



02

Espace et environnement

1715-1700

Utilisation du territoire

Statistique de poche 2017



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

Neuchâtel 2017

Éditeur:	Office fédéral de la statistique (OFS)
Renseignements:	Tél. 058 463 66 91, arealstatistik@bfs.admin.ch
Rédaction:	David Altwegg, OFS; Rainer Humbel, OFS
Contenu:	Alice Jeannet, OFS
Série:	Statistique de la Suisse
Domaine:	02 Espace, environnement
Langue du texte original:	Allemand
Traduction:	Services linguistiques de l'OFS
Mise en page:	Section DIAM, Prepress/Print
Graphiques:	Section DIAM, Prepress/Print
Cartes:	Section DIAM, ThemaKart
Page de titre:	OFS; concept: Netthoevel & Gaberthüel, Bienne; photo: © Annete Shaff – Fotolia.com
Impression:	en Suisse
Copyright:	OFS, Neuchâtel 2017 La reproduction est autorisée, sauf à des fins commerciales, si la source est mentionnée.
Commandes d'imprimés:	Office fédéral de la statistique, CH-2010 Neuchâtel, tél. 058 463 60 60, fax 058 463 60 61, order@bfs.admin.ch
Prix:	gratuit
Téléchargement:	www.statistique.ch (gratuit)
Numéro OFS:	1715-1700

Version corrigée, 30.01.18: suite à une erreur dans le calcul des données de base, la carte G 12 (page 11) a été rectifiée. Le graphique G 9 (page 9) a également été remplacé suite à une erreur dans la légende.



Table des matières

Introduction	4
Facteurs d'influence	5
Utilisation du sol	13
Utilisation socio-économique	24
Répercussions sur le paysage	28
Glossaire	30

Introduction

Le territoire national est un espace d'habitat, d'activités économiques et de loisirs pour les êtres humains et un espace vital pour la flore et la faune. L'interaction de ces différentes utilisations laisse une empreinte sur le paysage. Celui-ci, à son tour, agit sur notre bien-être et sur l'attractivité du pays comme destination touristique.

Cette statistique de poche fournit un condensé d'informations statistiques sur l'utilisation du territoire. Le premier chapitre présente une sélection de facteurs naturels et anthropogènes qui contribuent à façonner le territoire suisse. Le chapitre suivant décrit l'utilisation actuelle du territoire et son évolution au cours des dernières décennies. Des exemples de répercussions de l'utilisation du territoire sont ensuite passés en revue, qu'il s'agisse d'utilisation à des fins économiques, telle que la production de produits alimentaires, des effets sur l'habitat ou des modifications du paysage.

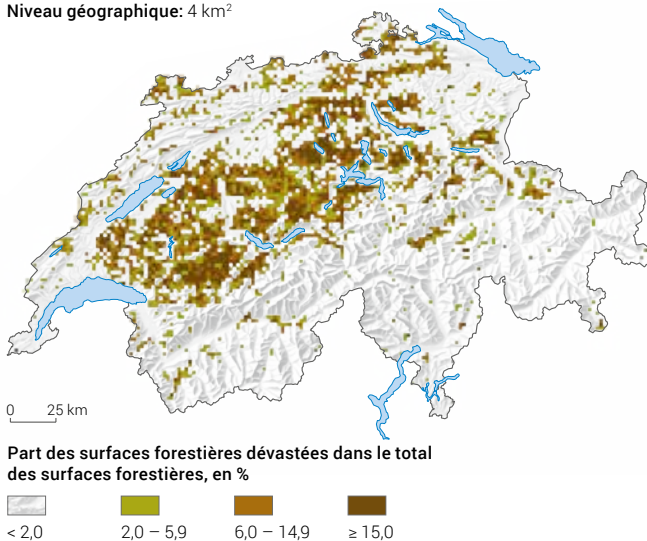
Facteurs d'influence

De multiples facteurs ont un impact sur l'utilisation du territoire et, par voie de conséquence, sur le paysage. Il s'agit notamment de l'évolution démographique, des nouvelles exigences en matière de logement, de la mobilité ou de la structure économique, mais aussi d'événements naturels (tempêtes, incendies de forêt, inondations, avalanches, éboulements et glissements de terrain, etc.) et du changement climatique. Des dispositions légales sont édictées pour tenir compte de ces besoins multiples et préserver en même temps les espaces particulièrement précieux de transformations indésirables.

