

# L'offre de premiers soins dans les déserts médicaux : Analyse des effets de substitution entre la médecine libérale et les services de secours

David Swan, MSc †

Luc Baumstark, PhD ‡

† Univ Lyon, Université Lumière Lyon 2, GATE UMR 5824, F-69130 Ecully, France ;  
Centre d'Etudes et de Recherches Interdisciplinaires sur la Sécurité Civile (CERISC) ;  
[david.swan@ensosp.fr](mailto:david.swan@ensosp.fr), phone : +33 4 42 39 05 35

‡ Univ Lyon, Université Lumière Lyon 2, GATE UMR 5824, F-69130 Ecully, France

## Résumé :

Cet article aborde la relation entre la médecine libérale et les services d'incendie et de secours (SIS) dans l'offre de premiers soins en France. A partir d'une fonction de production de type CES, l'élasticité de substitution technique est estimée sur un panel de données recouvrant tous les départements de la France Métropolitaine. Les analyses démontrent que cette élasticité varie selon les territoires, à la fois au-dessus et en dessous d'unité, mais tend à indiquer que les SIS peuvent être formellement identifiés comme un substitut pour la médecine libérale dans la production de premiers soins. L'indicateur de l'Accessibilité Potentielle Localisée (APL) est mobilisé pour évaluer cette élasticité par rapport à l'accès territorial à la médecine générale. Les résultats indiquent que ce phénomène de substitution se produit davantage dans les zones avec une offre médicale élevée que dans les zones susceptibles de constituer des déserts médicaux.

**MOTS CLES :** Elasticité de substitution – Désertification médicale – Offre de soins