


L'énigme du ciel noir

Francois Mignard

L'énigme du ciel noir

by Francois Mignard

Copyright © 2016-08-24 Livret mis à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les mêmes conditions 4.0 International [<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>]

 licenses/by-nc-sa/4.0/]

Abstract

Pourquoi le ciel nocturne est-il noir?

Il est peu de questions aussi simples qui amènent à des développements aussi profonds. C'est aussi une question que les hommes se posent depuis toujours ; nous présenterons les découvertes et raisonnements scientifiques qui depuis l'antiquité nous conduisent à l'explication actuelle.

Table of Contents

La conférence	1
Conférence synchronisée	1
Conférence	1
Le diaporama et plan de la conférence	2

List of Figures

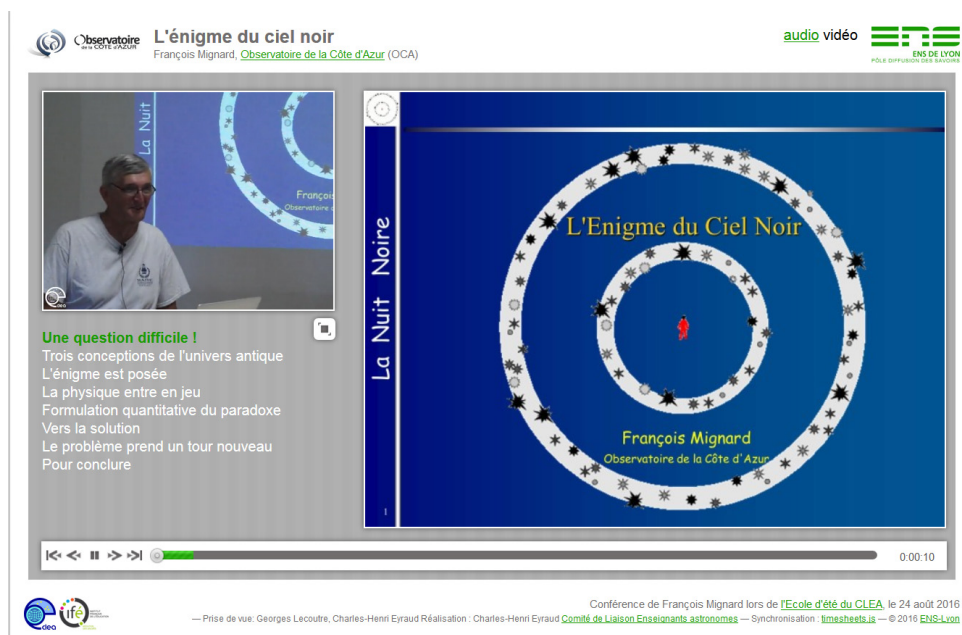
1. Conférence synchronisée audio ou vidéo 1
2. Voir la vidéo de la conférence "L'énigme du ciel noir" 1

La conférence

Cette conférence a été prononcée le 24 août 2016 lors de l'école d'été d'astronomie du CLEA 2016, [<http://clea-astro.eu/aLaUne/EcolesdEtedAstronomie#2016>] au Col Bayard

Conférence synchronisée

Figure 1. Conférence synchronisée audio ou vidéo



Ecouter/Voir la conférence avec diapositives synchronisées [http://videoserv.climatetmeteo.fr/2016/20160824/FrancoisMignard/LEnigmeDuCielNoir_video.html]

Conférence

Figure 2. Voir la vidéo de la conférence "L'énigme du ciel noir"



Ecouter/Voir la video simple au format .mp4 [http://videoserv.climatetmeteo.fr/2016/20160824/FrancoisMignard/Video/20160824_francoismignard.mp4] au format .webm [http://videoserv.climatetmeteo.fr/2016/20160824/FrancoisMignard/Video/20160824_francoismignard.webm]

Le diaporama et plan de la conférence

Télécharger le diaporama [<http://mediaserv.climatetmeteo.fr/users/Charles-HenriEyraud/LEnigmeDuCielNoir/fichiers/20160824LEnigmeDuCielNoir.pdf>]

- Une question difficile !
- Trois conceptions de l'univers antique
- L'énigme est posée
- La physique entre en jeu
- Formulation quantitative du paradoxe
- Vers la solution
- Le problème prend un tour nouveau
- Pour conclure