

00

Bases statistiques et généralités

1496-1500

GEOSTAT



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

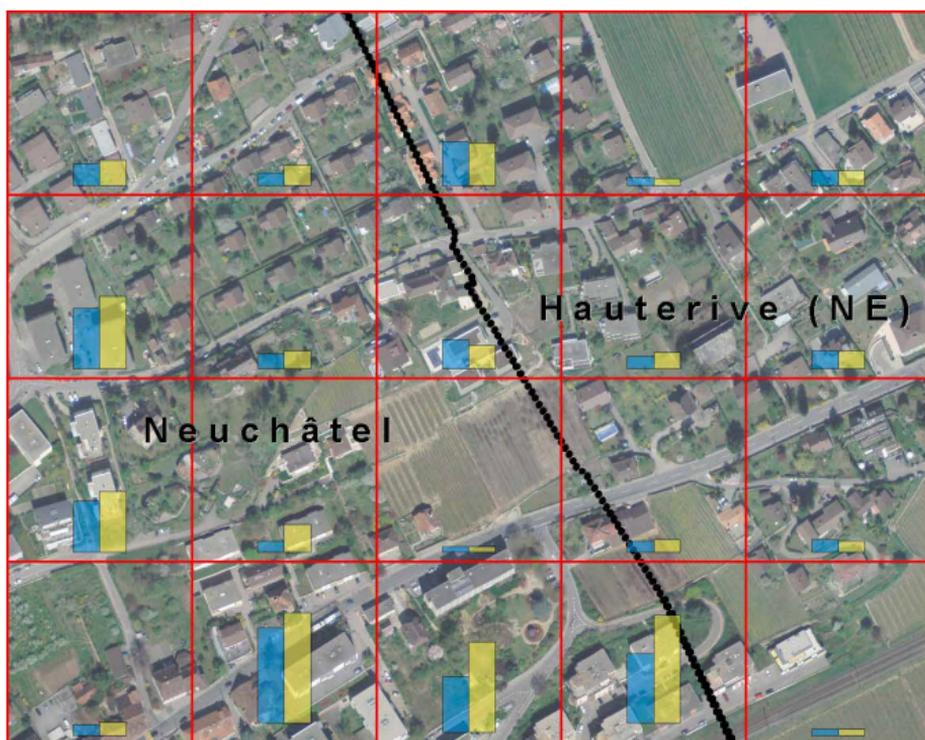
Département fédéral de l'intérieur DFI
Office fédéral de la statistique OFS

Neuchâtel 2015

Qu'est-ce que GEOSTAT?

GEOSTAT est le centre de compétence de l'OFS pour les systèmes d'information géographique. Outre la production et la publication des géodonnées de la statistique publique fédérale, GEOSTAT contribue également à la mise en œuvre d'analyses spatiales intervenant dans la production de statistiques de l'OFS (nouvelle définition des agglomérations, accessibilité des services à la population...) ainsi que dans l'utilisation des géodonnées à des fins de contrôle de qualité.

La mise à disposition de géodonnées indépendantes des niveaux politico-administratifs (communes, districts, cantons) permet de réaliser des analyses extrêmement fines et spatialement différenciées. L'offre GEOSTAT contient donc de nombreux jeux de géodonnées à une résolution hectométrique.



Données socio-économiques agrégées sous forme de cellules de 100x100 m: comparaison, dans chaque hectare, du nombre d'hommes et de femmes dans la population résidente permanente (données: STATPOP 2013)

Données à l'hectare

STATPOP: Statistique de la population et des ménages

Données sur la population résidante permanente. Différenciation par nationalité (CH, UE, autres), classe d'âge, sexe, durée de résidence dans la commune, taille du ménage...

Publication annuelle: août (personnes)/décembre (ménages)

StatBL: Statistique des bâtiments et des logements

Données sur les bâtiments à usage d'habitation. Différenciation par type de bâtiments (maisons individuelles, maisons à plusieurs logements...), époque de construction, nombre d'étages, nombre de logements, nombre de logements en fonction du nombre de pièces...

Publication annuelle: décembre

STATENT: Statistique structurelle des entreprises

Données sur les établissements, les emplois et les équivalents plein temps. Différenciation par secteur et division économique, taille des établissements...

Publication annuelle: août

Statistique de la superficie

Données décrivant la structure et l'évolution du paysage suisse selon différentes agrégations: occupation du sol, utilisation du sol et nomenclature standard (combinant les valeurs d'occupation et d'utilisation).

