

Bilan IWCA-III

Participants

Bilan organisation

Résumé des discussions

IWCA 3 Paris, 4 - 6 June 2004

Participation à l'IWCA-III



Participation à l'IWCA:

- 53 participants de 12 pays (~51 par jours):

17 Français

11 Américains (+ accompagnants)

4 Italiens

4 Polonais

4 Allemands

3 Japonais

3- Anglais

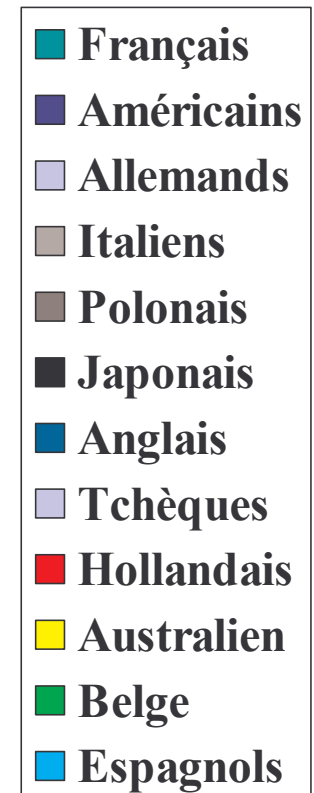
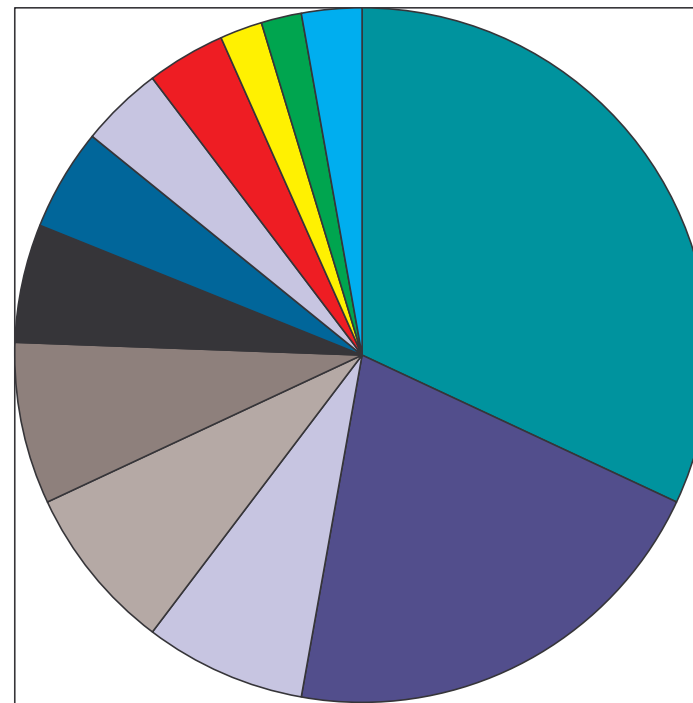
2 Tchèques

2 Hollandais

1 Australien

1 Belge

1+ Espagnol



- 6 découvreurs de comètes

(Tichy, Hönig, Meunier, Snyder, Stonehouse, Murakami)



Participation à l'IWCA:

- 7 groupes nationaux cométaires représentés



British meeting...



Les Allemands



American Folks...

Participation à l'IWCA

Plusieurs intervenants illustres, dont:

Mike A'Hearn (PI mission Deep Impact)



Ou encore:

- Dan Green et Brian Marsden (CBAT et MPC (UAI) (avec Daniel Egret (Obs. de Paris)

- Gary Kronk (Auteur de "Cometography")

Participation à l'IWCA:

- 5 découvreurs de comètes SOHO
- 11 astronomes professionnels
- 18 anciens participants de l'IWCA II



Occasion de rencontres uniques



« *Tablées* »
internationales

...



C/2002 E2...



