

Mise à jour GG25

Rapport de version GG25/2006

Généralités sur GG25

Le jeu de données des limites communales numériques de la Suisse GG25 est mis à jour annuellement. La mise à jour s'effectue sur la base des données de la mensuration officielle (MO). Ces données de la MO sont généralisées à l'échelle 1:25'000 puis intégrées dans GG25. Lors de l'intégration des modifications dans GG25, la géométrie et les attributs sont épurés et actualisés suivant le modèle des données. Les surfaces des communes (attribut GemFlaeche, arrondi en ha) sont recalculées et compensées lors de chaque version.

L'état de mise à jour des données de GG25/2006 est le **1.1.2006**. Toutes les annonces de mutation définitives réceptionnées par swisstopo jusqu'au 1.1.2006 sont donc intégrées dans cette dernière version.

Mise à jour des attributs

Une vue d'ensemble du catalogue des données de GG25 se trouve sur le site web de swisstopo <http://www.swisstopo.ch/fr/products/digital/boundaries/gg25>. La mise à jour de certains attributs est expliquée ci-dessous.

L'attribut **ObjectOrigin** (OO) se réfère à l'origine des données. Pour GG25, OO prend la valeur par défaut AV, car la grande majorité des annonces de mutation proviennent des données de la mensuration officielle (Amtliche Vermessung, AV). Si des mises à jour sont effectuées directement sur la base de la Liste officielle des communes de la Suisse publiée par l'Office fédéral de la statistique (Bundesamt für Statistik, BFS), OO prend la valeur BFS.

L'attribut **YearOfChange** (YOC) se réfère en règle générale à la date (année) de la décision de mutation par l'autorité compétente. Si l'année de mutation n'est pas connue, YOC prend la valeur par défaut 2005 pour les mises à jour effectuées dans GG25/2006. Pour les éléments de type *surface*, YOC est mis à jour si les attributs ObjectVal, KantonsNr, BezirksNr, SeeNr ou GemName ont été modifiés. En cas de fusions de communes, YOC est toujours modifié. Pour les objets de type *ligne*, YOC est mis à jour pour chaque mutation de limite annoncée.

L'attribut **DateOfChange** (DOC) se réfère à la date exacte (JJ.MM.AA) de la décision de mutation par l'autorité compétente. Si cette date n'est pas connue, DOC est laissé vide. DOC ne se retrouve que dans les éléments de type *ligne*.

Caractéristiques de la nouvelle version GG25/2006

Voici les principales mises à jour et caractéristiques de la version 2006:

1. Au total environ **630 limites administratives** ont été mises à jour. Il s'agit de limites qui ont été modifiées ou supprimées (fusions de communes). Les modifications peuvent affecter les attributs ou la géométrie. Dans cette version 2006, les cantons de Genève et du Jura ont été complètement remaniés (voir le point 3). Ceci explique le nombre élevé de mises à jour. Les limites administratives actualisées pour la version 2006 sont représentées dans la figure 1.

