

# Laurent BERTHE

Section 12

Milieus fluides et réactifs : transports,  
transferts, procédés de transformation

Directeur de recherche au CNRS au  
Laboratoire Procédés et Ingénierie en Matériaux et Mécanique

De formation universitaire(Orsay-Paris-Sud) en physique fondamentale puis en interaction laser plasma, j'ai effectué ma thèse dans le domaine des applications des chocs produits par plasma laser.

Je suis rentré au CNRS en 1998 comme chargé de recherche au Laboratoire d'Applications des Laser de Puissance. En 2009, ce groupe a rejoint le laboratoire Procédés et Ingénierie en Mécanique et Matériaux pour y former l'équipe Laser. Je suis directeur de recherche depuis 2013

Tout au long de ma carrière, j'ai partagé mon temps entre des sujets de recherche plutôt fondamentaux sur les plasmas laser et leur exploitation pour répondre à des enjeux sociétaux. J'ai mené cet équilibre en mettant la priorité sur des projets nationaux, européens ou bilatéraux avec des partenaires industriels permettant de mener une recherche libre. Dans tous les cas, j'ai réalisé tous mes travaux dans le cadre d'une vingtaine de thèses pour transmettre aux jeunes les connaissances et les méthodologies scientifiques indispensables pour résoudre les défis auxquels ils sont confrontés.

J'ai pris aussi des responsabilités collectives comme celle du GDR-Chocolas pendant 9 ans ou le pilotage du groupe laser du PIMM et maintenant de la fédération Chocodyn. J'ai été membre nommé de la section 10 et désigné de la section 53 du CoCNRS.

Je souhaite m'investir de nouveau auprès de tous les collègues pour: défendre notre liberté de recherche, assurer l'évaluation la plus juste prenant en compte toutes les spécificités de nos métiers et les nouveaux défis de notre établissement, Refuser la concurrence entre laboratoires et chercheurs mortifère pour la recherche et notre pays, défendre l'équité des concours, défendre l'indépendance du Comité National, Convaincre que nous devons atteindre 3% du PIB de financement pour la recherche.

J'ai rejoint le SNPTES pour ses valeurs mais aussi car j'ai apprécié son pragmatisme pour éviter les situations de blocage, le sens du dialogue et sa proximité avec tous les personnels ITA comme chercheurs.



## Mon Parcours

2024 DU Fédération Chocodyn  
2020 Chercheur associé au LULI  
2019 Receiving editor for JOLT  
2014 DU GDR Aco-chocolas  
2014 Coord. du groupe Laser PIMM  
2013 DR2 CNRS, PIMM  
2012-2015 Nommé CoCNRS Section 10  
2012-2015 Nommé CoCNRS Section 53  
2007 HDR  
1998 CR CNRS, LALP  
1998 Thèse de l'Université d'Orsay

## Mes valeurs

✓ Liberté de recherche  
et de communication  
✓ Équité  
✓ Évaluation juste  
✓ Indépendance du  
Comité National du CNRS

## Me contacter

laurent.berthe@cnrs.fr  
Mob. : +33 6 87 29 45 88

*J'en appelle donc à vos  
suffrages dès le premier  
tour pour vous représenter  
et vous défendre avec mon  
expérience et ces valeurs.*

Laurent Berthe, April 13, 2025, Paris