



**Johanna LEPEULE** est épidémiologiste, chargée de recherche dans l'équipe Inserm d'épidémiologie environnementale appliquée au développement et à la santé respiratoire à l'Institut pour l'Avancée des biosciences (U1209, Grenoble). Elle est titulaire d'un doctorat en épidémiologie animale réalisé au sein de l'Inra et des écoles vétérinaires de Nantes et Maisons-Alfort (2007). Elle a travaillé comme chercheur post-doctorant à la *Harvard School of Public Health* (2010-2013).

Ses travaux de recherche portent sur la caractérisation des expositions aux polluants de l'air et aux conditions météorologiques, et l'évaluation de leurs associations avec la santé mère-enfant pendant la grossesse et avec le développement de l'enfant, dans un contexte de changement climatique. Elle focalise une partie de ses travaux sur la compréhension du rôle des marques épigénétiques dans les associations observées entre les expositions environnementales pendant la grossesse et la santé de la mère et de l'enfant. Elle coordonne plusieurs projets de recherche (ANR, INCa, Fondation de France), et participe aux projets européens H2020 LONGITOOLS et ATHLETE.

---

***Johanna LEPEULE** is an epidemiologist, researcher affiliated with the INSERM team in environmental epidemiology applied to development and respiratory health, located at the Institute for Advanced Biosciences (U1209, Grenoble). She holds a PhD in veterinary epidemiology completed at INRA and veterinary schools of Nantes and Maisons-Alfort (2007). She completed a postdoctoral fellowship at the Harvard School of Public Health (2010-2013).*

*Her research aims at characterizing exposure to air pollution and meteorological conditions, and evaluate their influence on the mother-child health during pregnancy and on the development of the child, in a context of a changing climate. She investigates epigenetic mechanisms as potential signatures and pathways linking environmental exposures to mother-child health. She coordinates research projects (ANR, INCA, Fondation de France), and contribute to the H2020 LONGITOOLS and ATHLETE projects.*

---