## Eclipse partielle du 20 Mars 2015 Manifestation grand public sur la terrasse de l'Observatoire

5 Place Janssen Meudon 92195

La manifestation grand public sur la Terrasse de l'Observatoire à Meudon pour l'éclipse du vendredi 20 mars 2015 a connu un succès inattendu qui a dépassé toutes nos espérances. La police municipale de Meudon (deux agents en permanence au poste de garde et la mise en place de grilles pour régler la circulation) a enregistré près d'un millier de personnes dont une quinzaine de classes. Elle nous a félicité pour cette organisation parfaite. Nous avions organisé des visites guidées pour les groupes.

Les panneaux de l'Observatoire de Paris et ceux de la SAF étaient un principal lieu de rassemblement. La quinzaine de télescopes d'amateurs étaient un autre centre d'intérêt.

Le stand de la SAF accueillait les visiteurs et aurait pu prêter des lunettes d'éclipse en cas d'éclaircie. Il présentait la SAF et sa revue "l'Astronomie".

Véronique Bommier, de l'Observatoire de Paris, a mesuré la chute de la température (1,5 degrés) et de la luminosité (facteur 4). Ces mesures scientifiques, démontrant bien les effets de l'éclipse, ont connu un grand succès.

Nous avons été assaillis par les télévisions et journalistes (BFMTV, France 2, France 3, Le Parisien, Chloroville, Multi Media).

Tout s'est passé dans la bonne humeur malgré le froid qui nous glaçait les doigts et l'absence de Soleil. Ils ont compris d'eux même à quoi tenait ce froid et ce vent. C'est le lot des observateurs. Tout le monde est reparti en gardant un souvenir mémorable d'avoir pu discuter avec les astronomes amateurs ou professionnels et techniciens, d'avoir vu des télescopes. Ce fut un grand moment pour tous nos visiteurs. Les enfants s'en souviendront longtemps jusqu à la prochaine éclipse.

Nous voudrions personnellement remercier Patrick Baradeau président de la SAF, les membres du conseil de la SAF, Claude Catala président de l'Observatoire de Paris et Isabelle Berend directrice de la communication à la Mairie de Meudon. Ils nous ont fait confiance dès la fin janvier. Merci également à nos collègues de l'Observatoire et aux membres de la SAF qui étaient sur place et nous ont aidés à la préparation matérielle et à l'accueil des visiteurs.

Cette manifestation a pu se dérouler, avec un budget très faible, grâce à la venue de nombreux astronomes amateurs, de membres de la SAF et des personnels de l'Observatoire, astronomes, ingénieurs et techniciens. Merci enfin à l'Observatoire, particulièrement au Pôle solaire du LESIA, pour les panneaux vraiment très clairs et complets, à la COM de l'Observatoire pour son aide logistique et pour le prêt des lunettes, et à la Mairie de Meudon pour l'autorisation d'utiliser la terrasse et pour l'organisation de la sécurité.

Nous espérons fortement que l'Observatoire pourra s'ouvrir à nouveau au public. C'est notre souhait à tous.

Brigitte Schmieder et Nicole Mein Responsables de cette manifestation Grand Public Astronomes à 1 'Observatoire de Paris et membres de la SAF