

La tête dans les étoiles...

Submitted by msorianoon Thu, 10/22/2015 - 15:02



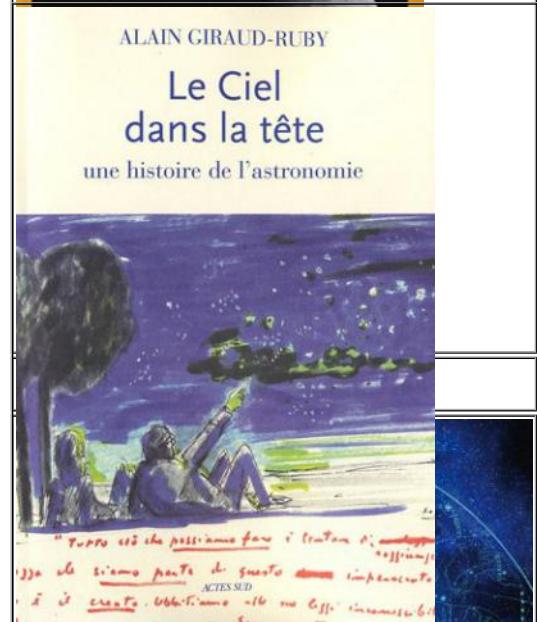
L'astronomie étant le premier "amour" de Mélanie, notre dernière stagiaire, voici une sélection de livres qu'elle a concoctée, pour les grands et les plus petits, afin de vous faire partager un peu sa passion...

Tout d'abord quelques guides d'observations, l'hiver arrivant et avec lui la meilleure période pour observer le ciel?



[Guide de l'astronome débutant:](#)

Guide très intéressant d'initiation à l'observation astronomique. Il aborde les bases de l'observation et donne aussi de nombreux conseils très judicieux pour pouvoir choisir son matériel et observer du encore de son budget.

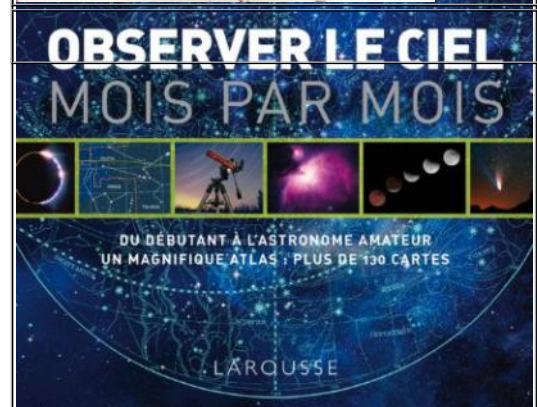


Cet ouvrage très pédagogique donne ensuite de nombreux conseils pour repérer les objets dans le ciel, comment régler son instrument. Il aborde aussi l'astrophotographie pour les plus motivés.

Un peu d'histoire pour débiter avec ce superbe livre qui nous raconte l'invention du calendrier jusqu'au accélérateurs de particules, en passant par les sondes spatiales. Le tout sur un ton vif et parfois mordant.

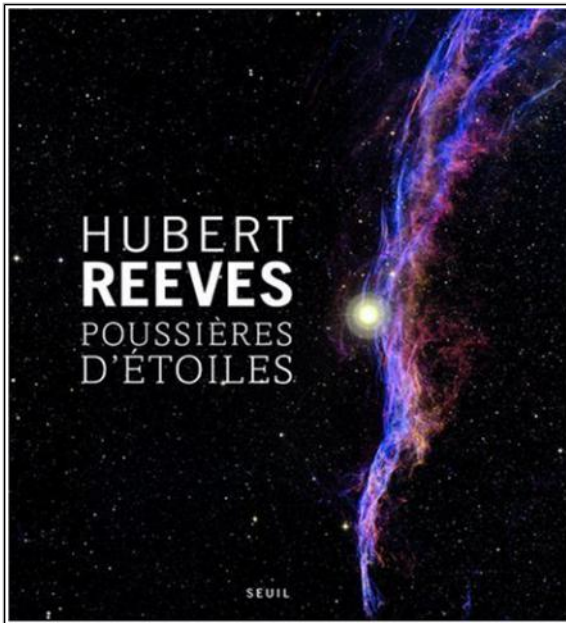
Cet ouvrage, riche en anecdotes, se lit comme un roman. L'écriture est simple. Et pourtant toute personne s'intéressant un tant soit peu à l'astronomie trouvera ce livre très attrayant et accessible.