Surfaces forestières dévastées, en 2009

G 1

Niveau géographique: 4 km²



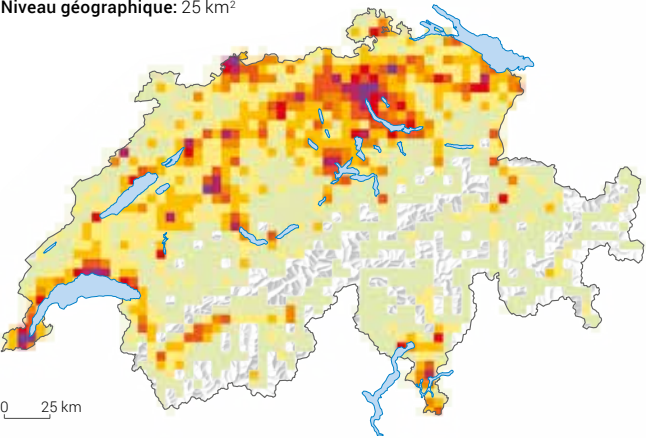
Source: OFS – Statistique de la superficie

© OFS 2017

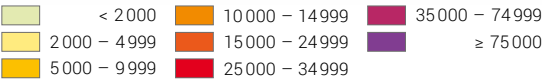
Densité de la population, en 2015

G 2

Niveau géographique: 25 km²



Nombre d'habitants



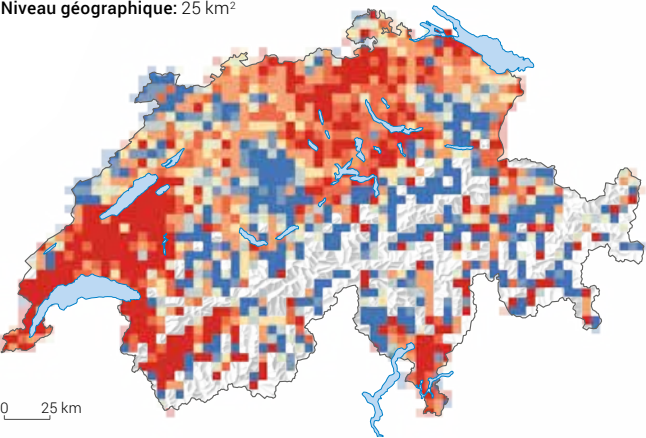
Source: OFS – STATPOP

© OFS 2017

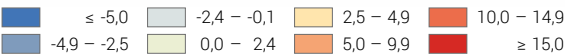
Évolution de la population, de 2000 à 2015

G 3

Niveau géographique: 25 km²



Variation par surface de 25 km², en %



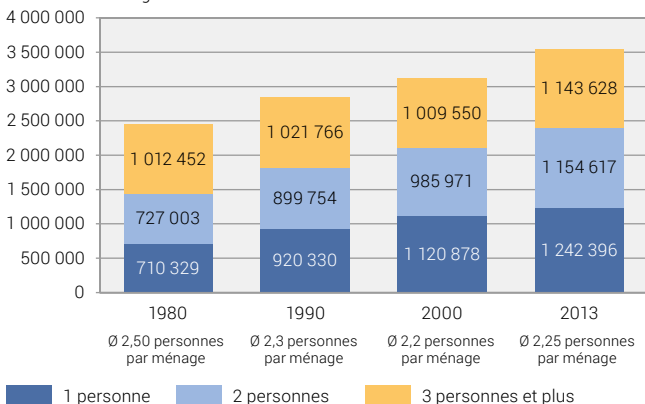
Sources: OFS – STATPOP, RFP

© OFS 2017

Taille et nombre de ménages, de 1980 à 2013

G 4

Nombre de ménages



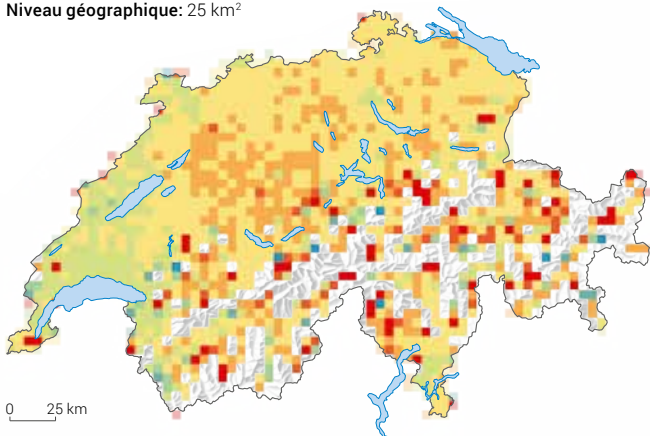
Source: OFS – STATPOP

© OFS 2017

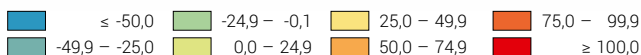
Surface de logement par habitant, variation de 1990 à 2015

