

UN INVITÉ D'honneur

LES EXOPLANÈTES | VENDREDI 30 JUILLET | ST-LUC



MICHEL MAYOR

Le prix Nobel comment a-t-il changé la vie du lauréat ?

La vie d'un nobélisé, c'est d'abord beaucoup de pression : à partir du moment où il a été annoncé que le prix Nobel de physique serait attribué à Michel Mayor et Didier Queloz, un déluge de mails et d'invitations venant du monde entier s'est abattu sur eux. C'est en 1995 qu'ils ont découvert la première planète extrasolaire. Le Prix Nobel n'était donc plus vraiment attendu en 2019; il est venu comme une bonne surprise, une reconnaissance tardive pour des années de recherches intenses. «C'était comme si les gens n'attendaient que ça et le déluge continue encore» a raconté Michel Mayor dans une interview dans le journal «Le Temps» du 6 décembre 2019.

C'est pour cette raison que le comité d'AnniviersR2 était particulièrement heureux de pouvoir vous annoncer en décembre 2019, dans le bulletin Amoyiches n° 2 qu'une conférence avec Michel Mayor était prévue pour l'été 2020. Michel Mayor est sans conteste notre membre le plus célèbre et le comité a ressenti une certaine fierté dans cette annonce. La pandémie est malheureusement venue gâcher le plaisir. La conférence a dû être reportée. L'Observatoire François-Xavier Bagnoud (www.ofxb.ch) a même dû ajourner presque toutes les festivités qui étaient prévues pour célébrer son 25^{ème} anniversaire en 2020. Mais les restrictions de voyage ont aussi eu pour effet que l'agenda très chargé du nobélisé s'est libéré quelque peu, ce qui a permis aux organisateurs de trouver une nouvelle date: cet été **Michel Mayor a été l'invité d'honneur, le 30 juillet 2021, de la fête «Au sommet de la nuit»** organisée par la Fondation de l'OFXB du 25 juillet au 31 juillet 2021. Deux autres scientifiques de renom **Georges Meynet et Jean-Claude Pont**, qui ont présidé le premier Conseil de Fondation de l'OFXB à sa création en 1995, ont également participé aux animations festives.

Comment se fait-il qu'une personnalité de cette envergure, sollicitée dans le monde entier pour donner des conférences, ait accepté l'invitation d'une modeste vallée alpine? La présence d'un observatoire astronomique et le fait que Michel Mayor et son épouse Françoise possèdent un chalet à Ayer n'y sont sans doute pas étrangers. Les montagnes valaisannes et le Val d'Anniviers ont également joué un rôle important pour trouver un équilibre entre

la recherche scientifique poussée, la vie familiale et le sport. Les liens d'amitié, en particulier avec Georges Meynet, et les qualités profondément humaines de M. Mayor ont parachevé l'accomplissement de ce petit miracle.

Les habitants et les hôtes d'Anniviers sont venus nombreux à la **conférence de Michel Mayor** à la salle polyvalente de St-Luc, le 30 juillet, pour écouter son récit sur la découverte de la première exoplanète. Alexis Favre, journaliste-présentateur à la RTS1, a encouragé petits et grands à poser leurs questions après la conférence, le micro étant scrupuleusement désinfecté après chaque passage de mains. «*Pourrons-nous émigrer sur une autre planète quand la vie sur terre ne sera plus possible ?*» C'est une des questions qui a été posée. Michel Mayor est un astrophysicien et professeur honoraire de l'Université de Genève. Il est prudent et ne veut pas se faire instrumentaliser dans le débat sur le changement climatique, mais il n'hésite pas à expliquer de manière très claire qu'on découvre des planètes qui sont probablement tout à fait agréables pour y vivre, mais que les distances sont telles que cela ne sera en aucune manière un endroit où l'humanité pourra émigrer. Et de préciser: «*Il n'y a pas de plan B*».

Le soir, près de 100 personnes ont participé au **repas-soutien à Tignousa** où Michel Mayor a raconté des anecdotes sur les coulisses de la découverte ainsi que sur sa vie. Si la météo n'a pas permis ce soir-là d'admirer le ciel étoilé, l'ambiance à 2'200m d'altitude était des plus sympathique. L'équipe du Restaurant de Tignousa a préparé un menu festif délicieux. Comment honorer un lauréat du Prix Nobel ? C'est le défi qu'ont relevé David Melly, le Président de la commune d'Anniviers, Sonia Martin, la représentante de St-Luc au Conseil municipal, et Benoît Antille, le Président de la Bourgeoisie de St-Luc. Une channe gravée à son nom a été offerte à Michel Mayor. Comme le veut la tradition, celle-ci, comme celles des autres personnalités, sera entreposée à la cave bourgeoise de St-Luc et pourra être utilisée lors de manifestations. C'est la distinction ultime en Anniviers et ce sera aussi un moyen pour que les générations futures se souviennent.

Les recettes de cette conférence et du repas-soutien seront utilisées en faveur de la Fondation de l'OFXB.

Amis de l'OFXB

Vous êtes fans du ciel étoilé du Val d'Anniviers? Vous souhaitez bénéficier de l'infrastructure extraordinaire de l'observatoire pour mieux connaître notre univers ou pour initier vos enfants? Vous souhaitez contribuer au maintien de cette infrastructure unique? Rejoignez l'association des Amis de l'OFXB: Observatoire François-Xavier Bagnoud (OFXB) 3961 St-Luc, info@ofxb.ch, www.ofxb.ch