

[Emotion knowledge, social behaviour and locomotor activity predict the mathematic performance in 706 preschool children](#)

Article publié le 13 juillet 2021 dans la revue scientifique *Scientific reports* (Nature Publishing Group)

Communiqué de presse diffusé le 16 juillet 2021 :

<https://www.unige.ch/communication/communiques/2021/emotion-cooperation-et-locomotion-capitales-des-le-plus-jeune-age/>

Métriques de l'article au 21 septembre 2021 :

Cet article se situe dans le 97^e percentile (classé 8 396^e) des 329 801 articles portant sur une tranche d'âge similaire dans toutes les revues et dans le 99^e percentile (classé 1^{er}) des 18 articles portant sur une tranche d'âge similaire dans Scientific Reports.

• Nombre d'accès total à l'article : **1276**

• Il obtient un **score d'attention Altmetric de 93**.

Ce score fournit un indicateur de la qualité et de la quantité d'attention qu'il a reçue en ligne. Il est dérivé d'un algorithme automatisé et représente un compte pondéré de la quantité d'attention recueillie pour un résultat de recherche. Pour plus d'information voir : [Comment le score d'attention Altmetric est-il calculé ?](#)

Ce score d'attention, ainsi que le classement et le nombre de résultats de recherche indiqués ci-dessous, ont été calculés lors de la dernière mention du résultat de recherche, le 16 août 2021.

• Score d'attention dans son contexte :

- Classement sur tout tous les résultats de recherche : **294'741 sur 18'890'258** → soit un score se situant parmi le top 5 % de tous les résultats de recherche évalués par Altmetric.
- Classement sur les publications de Scientific Reports : **3'443 sur 101'407**
- Classement sur les publications sur une tranche d'âge similaire : **8'396 sur 329'801** → soit un score d'attention élevé (97^e percentile)
- Classement sur les publications sur une tranche d'âge similaire dans *Scientific Reports* : **1 sur 18**

• il a fait l'objet de **12 publications dans des médias numériques** :

- <https://www.msn.com/de-ch/nachrichten/schweiz/genfer-studie-zeigt-auch-bewegung-f%C3%B6rdert-lernf%C3%A4higkeit/ar-AAMdDrl?li=BBgg9qR&srcref=rss>
- <https://www.swissinfo.ch/ger/alle-news-in-kuerze/emotionswissen--sozialverhalten-und-lokomotorik-foerdern-das-lernen/46791648>
- <https://www.suedostschweiz.ch/wirtschaft/2021-07-16/emotionswissen-sozialverhalten-und-lokomotorik-foerdern-das-lernen>
- <https://scienmag.com/emotion-cooperation-and-locomotion-crucial-from-an-early-age/>
- <https://www.alphagalileo.org/en-gb/Item-Display/ItemId/210642?returnurl=https://www.alphagalileo.org/en-gb/Item-Display/ItemId/210642>
- <https://www.eurekalert.org/news-releases/749436>
- <https://www.blick.ch/schweiz/genfer-studie-zeigt-auch-bewegung-foerdert-lernfaehigkeit-id16681323.html>

- <https://www.bluewin.ch/de/news/wissen-technik/emotionswissen-sozialverhalten-und-lokomotorik-foerdern-das-lernen-799577.html>
- <https://www.miragenews.com/emotion-and-locomotion-crucial-from-an-early-age-597165/>
- <https://www.miragenews.com/emotion-cooperation-and-locomotion-crucial-from-596681/>
- <https://www.sciencedaily.com/releases/2021/07/210715124617.htm>
- <https://phys.org/news/2021-07-emotion-cooperation-locomotion-crucial-early.html>

• de 2 interviews :

- https://www.unige.ch/fapse/sensori-moteur/files/6016/2697/0308/Chez_les_jeunes_enfants_agilite_et_compences_cognitives_sont_liees_-_Heidi.news.pdf
- <https://www.rts.ch/info/sciences-tech/12353253-trois-compences-favorisent-lapprentissage-des-maths-selon-une-etude-suisse.html>

• **Twitter** : 17 tweets de 16 utilisateurs, avec une visibilité potentielle par 91 941 abonnés.

↳ Répartition géographique de ces utilisateurs :

<u>Pays</u>	<u>Nb et proportion</u>	
Royaume Unis	3	19%
Etats Unis	2	13%
Canada	2	13%
Irlande	1	6%
France	1	6%
Inconnu	7	44%

↳ Répartition démographique

<u>Type de public</u>	<u>Nb et proportion</u>	
Tout venant	13	81%
Scientifiques	2	13
Praticiens	1	6%

(médecins, autres professionnels de la santé)