

Mesdames, Messieurs,

L'interface StorMe - geodienste.ch est opérationnelle !

Nous avons le plaisir de vous annoncer que l'interface INTERLIS annoncée entre StorMe et geodienste.ch est désormais opérationnelle et que les données y sont actualisées quotidiennement. Pour ce faire, certains ajustements de données ont encore été nécessaires dans StorMe, mais les données sont désormais exportées chaque nuit depuis StorMe sous la forme d'un fichier xtf en tant que jeu de données "cadastre des événements naturels" et intégrées dans geodienste.ch.

Les données peuvent être obtenues par canton depuis geodienste.ch dans les formats suivants :

- fichier xtf non modifié (Atom Feed)
- WMS
- WFS
- GeoPackage (également via API)
- Shape (également via API)

Les données du cadastre des événements naturels sont disponibles sous forme de modèle de géodonnées minimal (MGDM) sur geodienste.ch sous "Cadastre des événements naturels" ainsi que sous forme de modèle complet sous "Cadastre des événements naturels élargi". Le modèle complet comprend le MGDM avec un héritage supplémentaire en tant qu'extension.

Avantages de la mise à disposition sur geodienste.ch

Les données StorMe peuvent désormais être utilisées en temps réel dans les formats mentionnés ci-dessus. Cela permet d'une part aux cantons de mettre en œuvre les LGéo/OGéo et de mettre les données à disposition du public comme l'exige cette loi. D'autre part, cela répond également au souhait de certains cantons d'accéder facilement à l'ensemble des données de StorMe via le jeu de données "Cadastre des événements naturels élargi" (modèle complet).

Description du processus d'exportation de StorMe vers geodienste.ch

Les différentes étapes du processus sont les suivantes :

- 1) Seuls les événements StorMe ayant le statut "validé" ainsi que les événements agrégés sont exportés.
- 2) Avant chaque exportation, un contrôle des données est automatiquement effectué à l'aide d'ilvalidator.
 - a) Si la vérification des données est réussie, l'exportation est exécutée par le processus de nuit.
 - b) Si la vérification des données montre qu'un ensemble complet de données n'est pas cohérent, aucune exportation n'a lieu.
Si seuls certains objets StorMe sont invalides, ils sont définis comme "en cours de révision" afin que tous les autres objets puissent être exportés. Dans ce contexte, l'OFEV propose une assistance pour la correction des données.
- 3) Avant l'intégration des données, geodienste.ch les vérifie une nouvelle fois avec ilvalidator, puis les enregistre et les intègre.
- 4) Les données sont maintenant accessibles sur geodienste.ch.
- 5) Exportation du modèle complet : étant donné qu'il contient des informations sur la personne qui saisit les données, ces attributs restent vides lors du transfert des données sur geodienste.ch pour des raisons de protection des données, afin que les données puissent également être validées en externe si nécessaire. Lors de l'exportation directe des données au format INTERLIS à partir de l'application StorMe, les données relatives à la personne qui a effectué la saisie sont toujours disponibles. Pour cela, une autorisation d'accès à StorMe est toutefois nécessaire.

Paramètres nécessaires sur geodienste.ch

Pour permettre le processus d'importation et de publication automatique, les réglages et autorisations suivants doivent être entrepris sur geodienste.ch :

MGDM

L'offre doit d'abord être activée une fois par le service SIG cantonal sur geodienste.ch à l'adresse <https://geodienste.ch/services/subscribable/naturereigniskataster/edit>. Ensuite, les options suivantes sont disponibles pour l'importation et la publication des données :

- a) Transfert automatique (par défaut) : par défaut, les données sont automatiquement validées chaque jour, transférées vers geodienste.ch, puis importées et publiées sur geodienste.ch.
- b) Transfert sans publication : dans cette procédure, les données sont automatiquement importées, mais ne sont pas publiées. Pour ce faire, le canton doit activement retirer le droit de publication au compte délégué (storme@ebp.ch) sur <https://geodienste.ch/delegations>. Les données sont alors à la disposition du canton sur un niveau Staging et peuvent être obtenues via l'API (<https://geodienste.ch/api-docs/index.html>). Ceci permet un contrôle individuel supplémentaire des données par le canton avant la publication. Le canton doit donc déclencher lui-même la publication. La publication peut être effectuée par un processus d'importation et de publication déclenché par le canton lui-même ou par le canton qui déclenche une publication pour les données déjà importées par StorMe.
- c) Procédure manuelle : Si cette option est choisie, les données doivent être régulièrement téléchargées de StorMe par le service cantonal spécialisé et téléchargées sous forme de fichier xtf sur geodienste.ch pour être mises à disposition sur geodienste.ch. Ainsi, les données peuvent également être rendues accessibles au public conformément à la LGéo/OGéo.

Modèle complet

Pour l'importation et la publication, les options suivantes sont possibles en plus de la procédure manuelle standard (c'est-à-dire téléchargement de StorMe et importation et publication sur geodienste.ch par le canton) :

- a) Transfert automatique : délégation unique de l'importation et de la publication des données du modèle complet au compte storme@ebp.ch par les services SIG cantonaux.
- b) Transfert sans publication : seule l'importation (sans publication) des données est déléguée (voir b) sous MGDM).

Enfin, une fois que les données ont été importées et publiées pour la première fois, l'offre peut être activée une seule fois sur geodienste.ch à l'adresse https://geodienste.ch/services/subscribable/naturereigniskataster_umfassend/edit.

Remarque : les données du MGDM sont soumises au niveau d'autorisation d'accès A selon l'art. 21 OGéo, c'est-à-dire qu'elles sont des géodonnées de base accessibles au public. Les données du modèle complet ("cadastre des événements naturels élargi") ne sont pas soumises aux dispositions de la LGéo et de l'OGéo. Il appartient donc aux cantons de décider comment rendre ces dernières accessibles.

Pour toute question, la CGC (geodienste.ch) et l'OFEV (StorMe) se tiennent à votre disposition.