

Les « 100 heures d'astronomie » à Dijon et Corcelles-les-Monts (21)



**100 heures
pour faire de Dijon
une Ville de l'Astronomie**





La **Société Astronomique de Bourgogne** va accueillir le public pour les « **100 heures d'astronomie** » dans le centre de Dijon et sur le site de son **observatoire des Hautes Plates** situé à **Corcelles-les-Monts**. Les « 100 heures d'astronomie » seront intégrées dans une semaine de l'astronomie.



L'**Observatoire des Hautes-Plates** est la fierté des Grands Anciens de l'association ! Terminé en 1985, il a été entièrement conçu et construit "maison": calcul et assemblage du dôme, monture, polissage du miroir, tout ! Il est équipé d'un télescope Newton de 300 mm de diamètre et de 1482mm de focale.



L'**observatoire** se trouve au niveau du parking supérieur du **Parc de la Combe à la Serpent - Corcelles-les-Monts**. Le lieu des observations tranquilles, proche de Dijon, où l'on accueille aisément le grand public. Le ciel est bien plombé au dessus de Dijon, mais au moins, on est à l'abri du vent. Pour vous y rendre, prenez l'avenue Eiffel puis la route de Corcelles. Au panneau de sortie de Dijon continuez sur quelques km. Après avoir passé un petit bois, prenez la première à droite (au panneau "Parc de la Combe à la Serpent - Ville de Dijon"). Après 100 m, vous trouverez un parking à gauche et la coupole.



L'association est aussi propriétaire d'un **télescope Dobson de 500mm** de diamètre, l'un des plus gros télescope de Bourgogne que l'on connaisse. Et en plus il tient dans le coffre d'un monospace ce qui permet de le déplacer en des lieux non pollués. Un vrai régal pour les yeux. Finalement, la véritable star de nos star parties, c'est lui !

3 acteurs phares et un site national à DIJON

Du 2 au 5 avril, les amateurs d'astronomie proposeront au public 100 heures en continu : des observations, des expériences, tout en incitant à la réduction des lumières parasites.

Ces observations seront accompagnées d'événements publics, de communication à travers le monde.

A Dijon, à l'initiative de la **Société Astronomique de Bourgogne**, nous souhaitons regrouper les acteurs forts de l'astronomie pour montrer l'importance de la culture astronomique dans cette ville et la développer :

- la Société Astronomique de Bourgogne, l'une des trois plus importantes associations d'astronomes amateurs de France. Son observatoire est l'un des plus fréquentés de France pour les Nuits des Etoiles.
- le **Jardin des Sciences**, qui gère le planétarium Hubert Curien, équipement phare de l'Astronomie dans le Grand Est.
- le **Laboratoire THEMA** (Théoriser et Modéliser pour Aménager, Université de Bourgogne et de Franche-Comté), CNRS / UMR 6049, qui pour la première fois en France, développe des travaux de recherche sur la pollution lumineuse.

Pour ces « **100 heures d'astronomie** », nous orienterons nos actions en direction de la sensibilisation du public et des acteurs de l'éclairage urbain à la pollution lumineuse d'une part et en direction de l'organisation d'un site national commun situé entre le planétarium et l'observatoire pour sensibiliser le public aux techniques de l'astronomie, en continu sur les quatre jours.

Au programme

1. Sensibilisation à la pollution lumineuse

a. Qualité du ciel et observations :

- i. Vendredi 27 mars : observation en ville. Nous devons prendre rendez-vous avec la ville pour voir comment modifier l'éclairage ce soir là.
- ii. Samedi 28 mars : observation mensuelle programmée à l'observatoire.

b. Table ronde avec les acteurs locaux concernés par la pollution lumineuse :

- i. Le jeudi 2 avril à 9 h au Planétarium de Dijon
- ii. Partenaires envisagés : avec le laboratoire THEMA, l'ANPCEN (Association Nationale pour la Protection du Ciel et de l'Environnement Nocturne), les élus de la Ville de Dijon et de communes de Côte d'Or, les syndicats d'éclairage, les parcs Naturels, des concepteurs-lumières, des industriels de l'éclairage urbain....
- iii. L'idée sera de comprendre les réalités des uns et des autres et d'entreprendre des actions concrètes pour lutter contre la pollution lumineuse :
 - Que dit la recherche sur la pollution lumineuse ?

- Que dit la loi (après l'intégration récente dans le Grenelle de l'environnement, les lois dans les autres pays européens) ? Quelles sont les solutions techniques ?
 - Vers une charte de l'Eclairage Urbain Raisonné (l'exemple de la Saône et Loire) ?
 - Pourquoi ne pas faire de Dijon une Ville de l'astronomie, une pionnière de la lutte contre la pollution lumineuse, et de la Bourgogne un havre de ciel noir (Discussion autour des idées à mettre en œuvre, l'intérêt économique, environnementale et touristique).
- iv. Nous souhaitons ensuite que cette opération ne soit pas sans lendemain, mais qu'elle permette la constitution d'un forum permanent sur le sujet, ou la formation d'un comité de pilotage pour lutter ensemble contre la pollution lumineuse.

2. Du jeudi 2 avril soir au Dimanche 5 avril.

a. L'après-midi au Jardin des Sciences :

- i. Séances de planétarium avec présentation de photos astronomique de la SAB par un conférencier de la SAB.
- ii. Observations du soleil à l'extérieur. Démonstrations de spectroscopie et d'imagerie. Projection de l'image du soleil sur grand écran.

b. Le soir à l'Observatoire : observations. En particulier de la Lune, avec les différentes techniques à notre disposition

Une adresse

Société Astronomique de Bourgogne 4, rue chancelier de l'Hospital, 21000 Dijon.

Contacts

Tél. : 03 80 36 44 13

Courriel : sab@astrosurf.com

Site web : <http://www.astrosurf.com/sab/index.htm>

Correspondant

Eric Chariot : eric.chariot@wanadoo.fr

Ce document à été crée avec Win2pdf disponible à <http://www.win2pdf.com/fr>
La version non enregistrée de Win2pdf est uniquement pour évaluation ou à usage non commercial.