

BIBLIOGRAPHIE ET RÉFÉRENCES

Pour les élèves...

- ★ Beaumont, Émilie et Hélène Grimault. *Le ciel (Coll. La petite imagerie)*. Paris, Fleurus, 2006. 20 p.
- ★ Beaumont, Émilie et Marie-Renée Guilloret. *L'imagerie de l'espace*. Paris, Fleurus, 2008. 124 p.
- ★ Bingham, Caroline. *Mon encyclopédie du ciel et de l'espace*. Saint-Laurent, ERPI, 2008. 128 p.
- ★ Chastenay, Pierre. *Je deviens astronome*. Waterloo, Michel Quintin, 2002. 48 p.
- ★ Chastenay, Pierre. *La Terre, la Lune et le Soleil*. Waterloo, Michel Quintin, 2004. 48 p.
- ★ Chastenay, Pierre. *La tournée des planètes*. Waterloo, Michel Quintin, 2008. 48 p.
- ★ Égémard, Béatrice. *Quand je serai grand, je serai astronaute*. Paris, Fleurus, 2008. 32 p.
- ★ En collaboration. *La grande encyclopédie Fleurus : Espace*. Paris, Fleurus, 2002. 335 p.
- ★ Eynard, Henri. *Histoire de la conquête spatiale*. Paris, Fleurus, 2006. 30 p.
- ★ Farndon, John. *Étoiles*. Paris, Gründ, 2006. 40 p.
- ★ Gracieux, Serge et Laure Salès. *La conquête spatiale*. Paris, Fleurus, 2007. 80 p.
- ★ Graham, Ian. *L'espace*. Saint-Laurent, ERPI, 2005. 96 p.
- ★ Kimmelman, Leslie. *Des images dans le ciel (Coll. Petits curieux no 10)*. Saint-Laurent, ERPI, 2007. 8 p.
- ★ Morton, Tami. *Un télescope en orbite (Coll. Petits curieux no 2)*. Saint-Laurent, ERPI, 2006. 16 p.
- ★ Professeur Génieus. *La Lune*. Montréal, Québec Amérique jeunesse, 2005. 96 p.
- ★ Salès, Laure, Milène Wendling et Anne Willemez. *Encyclopédie Fleurus junior : Espace*. Paris, Fleurus, 2006. 190 p.
- ★ Scagell, Robin. *Atlas du ciel*. Saint-Laurent, ERPI, 2007. 96 p.
- ★ Thibodeau, Carole. *Guillaume et la météorite*. Sainte-Foy, MultiMondes, 2003. 92 p.
- ★ Urbain, Jean-Pierre. *Comment ? L'astronomie facile et amusante pour les 8-12 ans*. Québec, MultiMondes, 2006. 59 p.
- ★ Vandewiele, Agnès. *Les engins de l'espace*. Paris, Fleurus (coll. La grande imagerie), 2001. 28 p.
- ★ Willemez, Anne et Laure Salès. *Voyages dans le système solaire*. Paris, Fleurus, 2005. 80 p.
- ★ Wishinsky, Frieda. *Vivre sur la Lune ? (Coll. Petits curieux no 4)*. Saint-Laurent, ERPI, 2005. 24 p.

Pour les enseignants...

- ★ En collaboration. *Images de l'Univers*. Paris, Gründ, 2005. 184 p.
- ★ En collaboration. *Le ciel et l'Univers*. Saint-Laurent, ERPI, 2006. 512 p.
- ★ Henarejos, Philippe. *Le guide d'astronomie*. Paris, Delachaux et Niestlé, 2006. 448 p.
- ★ Séguin, Marc et Benoît Villeneuve. *Astronomie et astrophysique (2e édition)*. Saint-Laurent, ERPI, 2002. 618 p.
- ★ Sparrow, Giles. *Cosmos*. Saint-Constant, Broquet, 2007. 224 p.
- ★ Sparrow, Giles. *La conquête de l'espace*. Saint-Laurent, ERPI, 2008. 320 p.
- ★ Tavel, Jonathan. *Voyage au cœur du système solaire*. Saint-Constant, Broquet, 2005. 328 p.
- ★ Thouin, Marcel. *Enseigner les sciences et la technologie au préscolaire et au primaire*. Sainte-Foy, MultiMondes, 2004. 456 p.
- ★ Thouin, Marcel. *Explorer l'histoire des sciences et des techniques. Activités, exercices et problèmes*. Sainte-Foy, MultiMondes, 2004. 720 p.
- ★ Thouin, Marcel. *Résoudre des problèmes scientifiques et technologiques au préscolaire et au primaire*. Québec, MultiMondes, 2006. 480 p.
- ★ Thouin, Marcel. *Tester et enrichir sa culture scientifique et technologique*. Québec, MultiMondes, 2008. 504 p.

Logiciels d'astronomie...

Il existe de nombreux logiciels d'astronomie pour micro-ordinateurs disponibles en anglais, mais relativement peu en français. Les produits proposés ci-dessous sont intéressants pour préparer une session d'observation ou explorer le ciel étoilé, les constellations, les mouvements de la sphère céleste, etc. De quoi transformer votre ordinateur personnel en un véritable planétarium virtuel !

