



## La singularité de l'innovation occidentale : la connection linguistique

de Leonard Dudley

Ce livre souligne la contribution de la standardisation linguistique à l'essor technologique de l'Occident entre 1600 et 1860. Des études antérieures ont été incapables d'expliquer pourquoi, durant cette période, presque toute l'innovation industrielle se limitait à des régions autour des principaux centres d'imprimerie de la Grande-Bretagne, de la France et des États-Unis. L'auteur soutient que ces sociétés étaient les premières capables d'appliquer la typographie à coût faible à leurs systèmes d'écriture. L'émergence dans l'Ouest de vastes réseaux de personnes capables de communiquer dans leurs langues vernaculaires a permis les percées technologiques de la Révolution Industrielle. Par la suite, les sous-produits militaires de trois de ces «macro-innovations» - soit la machine à vapeur, les machines-outils et les pièces interchangeables – ont constitué la boîte à outils qui a permis l'assemblage des empires mondiaux de l'Occident. Le livre plaira aux lecteurs qui cherchent à expliquer comment l'Ouest a atteint son avance sans précédent sur l'Asie au XIXe siècle et pourquoi cette avance s'est avérée temporaire.

Leonard Dudley, *The Singularity of Western Innovation: The Language Nexus*, Palgrave Macmillan, New York, 2017.