G 5

Niveau géographique: 25 km²



Variation par surface de 25 km², en %



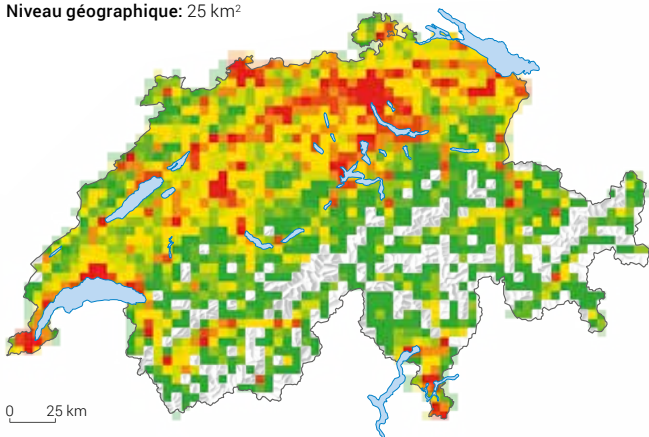
Sources: OFS – STATPOP, StatBL, RFP, RBL

© OFS 2017

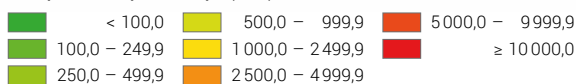
Densité des places de travail, en 2014

G 6

Niveau géographique: 25 km²



En équivalents plein temps (EPT)



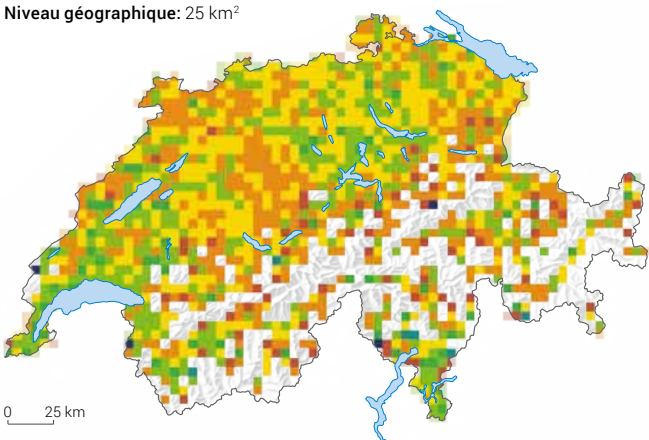
Source: OFS – STATENT

© OFS 2017

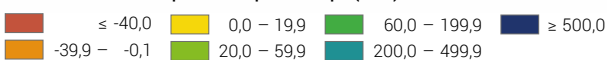
Évolution de l'emploi, de 2001 à 2014

G 7

Niveau géographique: 25 km²



Variation en % des équivalents plein temps (EPT)