- ★ *Coelix* : Logiciel d'astronomie conçu par l'astronome amateur québécois Jean Vallières. Il existe deux versions de ce logiciel : la version commerciale, baptisée Coelix Apex (environ 30\$) et la version allégée gratuite, Coelix Démo. Les logiciels peuvent être téléchargés ou livrés sur CD-ROM. Pour les environnements Windows 98, Me, 2000, XP, Vista et NT-4. Informations : <http://www.ngc7000.com/>
- ★ *Stellarium* : Stellarium est un logiciel de planétarium open source et gratuit pour votre ordinateur. Il affiche un ciel réaliste en 3D, comme si vous le regardiez à l'oeil nu, aux jumelles ou à l'aide d'un télescope. Le logiciel peut être téléchargé depuis la page d'accueil du site (voir ci-dessous). Fonctionne sous les environnements Linux, Mac OSX et Windows. Informations : <http://www.stellarium.org/fr/>

Revue et périodiques...

- ★ *Astronomy* : Magazine états-unien d'astronomie (en anglais). Articles de fond et à chaque mois, description détaillée des phénomènes astronomiques visibles en Amérique du Nord. Disponible dans tous les bons kiosques à journaux et sur abonnement.
- ★ *Ça m'intéresse* : Magazine français de science, consacre régulièrement des articles à des sujets astronomiques. Disponible dans tous les bons kiosques à journaux et sur abonnement.
- ★ *Ciel et espace* : Magazine français d'astronomie de grande qualité, regorgeant d'articles sur divers sujets en astronomie. Disponible dans tous les bons kiosques à journaux et sur abonnement.
- ★ *Les explorateurs et Les débrouillards* : Magazines québécois pour la jeunesse, consacrent régulièrement des pages à l'astronomie et à l'exploration spatiale. Disponible dans tous les bons kiosques à journaux et sur abonnement.
- ★ *Québec science* : Magazine québécois de science, des articles sont régulièrement consacrés à l'astronomie et à la conquête spatiale. Disponible dans tous les bons kiosques à journaux et sur abonnement.
- ★ *Science et vie et Science et vie junior* : Magazines français de science, consacrent régulièrement des articles à des sujets en astronomie et en exploration spatiale. Disponibles dans tous les bons kiosques à journaux et sur abonnement.
- ★ *Sky & Telescope* : Magazine états-unien d'astronomie (en anglais). Les plus récents développements en astronomie avec, en prime, des trucs et des astuces pour ceux et celles que l'observation astronomique intéresse. Disponible dans tous les bons kiosques à journaux et sur abonnement.
- ★ *SkyNews* : Magazine canadien d'astronomie (en anglais). Les plus récents développements en astronomie avec, en prime, des trucs et des astuces pour ceux et celles que l'observation astronomique intéresse, adaptés à la réalité canadienne. Disponible dans tous les bons kiosques à journaux et sur abonnement.

Affiches...

La boutique du Planétarium de Montréal offre un vaste choix d'affiches éducatives consacrées à l'astronomie, à l'astronautique et aux sciences de l'espace. Téléphonnez-nous au 514-872-3612 pour connaître la disponibilité et les prix.

Sur le site Internet du Planétarium de Montréal...

Notre site Internet regorge d'informations utiles; consultez-le ! Si vous avez ouvert le présent document grâce au logiciel Adobe Reader®, les liens ci-dessous seront actifs : cliquez sur les adresses pour consulter les pages en question.

<http://www.planetarium.montreal.qc.ca>

- ★ Fiches pédagogiques : www.planetarium.montreal.qc.ca/Education/fiches.html
- ★ Le ciel du mois (avec carte) : www.planetarium.montreal.qc.ca/Information/ciel_du_mois.html

- ★ À voir dans le ciel (mis à jour régulièrement) : www.planetarium.montreal.qc.ca/Information/a_voir.html
- ★ Le Petit planétaire, un feuillet d'information astronomique publié quatre fois l'an : www.planetarium.montreal.qc.ca/Information/publications.html
- ★ Éphémérides et données astronomiques : www.planetarium.montreal.qc.ca/Information/donnees.html
- ★ Exposition virtuelle sur les météorites : www.planetarium.montreal.qc.ca/Information/Expo_Meteorites/index.html
- ★ Le club d'astronomie amateur le plus près de chez vous : www.planetarium.montreal.qc.ca/Information/clubs.php
- ★ Le site des Astro-jeunes, en lien avec la collection d'ouvrages de Pierre Chastenay, parus aux Éditions Michel Quintin : www.planetarium.montreal.qc.ca/Astro-Jeunes/

Et bien plus encore !

Au Planétarium de Montréal...

Les élèves vous ont posé une « colle » ? Vous avez besoin d'informations supplémentaires ? Vous vous posez une question et vous ne trouvez pas la réponse dans notre Foire aux questions (www.planetarium.montreal.qc.ca/FAQ/) ? Les astronomes et les animateurs du Planétarium de Montréal sont là pour vous aider ! Contactez-nous par courriel à l'adresse suivante :

info@planetarium.montreal.qc.ca

Nous nous ferons un plaisir de vous répondre le plus rapidement possible !

Note : dernière mise à jour en décembre 2008.