Jean-Louis Gafner: microbiologiste et artiste

Engagé en 1979 à la FAG à Posieux, Jean-Louis Gafner a effectué toute sa carrière professionnelle en microbiologie. Et pourtant, la microbiologie n'était pas une vocation. Écolier, il avait gagné un prix dans un concours: une carte du ciel phosphorescente! Avec un télescope d'occasion et devant les merveilles de l'Univers, c'est astronome que le bachelier frais émoulu du gymnase de Porrentruy voulait devenir, et dans ce but il s'inscrivit à l'Uni de Lausanne. Mais après quatre mois de cours et une overdose de maths et de physique, il s'accorde une pause de réflexion, quelques mois de vadrouille et une remise en question. Jean-Louis Gafner entame finalement des études de biologie à l'Université de Neuchâtel en 1969. Un choix raisonnable selon lui, présentant moins d'abstraction. Pendant ses études, Jean-Louis Gafner ne fait pas qu'étudier; il prend une part active à la scène rock régionale. C'est dans ce contexte qu'il commence ses spectacles de lumières psychédéliques qui, aujourd'hui encore, font partie de ses activités artistiques, tout comme les effets spéciaux dans un long métrage de Pipilotti Rist et les concerts illuminés avec Al Comet.



Actuellement, l'activité de ce scientifique atypique et philosophe, responsable du groupe de microbiologie et de microscopie des aliments pour animaux chez ALP-Haras, consiste à superviser les analyses microbiologiques dans des aliments (contrôle officiel des aliments pour animaux, chercheurs et clients externes): il s'agit de déterminer la qualité microbiologique des aliments, de rechercher des antibiotiques, d'effectuer des tests ELISA pour la détection de fraudes ou de substances indésirables, et d'évaluer ces résultats.

Dans les années 1990, il participe à la mise à jour du livre jaune dans lequel apparait un chapitre dédié à la qualité microbiologique des aliments pour porcs. En 2008, il prend part à une vaste enquête au niveau national sur l'évaluation de la qualité des soupes pour porcs. Cette enquête a été bénéfique aux acteurs de la filière du porc et les échos favorables ont valu à ALP la reconnaissance de l'utilité directe de la recherche et du groupe de microbiologie.

Jean-Louis Gafner n'est pas directement impliqué dans la recherche, mais sa contribution aux projets d'ALP est fondamentale, puisque la microbiologie touche à beaucoup de domaines. Son apport à la recherche s'est concrétisé par l'adaptation de différentes méthodes selon les besoins, mais surtout par la détermination de la qualité des aliments pour animaux, ce qui avant lui ne se faisait que très rarement en raison aussi d'une palette d'analyses très restreinte.

Jean-Louis Gafner fait partie de différents groupes de travail en assurance qualité, dont le comité sectoriel «Denrées alimentaires» du METAS. Au niveau international, il a été président pendant 17 ans de l'EFMO (European Feed Microbiology Organisation) où il est toujours membre du comité et organisateur/évaluateur de tests d'aptitude.

En 2014, Jean-Louis Gafner va faire valoir ses droits à une retraite bien méritée. Il aura alors davantage de temps à consacrer à ses petits-enfants, à la vidéo et à la photo, mais aussi à la connaissance de soi par la méditation qu'il pratique depuis bientôt 40 ans.

Evelyne Fasnacht, Agroscope Liebefeld-Posieux ALP-Haras