

Dr Christophe Colleoni

Université de Lille, CNRS, UMR8576 – UGSF – Unité de Glycobiologie Structurale et Fonctionnelle

Avenue Mendeleïev, Bâtiment C9
59655 Villeneuve d'Ascq Cedex, France
+33 (0)3 20 33 59 15
christophe.colleoni@univ-lille.fr

Je co-dirige l'équipe IBSP (Biologie Intégrative des Polysaccharides de Réserve) à l'Université de Lille, au sein de l'Unité de Glycobiologie Structurale et Fonctionnelle (UMR8576). Nous nous intéressons aux polysaccharides de réserve tels que l'amidon ou le glycogène : les principales formes de stockage du carbone et de l'énergie chez de nombreux organismes. Notre approche est intégrative : nous étudions leur origine évolutive, leur structure et leur diversité chez les procaryotes, les protistes et les plantes. En nous appuyant sur ces connaissances fondamentales, nous développons des applications en biotechnologie et en agronomie.

1. Expérience académique et professionnelle

- **Depuis 2025** : co-responsable de l'équipe *Biologie Intégrative des Polysaccharides de Réserve* (IBSP).
- **Depuis 2015** : Professeur à l'Université de Lille,
- **Octobre 2008** : Habilitation à diriger des recherches (HDR) : *Polysaccharides de réserve chez les plantes et les microorganismes : métabolisme et évolution*.
- **Septembre 2003 – 2015** : Maître de conférences à l'Université de Lille I, au sein de l'équipe Génétique Microbienne dirigée par le Pr. S.G. Ball.
- **2002 – 2003** : Chercheur associé à *Iowa State University* (États-Unis), département de Biophysique et Biologie Moléculaire, dans l'équipe du Pr. A. Myers.
- **2000 – 2002** : Post-doctorant à *Iowa State University* (États-Unis), même département et même équipe.
- **Septembre 1996 – Décembre 1999** : Doctorat à l'Université des Sciences et Technologies de Lille, au Laboratoire de Chimie Biologique (UMR 111, CNRS/Université de Lille), au sein du groupe de Génétique Microbienne.

2. Activités d'enseignements

Mes activités d'enseignement (192H) couvrent les domaines suivants :

- Génétique formelle et moléculaire (niveau L1)
- Virologie (niveaux L2 et L3)
- Microbiologie (niveau L3)
- Maturation des ARN et les ARN catalytiques (niveau L3)
- Eucaryotes unicellulaires pathogènes (niveau L3).

3. publications

<https://www.researchgate.net/profile/Christophe-Colleoni/research>