

Extrait du Observatoire de Paris - PSL Centre de recherche en astronomie et astrophysique

<https://www.obspm.fr/-liens-utiles-.html>

Liens utiles

- Diffusion des connaissances -



Date de mise en ligne : lundi 25 février 2013

Date de parution : 11 décembre 2018

Description :

Une sélection de sites passionnants pour en savoir plus en astronomie

**Observatoire de Paris - PSL Centre de recherche en astronomie et
astrophysique**

Voici une liste non exhaustive de sites internet permettant de découvrir l'astronomie et des activités pédagogiques. Cliquez sur "voir les sites" pour découvrir les différentes adresses.

Les sites de données astronomiques

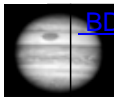
[Voir les sites](#)



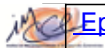
[Carte des observatoires](#)
en France métropolitaine
: avec les liens d'accès
internet vers ces
observatoires et
l'observatoire
francocanadien à Hawaï.



[Bass2000](#) : données et images du Soleil à partir
d'instruments français. Notamment des images
quasiment quotidiennes provenant du site de Meudon de
l'Observatoire de Paris.



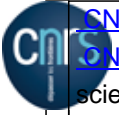
[BDIP](#) : banque d'images planétaires historiques depuis le début du 20ème siècle.



[Ephémérides](#) : toutes les éphémérides des corps du système solaire.

Les sites des institutions

[Voir les sites](#)



[CNRS](#) : 19 podcasts par de grands astronomes.

[CNRS](#) : le centre national de la recherche scientifique. C'est un organisme public de recherches à caractères scientifique et technologique. La mission du CNRS est de produire du savoir et de mettre ce savoir au service de la société.



[CNES jeunes](#) : sur le site spatial français, les dernières infos, des dossiers et des jeux.



[ESO](#) : le site de l'Observatoire européen austral. Images, vidéos et actualités astronomiques.



[CEA](#) : l'année mondiale de l'astronomie par le CEA avec les incollables sur l'univers (animations flash) et autres vidéos.



[Space NASA](#) : simulation des mouvements de chaque objet du système solaire par la NASA.

[APOD-NASA](#) : l'image du jour, et la banque des images du jour du site de la NASA.

[NASA](#) : beaucoup d'images d'astronomie et d'actualités sur la conquête spatiale par l'agence américaine.

Les ressources pédagogiques

[Voir les sites](#)

Liens utiles



[IMCCE](#) : des pages didactiques sur le temps, les calendriers, les éclipses et plus généralement les phénomènes dans le système solaire par l'IMCCE. (



[Activités pour les scolaire de l'UFE](#) : des propositions d'activités pour les scolaires.



[10 expériences](#) à réaliser par l'AFA et « les petits débrouillards » : à l'occasion de l'exposition Ciel : Miroir des Cultures.



[Questions d'astro](#) : un site personnel qui est une mine d'idées de projets à partir de questions d'apparence naïve. Avec tous les éléments nécessaires à la réalisation.



[Construction de cadrans solaires](#) : les cadrans solaires, fonctionnement, construction.



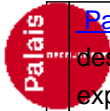
[Cahiers Clairaut](#) : tous les articles des Cahiers Clairaut du CLEA en ligne au format PDF ! une mine d'information et d'exercices en astronomie.

Les musées et lieux à visiter

[Voir les sites](#)



[SOLEIL, Synchrotron](#) : SOLEIL est un accélérateur de particules (des électrons) qui produit le rayonnement synchrotron, une lumière d'une brillance inégalée et qui permet d'explorer la matière à l'échelle atomique.



[Palais de la découverte](#) : Musée parisien des sciences qui propose des expositions scientifiques, des conférences, des colloques, des vidéos, des animations ...

Les initiatives amateurs ou associations soutenues par l'Observatoire de Paris

[Voir les sites](#)



[Sciences à l'école](#) : dispositif d'initiative ministérielle qui a pour but de soutenir et d'inciter des projets de culture scientifiques dans l'enseignement du second degré.



[Planète-Sciences](#) : association parrainée par le CNES, Planète-Sciences propose aux jeunes des activités scientifiques et techniques expérimentales, dans le cadre des loisirs et du temps scolaire, avec le soutien de grands organismes scientifiques et industriels.



[ANPCEN](#) : association agissant pour un ciel débarrassé de la pollution lumineuse.

Liens utiles



[La Main à la Pâte](#)

l'association créée par Georges Charpak pour les développements des sciences



[La Banque des Savoirs](#) (rubrique Astronomie) : la banque des savoirs, créée par le Conseil général de l'Essonne, est un site d'information et de vulgarisation pour tous. Il a pour vocation de transmettre les connaissances, grâce au soutien d'experts reconnus, et de favoriser le débat sur des questions scientifiques et éthiques.



[Science.Gouv](#) : science.gouv est le portail de l'Internet scientifique pour le grand public. Destiné aux enseignants et aux jeunes, il propose de nombreuses ressources.



[AFOEV](#) : Association Française d'Observation des Etoiles Variables.



[Aide](#) : association d'amateurs réalisant des mesures scientifiques sur les supernovae, étoiles variables et astéroïdes.



[Astrosurf](#) : le site hébergeant les sites amateurs français en astronomie.

Liens utiles



[SF2A](#) :

La Société Française d'Astronomie et d'Astrophysique a pour but de contribuer au développement et au rayonnement de l'astronomie en France et d'y associer l'ensemble des professionnels d'astronomie concourant à ce même objectif.



