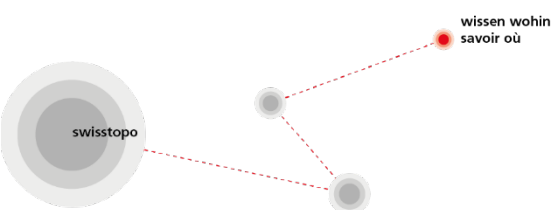


Répertoire officiel des localités

avec code postal et périmètre
Information sur le produit



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo
Office fédéral de topographie swisstopo
Ufficio federale di topografia swisstopo
Uffizi federal da topografia swisstopo

www.swisstopo.ch

Table des matières

1	Répertoire officiel des localités.....	4
1.1	Courte description.....	4
1.2	Domaine d'utilisation.....	4
1.3	Mise à jour.....	4
2	Modèles et formats de données.....	4
2.1	Modèle de géodonnées minimal - ILI/XTF.....	4
2.2	Catalogue d'attributs.....	5

Historique des documents

Version	Date	Remarques
1.0	04.03.2024	Document initial, basé sur le nouveau modèle de données
1.1	10.10.2024	Harmonisation avec les rues et les adresses de bâtiments
1.2	01.01.2026	Mise à jour de la définition et modification des informations dans le format CSV

1 Répertoire officiel des localités

1.1 Courte description

Le répertoire officiel des localités contient les noms, les périmètres et les codes postaux de toutes les localités de Suisse et de la Principauté de Liechtenstein. Les localités sont des surfaces dont la réunion couvre intégralement le territoire suisse sans chevauchement. Il s'agit de subdivisions administratives artificielles créées pour former des adresses de bâtiments uniques à l'échelle de la Suisse entière. Outre les localités, les périmètres des codes postaux sont délimités. Le jeu de données comprend environ 4100 localités et périmètres NPA6.

Un code postal, également appelé NPA4, peut apparaître avec plusieurs localités. Un NPA6 contient, en plus du NPA4, deux chiffres supplémentaires, ce qui le rend unique pour une localité.¹

Le répertoire officiel des localités est établi, géré et publié par l'Office fédéral de topographie swisstopo.

Base juridique : [Section 5 : Localités ONGéo](#)².

1.2 Domaine d'utilisation

Le répertoire officiel des localités peut être utilisé pour un large éventail d'applications :

- pour les analyses nécessitant une référence spatiale au découpage administratif en termes d'adressage de la Suisse,
- en combinaison avec d'autres séries de données géographiques,
- comme partie de l'adresse du bâtiment,
- comme arrière-plan visuel pour s'orienter dans les systèmes SIG et CAD,
- pour des analyses statistiques et des simulations à grande échelle,
- comme ensemble de données de référence pour la construction de systèmes d'information.

Le répertoire officiel des localités n'est pas adapté aux adresses postales, car il ne contient pas, par exemple, les codes postaux des boîtes postales.

1.3 Mise à jour

swisstopo met à jour en permanence les données selon les annonces des cantons et de la Poste suisse.

Tous les mois, swisstopo met en ligne une version actualisée qui peut être téléchargée gratuitement.

2 Modèles et formats de données

Les modèles de géodonnées minimaux représentent l'ensemble des propriétés et servent de base conceptuelle aux modèles relationnels et dénormalisés orientés vers les applications.

Base juridique : [Article 24 ONGéo](#).

Les données de tous les modèles sont proposées exclusivement dans le cadre de référence MN95. Le CSV peut également être obtenu en WGS84.

2.1 Modèle de géodonnées minimal - ILI/XTF

Le [modèle de géodonnées](#) est disponible au format INTERLIS 2.4 sur le site Internet de swisstopo ainsi que dans le dépôt des modèles de données pour les géodonnées de base relevant du droit fédéral.

Le répertoire officiel des localités se compose de 2 niveaux thématiques :

	Géométrie	Description
VILLAGES	Polygones	Localités officielles
CODE POSTAL	Polygones	NPA des localités officielles

Le répertoire officiel des localités couvre la Suisse et la Principauté de Liechtenstein.

¹ Exemple : 2300-00 La Chaux-de-Fonds et 2300-08 La Cibourg

² Ordonnance sur les noms géographiques (ONGéo, RS 510.625)

2.2 Catalogue d'attributs

Le tableau décrit, par ordre alphabétique, toutes les caractéristiques présentes dans les différentes variantes de modèles.

