

Mise à jour de VECTOR200

Release Notes Version 2004

Introduction

Nous nous réjouissons de pouvoir vous livrer la version 2004 de VECTOR200. Voici quelques informations sur les principales modifications effectuées lors de cette dernière mise à jour.

Caractéristiques de la version 2004

- **Etat de la mise à jour**

Les couches **<vkns>**, **<gwn>**, **<pri>**, **<geb>** et **<eob>** se trouvent dans l'état **2003** (dernière mise à jour de la carte nationale 1:200'000).

L'état de la couche **<gre>** est le **01.01.2004** (dernière mise à jour de GG25).

- **Couche <vkns> (Réseau de transport)**

Accès (Zugang): Les gares supérieures des téléphériques et autres remontées mécaniques sont maintenant aussi reliées par des accès au reste du réseau de transport.

Cols (Pass et Pass_WSperre): Tous les cols visibles sur la Carte nationale 1:200'000 (CN200) et rattachés à une voie de circulation ont été attribués en conséquence (Attributs *ObjectVal* et *ObjectName*). Puisque les attributs *Pass* et *Pass_WSperre* se trouvent sur des nœuds, les cols de la CN200 qui ne se trouvent pas sur une ligne du réseau de transport (ex: Restipass (VS)) ne sont pas représentés dans VECTOR200.

Restoroutes et stations-service (RestTank): Tous les restoroutes et stations-service désignés avec un nom sur la carte routière 1:200'000 ont été complétés en conséquence (Attribut *ObjectName*).

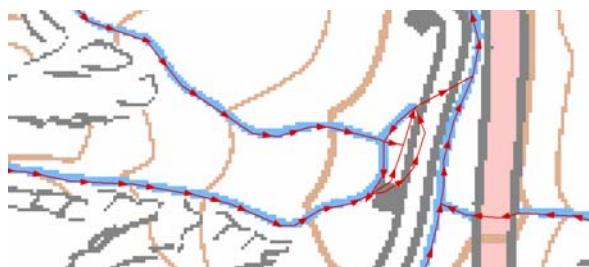
Postes de douane (Zollamt_24h): Dans la légende de la carte routière 1:200'000, les postes de douane ouverts 24h/24h sont nouvellement différenciés de ceux ouverts de manière limitée. Comme dans les versions précédentes et vu que le modèle de VECTOR200 n'a pas été modifié, seuls les postes de douane ouverts 24h/24h sont représentés.

Elargissement du périmètre de VECTOR25: VECTOR200 peut également être utilisé comme élargissement du périmètre de VECTOR25. Dans la zone du périmètre de VECTOR25, les axes de transport principaux de VECTOR200 sont adaptés de manière à coïncider avec les objets correspondants de VECTOR25. Ceci a pour conséquences la création de pseudo nœuds (nœuds sur lesquels seulement 2 Arcs sont raccordés) ainsi qu'une différence de géométrie avec la situation sur la CN200.

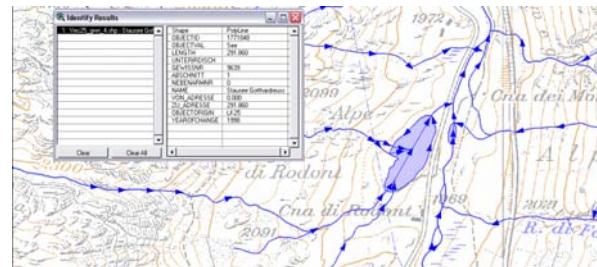
- **Couche <gwn> (Réseau hydrographique)**

Afin de permettre la création de nouveaux objets, de nouveaux numéros GEWISS (attribut *GEWISSNR*) ont été définis pour la première fois. Tous les cours d'eau et lacs du Réseau hydrographique de VECTOR200 situés en Suisse sont ainsi attribués avec des attributs OFEG (Office fédéral des eaux et de la géologie).

Lors de cette mise à jour 2004, de nombreuses modifications ont été apportées aux adresses des cours d'eau (Attributs *Von_Adresse* et *Zu_Adresse*). Le but est d'atteindre une coïncidence optimale entre les objets de VECTOR25 et VECTOR200 comprenant des attributs OFEG. VECTOR200 contient ainsi des objets n'apparaissant pas sur la CN200. Ces modifications ont aussi des répercussions sur la couche <pri>.



VECTOR200: Le lac n'apparaît pas sur la CN200



Même situation dans VECTOR25: Le lac apparaît sur la CN25 et contient des attributs OFEG.

- **Couche <pri> (Surfaces primaires)**

L'ajustement de la géométrie des lacs de la couche <gwn> avec les surfaces de lacs de la couche <pri> a été amélioré de manière générale.

- **Couche <gre> (Frontières)**

Lors de la mise à jour de la couche des frontières, les modifications effectuées sont identiques à celles de GG25/2004. La géométrie a été généralisée en fonction de l'échelle. Pour les éléments nouveaux ou modifiés, l'attribut *ObjectOrigin* a reçu la valeur GG25 et l'attribut *YearOfChange* la valeur 2004.

Ces changements sont répertoriés dans le rapport de version de GG25/2004 disponible sous http://www.swisstopo.ch/data/geodata/doc/GG25_rapportF_2004.pdf.

Lors de la publication des prochaines versions de VECTOR200, d'autres améliorations seront apportées.

Avec cette nouvelle version, nous espérons répondre encore mieux à vos attentes et nous sommes ouverts à toutes vos remarques, propositions d'améliorations ou encore constatations d'erreurs.

Vous trouvez d'autres informations sur nos produits sous <http://www.swisstopo.ch/fr/digital/INDEX.htm>.

Août 2004 boa/gue