

Chers Collègues,

C'est pour moi une grande émotion que d'être accueilli aujourd'hui dans votre docte assemblée. Si pendant mes études de Médecine puis pendant mon internat en biologie, j'ai toujours eu le goût des maladies infectieuses, puis plus particulièrement pour les zoonoses, je n'aurai bien sûr jamais imaginé être un jour élu à l'Académie Vétérinaire de France.

Ainsi que l'a très gentiment résumé Alain Philippon, j'ai usé mes fonds de culotte dans différentes régions de France, d'abord en Vendée jusqu'à l'âge de 5 ans, puis à Brive-la-Gaillarde en Corrèze pour l'école primaire, le collège et le lycée, puis à Limoges pour mes études de Médecine et enfin à Strasbourg pour mon internat en biologie médicale.

C'est un double plaisir d'être reçu aujourd'hui à l'Académie par Alain Philippon, tout d'abord car il est du Limousin comme je le suis en partie et aussi car, il ne s'en souvient peut-être pas, mais durant mon internat, c'est lui qui m'a un jour initié lors d'un passage à Paris aux délices des phénotypes de résistance de *Pseudomonas aeruginosa* aux β -lactamines. Enfin, Alain, a été l'initiateur et le dynamique animateur du site internet de la collégiale d'enseignement de Bactériologie-Virologie médicale.

Ce ne sont pas les *Pseudomonas* qui m'ont conduit ici. Après une initiation dans le cadre de mon DEA de Biologie Moléculaire et Cellulaire et ma thèse de Médecine qui ont été l'occasion d'une collaboration avec Marie-Laure De Buyser au CNEVA sur les toxines de staphylocoques, je me suis tourné vers les bactéries agents de zoonoses. Encouragé par le Professeur Henri Monteil, je me suis intéressé durant mon internat à une bactérie dont on ne savait pas encore grand-chose et dont je ne devinais pas qu'elle allait me suivre pendant plus de 30 ans, *Borrelia*. Tout ou presque était à découvrir, à commencer par les moyens de la cultiver et ce ne fut pas sans plaisir qu'après des années d'efforts, le laboratoire a isolé sa 1ère souche humaine de cet agent infectieux, qui fut suivi ensuite de nombreuses autres. Avec *Borrelia*, les surprises sont fréquentes et même la taxonomie est sujette à vive discussion, même une fois publiée dans les arcanes officielles de taxonomie bactérienne. Ainsi faut-il aujourd'hui parler de *Borrelia* ou de *Borrelia*, afin de distinguer les agents de borréliose de Lyme de ceux décrits dans des tableaux cliniques bien différents, les borrélioses de fièvre récurrente ?

Avec le Professeur Yves Piémont, qui fut mon directeur de thèse d'Université sur *Borrelia*, nous nous sommes aussi pendant des années parallèlement intéressés à d'autres agents de zoonoses bactériennes, les *Bartonella*. Ce fut l'occasion de belles expériences de terrain et de rencontre avec des collègues vétérinaires pour apprendre à prélever toutes sortes d'animaux sauvages et isoler différentes espèces de *Bartonella* dans le sang de ces animaux, dont plusieurs espèces ont été décrites par notre équipe. Une espèce animale sauvage, le ragondin, n'a néanmoins pas voulu nous remercier d'avoir braver sa dentition en nous permettant d'isoler la moindre souche de *Bartonella* dans son sang.

Les travaux que nous avons mené sur la maladie des griffes du chat ont été l'occasion de montrer que c'était *Bartonella henselae* et non *Afipia felis* qui était responsable de cette maladie, puis de développer le 1er test PCR sur prélèvement ganglionnaire pour affirmer l'étiologie de cette maladie. Avec nos collègues vétérinaires de Nancy, nous avons collaboré et étudié la dissémination de différentes espèces *Bartonella* dans des colonies de chats errants. Les *Borrelia* sont l'occasion de voyager, du moins par la pensée, en démontrant la présence de ce pathogène chez des patients au Mexique ou chez les manchots royaux des îles Crozet dans l'hémisphère Sud. Là aussi, c'est par la collaboration entre vétérinaires et médecins que ces résultats ont été possibles. Et aujourd'hui d'autres travaux collaboratifs sont en cours sur *Anaplasma phagocytophilum*. Merci donc à Alain Philippon de m'accueillir

aujourd'hui de cette assemblée et merci à l'Académie de m'avoir choisi pour faire partie des siens.