Tableau 1 Attributs par ordre alphabétique

MIN	REL	DEN	WEB	Type de données	Signification
ADDITIONALNUMBER	ADDITIONAL	Zusatzziffer	DE Zusatzziffer FR Chiffre supplémentaire IT Cifra supplementare RM Zusatzziffer EN Additional Number	SHORT	Chiffre supplémentaire, entre 0 et 99. En combinaison avec l'attribut NPA4, cela donne le NPA6.
INMODIFICATION	INMODIFICA			SHORT	Périmètre en cours de modification 0 faux 1 vrai
LANGUAGE	LANGUAGE	Sprache		TEXTE 20	Langue du nom de la localité. Pour les noms de localités multilingues, ceux-ci sont séparés par '/'. de Allemand fr Français it Italien rm Romanche multiple Multilingues (p. ex. Biel/Bienne)
LOCALITYID	LOCALITYID			GUID	Clé d'identification univoque, stable et valable à l'échelle mondiale (GUID - global unique identifier). Elle est créée automatiquement à l'aide d'une fonction GUID.
LOCALITYINDEXNAME	INDEXNAME			TEXTE 20	Orthographe pour les indices, exemple : Chaux-de-Fonds
LOCALITYNAME	NAME	Ortschaftsname	DE Ortschaft FR Localité IT Località RM Vischnancas EN Location	TEXTE 40	Nom officiel complet de la localité, exemple : La Chaux-de-Fonds
LOCALITYSHORTNAME	SHORTNAME			TEXTE 20	Orthographe courte dans l'adresse postale, exemple : La Chx-de-Fds

MIN	REL	DEN	WEB	Type de données	Signification
MODIFIED	MODIFIED		DE Letzte Änderung FR Dernière modification IT Ultima modificazione RM Letzte Änderung EN Last modification	DATE	Date de la dernière modification du périmètre.
STATUS	STATUS		DE Status FR Statut IT Stato RM Status EN Status	STRING	Statut du périmètre de la localité ou du NPA6 correspondant planned/projektirt Nouvelle localité/code postal en travail, état aléatoire real/REAL Localité/code postal existant outdated/vergangen Localité/code postal n'existe plus
VALIDITY	VALIDITY	Validity		DATE	Date d'entrée en vigueur du nom de la localité Tous les noms de localités qui existaient lors de l'introduction de l'ONGéo portent la date d'entrée en vigueur de l'ONGéo. Un regroupement de localités ne donne pas lieu à une nouvelle date si le nom de la localité était déjà utilisé.
ZIP_ID	ZIP_ID	ZIP_ID		LONG	Identifiant univoque du code postal (NPA6) <i>Attribué par la Poste (correspond au numéro d'ordre (ONRP))</i>
ZIP4	ZIP4	PLZ4	DE PLZ4 FR NPA4 IT NPA4 RM PLZ4 EN ZIP4	SHORT	Code postal à quatre chiffres, entre 1000 et 9999
	FK LOCALIT			GUID	Clé étrangère pour l'attribut LOCALITYID
		Adressenanteil		DOUBLE	Pourcentage représentant la proportion d'adresses associées à une combinaison ZIP_ID – commune. <i>Pour chaque ZIP_ID, la somme des proportions d'adresses est toujours égale à 100,00 %.</i> <i>(A titre indicatif : ces proportions permettent d'illustrer le fait qu'une localité peut appartenir à plusieurs communes et qu'une commune peut également regrouper plusieurs localités.)</i>

MIN	REL	DEN	WEB	Type de données	Signification
		BFS-Nr		SHORT	Numéro des communes concernées par la localité. <i>(A titre indicatif : une localité peut être située dans plusieurs communes ou une commune peut également avoir plusieurs localités)</i>
		E		DOUBLE	Coordonnée Est, indique la coordonnée d'un point quelconque à l'intérieur du périmètre de la localité ou du code postal.
		Gemeindenname		TEXTE 40	Nom des communes concernées par la localité. <i>(A titre indicatif : une localité peut être située dans plusieurs communes ou une commune peut également avoir plusieurs localités)</i>
		Kantonskürzel		TEXTE 2	Abréviation du canton concerné par la localité. <i>Pour les localités de la Principauté de Liechtenstein, ce champ est vide.</i>
		N		DOUBLE	Coordonnée Nord, indique la coordonnée d'un point quelconque à l'intérieur du périmètre de la localité ou du code postal.

- MIN** Modèle de géodonnées minimal (p. ex. INTERLIS)
- REL** Modèle relationnel (p. ex. Shape, FGDB)
- DEN** Modèle dénormalisé (par ex. CSV)
- WEB** Services web (par ex. info-bulle map.geo.admin.ch)