

# Des géodonnées à la connaissance: des informations géolocalisées et interconnectées pour la Suisse

Les géoinformations ne cessent de gagner en importance pour des décisions de toutes natures, concernant aussi bien la politique, l'économie ou la société que la vie quotidienne. Partie prenante du passage au numérique, la géoinformation accélère la transformation vers une société de la connaissance. Le numérique accroît en retour la disponibilité et la diversité des données à référence spatiale, permettant ainsi aux utilisateurs d'accéder à de nouveaux savoirs. La «Stratégie suisse pour la géoinformation» vise, avec le concours de tous les participants, à proposer des géoinformations fiables, détaillées, actualisées et interoperables à tous les utilisateurs, de façon simple, en temps réel là où utile et en réseau. L'objectif est donc de changer de paradigme dans le domaine de la géoinformation, en passant de la mise à disposition des données à l'utilisation de la géoinformation, des processus linéaires aux interactions, de la description à la prédiction ou de la convivialité pour les spécialistes à la convivialité générale.

GCS/CGC

## Organes responsables

Conférence suisse des directeurs des travaux publics, de l'aménagement du territoire et de l'environnement DTAP

L'organe de coordination de la géoinformation au niveau fédéral GCS

## Contact

<https://www.geo.admin.ch/strategie>

**encouragement de l'innovation** en définissant des conditions-cadre et des processus clairs en vue de tester et de mettre en œuvre de nouvelles idées et approches ainsi que de nouveaux concepts

**développement et application de la science des géodonnées** en étendant l'expertise en matière d'analyse des géodonnées ainsi que le développement et l'utilisation d'algorithmes

**promotion de l'écosystème de la géoinformation** résultant d'efforts conjoints déployés par les autorités de tous les niveaux administratifs de même que les acteurs économiques, politiques, scientifiques et la société civile grâce à une coopération coordonnée et à une volonté active de dialogue

**acquisition et renforcement des compétences** en vue d'une meilleure maîtrise de la géoinformation, d'une gestion optimale du changement chez les spécialistes ainsi que d'une bonne diffusion des connaissances sur l'utilisation des géoinformations

**création de géoplateformes numériques performantes, ouvertes et partagées**, basées sur des géodonnées, des géoinformations et des géoservices normalisés et mis en réseau

## Champs d'action pour la géoinformation suisse

**facilitation des processus métier** par l'intégration de la référence spatiale et une conception intégrée, une automatisation et une orientation vers les besoins de l'utilisateur

**mise à disposition de géodonnées interconnectables, appropriées et fiables** sous une forme utilisable et pérenne pour tous les utilisateurs

### De l'INDG 1.0 à l'INDG 4.0

La consolidation en cours de l'infrastructure nationale de données géographiques (INDG) doit se poursuivre via des interfaces standardisées et un accès simple et centralisé aux géoinformations > **INDG 2.0**

Parallèlement il s'agit d'accompagner son évolution vers un réseau de plateformes collaboratives de coproduction et de partage de géodonnées et de services > **INDG 3.0**

Ces plateformes accélèrent l'émergence de nouvelles connaissances utiles relatives à nos lieux de vie. Ceci pourra donner naissance à une infrastructure nationale de données géographiques s'appuyant sur l'intelligence collective et dépassant les frontières nationales > **INDG 4.0**

### Processus de mise en oeuvre

**Nous voulons...**

Alignement des activités en cours > **participer**

Actions visant à garantir la réalisation des objectifs > **coopérer**

Effet/Bénéfice > **interagir**



Plan d'action évolutif > **avancer de manière agile**