



# CANDIDATURE

**DEUFFIC-BURBAN Sylvie**

---

*Collège B1*

## Élection à la Commission Pilotage et Accompagnement de la Recherche (CPAR)

Élu [Membre CSS]	Oui
Choix du collège	B1

### Présentation

Civilité	Madame
Nom usuel	DEUFFIC-BURBAN
Prénom	Sylvie
Grade	CRCN
Appartenance / Organisme employeur	Inserm
Affectation / Numéro de la structure	1137
Affectation / Intitulé de la structure	IAME (Infection, Antimicrobiens, Modélisation, Évolution)
Nom du directeur de l'unité	DENAMUR
Prénom du directeur de l'unité	ERICK

### Cursus - Expérience professionnelle - Publications sur l'ensemble de la carrière - Valorisation

#### Diplômes et expériences professionnelles principales

**Codirection équipe** DeSCID dans IAME, UMR 1137, Paris (depuis 2019)  
**Chargée de recherche Inserm**, équipe ATIP-AVENIR U995, Lille (2011-2013), puis IAME, UMR 1137, Paris (depuis 2014)  
**Habilitation à diriger des recherches (HDR)**, Université de Lille (2014)  
**CDD Jeunes chercheurs Inserm**, U995, Lille (2007-2010)  
**Chercheur associé** au CRESGE-LEM, Institut Catholique de Lille (2003-2007)  
**Post-doctorat** à l'Institut Pasteur de Lille (2000-2002)  
**Doctorat en biomathématiques**, Université Pierre et Marie Curie (1999)  
**DEA de biomathématiques**, Université Pierre et Marie Curie (1994)  
**Maîtrise des Sciences et Techniques en sciences sociales appliquées**, Université Sorbonne (1993)

Membre de la CSS6 - Santé publique, santé des populations, depuis 2022  
Coordination et animation du groupe "Médecine-économie" de la cohorte HEPATHER  
Membre du Comité Scientifique de l'IReSP dans le cadre de l'AAP de recherche 2015  
Participation à l'écriture du Rapport-Hépatites Dhumeaux 2014  
Membre de l'expertise collective « Hépatite C : Transmission nosocomiale, état de santé et devenir des personnes atteintes  
Membre d'Actions Coordinées de l'ANRS depuis 1999

#### Domaines disciplinaires et méthodologiques

Evaluation de l'impact médico-économique des stratégies d'intervention dans les maladies infectieuses et la maladie hépatique (Hépatites chroniques B et C, VIH, maladie du foie liée à l'alcool, stéatohépatite non alcoolique ou NASH)

Institut thématique	Santé publique
Mots-clés	Santé publique, épidémiologie, modélisation mathématique, médico-économie, évaluation de stratégies de prévention et de traitement

#### Réalisations principales - 5 maximum

Castray M, Cousien A, Supervie V, Velter A, Ghosn J, Paltiel AD, Yazdanpanah Y, Deuffic-Burban S. Impact of test-and-treat and risk reduction strategies on HCV transmission among MSM living with HIV in France: a modelling approach. Gut. 2021;70:1561-1569.

Deuffic-Burban S, Huneau A, Verleene A, Brouard C, Pillonel J, Le Strat Y, Cossais S, Roudot-Thoraval F, Canva V, Mathurin P, Dhumeaux D, Yazdanpanah Y. Assessing the cost-effectiveness of hepatitis C screening strategies in France. J Hepatol. 2018;69(4):785-792.

Obach D, Deuffic-Burban S, Esmat G, Anwar WA, Dewedar S, Canva V, Cousien A, Doss W, Mostafa A, Pol S, Buti M, Siebert U, Fontanet A, Mohamed MK, Yazdanpanah Y. Effectiveness and cost-effectiveness of immediate versus delayed treatment of hepatitis C virus-infected patients in a country with limited resources: the case of Egypt. Clin Infect Dis. 2014 Apr;58(8):1064-71. **Repris dans les recommandations de l'OMS (WHO 2014, page 69)**

Deuffic-Burban S, Mathurin P, Pol S, Larsen C, Roudot-Thoraval F, Desenclos JC, Dhumeaux D, Yazdanpanah Y. Impact of hepatitis C triple therapy availability upon the number of patients to be treated and associated costs in France: a model-based analysis. Gut. 2012;61(2):290-6.

Deuffic-Burban S, Deltenre P, Buti M, Stroffolini T, Parkes J, Mühlberger N, Siebert U, Moreno C, Hatzakis A, Rosenberg W, Zeuzem S, Mathurin P. Predicted Effects of Treatment for HCV Infection Vary Among European Countries. Gastroenterology. 2012;143(4):974-985.

## Profession de foi

Chargée de recherche à l'Inserm depuis 11 ans, je codirige une équipe pluridisciplinaire d'environ 60 personnes autour de la prise de décision dans la prévention, le contrôle et la prise en charge des maladies infectieuses. Issue d'une double formation méthodologique et appliquée, les thématiques de recherche sur lesquelles je travaille ont comme objectifs d'étudier et de prévoir les conséquences cliniques et économiques d'une maladie, d'évaluer des interventions de santé publique pour diminuer le fardeau au sein de la population, et d'aider à la prise de décision et à la rédaction de recommandations.

Cette année, j'ai souhaité m'investir dans la vie collective de l'Inserm au sein de la CSS6, Santé Publique, santé des populations, dans laquelle j'ai été élue. Accompagner les chercheurs ayant souhaité rejoindre une fonction de support à la recherche me paraît complémentaire à mon rôle dans la CSS6. La pluridisciplinarité de l'équipe que je codirige me sera utile pour couvrir le périmètre de la commission de pilotage et d'accompagnement de la recherche (CPAR). Aussi, je souhaite contribuer au mieux à cet accompagnement des chercheurs dans leurs évolutions de carrières et me porte candidat à l'élection de la CPAR.