

Evaluation du risque de transmission des microorganismes zoonotiques *Campylobacter* et *Blastocystis* à l'homme par la filière poulet de chair et impact en santé publique.

Doctorant : Stéphanie GREIGE

Responsable au Liban : Pr Monzer Hamze

Responsable en France: Dr Eric Viscogliosi

Laboratoire en France : Institut Pasteur de Lille, Centre d'Infection et d'Immunité de Lille, Inserm U1019, UMR CNRS 8204, Université de Lille, CHU de Lille, Equipe 3 Biologie et Diversité des Pathogènes Eucaryotes Emergents (BDPEE), Lille, France

En collaboration avec : Agence Nationale de Sécurité de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail (ANSES), Unité Hygiène et Qualité des Produits Avicoles et Porcins (HQPAP), Ploufragan-Plouzané, France

Les données épidémiologiques concernant la prévalence d'agents pathogènes zoonotiques tels que la bactérie *Campylobacter* et le protozoaire *Blastocystis* sp. sont à ce jour inexistantes dans la filière volailles au Liban. Or, du fait de son importance économique au Liban, ce réservoir animal représente une source de transmission potentielle majeure de ces pathogènes à l'Homme. Les premières données obtenues par mes deux équipes d'accueil concernant la prévalence de *Blastocystis* sp. dans la population Libanaise sont alarmantes et soulignent la nécessité de mettre en place très rapidement des mesures de contrôle et de prévention. Il devient donc indispensable d'évaluer la prévalence de *Campylobacter* et de *Blastocystis* sp. chez les volailles au Liban et de clarifier le risque de transmission de ces agents à l'Homme en se focalisant d'abord sur le personnel à risque en l'occurrence celui des abattoirs.

Mots clés : *Campylobacter*, *Blastocystis*, volailles, prévalence, données épidémiologiques, transmission