

L'épidémie de Covid-19 et ses conséquences ont-elles modifié les trajectoires de croissance de l'indice de masse corporelle chez les enfants en France ?

Section : Santé

Code d'identification : 1067

Porteur du projet, laboratoire de rattachement
Marie-Aline Charles, Inserm, Paris

Résumé
La pandémie de Covid a profondément modifié le mode de vie des enfants pendant les années 2020 et 2021 avec le confinement initial puis, dans l'année qui a suivi de nombreuses fermetures de classe, la limitation des interactions sociales, l'interdiction puis la reprise très progressive d'activités de loisir collectives. Cette période a eu pour effet une limitation de l'activité physique des enfants et une augmentation des loisirs sédentaires. Un effet de la pandémie sur l'indice de masse corporelle des enfants et la prévalence du surpoids a été documenté dans certains pays. Il y a peu de données françaises mais une étude dans le département du Val-de-Marne à partir du bilan effectué par la PMI en école maternelle a mis en évidence une augmentation de la prévalence du surpoids, passée de 8,9 % avant la pandémie à 11,2 % en 2020-21. Ce projet a pour but de décrire la trajectoire de croissance du poids des enfants de la cohorte Elfe avant la pandémie et pendant les années 2020-22 et de tester l'hypothèse d'une accélération de cette croissance en 2020-22. Si cette accélération est observée, l'influence des conditions de vie des enfants (milieu rural ou urbain, taille du logement...) sera étudiée.