

## Accueil de Christophe Gantzer (LCPME, UMR 7564, UL-CNRS)

Pr Chantal Finance, Académicien, Section 3

Monsieur le Président, cher(e)s collègues, Mesdames, Messieurs,

C'est avec beaucoup de plaisir que je vous présente Christophe Gantzer, PR à l'UL et Directeur du Laboratoire « Chimie Physique et Microbiologie pour les Matériaux et l'Environnement (LCPME-UMR UL/CNRS 7564) ».

Il démarre ses études scientifiques à l'Université de Strasbourg (Maîtrise Biochimie) et rejoint l'UHP pour obtenir un DEA en Chimie et Microbiologie de l'eau suivi d'un Doctorat d'Université soutenu en 1996 sous la direction du Pr Louis Schwartzbrod. Après deux années d'études post-doctorales (Lyonnaise des eaux, Université Ben Gourion en Israël), il est recruté MCF à l'UHP (Faculté de Pharmacie/LCPME) et soutient une HDR avant d'être promu PR en 2007.

Sa carrière est jalonnée de nombreuses réalisations mais aussi de prises de multiples responsabilités - équipe Microbiologie de l'environnement du LCPME entre 2008 et 2019, puis directeur adjoint de l'UMR de 2012 à 2020 avant d'en prendre la direction en 2021, ce laboratoire est actuellement fort de près de 80 personnes.

Cette problématique de la virologie de l'Environnement - dont le Pr Schwartzbrod fut l'un des pionniers - il ne l'a pas quittée. Il s'intéresse plus particulièrement aux mécanismes qui définissent le comportement des virus pathogènes pour l'Homme dans l'environnement et qui conduisent à leur inactivation. Son laboratoire est l'un des rares laboratoires européens qui s'attache à relier les propriétés de surface des virus (phénomènes d'adhésion/agrégation) à leur dissémination dans les différents milieux. Réunir au sein d'un même laboratoire, des chercheurs physiciens, chimistes et microbiologistes entre autres, c'est un formidable atout pour mener ces travaux de recherche transdisciplinaire.

Je ne listerai pas les contrats nationaux et internationaux qu'il a obtenus, ils sont nombreux. Je tiens à souligner plus spécialement les liens forts qu'il a noués avec le monde industriel. Il est co-responsable d'une structure mixte-industriels/labos de recherche- pour apprécier le danger viral lié à l'eau et aux aliments.

Sa production scientifique est remarquable, on dénombre 113 articles internationaux, > 70 communications. Il a dirigé 14 thèses d'Université et encadré 6 post-doct. Il est régulièrement invité à donner des conférences ou à participer à des séminaires, en Europe et au-delà. Il est membre expert pour les agences françaises (ANSES, AFNOR) et internationales (FAO et OMS).

Bien sûr l'ancien doyen de la Faculté de Pharmacie que j'ai été ne manquera pas d'évoquer ses missions d'enseignement qu'il assure avec beaucoup de compétence, - en microbiologie clinique et de l'environnement - mais il est aussi présent à la Faculté des Sciences (Master Microbiologie, il est responsable de la spécialité « Microbiologie environnementale et sanitaire de ce master) et à la Faculté de Médecine (Licence Ingénierie de la Santé). Il a assuré la Présidence de > 50 jurys de thèse de Doctorat d'État en Pharmacie et de mémoires de DES.

Il ne néglige pas les responsabilités collectives, à la Faculté (conseil de Faculté, Présidence de la commission recherche), au sein du conseil du *Collegium* santé, conseil du pôle Chimie et Physique Moléculaires (CPM).

Christophe, nous avons la chance de vous recevoir ce soir en qualité de Sociétaire de l'ALS.

Votre présence parmi nous apportera un soutien précieux - non seulement au sein de notre section 3 - mais nous aidera aussi pour une réflexion plus transversale et globale avec les autres sections.