

Année Mondiale de l'Astronomie Nuits des étoiles à l'échelle planétaire ! Deux sites en Champagne-Ardenne.

Dans le cadre de l'Année Mondiale de l'Astronomie, plusieurs centaines de sites répartis sur toute la Terre, proposeront des animations et des observations astronomiques gratuites entre le 2 et le 5 avril 2009 soit 100h d'astronomie non stop à l'échelle planétaire.

Le Planétarium Municipal de Reims a initié, avec ses partenaires, l'organisation de deux sites en Champagne-Ardenne à l'observatoire de Beine-Nauroy dans la Marne et à l'Observatoire de Valcourt dans la Haute-Marne.

Pour observer le ciel dans de vrais télescopes, pour tous !

Du 2 au 5 avril, les organisateurs de l'Année Mondiale de l'Astronomie (AMA2009) invitent tous les terriens à découvrir les merveilles du ciel pendant 100h, **simultanément sur toute la planète.**



En France, les 100 heures d'astronomie seront déclinées sous la forme du plus grand rassemblement astronomique jamais organisé. Ce projet proposé et coordonné par la Société Astronomique de France au Comité Astronomie pour tous de l'AMA09, reçoit le soutien de l'Association Française d'Astronomie, de l'association Planète Sciences et de l'Association Nationale pour la Protection du Ciel et de l'Environnement Nocturne et la collaboration de l'Association des Planétariums de Langue Française.

Près de 30 sites d'observation en France



Dans notre pays, ce très grand rassemblement aura lieu sur près de 30 sites nationaux engagés pour un quasi "non stop" durant toute la durée de l'opération. Le but est d'amener le plus large public possible à la contemplation et à la découverte du ciel étoilé.

Ces sites nationaux organisés par des associations et institutions rodées à ce type d'exercice seront le lieu de convergence de tous les passionnés et montreurs d'étoiles occasionnels ou fervents ; le but étant d'offrir au public une très grande fête de l'astronomie relayée par de nombreux médias.

Plusieurs milliers de visiteurs sont attendus sur chacun de ces 30 sites autour de programmes d'animation très variés. Des sites de centres de grandes villes à même d'amener le ciel au public aux sites de moyenne montagne constellés d'étoiles et à même d'amener le public vers le ciel, il y en aura pour tous les goûts pour petits et grands. Ces observations, en phase avec des efforts de réduction des lumières parasites, seront accompagnées d'évènements publics, de webcasts, de communication à travers le monde.

Toutes les infos sur les sites mondiaux : <http://www.100hoursofastronomy.org/>

Toutes les infos sur les sites en France : <http://www.astronomy2009.fr/>

Coordonatrice Comité de Pilotage AMA2009 Grand-Nord-Est :

Agnès Acker, astrophysicienne, acker@newb6.u-strasbg.fr

Coorrespondant AMA2009 Champagne-Ardenne :

Philippe Simonnet, Directeur du Planétarium Municipal de Reims, philippe.simonnet@mairie-reims.fr

Deux sites en Champagne-Ardenne

Notre région comportera deux sites « 100h » qui proposeront des animations les vendredi 3 et samedi 4 avril 2009. Ils seront implantés à l'Observatoire de Beine-Nauroy dans la Marne et à l'Observatoire de Valcourt dans la Hte Marne.

• **OBSERVATOIRE DE BEINE-NAUROY**

rue de Chanterenne 51490 BEINE-NAUROY (à 20 km de Reims)

**Pour les 100 heures AMA2009,
animations en journée et en soirée sur deux jours :**

• Vendredi 3 avril :

- **de 9h à 17h (sur réservation) : pour les scolaires** , observations solaires et/ou projections et ateliers cadrans solaires (en fonction des conditions météo)

- **de 20h à minuit (accès libre) : pour le public**, observations avec les télescopes de l'observatoire et mini-conférences.



Au programme pour toute la famille :

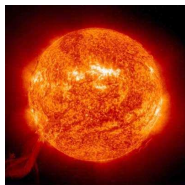
Observations à l'oculaire des télescopes de l'observatoire : Saturne et ses anneaux, la Lune et ses cratères, les nébuleuses et galaxies du ciel de printemps...avec les conseils et les commentaires des animateurs.