Bilan organisation:

Activités hors conférence:

- Visite Lunette Arago, Expo Venus, Salle Gde Galerie
- Visites: Gde Lunette, T1m
- Observation T1m
- Visite Paris: Notre Dame, Bateau Mouche
- Transit de Venus

Japonais et Américains au Mont-Bart

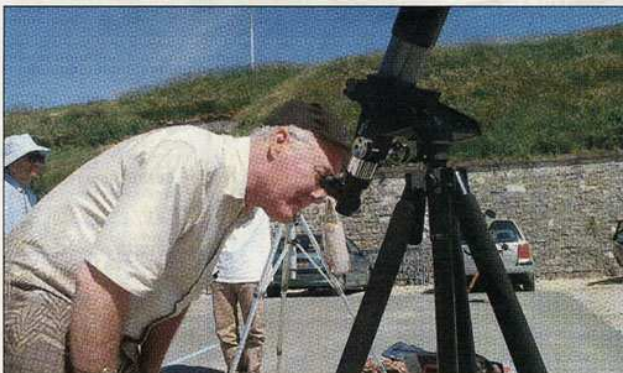
Trois Japonais et deux Américains se sont joints hier matin aux membres de l'association *Ciel-Montbéliard*.

Du haut du Mont-Bart, ils ont pointé leurs télescopes sur le soleil afin d'étudier ou d'observer le transit de Venus.

Ces astronomes amateurs étrangers ont profité de l'occasion pour quitter la région parisienne, où ils participaient au congrès de l'IWCA qui se déroulait pour la première fois en France.

Philippe Morel, le vice-président de la société astronomique de France, a ainsi profité des bonnes relations tissées avec *Ciel-Montbéliard* pour faire découvrir une autre région et un site d'observation remarquable aux astronomes étrangers.

Parmi eux, MM. Murakami et Snyder qui ont découvert en 2002 une comète. « *Le but du congrès à Paris est de faire se rencontrer des amateurs et des professionnels. La date choisie coïncidait bien sûr avec le passage de Venus dans le soleil, phénomène peu visible aux États-Unis ou au Japon* », explique Philippe Morel tout en réalisant des séquences du transit de Venus par le biais d'une webcam fixée sur son télé-



Des astronomes américains à l'image de Douglas Snyder, chercheur de comètes, ont observé Venus depuis le sommet du Mont-Bart.

cope. « Avec un filtre rouge, on pénètre mieux l'atmosphère de Venus et on peut espérer en définir sa composition », poursuit le vice-président national qui ne pouvait pas manquer ce temps fort dans la vie d'un astronome : « Le site du

Mont-Bart nous a permis de gagner deux degrés d'angle solaire par rapport à une observation depuis Paris. Et nous savions aussi que la météo serait très favorable ici. C'était important car le prochain phénomène

de ce genre ne sera pas observé avant 2247, celui prévu en 2012 n'étant pas de cette importance ».

MICHEL SCHULER



Bilan organisation:

Bilan financier et organisationnel



Bilan organisation:

Bilan financier: 6552€ - 6418 € = +134€

Recettes:	Inscriptions: 9x80+34x70	3100€
	Subvention observatoire	2000€
	Subvention Bruneau	200€
	Ventes « Cometography »,...	433€
	Tombola Meade ETX90 AT	798€
	Excédent Pochettes Vuibert	21€

Dépenses	Repas midi, poses café, buffet	3245€
	Transport Car	1200€
	Voyage G.Kronk	850€
	Hebergement (4 p. à l'Hotel)	417€
	Documents (papiers+Obs&T.)	386€
	Gardiennage,... Obs. de Paris	320€

Bilan organisation:

Autres personnes intervenues:

- D. Egret (Allocution Président Obs. Paris)
- F. Vachier (Obs. de Paris, visite Lunette Arago)
- D. Crussaire (Obs. de Meudon T1m)

Bilan des interventions

Le projet cometography de Gary Kronk

Les problèmes liés à la découverte des comètes:

S.Hönig, M.Tichy, M. Meyer et S.Murakami

L'astrométrie cométaire et ce qui est nécessaire:

B. Marsden et P.Birtwhistle

Comprendre les différences entre magnitudes visuelles et CCD

D. Green, A.Nakamura, C. Morris, J.Marcus

Présentation des groupes cométaires Hollandais, Français, Britaniques, Japonais, Allemands et Italiens

L'utilisation des données amateurs magnitudes et images

Z.Sekanina, J.Crovisier, L.Jorda, M.A'Hearn

Débats sur les conventions pour la photométrie CCD et

paramètre Afp *G.Milani, G.Sostero, M.Kidger, L.Jorda*