

ANIMATIONS - E40

ATELIERS – ACTIVITES AUTOUR DU LIVREXPO,

NOTRE BERCEAU DANS LES ETOILES



© Can Stock Photo - csp10380801

Tout public :

Découvrir le Palais de la Découverte : Initiation à l’astronomie grâce à des séances de 45 minutes, au Planétarium, le plus ancien de France qui reproduit un ciel étoilé de grande qualité. / Avenue Franklin D. Roosevelt - Paris / site internet : www.palais-decouverte.fr

Se rendre à la Cité des Sciences et de l’Industrie : grâce à son très grand planétarium, vous vivrez une vraie immersion dans l’univers. Des animations sur place sont proposées. / Avenue Corentin Cariou – Paris / site internet : www.cite-sciences.fr

Des expériences à tester, pour les plus jeunes :

-avec les Petits débrouillards, proposer des activités nécessitant principalement du matériel léger, avec le livre suivant : « *Les expériences-clés des petits débrouillards : le cosmos* », à retrouver dans la liste des documents accompagnant cette expo.

www.lespetitsdebrouillards.org

- avec le livre : *LABO, astronomie : 50 projets pour initier les enfants à l'astronomie*/ livre accompagnant également cette expo. Fourmillant d'activités variées, il permet de :

- -savoir observer et tenir un journal scientifique
- -comprendre le fonctionnement du télescope
- -mesurer la vitesse de la lumière
- -fabriquer des cristaux
- -ou encore apprendre à connaître le ciel et ses constellations...Etc.



- Télécharger un planétarium gratuit sur son ordinateur à partir de sites internet :
Stellarium : <http://www.stellarium.org/fr/>
WorldWide Telescope : www.worldwidetelescope.org

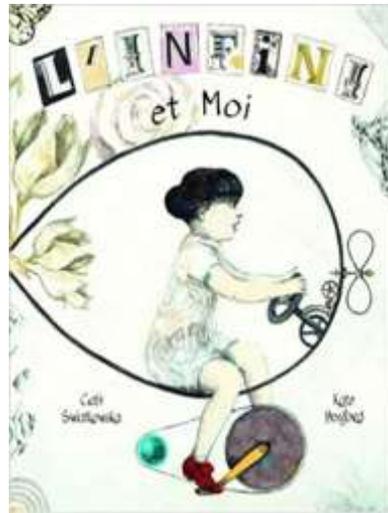
Des Quiz et des jeux :

-avec le hors-série Jeux, publié par le Monde , sur ce thème : *Aux origines de l'univers* de Jean Audouze.

DES CHEMINS DE LECTURE , pour l'accueil des classes :

- 1) **A partir de 7 ans**, Commencer par une lecture de fiction (album ou conte) pour introduire la thématique sur l'Astronomie : livres proposés dans la malle de livres

-soit la lecture du Conte, *Le Bouvier et la tisserande* ou l'album « *l'Infini et moi* »



- 2) Poursuivre par des documentaires explicatifs sur :

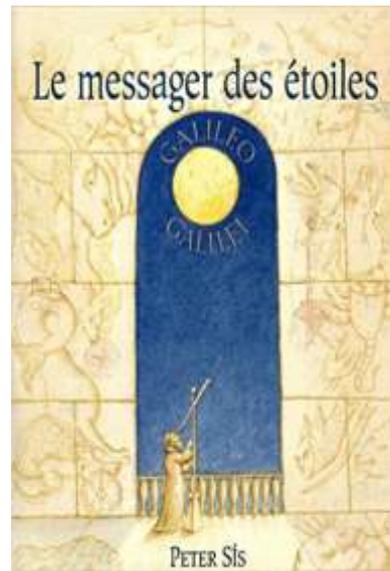
-*Le Ciel* de Michèle Mira Pons-Ed Actes Sud junior

- ou avec *L'Univers ce que l'on ne sait pas encore...* Ed Le pommier



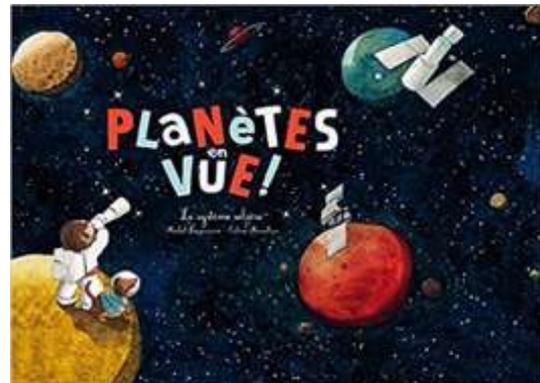
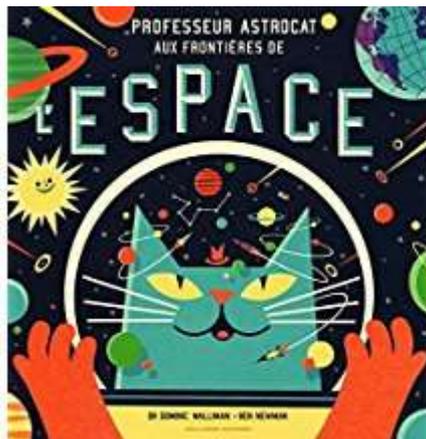
Pour un accueil de classes, pour les plus âgés : pour les 8-10 ans

- 1) Commencer par la présentation de documentaires-fiction sur le personnage de Galilée avec :
 - *Angelo et le messager des étoiles* Ed Archimède- Ecole des loisirs
 - *Ou Le messager des étoiles* de Peter Sis- Ed Grasset



2) Poursuivre avec des documentaires explicatifs :

- *Aux frontières de l'espace (Professeur Astrocat)*-Ed Gallimard
- *Planètes en vue !* Ed. du Ricochet (Coll.Ohé la science)



Pour les plus curieux, partir de la lecture de l'album :

-*Les Héros de l'espace*- Ed.Gulf Stream



-Faire faire des recherches sur ces animaux , héros de l'espace, à partir des documentaires et des sites internet.