



Dr Sébastien Vidal

Directeur de Recherches de 1^{ère} Classe

Institut de Chimie des Substances Naturelles

Department of Chemical Biology

sebastien.vidal@cnrs.fr

@SebVidalChem

ORCID: 0000-0001-7812-698X



Chimie organique, glycochimie, glycosylation, C-glycosides, chimie supramoléculaire, interactions ligand-récepteur, chimie médicinale, cycloaddition 1,3-dipolaire, «click chemistry», nitron, chimie combinatoire dynamique, molécules hypoglycémiantes, glycosyltransférases, diabète, multivalence, lectines

Expériences Professionnelles

2024- DR1 CNRS

ICSN – Gif-sur-Yvette

2019-2024 DR2 CNRS

ICSN – Gif-sur-Yvette

2015-2019 DR2 CNRS

ICBMS – Université Lyon 1

2008-2015 CR1 CNRS

ICBMS – Université Lyon 1

2007 HDR – Université Lyon 1

2004-2008 CR2 CNRS

ICBMS – Université Lyon 1

2003-2004 Post-Doctorat en Chimie Organométallique

National Renewable

Energy Laboratory

(NREL, Golden, Colorado)

Prof. Joseph Bozell

2000-2003 Post-Doctorat en Chimie Supramoléculaire

University of California at Los Angeles (UCLA, Los Angeles, Etats-Unis)

Prof. J. Fraser Stoddart

1997-2000 Doctorat Chimie

Organique

Université Montpellier II

Prof. Jean-Louis Montero



Activités éditoriales

2015- Membre Editorial Board de *Carbohydrate Research* (Elsevier)

2019-2020 Associate Editor de *Frontiers in Chemistry*

2017-2019 Membre Editorial Board de *Frontiers in Chemistry*

2015-2017 Associate Editor de *RSC Advances*

2014-2015 Membre Advisory Board de *RSC Advances*

Responsabilités

2024-2027 Membre élu du Bureau de la Division de Chimie Organique

2021-2024 Membre élu du Bureau de la Division de Chimie Organique

2022-2024 Comité d'évaluation Fonds de Recherche du Québec (FRQNT)

2024 Membre du Comité d'Evaluation Scientifique CES07 de l'ANR

2024 Invitation à nommer au Prix Nobel de Chimie 2024 (Comité Nobel)

2016-2020 Consultant pour la société Elicityl (www.elicityl.fr)

2016-2019 Directeur du Laboratoire de Chimie Organique 2

2012-2015 Membre Conseil National des Universités (Section 32)

2011-2015 Membre Conseil de l'Ecole Doctorale de Chimie et des Sciences du Vivant (EDCSV) – Université Grenoble Alpes

2006-2014 Président du Groupe Lyonnais des Glyco-Sciences

Organisation de manifestations scientifiques

2024 co-Organisateur de "Supr@Paris" (230 participants, 15 conférenciers invités, **budget = 65 k€**)

2022 Organisation du Symposium ICSN 60²⁺ (150 participants, **budget = 20 k€**)

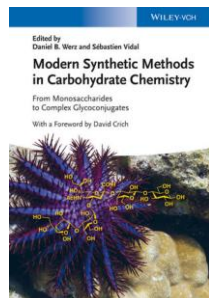
2022 co-Organisateur des "JCO2022" (700 participants, 15 conférenciers invités, **budget = 130 k€**)

2018 Organisateur de "Supr@Lyon" (200 participants internationaux, 17 conférenciers invités dont 2 Prix Nobel de Chimie, 10 communications orales, **budget = 65 k€**)

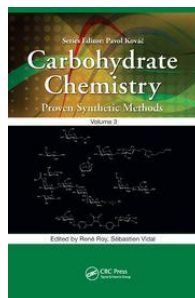
2011 Organisateur du "European Young Investigators Workshop – Carbohydrate Chemistry: From Synthesis to Applications" (40 participants, 9 conférenciers invités, **budget = 36 k€**)

Edition de livres

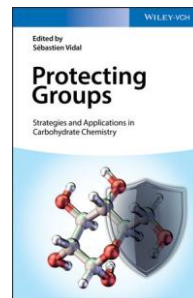
2013



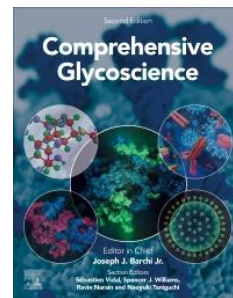
2014



2019



2021



110 Publications

6 Brevets

13 Chapitres de livres

6 Conférences invitées

21 Séminaires de département

23 Communications orales