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) : 096 – Moutier (CN 1106)

Période de la révision : 2019–2021

Auteur(s) de la révision : SolGeo AG (Andrea Rösch)

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 polygones des unités de roche solide et de roche meuble ainsi que des instabilités de terrain à la nouvelle topographie sur la base de la carte topographique actuelle et du modèle numérique de terrain (swissALTI3D). Les orthophotos n'ont pas été utilisées en raison des grandes surfaces forestières et de la végétation intensive.
- Application du principe de superposition
- Ajout de nouveaux affleurements et de sites fossilifères ne figurant pas sur la carte (connaissances propres et données bibliographiques).
- Nouvelle numérisation d'éléments linéaires
- Suppression des surinterprétations
- Mise en œuvre le schéma stratigraphique actuel pour le Paléogène-Néogène et la nomenclature correspondante.
- Mise en œuvre du schéma stratigraphique actuel pour le Malm et de la nomenclature correspondante (selon R.A. Gygi).

2 Travaux non réalisés

Liste non exhaustive

- La mise à jour et l'adaptation des remplissages et des remblais artificiels ainsi que des terrains modifiés artificiellement n'ont pas été effectuées systématiquement pour l'ensemble du territoire.
- Mise à jour des objets de priorité 3 et 4 (sauf cas exceptionnels).
- Prise en compte de nouvelles données de forage
- Le côté est de la cluse de Gänsbrunnen nécessite une révision. Les unités supérieures du Malm devraient être re-cartographiées par un connaisseur confirmé de la stratigraphie du

Malm.

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

3 Bases utilisées

4 Divers