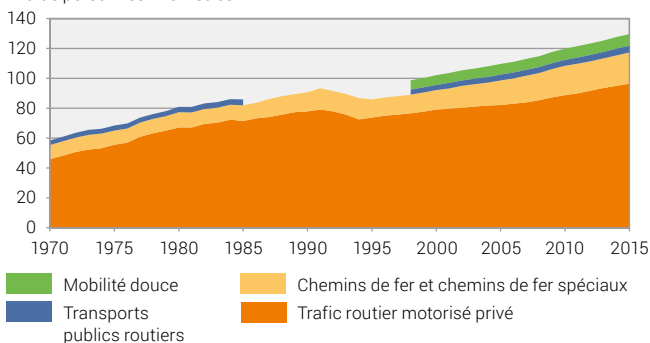
Sources: OFS – STATENT, RE

© OFS 2017

Prestations de transport de personnes, de 1970 à 2015

G 8

Mia de personnes-kilomètres

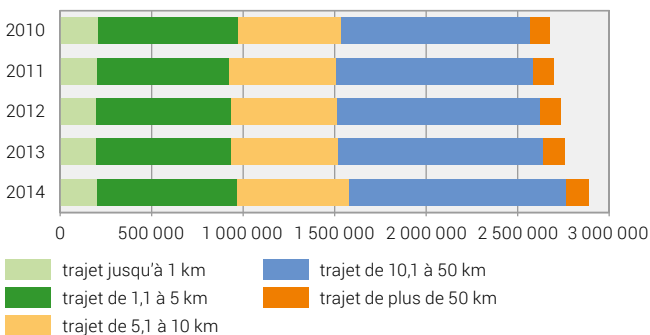


Source: OFS – Prestations du transport de personnes (PV-L)

© OFS 2017

Pendulaires selon la longueur du trajet pour se rendre au travail, de 2010 à 2014

G 9

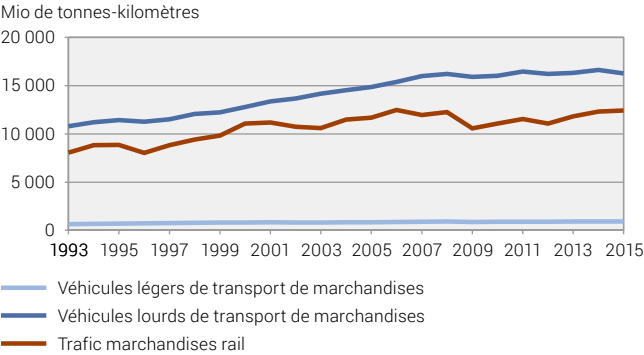


Sources: OFS – PEND, RL

© OFS 2017

Prestation de transport selon le type de véhicule, de 1993 à 2015

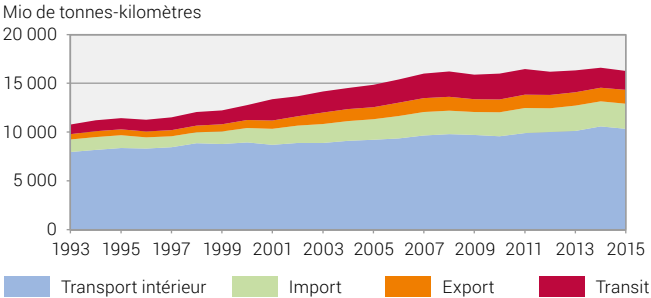
G 10



Source: OFS – Statistique du transport de marchandises (STM) © OFS 2017

Prestation de transport des véhicules lourds selon le type de véhicule, de 1993 à 2015

