

DIPLÔME NATIONAL DE DOCTORAT

(Arrêté du 25 mai 2016)

Date de la soutenance : **30 juin 2025**

Nom de famille et prénom de l'auteur. e : **Monsieur Luc LEBRETON**

Titre de la thèse : De l'analyse des activités de travail à l'analyse d'une trajectoire d'innovation de prévention dans le secteur des travaux sur cordes : régulation, mobilité, vulnérabilité

Résumé



Les travailleurs sur cordes interviennent lorsque d'autres professionnels, confrontés à des difficultés d'accès, ne peuvent exercer. À la suite d'un processus de professionnalisation, la pratique des travaux sur cordes est devenue une activité professionnelle à part entière. Dans ce cadre, la thèse se propose d'articuler différents regards permettant de produire des connaissances sociologiques en lien avec cette activité méconnue dont la finalité participe à la maintenance et la réparation des infrastructures matérielles de nos sociétés contemporaines. En se positionnant au carrefour des sociologies du travail, des organisations et de l'innovation, ce travail de recherche propose une plongée au sein d'une sphère d'activité construite autour d'un dispositif technique. On s'intéresse alors à la façon dont les acteurs s'organisent pour faire tenir cet agencement sociotechnique porteur de vulnérabilités. À travers une enquête qualitative multisite ayant consisté à suivre des binômes de cordistes au travail, nous avons pu mettre en lumière une dynamique en matière de division du travail au sein du secteur du BTP, valoriser le travail invisible, souvent pénible, mais qui nécessite d'être en capacité de mobiliser différents savoir-faire construits par les cordistes au fil de leur carrière et enfin, exposer comment cette diversité d'activités repose sur la capacité qu'ont les cordistes, au travers de régulations sociales, à déployer une intelligence pratique permettant d'évoluer dans des espaces-limites. En prolongement de cette description des activités de travail des cordistes, nous interrogeons la capacité des acteurs à proposer des solutions nouvelles et transversales pour réduire la vulnérabilité induite par la mise en œuvre des travaux sur cordes. Pour ce faire nous réalisons un suivi longitudinal d'une trajectoire d'une innovation matérielle « en train de se faire » prenant la forme d'un « équipement ergonomique » conçu par un cordiste-entrepreneur. En nourrissant la compréhension du processus d'innovation, nous montrons le difficile travail d'intéressement nécessaire à l'adoption de cette innovation de prévention. Ainsi ce travail s'attache à faire apparaître les formes concrètes de l'activité des cordistes afin de cerner des mécanismes de régulation, de résilience et des situations de vulnérabilité physique et sociale. Dans un même temps, il permet de rendre compte des difficultés de diffusion et d'adoption d'innovations

visant la prévention et la réduction des vulnérabilités. Dans une société où le travail de maintenance et de réparation des infrastructures et ouvrages de construction est omniprésent tout en restant bien souvent invisibilisé.

Mots-clés : Travail, Innovation, Organisation, Vulnérabilité, Travaux sur cordes, Régulation