résumé : Antonin vit au Canada et passe ses vacances chez sa grand-mère, au bord du lac Saint-Louis. Il adore observer le ciel et un soir, il aperçoit une étoile filante qui tombe à côté du lac. Il n'a jamais vu ça... Que s'est-il passé ? C'est Hubert Reeves, un grand spécialiste des astres et ami de son grand-père, qui va lui apprendre mille secrets sur les étoiles et l'univers. Histoire suivie d'une conversation entre l'astrophysicien et Antonin.

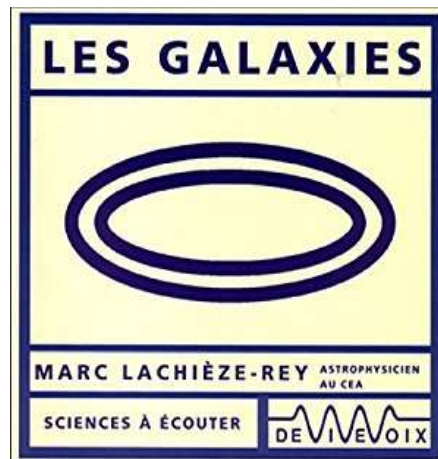


655- REE- Réponses à des questions fréquemment posées : Astronomie, vol.1 / Hubert Reeves.- [Frémeaux et Associés](#), 2007.- 1 CD.- ([La Librairie sonore](#)).



655 LUM- Les Trous Noirs / Jean-Pierre Luminet.- [De Vive voix](#), 2001.- 1 CD.- ([Sciences à écouter](#)).

Contient : Un Conte persan. - Des astres invisibles. - Des objets relativistes. - Le Fond d'un trou noir. - Formation des trous noirs. - Observation des trous noirs. - Les Trous noirs géants. - La Nourriture d'un trou noir. - Le Rayonnement gravitationnel. - Spirale engloutissant les mondes et les jours.



655 LAC- Les Galaxies / Marc Lachièze-Rey.- [De vive voix](#), 2001.- 1 CD.- ([Sciences à écouter](#)).

En termes simples et toujours accessibles, Marc Lachièze-Rey dresse un tableau complet des connaissances sur les galaxies, sujet central pour notre compréhension de la structure de l'Univers et de la cosmologie. Un enregistrement lumineux qui ouvre à l'auditeur un domaine vaste et passionnant ;





656 AVE- L'Aventure spatiale : une histoire radiophonique de l'aventure spatiale franco-européenne du XXe siècle / Gérard Azoulay, éd.- [Frémeaux et Associés](#), 2005.- 1 coffret de 2 CD+livret.

Contient : 80 archives sonores de L'INA sur l'histoire spatiale. L'Observatoire de l'Espace du CNES et l'Institut national de l'audiovisuel se sont associés pour créer cette anthologie sonore.