

Sylvaine CORDIER, est épidémiologiste, Directrice de Recherches Emérite à l'Inserm a dirigé jusqu'en 2015 l'équipe « Recherches Epidémiologiques sur l'Environnement, la Reproduction et le Développement » de l'INSERM U1085 – IRSET (Institut de Recherche en Santé, Environnement et Travail) à Rennes.

Sur l'ensemble de sa carrière ses travaux ont porté sur l'impact d'expositions environnementales (métaux, pesticides, contaminants de l'eau...) ou professionnelles, sur la reproduction, le développement de l'enfant et le risque de cancer, en France métropolitaine, outremer et à l'étranger.

Elle a conduit, en particulier, des études sur les niveaux d'imprégnation et les effets sanitaires de l'exposition au mercure en Guyane, aux pesticides en Guadeloupe et en Bretagne, aux dioxines au Vietnam...

Elle a participé à plusieurs projets de recherches financés par l'Union Européenne, a participé ou présidé différents comités d'évaluation et d'expertise nationaux et internationaux.