Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de la défense, de la protection de la population et des sports DDPS

Office fédéral de la topographie swisstopo

GeoCover V3 : Révision des données
Rapport spécifique

Jeu(x) de donnée(s) : 051 – Val de Ruz (CN 1144)

Période de la révision : 2021–2023

Auteur(s) de la révision : Luc Braillard

La liste des travaux réalisés et des bases utilisées de manière standard pour tous les jeux de données lors des révisions se trouve sur la page internet de swisstopo dédiée au produit GeoCover.

1 Travaux réalisés

Liste non exhaustive

- Adaptation des objets à la topographie actuelle
- Vérification des objets de priorité 1 (cf. liste des priorités) et de thèmes ou classes sélectionnés de priorité 2 et 3 (Measurements and Spatial Orientation, Prio. 2): la situation et les attributs ont été vérifiés.
- Révision des polygones des unités de roches meubles et solides et des instabilités de terrain.
- Passage en revue systématique de tous ces indices isolés et transformation si nécessaire en surface de glissement Ginu.
- Création de surfaces avec l'attribut «Sédiments lacustres en général» dans la couche des dépôts meubles (Unconsolidated Deposits) sous les surfaces lacustres et suppression des surfaces lacustres de l'état de la carte imprimée (obsolète), afin que les lacs de la topographie actuelle puissent être insérés sans trous. Les surfaces de roches meubles et de rochers existantes ont été conservées.
- Création de surfaces avec l'attribut «Alluvion en général» dans la couche des dépôts meubles (Unconsolidated Deposits) sous les surfaces des cours d'eau et suppression des surfaces des cours d'eau de l'état de la carte imprimée (obsolète), afin que les cours d'eau de la topographie actuelle puissent être utilisés sans lacunes. Les surfaces de roches meubles et de rochers existantes ont été conservées.
- Révision des objets de la classe Instabilities_PLG.
- Révision des Objets des classes Erosional_Structures_L, Palaeohydrology_L, Glacial_Structures_L et Tectonic_Boundaries_L.
- L'écorché tectonique a été réalisé partiellement.

2 Travaux non réalisés

Liste non exhaustive

- Les objets non mentionnés ci-dessus et non marqués de priorité 1 n'ont pas été adaptés.
- L’actualisation des dolines n’a pas été réalisée

<u>Remarque</u> : ces différents points seront retravaillés lors d’une future révision