[Observer le ciel mois par mois:](#)



En complément du guide d'observation, cet atlas du ciel va vous présenter différents objets célestes tout au long de l'année. Pour chaque mois, il vous indique au mieux vos observations : tout d'abord une brève présentation du ciel et des objets intéressants à observer. Ensuite viennent les cartes, pour repérer les objets plus lointains comme les nébuleuses ou les galaxies (au télescope).

Ce livre très complet propose en plus un almanach des événements astronomiques (éclipses, transits?) à venir, et ce jusqu'en 2019.



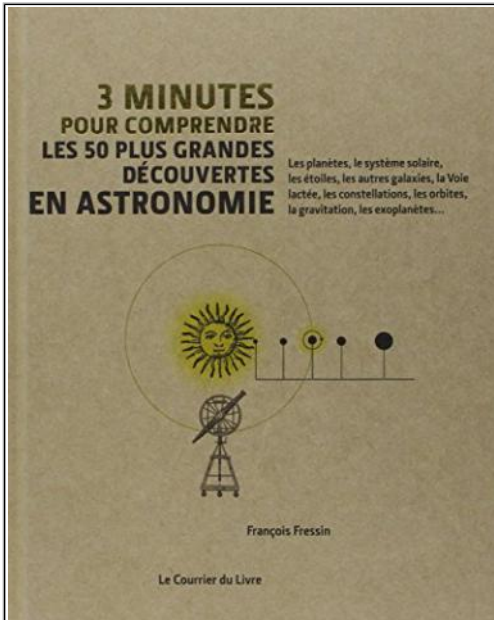
Poussières d'étoiles:

On ne présente plus aujourd'hui Hubert Reeves, grand astrophysicien.

Ce livre est une magnifique introduction à l'astrophysique. Il passe de l'univers aux galaxies et aux étoiles, en passant par les atomes. Les images nous font plonger au cœur des étoiles pour un voyage initié.

Il amène également une réflexion sur la nature de l'homme et le sens de la vie.

Un classique pour tous les amoureux du ciel. A lire, et à relire sans cesse.



3 minutes pour comprendre: les 50 plus grandes découvertes en astronomie

Un très bon ouvrage de vulgarisation de la célèbre collection « 3 minutes pour comprendre ». On découvre 50 grandes découvertes et observations astronomiques : la température qu'il fait sur Vénus, jusqu'au fond diffus cosmologique, les exoplanètes. Le tout de manière claire et accessible.

Chaque article est constitué d'un texte de 300 mots accompagné de photos de grands scientifiques du domaine, tels Galilée ou Hubble.

Un outil indispensable pour tout astronome débutant !



Le grand récit de l'univers:

Ce livre nous entraîne dans un voyage à la découverte de l'univers et de son envers : en partant de l'étude d'un caillou, on remonte petit à petit à travers les roches, de la Terre, du système solaire, des étoiles, des galaxies, jusqu'au cosmos.

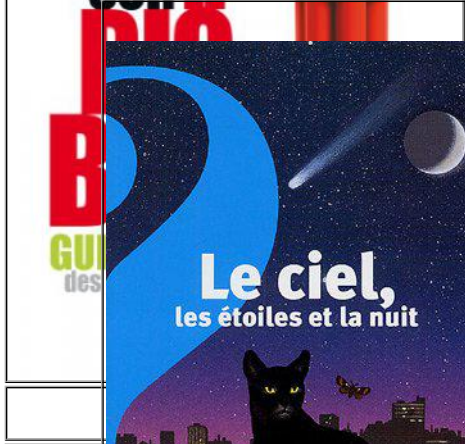
Ce livre très pédagogique et facile à lire ne prétend pas avoir répondu à l'ensemble des connaissances actuelles sur l'univers, le fait est qu'il n'y a pas de fin.



