

1. [Accueil](#)
2. Entity Print

Document de travail

[Économie](#)

+ 1

[Salaire](#)

Variation temporelle des économies d'agglomération et croissance des salaires

24 Janvier 2024

Auteurs : [Clémence Berson](#), Pierre-Philippe Combes, Laurent Gobillon, [Aurélié Sotura](#)

Document de travail n°939. Nous quantifions les effets des économies d'agglomération sur les salaires en France entre 1976-2015 en utilisant des données de panel sur les salaires individuels. Tout d'abord, nous délimitons les villes chaque année afin de prendre en compte les changements de leur superficie au fil du temps. Nous estimons ensuite une spécification du salaire journalier incluant des effets villes variant dans le temps tout en contrôlant l'hétérogénéité individuelle observée et inobservée. Nous régressons ensuite ces effets villes sur leurs caractéristiques (population, superficie et proximité aux autres villes) variant dans le temps, et évaluons comment les changements de valeurs et de rendements de ces variables affectent l'évolution des salaires journaliers. Tandis que les changements de valeurs ont un rôle négligeable, les changements de rendements jouent un rôle important. Il existe également une hétérogénéité notable entre les villes, même entre les grandes villes de taille similaire. Nous proposons un modèle théorique dans lequel les économies d'agglomération affectent à la fois la population et la superficie de la ville. Un exercice de calibration montre que les changements de rendements des économies d'agglomération ne sont pas suffisants pour générer des variations de population et de surface de la ville influençant de manière significative les revenus du travail agrégés. Ce résultat est cohérent avec le rôle négligeable des changements de valeurs des variables d'agglomération constaté empiriquement.

[Working paper 939](#)**Télécharger l'intégralité de la publication**[Time-varying Agglomeration Economies and... \(PDF - 2 Mo\)](#)