

Mention d'information sur l'utilisation des données pour le projet de recherche

The Ripple Effect of In-Utero Shocks: Birth Outcomes, Educational Trajectories and Beyond

Responsable scientifique : Yarine Fawaz (CEMFI)

Project Summary

This research project focuses on the long-term impact of prenatal exposure to mild environmental stressors, particularly the unprecedented heatwave that struck France during the summer of 2003, known as the “canicule.” Using administrative data and surveys, including the National Perinatal Survey, this study examines both the short- and long-term consequences of this prenatal exposure on birth outcomes as well as individuals' educational and professional trajectories. The project also explores which socioeconomic groups are most vulnerable to such prenatal shocks.

Résumé du projet

Ce projet de recherche se concentre sur l'impact à long terme de l'exposition prénatale à des stress environnementaux légers, en particulier la vague de chaleur sans précédent qui a frappé la France durant l'été 2003, connue sous le nom de "canicule". En s'appuyant sur des données administratives et des enquêtes, notamment l'**Enquête Nationale Périnatale**, cette étude sur le thème « Exposition in utero à la canicule de 2003 : conséquences de la naissance à l'adolescence » examine les conséquences à court et long terme de cette exposition prénatale sur les résultats de santé à la naissance ainsi que sur les trajectoires éducatives et professionnelles des individus. Le projet explore également quelles catégories socio-économiques sont les plus vulnérables à ce type de chocs prénataux.

Données utilisées dans le projet

Les chercheurs se basent sur plusieurs sources de données pour cette étude, dont :

- **Enquête Nationale Périnatale (1998, 2003, 2010, 2016)** : Cette enquête nationale collecte des informations détaillées sur la santé et le bien-être des femmes enceintes et de leurs nouveau-nés, y compris le poids à la naissance, le score APGAR, la durée de gestation et d'autres informations pertinentes. L'enquête inclut également des informations socio-démographiques telles que le département de résidence de la mère et la date et le lieu de naissance de l'enfant, permettant d'analyser l'exposition des mères à la canicule à différents niveaux d'intensité.
- **Données Education (DEPP)** : Résultats aux épreuves du Brevet, CAP/BEP, Bac, Tests de positionnement en français et en mathématiques pour les adolescents entrant au lycée seront utilisés pour évaluer les effets à long terme sur les performances scolaires.
- **Parcoursup** : Les données sur les choix de carrière dans l'enseignement supérieur ainsi que les résultats du baccalauréat des cohortes concernées seront analysées.

Ces données sont accessibles via une demande en deux étapes, soumises au Comité du secret statistique pour approbation, garantissant la confidentialité des informations.

Mentions relatives au RGPD

Ce projet de recherche s'inscrit dans un objectif d'intérêt public, avec une attention particulière à la protection des données personnelles, conformément aux réglementations en vigueur. Toutes les données sont pseudonymisées (pas de mention du nom, prénom, ou adresse) et traitées de manière sécurisée. Les chercheurs accèdent aux données via un espace sécurisé, conformément aux protocoles de la CNIL.

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés (loi informatique et libertés), et la réglementation européenne relative à la protection des données (RGPD) s'appliquent aux données utilisées dans ce projet. Le CEMFI est responsable du traitement des données.

Les données utilisées sont conservées 6 ans à compter de l'accès aux données et seront archivées après cette date, puis supprimées.

Les personnes concernées par le traitement du CEMFI sont informées que leurs données pourront faire l'objet de réutilisation dans le cadre d'autres traitements à finalités similaire statistique ou de recherche scientifique.

Vous disposez d'un droit d'accès et de rectification des données vous concernant et un droit d'opposition au traitement de ces données. Par ailleurs, vous disposez d'un droit d'introduire une réclamation auprès d'une autorité de contrôle, en particulier auprès de la Commission nationale de l'informatique et des libertés si vous considérez que le traitement de données à caractère personnel vous concernant constitue une violation du règlement général sur la protection des données et de la loi informatique et libertés. Vous pouvez exercer ces droits en vous adressant à l'adresse fawaz@cemfi.es en indiquant le code « Enquête Périnatale » dans votre demande.

Vous pouvez également retrouver toutes les informations sur les autorisations réglementaires de l'enquête Périnatale sur la page internet de l'enquête sur le site internet de l'inserm, à l'adresse suivante :

<https://enp.inserm.fr/espace-recherche/>

Pour toute question concernant spécifiquement l'utilisation des données dans le cadre du projet « The ripple effect », merci de les adresser au « Data Protection Officer » du CEMFI à l'adresse courriel dpo@cemfi.es. Le CEMFI, responsable du traitement, situé calle Casado del Alisal 5, 28014 Madrid, en Espagne, est représenté Nezh Guner (nezih.guner@cemfi.es), son Directeur.