

**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse  
**Herausgeber:** Association de la Revue Militaire Suisse  
**Band:** - (2016)  
**Heft:** 6

**Artikel:** Les nouvelles cartes nationales à l'échelle 1:50000  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-781475>

### **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:** 03.08.2025

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

## Les nouvelles cartes nationales à l'échelle 1:50 000

La publication des cartes nationales se déroule comme prévu. Après la série de cartes nationales à l'échelle 1:25 000, c'est au tour de l'échelle 1:50 000 de profiter des améliorations apportées par le numérique et les évolutions de l'image cartographique. Swisstopo a donné un nouveau style à ce jeu de cartes. La qualité reste évidemment à la hauteur de la réputation de nos cartes nationales.

Nombre d'entre nous ont utilisé ces cartes nationales au 1:50 000 à l'armée ou en randonnée. Lancées en 1938, elles ont remplacé les anciennes cartes Dufour et Siegfried. Avec la modernisation continue, ce jeu de cartes va à son tour tomber en désuétude. Les premières cartes réactualisées couvrent le nord-est de la Suisse. L'ensemble, 78 cartes au total, sera progressivement adapté au cours des prochaines années.

Avec ces nouvelles cartes nationales au 1:50 000, swisstopo innove et utilise les technologies actuelles pour générer automatiquement une grande partie de ces cartes à partir de la grosse base de géodonnées qu'est le modèle topographique du paysage. Auparavant, les cartographes se chargeaient de ce que les spécialistes appellent la généralisation, c'est-à-dire de décider des détails qu'il convient de conserver sur une carte à plus petite échelle. Désormais cette généralisation se fait automatiquement et de manière uniforme, selon

des règles objectives qui garantissent une meilleure présentation du contenu de la carte, plus homogène pour l'ensemble du territoire suisse. Toutefois, lorsque les processus automatisés atteignent leurs limites, rien ne remplace l'œil expert du cartographe. Ces nouvelles techniques permettent de développer en parallèle les cartes nationales aux échelles 1:25 000 et 1:50 000, ce qui est très positif pour leur actualisation.

Le graphisme a été légèrement actualisé, les couleurs prennent exemple sur le modèle des nouvelles cartes nationales au 1:10 000 et au 1:25 000.

Les cartes nationales au 1:50 000 sont non seulement les cartes de référence pour l'armée suisse mais elles servent aussi de base pour de nombreuses cartes de loisirs. Celles-ci seront également mises à jour ces prochaines années, grâce à cette technologie. Les possibilités de traitement des données seront utilisées de façon optimale pour développer leur présentation pour les groupes cibles respectifs et leur diffusion sur différents supports. Les nouvelles cartes nationales au 1:50 000 sont disponibles en version imprimée et en format numérique.

