



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

DÉLAI: 2 avril 2009, 06h00

Ensemble, observons le ciel ! – 100 heures de l’Astronomie

Lancée avec grand succès en Suisse le 5 février 2009, l’Année Mondiale de l’astronomie propose un nouveau point fort : « Les 100 heures de l’Astronomie ». Du 2 au 5 avril 2009, cet événement permettra à des habitants du monde entier d’observer le ciel au moyen d’un télescope, comme Galilée l’a fait pour la première fois il y a quatre cents ans.

Berne, le 2 avril 2009. Dès aujourd’hui, de nombreux observatoires astronomiques de Suisse sont ouverts pendant quatre jours pour le grand public. Ce grand projet intitulé « Les 100 heures d’astronomie » est organisé dans le cadre de l’Année Mondiale de l’Astronomie. Il doit permettre de faire vivre l’expérience fascinante de l’astronomie au plus grand nombre possible de Suissesses et de Suisses.

Les étoiles comme si on pouvait les toucher

Percer les mystères d’un télescope et comprendre comment fonctionne un instrument si important. Savoir de quoi l’univers se compose et voir les astres proches comme si l’on pouvait les toucher. Cette expérience unique est possible en ce moment dans le monde entier pour des personnes qui sans être de la branche sont intéressées par l’astronomie. Grâce à de nombreux astronomes amateurs, mais aussi à beaucoup de volontaires, grands et petits ont pendant quatre jours le temps de découvrir eux-mêmes l’univers. Que ce soit au Gurten, à Berthoud ou à Genève : en nombre de lieux, des scientifiques ouvrent les portes de leurs instituts de recherche et attendent de partager leur enthousiasme pour l’astronomie avec la population. Pour ceux qui préfèrent voir cela de chez eux, un webcast sera accessible le 3 avril 2009 pendant vingt-quatre heures sur le site www.100hoursofastronomy.org, qui permettra de jeter un coup d’œil en direct derrière les coulisses du plus grand télescope du monde.

Unis par le regard commun dans l’univers

Pendant « Les 100 heures de l’Astronomie », le plus d’êtres humains possible devraient contempler le ciel en même temps dans le monde entier. Ils ne feront pas que voir la beauté sublime de l’univers, mais devraient se sentir en même temps comme partie de l’humanité. Pour reprendre les mots du Dr Mauro dell’Ambrogio, Secrétaire d’Etat à l’éducation et à la recherche, les manifestations de l’Année Mondiale de l’Astronomie peuvent aider « les citoyens du monde à redécouvrir leur place dans l’univers ».

Dans le monde entier, les télescopes se pointeront avant tout sur des objets tels que les cratères de la Lune ou les anneaux de Saturne, qui ont la faveur du public. Mais le ciel étoilé en tant que tel et la Voie lactée présenteront aussi un intérêt particulier pendant « Les 100 heures d’astronomie » : il s’agit en effet de rendre attentif également à la pollution de l’atmosphère par la lumière, qui prive de plus en plus la population de la planète de la vue sur les astres.

Permettre à la population de participer aux découvertes de l’astronomie

L’intérêt pour l’astronomie et ses importantes découvertes n’a jamais été aussi grand qu’aujourd’hui. Et pourtant, la relation de notre société moderne au cosmos est paradoxale, comme l’explique Daniel Pfenniger, professeur d’astrophysique à l’Université de Genève et membre de la «Platform Mathematics, Astronomy and Physics» de l’Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) : « Les connaissances que la science a acquises sur l’univers n’ont jamais été aussi riches, mais jamais non plus l’excès d’éclairage artificiel ne nous a autant éloignés du rapport immédiat que nos ancêtres avaient quotidiennement avec le ciel étoilé. Aujourd’hui, les citoyens doivent renoncer à ce contact direct avec les astres, et beaucoup n’ont encore jamais vu la Voie lactée. »



Le site Internet suisse de l'Année Mondiale de l'Astronomie, <http://www.astronomie2009.ch>, vous permet d'accéder à des informations sur les événements en Suisse, classés par région.

Adresses de contact pour de plus amples informations :

Dr Pierre Dubath Coordinateur Suisse IYA2009 Observatoire de l'Université de Genève Tél. 022 379 21 24	Prof. Daniel Schaerer Société suisse d'astrophysique et d'astronomie Observatoire de l'Université de Genève Tél. 022 379 24 54
---	---