Projections permanentes avec commentaires en direct sur le thème des dernières découvertes en astronomie et des plus récentes images obtenues par les sondes sur Mars et dans le voisinage de Saturne.

Des cartes du ciel seront distribuées gratuitement.

• Samedi 4 avril :

- **de 14h à 18h (accès libre) : pour le public**, visites de l'observatoire, observations solaires et/ou projections et ateliers cadrans solaires (en fonction des conditions météo)



Au programme pour toute la famille :

Visites de l'observatoire : un télescope comment ça marche ?

Observations solaires : le Soleil en action, taches et protubérances

Exposés : le Soleil notre étoile

Atelier cadran solaire : Comment construire un cadran, lire l'heure au soleil

- **de 20h à minuit (accès libre) : pour le public** observations avec les télescopes de l'observatoire et mini-conférences.

Même programme que le vendredi soir.

- **OBSERVATOIRE DE VALCOURT**

rue Roger Etienne 52100 VALCOURT (à 4 km de Saint Dizier)

Pour les 100 heures AMA2009

animations en journée et en soirée sur deux jours :

- **Vendredi 3 avril soirée**

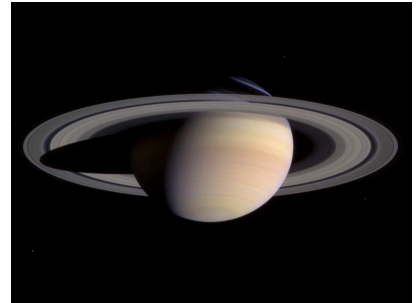
- Présentation et observation du ciel de printemps
- Observation de la Lune, de Saturne

- **Samedi 4 avril après-midi (à partir de 15h00)**

- Observation du Soleil
- Exposition sur les planètes du système solaire
- Débat sur les conditions de la Vie

- **Samedi 4 avril soirée**

- Présentation et observation du ciel de printemps
- Observation de la Lune, de Saturne



Présentation de l'Observatoire de Beine-Nauroy



Coordonnées géographiques : 49°15'N - 04°12'E - Alt : 127 m.

L'observatoire appartient à la **commune de Beine-Nauroy** et est situé en périphérie du village. Il est animé par l'équipe du **Planétarium Municipal de Reims** en collaboration avec l'**association PlanétiCA**.

L'observatoire est équipé d'un télescope de 410 mm F/6, sur monture à fourche, sous coupole pouvant accueillir environ 15 personnes.

Local annexe pouvant accueillir une trentaine de personnes (ateliers, projections, mini-conférences....). Terrain de 2 500 m² en périphérie du village.

Autres instruments disponibles sur place :

- un Schmidt-Cassegrain altazimutal GPS de 250 mm
- un Schmidt-Cassegrain altazimutal de 200 mm
- une lunette apochromatique de 102 mm
- plusieurs petits instruments (lunettes de 60 mm, télescope de 115 mm)
- deux télescopes solaires avec filtre Halpha type Coronado

Pour les observations nocturnes, il y a possibilité de couper à volonté l'éclairage public du quartier.

Renseignements :

Jusqu'à 18h : Planétarium Municipal de Reims **Tel** : 03.26.35.34.70

A partir de 18h : Observatoire de Beine-Nauroy **Tel** : 03.26.83.09.76

email : planetarium@mairie-reims.fr

<http://www.reims.fr>

Présentation de l'Observatoire de Valcourt



Coordonnées géographiques : 48°36'58"N 4°54'42"E.

Altitude 138 m

Cet observatoire est géré par la **Société Astronomique de Haute-Marne (SAHM)**

Télescope Newton 305mm sous coupole

Télescope Dobson 250mm

Jumelles 25x80

Renseignements :

M. Pietro Bergamini

Tel/répondeur: 03.25.06.22.18

e-mail: contact@observatoire-valcourt.fr

<http://observatoire-valcourt.over-blog.fr/>

