

**Zeitschrift:** Mobile : la revue d'éducation physique et de sport  
**Herausgeber:** Office fédéral du sport ; Association suisse d'éducation physique à l'école  
**Band:** 12 (2010)  
**Heft:** 3  
  
**Rubrik:** En quête de données

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 13.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



## En quête de données

**Le recours aux tests de motricité sportive pour enfants et adolescents ainsi qu'aux tests de performance pour la relève (compétition) est une pratique largement répandue dans le domaine du sport. Toutefois, la mise en œuvre et les limites des méthodes de mesure font l'objet de vives controverses.**

Tester et mesurer font partie des tâches principales relevant des sciences du sport. Ce fut d'ailleurs le thème du deuxième congrès annuel de la Société suisse des sciences du sport (4S) qui a eu lieu début mars de cette année à l'École polytechnique fédérale de Zurich (EPFZ). Plus de 150 participants œuvrant dans les domaines des sciences du sport, de la formation, de la promotion de la relève et de la rééducation ont débattu de manière approfondie mais aussi critique sur ce sujet épineux. La discussion animée qui a suivi a démontré qu'il s'agit d'un thème important et actuel, lequel illustre également un aspect non négligeable de la politique du sport.

Notre dossier donne la parole à des scientifiques – issus de divers secteurs des sciences du mouvement et du sport – qui se penchent notamment sur la question des méthodes et des tests (pour ou contre?). Dans la première partie, Urs Mäder, pro-recteur de la Haute école fédérale de sport de Macolin HEFSM, souligne combien il est difficile de mesurer correctement l'activité physique des enfants, même en remplaçant les questionnaires par des instruments de mesure plus objectifs – les accéléromètres – capables de quantifier le volume et l'intensité de l'activité quotidienne. Andreas Krebs (EPFZ), quant à lui, décrit la mise en œuvre, dans le cadre du programme «Talent Eye» à Zurich, d'une batterie de tests de motricité

sportive pour la sélection d'enfants de sept ans. Roland Müller (EPFZ) présente ensuite les résultats d'une étude de développement menée à Winterthur, durant laquelle le développement moteur individuel de près de 900 enfants du même âge a été étudié au cours de leur scolarité primaire. Enfin, Achim Conzelmann (Université de Berne) met en garde contre l'utilisation arbitraire de tests de motricité pour la sélection des jeunes talents sportifs.

Pour les entraîneurs et les sportifs en quête perpétuelle de tests et de méthodes de mesure, nous présentons brièvement la nouvelle banque de données nationale de tests sportifs mise en exploitation à l'automne dernier. Nos réflexions portent non seulement sur les attentes, mais encore sur les limites de telles banques de données.

Pour conclure, Bernard Marti, président de la 4S, dresse le bilan et se prononce sur les questions-clés relatives au sens et à l'utilité des tests de motricité sportive pour enfants et adolescents. Vu l'importance de cette thématique, nous poursuivrons nos réflexions durant le second semestre de cette année et vous présenterons les sujets qui feront l'objet de discussions lors de la Conférence suisse sur l'éducation physique (thème: les standards) prévue au mois de septembre prochain.

*Le rapport final du 2<sup>e</sup> congrès annuel de la 4S avec les exposés correspondants (en allemand) peut être téléchargé sur le site Internet:*  
[www.sciencesdusport.ch](http://www.sciencesdusport.ch)