

Grâce à la dendrochronologie, les cernes du bois révèlent le passé environnemental et humain



La conférence était organisée par les propriétaires forestiers privés. Le président Jean-Pierre Portier (à gauche) a accueilli Laurent Astrade.

Photo Le DUMM

Par sa brillante conférence "Voyage au cœur de l'arbre", Laurent Astrade a développé les résultats des études sur les cernes des arbres. L'Union des propriétaires des forêts privées des Bauges de Haute-Savoie avait invité le chercheur de l'université de Savoie, maître de conférence, spécialiste de dendrochronologie.

À la ferme de Gy où le bois est magnifiquement valorisé, une centaine de personnes ont été très attentives aux révélations du géographe. Les multiples observations des arbres, jeunes, ou très anciens, des poutres, bois pétrifiés sont des mines

d'informations.

Chaque mesure sur les séries de cernes donne des indications sur l'environnement, année après année, même sur des millénaires. L'analyse, par prélèvement en rondelle ou carotte, puis collage et polissage, identification des anomalies (cernes de canicule, après inondation, éboulements, avalanches, etc.) permet une analyse très fine. Les événements climatiques ont un impact sur le milieu forestier, la réponse est fournie par l'arbre qui réagit.

La dendrochronologie est utile aussi en histoire ancienne ou récente, elle permet de

dater les charpentes des monuments et des bois immergés, de situer les feux de forêt, l'effet des épidémies et le mode de gestion des haies par les émondages. Les arbres étudiés les plus anciens sont morts il y a 3 700 ans.

En présence du comte de Chevron-Villette, propriétaire de la ferme de Gy, du maire Gérard Champagne, du président de la communauté des communes Michel Coutin et de Jacques Laurent pour le parc des Bauges, le public était très attentif à la brillante causerie de l'intervenant et à l'accueil des organisateurs.