

L'Ecole Internationale Daniel Chalonge : un témoignage

Hélios Jaime

Linguiste-épistémologue

docteur en littérature comparée Paris Sorbonne

Depuis sa création, cela fait près d'un quart de siècle, l'Ecole *Daniel Chalonge*, siégeant à l'Observatoire de Paris, non seulement contribue à la formation de scientifiques français et de nationalités diverses mais encore, par ses recherches en astrophysique et en cosmologie, concourt au développement des théories qui sont tout à fait innovatrices de l'évolution de l'univers. Fondées sur des observations rigoureuses, ces théories vont montrer des chemins insoupçonnés qui mènent à l'éclairage des mystères comme la constitution des galaxies, la structure de la matière sombre ou la formation des trous noirs massifs.

Cependant, tout en comprenant les nouveaux défis épistémologiques posés par les controverses du XXI^{ème} siècle, l'équipe des directeurs de recherches qui collaborent avec la directrice et fondatrice de cette Ecole, Madame Norma Sanchez, ne se contente pas du succès de son enseignement ni de la réussite de ses découvertes, auxquels participent régulièrement des Prix Nobels comme Georges Smoot, John Matter ou Subramayan Chandrasekhar. Poussés par une vocation en relation avec le sens profond du mot *école* qui, comme son origine grecque l'indique, est composé des significations de liberté, d'occupation studieuse, d'association pour la recherche, en plus de l'organisation périodique de colloques internationaux portant sur l'astrophysique et la cosmologie, ces scientifiques, dont les travaux sont reconnus par les institutions européennes et américaines les plus prestigieuses, fédérés par Madame Sanchez, ouvrent les portes de leur école aux nouvelles inquiétudes interdisciplinaires qui prennent de l'ampleur dans l'épistémologie actuelle.

Depuis quelques années, en tant que conférencier, je participe aux Séances ouvertes de la culture scientifiques qui ont lieu au bâtiment historique de l'Observatoire de Paris. Au cours de ces

sessions interdisciplinaires, j'ai pu apprécier les interventions de l'astronaute, général de l'armée de l'air, Michel Tognini, du directeur de recherches à l'INSERM, le Dr. Victor Demaria-Pesce, de l'ambassadrice de la ville de Turin pour la science et la culture, Madame Alba Zanini, du directeur de recherche au CNRS, Hector J. de Vega, de Madame Norma Sanchez, dont les travaux portent sur les dernières nouvelles de l'Univers, ainsi que celles d'autres scientifiques. Ces communications sont suivies des débats enrichissants avec le public.

Outre l'importante contribution interdisciplinaire et scientifique, tout en présentant des recherches innovatrices sur l'astrophysique et la cosmologie, les comptes rendus des Sessions de la culture scientifique et des Colloques internationaux organisés par l'Ecole Daniel Chalonge découvrent de nouvelles perspectives dans les divers domaines des connaissances. Ces rapports sont publiés au site de l'Ecole (chalonge.obspm.fr).

Ainsi, cette Ecole qui développe la science avec une grande exigence intellectuelle tout en gardant son visage humaniste, reprend le flambeau de l'astrophysicien qui lui donne son nom, Daniel Chalonge (1895-1977), l'inventeur du microphotomètre et le pionnier des laboratoires extrêmes des hautes montagnes. L'historique Maison de la Monnaie de Paris a frappé une médaille à l'effigie de ce savant ouvert à l'esprit d'aventure. Cette médaille est attribuée aux scientifiques qui se sont distingués par leurs travaux.

Hélios Jaime