

**Zeitschrift:** Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =  
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =  
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

**Herausgeber:** geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und  
Landmanagement

**Band:** 116 (2018)

**Heft:** 12

**Artikel:** La géomatique et le sport : pour les olympiques et pour le public

**Autor:** Glatthard, T.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-815985>

### 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:** 17.01.2026

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

## La géomatique et le sport – pour les olympiques et pour le public

Th. Glatthard

Le 3 août 2004, le groupe RP de Géomatique Suisse a convié les intéressés pour 11 heures à une conférence de presse au restaurant au bord du lac Acqua, sis au Mythenquai 61 à Zürich. A l'époque, il était question des derniers préparatifs des athlètes suisses pour les jeux olympiques. Le sujet de la conférence de presse: En grande forme pour Athènes – deux athlètes olympiques du secteur de la géomatique.

Deux athlètes de l'équipe olympique suisse de 2004 étaient experts en géomatique et en gestion du territoire:

Richard Stauffacher de Wangs (SG) s'était qualifié pour la planche à voile aux olympiques de 2004 à Athènes. Sa profession: géomaticien. «Les analyses GPS des vents, faites a posteriori sur mon ordinateur me permettent de reconnaître les virevoltes et ma manière d'en tirer profit au mieux. La géomatique est également d'une aide précieuse pour la reconnaissance de plans d'eau dont je ne suis pas encore familier et des vents qui y prévalent; elle en facilite et accélère l'apprentissage.» Simon Fäh de Romanshorn (TG) s'était qualifié pour la régate de canoë sur 500 et 1000 m aux olympiques de 2004 à Athènes. Sa profession: étudiant, son objectif professionnel: propriétaire d'un

bureau de géomatique. «J'ai recours à la géomatique et au GPS pour optimiser mes entraînements.»

Les deux athlètes ont présenté aux représentants des médias leurs disciplines et ont donné des interviews. L'emploi de la géomatique aux olympiades a également été souligné; en effet, des appareils de précision suisses sont utilisés dans de nombreuses disciplines sportives. Sous la direction de Jack Germann et de Daniel Eigenmann, une équipe composée de géomaticiens suisses était responsable des résultats de mesures.

Le communiqué de presse disait: «L'athlétisme représente le champ d'application le plus fréquent. La détermination des emplacements pour l'application des différents marquages nécessite l'identification la plus précise possible d'environ 1500 repères. Cette précision est cruciale. Pour un coureur des 100 m, il est important de savoir que les pistes 1 et 8 sont de longueur égale: une différence d'un centimètre se traduit par un écart d'un millième de seconde. Deux pistes avoisinantes présentant une erreur de rayon de 3 cm signifient un écart de deux centièmes de secondes pour les coureurs des 400 m. Les géomaticiens sont en action également dans toutes les compétitions impliquant des mesures de distance, garantissant des valeurs au centimètre près. En tirant un bilan du point de vue de la géomatique, on peut conclure que les géomaticiens sont une condition essentielle pour des jeux olympiques équitables.»

L'action décrite a rencontré un intérêt médiatique remarquable. A l'heure actuelle aussi, nous pouvons attirer l'attention sur nos métiers, grâce à nos nombreux sportifs, femmes et hommes. Les portraits brossés dans cette édition ont pour vocation de motiver la relève et ils ont un caractère publicitaire en faveur de notre branche.



Fig. 4: La conférence de presse de 2004.  
Abb. 4: Medienkonferenz 2004.

Thomas Glatthard  
Stutzstrasse 2  
CH-6005 Luzern  
thomas.glatthard@hispeed.ch