Enfin, pour les jeunes, voici 2 ouvrages qui vont leur permettre de s'initier aux mystères du ciel et de l'espace sur le Big Bang mais que vous ne voulez pas perdre des heures de lecture.

[Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur le Big Bang:](#)

Ce "guide visuel à destination des esprits curieux et pressés" est fait pour vous permettre de découvrir les mystères du ciel et de l'espace sur le Big Bang mais que vous ne voulez pas perdre des heures de lecture.



Il combine des images à de courts textes explicatifs, grâce auxquelles vous apprendrez tout sur le Big Bang : comment les étoiles naissent, quelles sont ses limites, etc... que les particules ou l'antimatière, le tout très simplement et très clairement. Ce petit livre très agréable à lire constitue une véritable bible pour des jeunes lecteurs. Bref, un livre qui ne peut que vous intéresser.

Il parle de la naissance et de la mort des étoiles, de la rotation de la Terre, des phases de la Lune, des éclipses, des galaxies, ou bien des constellations et comment les repérer dans le ciel.



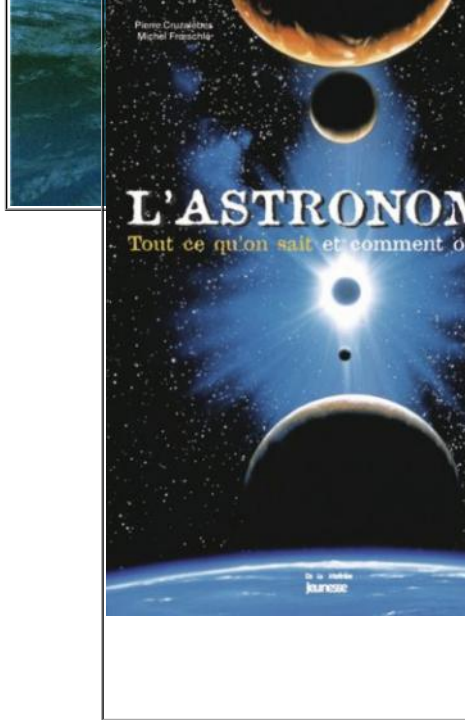
[L'exploration des planètes: De Galilée à nos jours, et au-delà:](#)

Un excellent ouvrage de vulgarisation avec des textes simples et clairs, agrémentés d'illustrations, le tout adapté aux lecteurs à partir de 6 ans. Cet ouvrage de la collection "Bibliothèque scientifique" nous fait découvrir la conquête du système solaire. Il décrit les différentes démarches et résultats qui se sont succédé depuis l'époque de Galilée et de sa première lunette.



[L'astronomie: tout ce qu'on sait et comment on le sait:](#)

Ce livre est aussi en lien avec l'actualité : à l'heure où des satellites commencent à découvrir de nouveaux mondes extrasolaires, il est très intéressant de voir comment cette exploration s'est perfectionnée au fil du temps. Fascinant !



Ce livre, destiné aux plus de 12 ans, présente l'essentiel des connaissances sur l'univers : les planètes, les comètes, les galaxies, les trous noirs et autres nébuleuses. Il explique également comment les astronomes travaillent afin d'aboutir à leurs découvertes.

Ce splendide livre est une mine de renseignements sur l'astronomie, les explications sont à la fois riches et simples et les superbes photos en font un ouvrage très complet mais aussi très attractif.

A lire absolument!

Rubrique:

- [Livre et médias](#)

- [English](#)
- [Français](#)
- [Deutsch](#)
- [Occitan](#)
- [Español](#)

Inscription à la newsletter

Inscrivez-vous à notre newsletter pour vous tenir informé de nos dernières actualités !

E-mail *

[Previous issues](#)

Source URL: <http://audealaculture.fr/livre-medias/tete-etoiles?language=es>