Publication annuelle ou bisannuelle de portions de territoire, selon l'avancée de l'interprétation

Publication pour toute la Suisse: tous les 6 ans (dès 2013)

Autres types de données

Limites administratives généralisées

Limites des principaux niveaux administratifs de la Suisse et du Liechtenstein (communes, districts, cantons, grandes régions, territoires spéciaux et frontières nationales), généralisées et préparées pour la représentation cartographique de données statistiques à petite échelle.

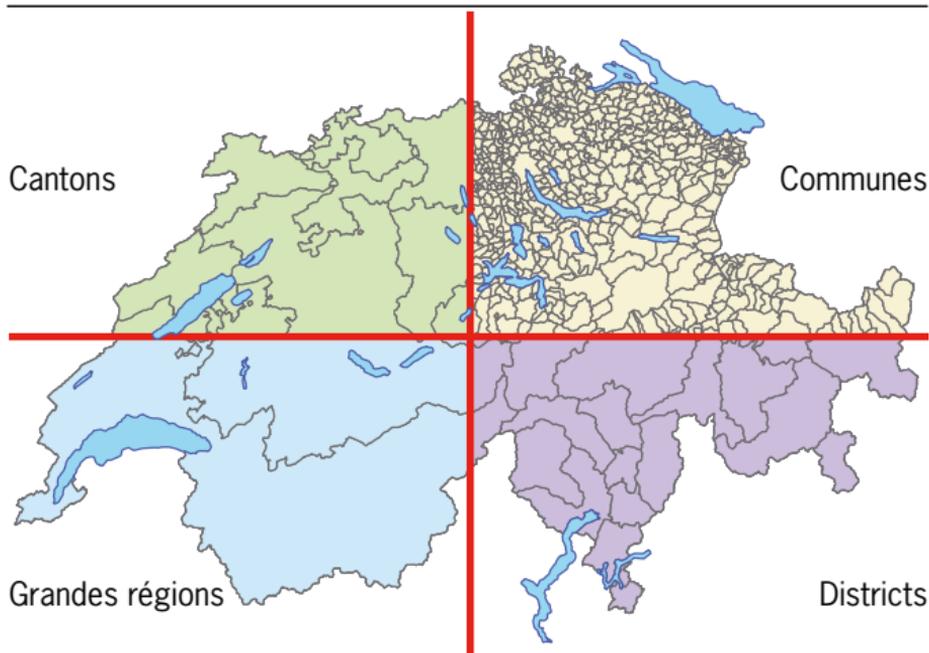
Publication bisannuelle: février (état des communes 31.12 de l'année précédente)/juin (état des communes 01.01 de l'année en cours)

Mixité des forêts de la Suisse

Distinction des types de forêts (forêt résineuse, forêt à prédominance résineuse, forêt à prédominance feuillue et forêt feuillue).

Données 1990–1992

Limites administratives généralisées



Source: OFS – GEOSTAT

© OFS, GEOSTAT, Neuchâtel 2015

Aptitude des sols de la Suisse

Caractéristiques géologiques et géomorphologiques du paysage suisse, ordonnées selon le type de roche-mère, l'exposition, la pente et l'aptitude agricole.

Données 1980

Délimitation des quartiers des villes suisses

Limites des quartiers des 17 plus grandes villes de Suisse.