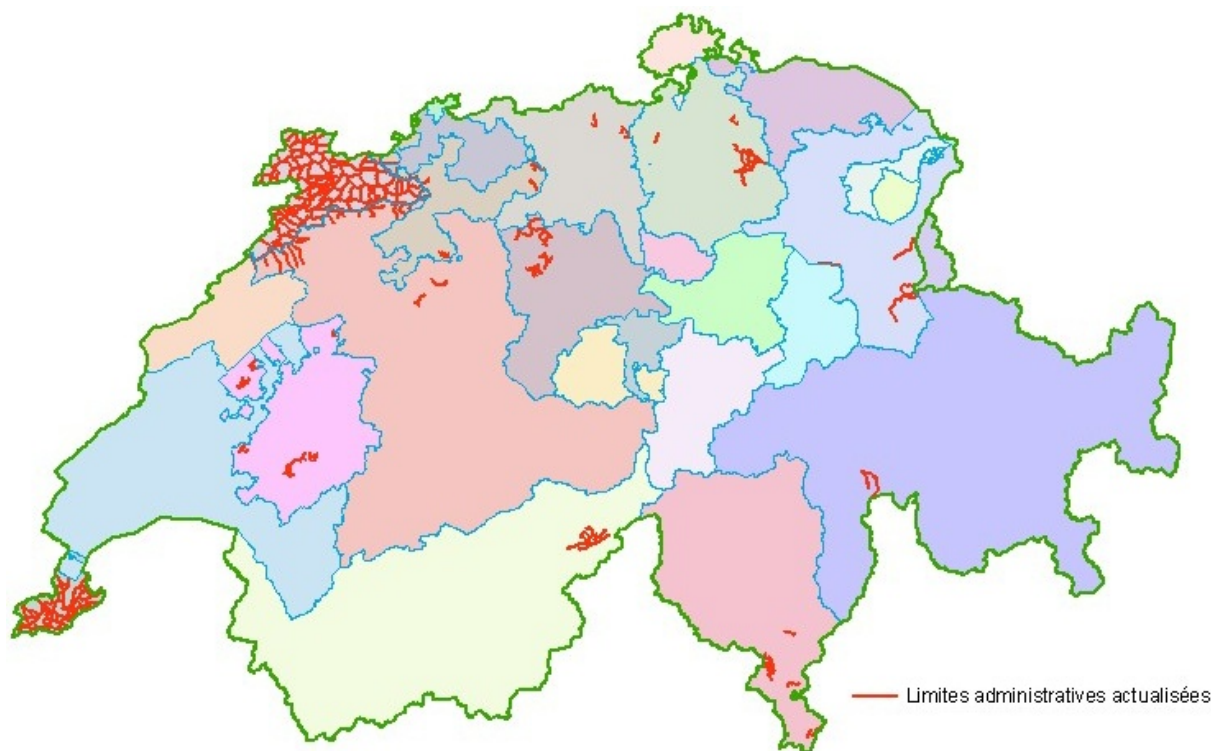


Figure 1: Limites administratives actualisées dans la version GG25/2006

2. **Fusions de communes:** 17 nouvelles communes résultant de fusions impliquant 43 anciennes communes apparaissent dans cette dernière version de GG25.
 - > Canton de Fribourg: 6 fusions (Botterens, Bulle, Lully (FR), Ried bei Kerzers, Vernay, Vuarmarens)
 - > Canton de Lucerne: 4 fusions (Dagmersellen, Ettiswil, Reiden, Willisau)
 - > Canton d'Argovie: 2 fusions (Ehrendingen, Villigen)
 - > Canton du Tessin: 2 fusions (Alto Malcantone, Cadenazzo)
 - > Canton des Grisons: 1 fusion (Splügen)
 - > Canton de Soleure: 1 fusion (Erlinsbach (SO))
 - > Canton du Valais: 1 fusion (Ernen)

La fusion définitive de 4 communes pour former la nouvelle commune d'Ernen a eu lieu le 1^{er} octobre 2004. En raison d'un recours en suspens auprès du Tribunal fédéral, cette fusion n'a pas été intégrée dans GG25/2005. La nouvelle commune fusionnée d'Ernen apparaît donc pour la première fois dans cette version GG25/2006.
3. **Limites communales des cantons de Genève et du Jura:** Durant l'année 2005, les cantons de Genève et du Jura ont livré à swisstopo des données numériques concernant les limites communales. Ces données se basent sur les documents de la mensuration officielle. Après généralisation à l'échelle 1:25'000, les modifications ont été intégrées dans GG25/2006. C'est ainsi que toutes les limites des cantons de Genève et du Jura ont été adaptées. Les limites communales adjacentes des cantons voisins ont en partie également été modifiées. De plus, un échange de terrains a eu lieu entre la commune de Soral (canton de Genève) et la commune française de St-Julien-en-Genevois. Cette modification a également été intégrée dans GG25/2006. Tous les éléments modifiés de type *ligne* contiennent les attributs OO = AV et YOC = 2005. DOC est laissé vide.
4. **Changement de nom de commune:** Dans le canton d'Argovie la commune d'Erlinsbach s'appelle désormais Erlinsbach (AG). L'élément modifié contient les attributs OO = AV et YOC = 2005.

5. **Changement de nom de *communanze*:** Dans le canton du Tessin la *communanze* de C'za Medeglia/Robasacco s'appelle désormais C'za Medeglia/Cadenazzo. Cette modification fait suite à la fusion de la commune de Robasacco avec la commune de Cadenazzo. L'élément modifié contient les attributs OO = AV et YOC = 2005.
6. **Corrections des numéros de canton et de district dans la Principauté de Liechtenstein (LI):** Dès cette version GG25/2006, l'attribut BezirksNr (numéro de district) = 0 et l'attribut KantonsNr (numéro de canton) = 0 pour toutes les communes de la Principauté de Liechtenstein. Jusqu'à présent, les communes de LI contenaient les attributs KantonsNr = 27 et BezirksNr = 2700. Dans LI on ne trouve pourtant pas de canton ni de district. C'est pourquoi la valeur par défaut a désormais été intégrée pour ces 2 attributs. Avec ces modifications, GG25 est à nouveau cohérent avec d'autres jeux de données de frontières comme VECTOR200 Topic Administrative Boundaries ou le produit SABE de EuroGeographics. Ces corrections n'ont pas d'influence sur OO et YOC.
7. **Correction dans la liste des noms de district:** La liste des noms de district est actualisée sur le site web de swisstopo avec la publication de la nouvelle version de GG25. Après que le nom de la commune de Küssnacht (SZ) ait été modifié dans GG25/2003, le nom du district correspondant a maintenant également été corrigé en Küssnacht (SZ) au lieu de Küssnacht a.R. dans la liste des districts.
8. **Correction dans la liste des noms de canton:** La liste des noms de canton est actualisée sur le site web de swisstopo avec la publication de la nouvelle version de GG25. Le canton de Basel-Landschaft (Bâle-Campagne) était jusqu'à présent dénommé Basel-Land. Cette erreur a été corrigée.

Avec cette nouvelle version, nous espérons répondre encore mieux à vos attentes et nous sommes ouverts à toutes vos remarques, propositions d'amélioration ou encore constatations d'erreurs (Veuillez adresser vos remarques à <mailto:raphael.bovier@swisstopo.ch>).

20.04.2006 / gue