

Hommage à Philippe Merlin

Isabelle Vauglin, Sylvie Thiault

CRAL – Observatoire de Lyon, 69230 Saint-Genis-Laval

Le 21 mars 2018, Philippe Merlin nous a quitté brutalement, au début d'un stage de formation des enseignants. Astronome retraité de l'Observatoire de Lyon, il était toujours très actif dans les actions de diffusion de l'astronomie, toujours à nos côtés.



Philippe a fait toute sa carrière à l'Observatoire de Lyon, accumulant un nombre impressionnant de missions d'observation sur les télescopes de l'Observatoire de Haute-Provence, du Chirán, du Gornergrat, d'Hawaii. À partir de 1985, il a rejoint l'équipe infrarouge qui développait des moyens d'observation pionniers : des caméras utilisant des cibles infrarouges bidimensionnelles qui remplaceront les anciens photomètres. Ces caméras nécessitaient des moyens informatiques nouveaux, et, dans ce domaine, la compétence et la ténacité de Philippe ont joué un rôle clef. L'élégance et l'optimisation des solutions retenues, dans le souci constant d'optimiser l'instrument exploité, faisaient partie des retours d'expériences des missions effectuées avec lui.

Philippe avait un goût très fort pour la diffusion des savoirs. Son départ en retraite n'avait en rien diminué ses activités. Toujours là pour aider à faire les observations au télescope avec les étudiants, pour accueillir les élèves qui venaient à l'observatoire et ceux que nous allions rencontrer dans leurs classes.

Il a animé un nombre considérable de stages de formation des enseignants, d'ateliers d'initiation à l'astronomie, mis au point quantité de ressources pédagogiques : documents, maquettes et appareils à construire, expériences...

Toujours volontaire pour participer à ces stages et ateliers, il avait continuellement des idées nouvelles pour faire « manipuler » les profs, leur faire construire de petites maquettes, leur faire utiliser GeoGebra, avec l'idée constante que les enseignants puissent ensuite les utiliser avec leurs élèves.

Toujours un projet plus loin, il n'arrêtait jamais d'améliorer nos propositions, de monter un nouvel atelier, de peaufiner un nouveau spectro. Que d'heures a-t-il passé pour finaliser sa dernière production, le CD Spectro, dont une version sera présentée dans le prochain HS14 !

Tous les résultats de ses cogitations étaient mis à disposition de tous sur le site internet de la formation aux enseignants du CRAL (<https://cral.univ-lyon1.fr/labo/fc/>).

L'école d'été du CLEA et les Cahiers Clairaut ont bénéficié de nombreuses reprises de ses idées innovantes. Il répondait toujours aux appels à contribution et le prochain hors-série profitera de plusieurs de ses productions.

Philippe est parti au moment de l'équinoxe de printemps, notion qu'il a tant de fois expliquée ! Nombreux sont les enseignants qui, grâce à lui, ont des notions de spectroscopie, connaissent un peu le ciel, les mouvements des étoiles, de la Terre et du Soleil. Il voulait de la rigueur et de l'exactitude dans nos enseignements, pour que nous soyons fiables, pas comme ce que l'on trouve parfois et qu'il balayait avec sa phrase habituelle : « y'a pas beaucoup de physique là-dedans ! »

Philippe nous manquera pendant longtemps et il sera difficile de continuer sans lui.