Données 1994, 2004 et 2006

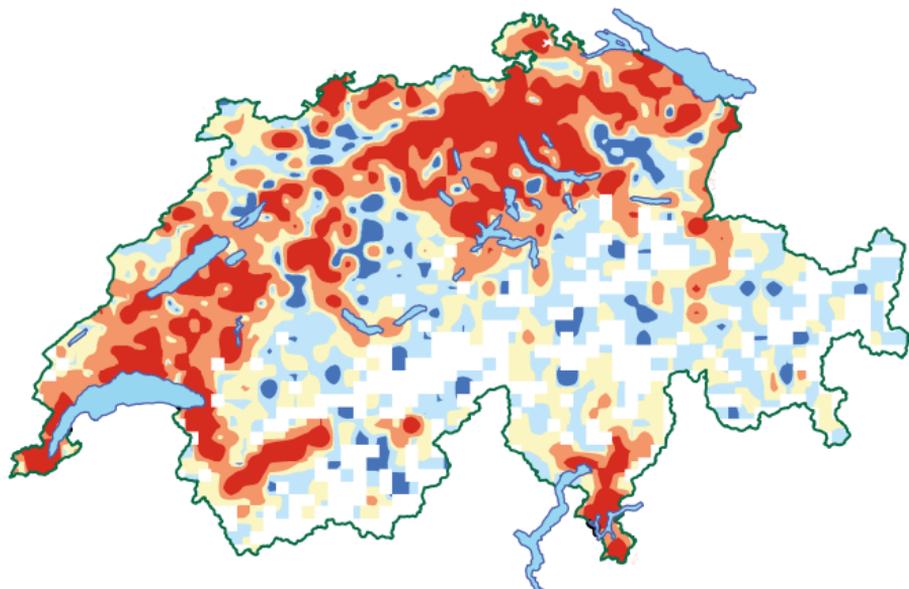
Protection des données

Les géodonnées touchant aux personnes, aux ménages et aux entreprises, même anonymisées et agrégées à l'hectare, peuvent permettre, dans certains cas, d'identifier des individus de manière assez précise. Afin d'éviter ceci, les valeurs inférieures à 4 sont regroupées dans une classe unique. Pour des utilisations statistiques, de recherche ou de planification, et après l'établissement d'un contrat de protection des données, les géodonnées non classées peuvent être mises à disposition de tiers.

Analyses

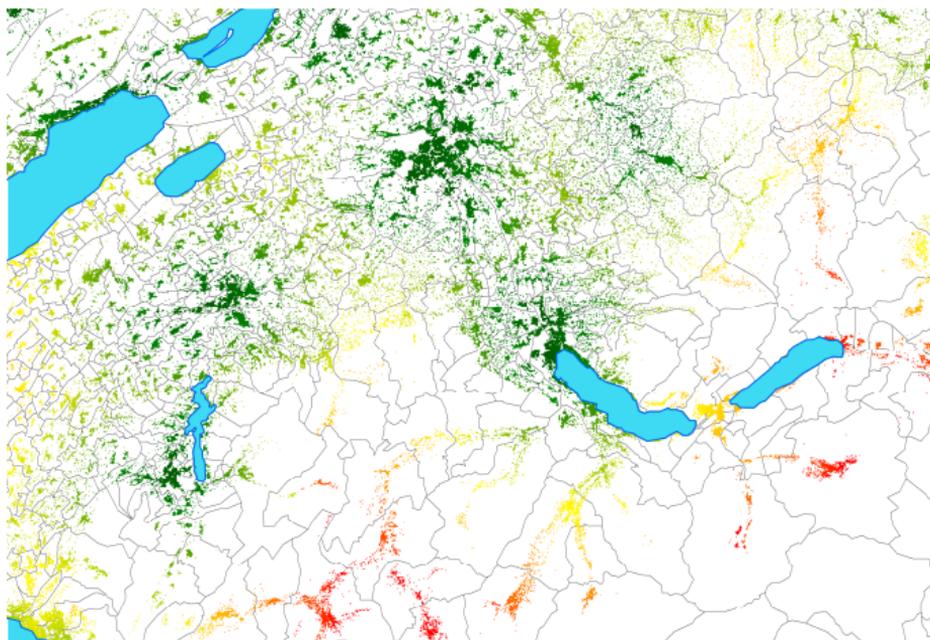
Les géodonnées GEOSTAT permettent de réaliser une multitude d'analyses spatiales ou de contrôles de qualité. Certaines analyses sont réalisées à l'interne mais tout utilisateur muni d'un système SIG peut également afficher, combiner et analyser ces données.

Développement de la population entre 2010 et 2013



Source: OFS – STATPOP

© OFS, GEOSTAT, Neuchâtel 2015



Accessibilité des zones habitées à l'hypermarché le plus proche.

Abonnements

La plupart des géodonnées GEOSTAT sont accessibles gratuitement, mais avec un choix restreint d'attributs. Pour avoir accès à un éventail d'attributs et de données plus important, il est nécessaire de conclure un abonnement annuel Basic. L'accès à l'offre complète nécessite un abonnement annuel Pro.

Abonnement Basic (une personne, un siège social): Fr. 100.–

Abonnement Pro (une personne, un siège social): Fr. 800.–

La liste exacte des attributs présents dans chaque abonnement est disponible sur le site de GEOSTAT et dans les métadonnées de chaque jeu de géodonnées.

Contact

Adresse Office fédéral de la statistique (OFS)
 Section GEO, GEOSTAT
 Espace de l'Europe 10
 2010 Neuchâtel

Internet www.geostat.admin.ch

E-mail geostat@bfs.admin.ch



**Graphisme/
Layout:** Section DIAM, Prepress/Print

**Page de
couverture:** OFS; concept: Netthoewel & Gaberthüel, Bienne;
 photo: © Vincent Matthey – neuchateltourisme.ch

**Numéro
de commande:** 1496-1500