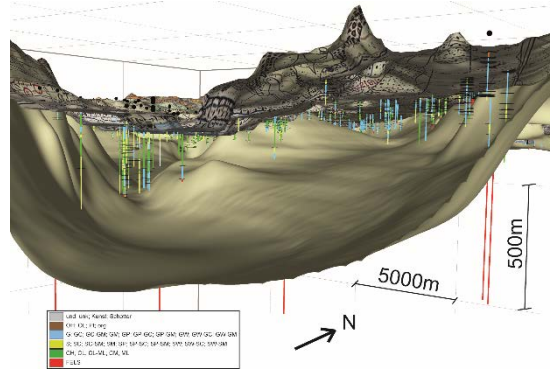


## Stage à l'office fédéral de la topographie – service Géologique suisse, projet GeoQuat Par Clément Brügger, année académique 2015/2016

L'outil de requête du projet GeoQuat sera d'une grande utilité notamment pour les domaines du génie civil, des ressources en eau et minérales et de la géo-énergie

Carte 3D des forages avec leur lithologie



## OBJECTIFS ET RÉSULTATS

Le projet GeoQuat est un projet pilote du service géologique suisse ayant pour but de proposer un outil permettant un accès aux informations relatives aux roches meubles du Quaternaire en Suisse sous forme d'outil de requête visuel et comparatif, comprenant des modèles géologique et paramétriques en 3 dimensions. Le projet est en cours et les données peuvent être utiliser pour la modélisation. Elle nécessite toutefois encore quelques traitement avant de pouvoir créer la structure finale du projet.

Auteur : Clément Brügger

Responsable externe : Dr. Giona Preisig, service géologique suisse

Responsable interne : Prof. Dr. Philippe Renard, Unine