

## Sitographie

Séances d'astronomie : <http://educ47.ac-bordeaux.fr/sciences/modules.htm>

Logiciels et applications en ligne utilisés pour la formation:

Stellarium : <http://www.stellarium.org/fr/>

Système planétaire : <http://www.solarsystemscope.com/fr>

Ombre du bâtiments : <http://astro.unl.edu/classaction/animations/coordsmotion/transitmovie.html>

Les saisons : <http://astro.unl.edu/classaction/animations/coordsmotion/eclipticsimulator.html>

Ombre sur une journée : [http://www.fondation-lamap.org/sites/default/files/upload/media/minisites/projet\\_calendriers/elevs/mouv\\_soleil\\_FrV2.s wf](http://www.fondation-lamap.org/sites/default/files/upload/media/minisites/projet_calendriers/elevs/mouv_soleil_FrV2.s wf)

Les phases de la Lune : <http://astro.unl.edu/naap/lps/animations/lps.html>

Des animations pour tous les sujets en astronomie : <http://www.asc-csa.gc.ca/fra/educateurs/ressources/astronomie/> ou <http://www.fondation-lamap.org/fr/calendriers/elevs>

Mouvement de le Terre et de la Lune :

[http://www2.cslaval.qc.ca/cdp/UserFiles/File/previews/mouvements\\_terre/](http://www2.cslaval.qc.ca/cdp/UserFiles/File/previews/mouvements_terre/)

### **Sitographie pour recherche documentaires**

- **[Astrojuniors.fr](http://astrojuniors.fr)**

Site de l'association française d'astronomie, réseau d'initiation à l'astronomie à destination des jeunes et de leurs encadrants. Chaque mois, des articles, des fiches d'observations, ou d'activités : observation du ciel, de la lune, des constellations et des étoiles. Listes d'ateliers avec sélection de fiches activités : expérimentation, manipulation, observation, photographies, dessins. Dans @stropacks fiches d'activités spécifiques aux saisons avec des propositions de progressions pédagogiques pour monter des séquences d'animation. Choix de poèmes et de contes et légendes. Une rubrique Questions/réponses aide à déchiffrer et comprendre certains phénomènes.

A souligner : le site permet à des groupes, deux fois par mois, de suivre en direct une réunion virtuelle avec un chercheur ou un astronome amateur..

- **[Climats, eau, vie : la Terre une exception dans l'univers ?](#)**

Site consacré à une exposition posters proposée par l'académie de Versailles et conçue pour les lycéens et les collégiens, répondant aux éternelles interrogations : Y a-t-il d'autres Terres ? Existe-t-il ailleurs des planètes propices à la vie ? Enquête à l'intérieur des planètes du système solaire telles que Mars Vénus, Mercure et au delà. Les treize panneaux peuvent être téléchargés gratuitement accompagnés de fiches explicatives et des fiches pédagogiques. Un ensemble complet pour terminer en beauté l'année mondiale de l'astronomie.

- [Ciel miroir des cultures](#)

Présentation de l'exposition de l'AFA (Association française d'astronomie) sur les « représentations du ciel à travers les âges et les cultures ainsi que l'évolution des connaissances astronomiques. » Les quatorze panneaux sont téléchargeables en .pdf accompagnés d'un sommaire détaillé avec signalement de ressources sur le web. Un livret pédagogique suggère des animations scientifiques ou artistiques. Des contes et légendes à imprimer au format .pdf, complètent cette exposition.

- [La quête cosmique : Des manières de regarder](#)

Sur le musée virtuel canadien. Centre des enseignants : dossier enseignant sur les manières d'observer et d'étudier le ciel

Voir aussi [Ressources d'apprentissage sur le thème de l'astronomie :](#)

- [Les @ateliers de Ciel & Espace](#)

À l'occasion de l'Éclipse du 3 octobre 2005, Ciel et espace nous propose de découvrir ses ressources dédiées ce mois-ci à cet événement majeur. Pour atteindre la page de téléchargement, il vous suffit de saisir un email. Les @ateliers fourniront chaque mois des outils, des contenus pour mieux comprendre et faire comprendre le ciel, l'exploiter avec des jeunes.

- [Astro-Rennes](#)

Site très riche et clairement structuré de la société d'astronomie de Rennes : actualités, initiation à l'astronomie, le système solaire, les constellations, lexique.

- [Ciel des hommes](#)

Actualité de l'astronomie et de l'astronautique : les événements d'actualité, la carte du ciel interactive et l'atlas des constellations. Des dossiers tels que le système solaire, les instruments de l'astronome amateur, les étoiles et un dictionnaire. De plus, en partenariat avec le Centre Spatial Marshall (MSFC) de la NASA, Ciel des Hommes propose la version française de Science@Nasa.

- [L'étoile des enfants](#)

Un site animé par des scientifiques et des amateurs passionnés d'astronomie. Des réponses aux questions sur l'astronomie posées par des enfants. Les questions/réponses sont classées par thème. Présentation de sites sur l'astronomie et son enseignement. Niveau primaire / sixième.

- [Luxorion](#)

Portail de la « communauté d'astronomes amateurs » proposant l'hébergement gratuit de sites d'astronomie, plus de 1200 à ce jour. Un portail offre la possibilité de recherche des sites sur l'astronomie par thèmes. Reste la validation des sites personnels comme toujours nécessaire, avant de proposer tel ou tel site aux élèves.

- [Ciel et espace](#)

Correspond au périodique du même nom. Présentation du dernier numéro paru : sommaire, la une et d'autres articles en ligne. L'actualité et des images du ciel.