



GeoCover V3 : Révision des données

Rapport spécifique

Jeu(x) de donnée(s) : 002 – Les Verrières (CN 1162)

Période de la révision : 2016–2018

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

- Révision stratigraphique et géométrique complète étayée par des levés et contrôles de terrain des éléments de la classe « Unconsolidated_Deposits ».
- Révision stratigraphique et géométrique complète étayée par des levés et contrôles de terrain des éléments de la classe « Bedrock_PLG ».
- Révision géométrique complète des éléments de la classe « Karstic_Structures_PLG ».
- Révision des structures tectoniques « Tectonic_Boundaries_L ».
- Révision des pendages

2 Travaux non réalisés

Liste non exhaustive

- L'actualisation stratigraphique et géomorphologique des dépôts du Pléistocène (en particulier vallums morainiques, drumlins) s'est limitée aux éléments les plus évidents et pour lesquels des informations récentes étaient disponibles, mais nécessiterait une réinterprétation systématique basée sur un modèle cohérent de l'histoire géologique quaternaire de la région.
- Seule la partie suisse du territoire de la feuille Les Verrières a été révisée.

Remarque : ces différents points seront retravaillés lors d'une future révision

3 Bases utilisées

- Muhlethaler, C. (1932): Etude géologique de la région des Varrières (Canton de Neuchâtel). – Bull. Soc. Neuch. Sci. nat. 56.
- Rigassi, D. (2011) : Feuille 1182 Ste-Croix. – Atlas géol. Suisse 1: 25 000, Notice expl. 95.