



SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE DE FRANCE

3, RUE BEETHOVEN - 75016 PARIS

Tél : 01 42 24 13 74 – FAX : 01 42 30 75 47

Sites Internet : <http://www.saf-lastronomie.fr/saf>, <http://www.astrosurf.com/saf/>

e-mail : ste.astro.france@wanadoo.fr

Commission des comètes,

Paris, le 6 mars 2008

Réunion de la commission le 29 mars 2008 à l'observatoire de Meudon

Chère, cher cométophile, la prochaine réunion de la commission des comètes aura lieu le Samedi 29 mars prochain. Le siège étant occupé, nous nous retrouverons à la salle de réunion du bâtiment 17 de l'observatoire de Meudon (92) de 10h à 18h environ. Son accès se trouve juste à côté de la tour solaire à l'extrémité du nouveau bâtiment. Cependant les conditions d'accès à l'observatoire sont un peu plus compliquées que d'habitude:

[1] il me faut impérativement les noms (et immatriculation des voitures) de ceux qui viennent pour le poste de garde – au plus tard le 21 mars (nicolas.biver@obspm.fr, 01 45 07 78 09);

[2] En raison de travaux toute la place Jules Janssen est inaccessible, et l'entrée se fait par la grille au niveau de l'entrée du bois sur la route de Vélizy (arriver par la Rue des Capucins puis / ou par l'**Avenue Marcelin Berthelot**). Pour ceux désirant rester déjeuner sur place, il sera plus simple d'apporter un pique-nique. Si la météo le permet (reste aussi à confirmer l'heure), une visite du grand sidérostatis en observation solaire sera prévue.

Programme prévisionnel des interventions :

Matin :

9h45-10h00 Accueil des participants

10h00-12h00 Revue des comètes brillantes de 2007-2008 autres que 17P/Holmes:

Observations / images de C/2006 VZ₁₃ (LINEAR)

Comète 8P/Tuttle: propriétés physiques (N. Biver),

historique et relations avec les Ursides (M.Chapelet), images,...

Comète 46P/Wirtanen: images, ... comparaison au 3-4 précédents passages

(N.biver, M. Chapelet)

Comète 29P/Schwassmann-Wachmann 1: sursauts de Décembre-Janvier

12h00-14h Déjeuner sur place et visite (suivant météo)

Après-midi :

14h00-16h30 La comète 17P/Holmes

Introduction, présentation du sursaut (A.J. Motte)

Historique de la découverte et des observations de 1892-1893

Nature du sursaut de 2007: courbes de lumière dégazage, ... (N. Biver)

Suivi photographique sur 4 mois (M. Chapelet)

Evolution du diamètre de la coma (R. Marical)

Dessins de l'évolution: mesure de vitesse des poussières (N. Biver)

Galerie d'image de 17P/Holmes (autres contributions)

16h30-17h15 Techniques d'observations cométaires:

Recherche cométaire avec un APN, exemple de C/2008 C1 (Chen-Gao) (X. Leprette)

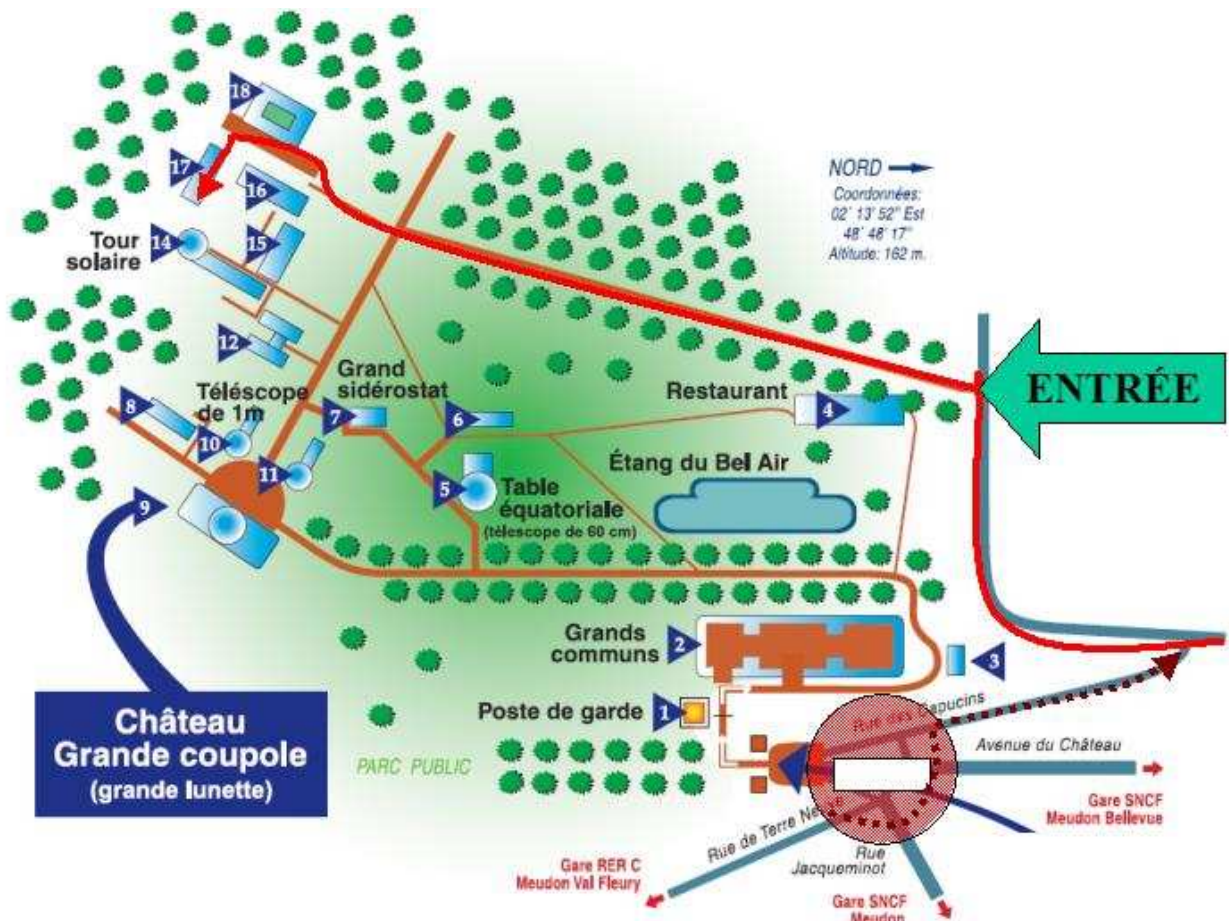
Imagerie cométaire avec un APN compact, avec télescope, grand champ (N. Biver)

17h15-18h Comètes à venir, programmes d'observation pour 2008, ...: comètes C/2007 W1

(Boattini), C/2007 N3 (Lulin) et C/2008 A1 (McNaught), astéroïdes géocroiseurs, ...

Pour la commission,

Nicolas Biver et Alain-Jo Motte



(Pour les piétons - jusqu'à nouvel ordre - les travaux de la place Jules Janssen peuvent être contournés à pieds mais l'entrée se fait par la même grille que les voitures (un seul poste de garde))