[Porte aux étoiles](#) : site généraliste en astronomie, ayant une vocation exhaustive. Il est édité par l'AFA.



[Futura-Sciences](#) : site généraliste sur l'astronomie et les sciences grand public, avec beaucoup d'actualités et de nombreux dossiers sur les thèmes de l'astrophysique ou de la conquête spatiale.

Les sites de données astronomiques

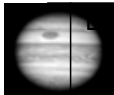
Voir les sites



Carte des observatoires en France métropolitaine : avec les liens d'accès internet vers ces observatoires et l'observatoire francocanadien à Hawaï.



BASS2000 : données et images du Soleil à partir d'instruments français. Notamment des images quasiment quotidiennes provenant du site de Meudon de l'Observatoire de Paris.



IP : banque d'images planétaires historiques depuis le début du 20ème siècle.

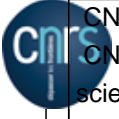


Ephémérides : toutes les éphémérides des corps du système solaire.

Les sites des institutions

Voir les sites

Liens utiles



CNRS : 19 podcasts par de grands astronomes.

CNRS : le centre national de la recherche scientifique. C'est un organisme public de recherches à caractères scientifique et technologique. La mission du CNRS est de produire du savoir et de mettre ce savoir au service de la société.



CNES jeunes : sur le site spatial français, les dernières infos, des dossiers et des jeux.



ESO : le site de l'Observatoire européen austral. Images, vidéos et actualités astronomiques.



CEA : l'année mondiale de l'astronomie par le CEA avec les incollables sur l'univers (animations flash) et autres vidéos.



Space NASA : simulation des mouvements de chaque objet du système solaire par la NASA.

APOD-NASA : l'image du jour, et la banque des images du jour du site de la NASA.

NASA : beaucoup d'images d'astronomie et d'actualités sur la conquête spatiale par l'agence américaine.

Les ressources pédagogiques

Voir les sites

Liens utiles



IMCCE : des pages didactiques sur le temps, les calendriers, les éclipses et plus généralement les phénomènes dans le système solaire par l'IMCCE. (



Activités pour les scolaire de l'UFE : des propositions d'activités pour les scolaires.



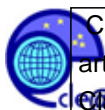
10 expériences à réaliser par l'AFA et « les petits débrouillards » : à l'occasion de l'exposition Ciel : Miroir des Cultures.



Questions d'astro : un site personnel qui est une mine d'idées de projets à partir de questions d'apparence naïve. Avec tous les éléments nécessaires à la réalisation.



Construction de cadrans solaires : les cadrans solaires, fonctionnement, construction.



Cahiers Clairaut : tous les articles des Cahiers Clairaut du CLEA en ligne au format PDF ! une mine d'information et d'exercices en astronomie.

Les musées et lieux à visiter

Voir les sites



SOLEIL, Synchrotron : SOLEIL est un accélérateur de particules (des électrons) qui produit le rayonnement synchrotron, une lumière d'une brillance inégalée et qui permet d'explorer la matière à l'échelle atomique.



Palais de la découverte : Musée parisien des sciences qui propose des expositions scientifiques, des conférences, des colloques, des vidéos, des animations ...

Les initiatives amateurs ou associations soutenues par l'Observatoire de Paris

Voir les sites



Sciences à l'école : dispositif d'initiative ministérielle qui a pour but de soutenir et d'inciter des projets de culture scientifiques dans l'enseignement du second degré.



Planète-Sciences : association parrainée par le CNES, Planète-Sciences propose aux jeunes des activités scientifiques et techniques expérimentales, dans le cadre des loisirs et du temps scolaire, avec le soutien de grands organismes scientifiques et industriels.



ANPCEN : association agissant pour un ciel débarrassé de la pollution lumineuse.

Liens utiles



La
Main à
la Pâte
l'associ
ation
créée
par
George
s
Charpa
k pour
les
dévelo
ppeme
nts des
science



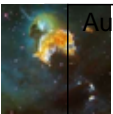
La Banque des Savoirs (rubrique Astronomie) : la banque des savoirs, créée par le Conseil général de l'Essonne, est un site d'information et de vulgarisation pour tous. Il a pour vocation de transmettre les connaissances, grâce au soutien d'experts reconnus, et de favoriser le débat sur des questions scientifiques et éthiques.



Science.Gouv : science.gouv est le portail de l'Internet scientifique pour le grand public. Destiné aux enseignants et aux jeunes, il propose de nombreuses ressources.



AFOEV : Association Française d'Observation des Etoiles Variables.




Aide : association d'amateurs réalisant des mesures scientifiques sur les supernovae, étoiles variables et astéroïdes.



Astrosurf : le site hébergeant les sites amateurs français en astronomie.

Liens utiles

 SF2A :
La Société Française d'Astronomie et d'Astrophysique a pour but de contribuer au développement et au rayonnement de l'astronomie en France et d'y associer l'ensemble des professionnels d'astronomie concourant à ce même objectif.



Porte aux étoiles : site généraliste en astronomie, ayant une vocation exhaustive. Il est édité par l'AFA.



Futura-Sciences : site généraliste sur l'astronomie et les sciences grand public, avec beaucoup d'actualités et de nombreux dossiers sur les thèmes de l'astrophysique ou de la conquête spatiale.