

Parution d'une nouvelle étude:

Les écoles semblent jouer un rôle secondaire dans la propagation du SRAS-CoV-2

Une nouvelle étude de l'University College London (UCL) suggère que les fermetures d'écoles sont peu efficaces comme mesure d'endiguement du virus SRAS-CoV-2. Contrairement à la plupart des études épidémiologiques qui étudient les taux d'infections en se basant sur un choix d'écoles, les économistes Uta Schönberg, Kirill Borusyak et Clara von Bismarck-Osten ont travaillé sur les données épidémiologiques allemandes de l'Institut Robert Koch. Les auteurs s'appuient pour leur analyse sur le fait que les calendriers des vacances scolaires en Allemagne diffèrent d'un Land à l'autre. En appliquant de nouvelles méthodes statistiques, les auteurs ne trouvent pas d'indications que les fermetures des écoles induites par les vacances scolaires auraient ralenti la propagation du virus. Les auteurs rejettent également l'hypothèse que la réouverture des écoles, après les vacances d'été, aurait contribué à la deuxième « vague » d'infections.

Résultats de l'analyse en bref:

- Les vacances scolaires d'été n'ont pas entraîné de baisses significatives du nombre d'infections parmi les écoliers. Selon l'analyse des données, l'effet des fermetures d'écoles sur le risque d'infection est dans les alentours de zéro. L'analyse des vacances scolaires de l'automne, dans un contexte où le taux d'infection moyen était nettement plus élevé que durant l'été, confirme encore cette observation: les vacances scolaires n'ont pas induits de réduction significative des infections chez les enfants.
- Par ailleurs, les auteurs ne trouvent pas d'indications que les fermetures d'écoles aient eu un effet sur le risque d'infection des adultes. L'analyse des vacances d'automne confirme cette observation.
- En outre, la reprise des cours à plein temps après les vacances d'été n'a pas eu pour effet une augmentation des infections parmi les écoliers et les adultes. Les taux d'infections ont plutôt augmenté dans les dernières semaines des vacances d'été avant de diminuer pendant les semaines après la rentrée scolaire, surtout chez les jeunes.

« Les résultats indiquent que les écoles ont jusqu'à présent joué un rôle secondaire dans la propagation du virus SRAS-CoV-2 », déclare Uta Schönberg, professeure à l'University College de Londres et directrice adjointe du Centre de Recherche et d'Analyse des Migrations. « Les fermetures d'écoles pendant les vacances d'été et d'automne n'ont pas entraîné de réduction

significative du risque d'infection. L'hypothèse selon laquelle la réouverture des écoles après les vacances d'été aurait provoqué la deuxième vague d'infection en automne semble infondée ».

Personnes de contact:

Uta Schönberg, u.schoenberg@ucl.ac.uk; Tél. : +44 203 549 5351

Clara von Bismarck-Osten (francophone), clara.bismarck-osten19@ucl.ac.uk; Tél. : +33 6 67 90 99 94

Ce communiqué de presse porte sur l'étude CReAM intitulé 22/20 "[The Role of Schools in Transmission of the SARS-CoV-2 Virus: Quasi-Experimental Evidence from Germany](#)" de Clara von Bismarck-Osten, Kirill Borusyak et Uta Schönberg.