G 11

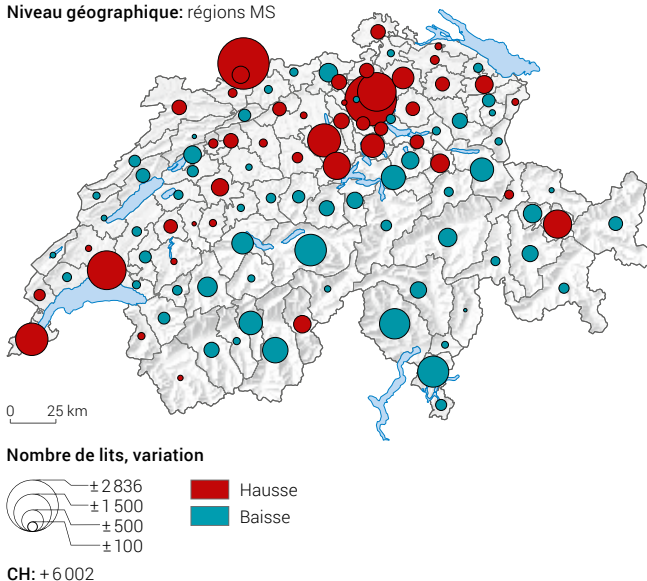


Source: OFS – Statistique du transport de marchandises (STM) © OFS 2017

Lits dans les hôtels et les établissements de cure, variation de 2006 à 2016

G 12

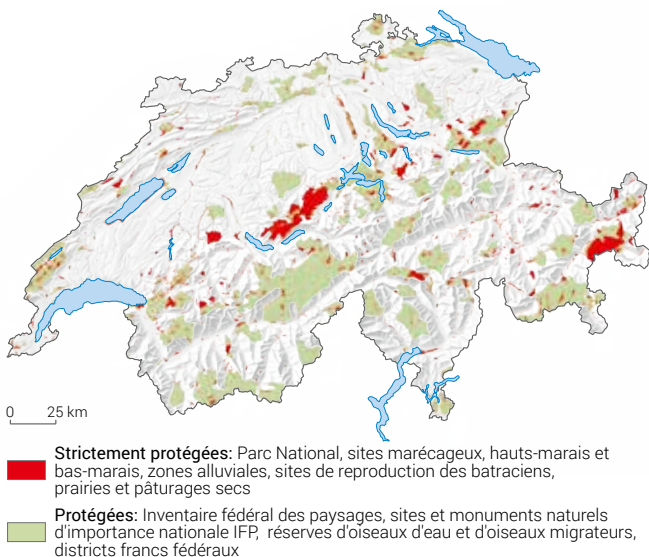
Niveau géographique: régions MS



Source: OFS – Statistique de l'hébergement touristique (HESTA)

© OFS 2017

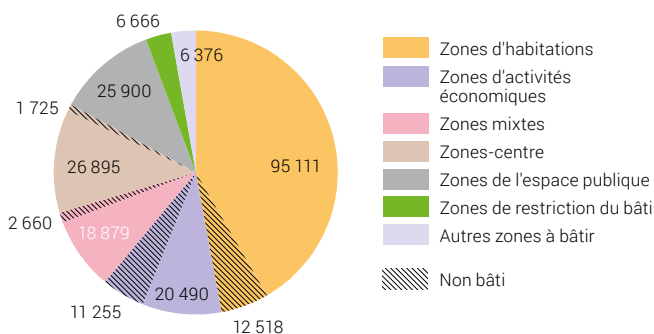
Zones protégées d'importance nationale, en 2014 G 13



Source: OFEV

© OFS 2017

Zones à bâtir selon le type d'utilisation, en 2012 G 14



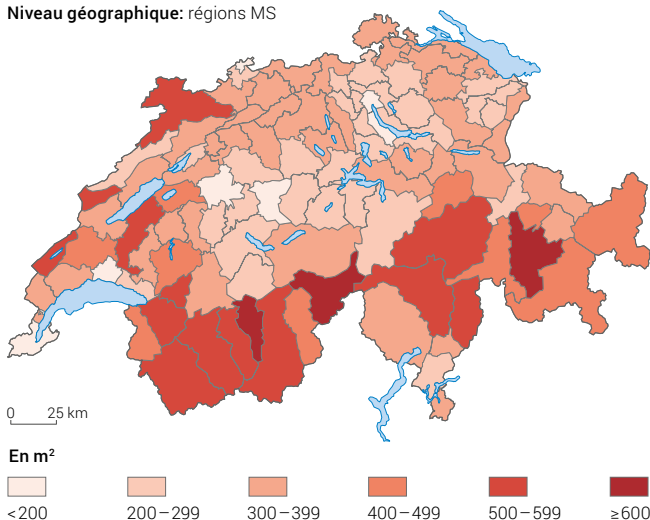
Total des zones à bâtir: 228 748 ha

Source: ARE – Statistique des zones à bâtir

© OFS 2017

Zones à bâtir par habitant, en 2012 G 15

Niveau géographique: régions MS



Sources: ARE, OFS – STATPOP

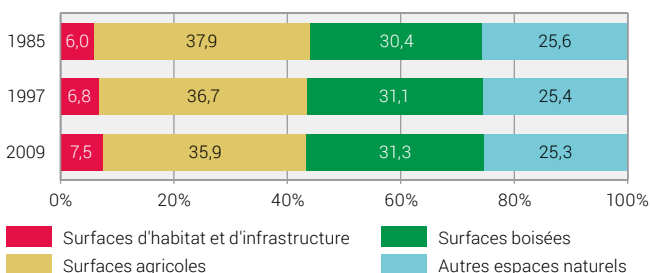
© OFS 2017

Utilisation du sol

L'état et l'évolution de l'utilisation du sol font l'objet de la statistique de la superficie de l'OFS. Cette statistique distingue quatre domaines principaux d'utilisation du sol: les surfaces d'habitat et d'infrastructure, les surfaces agricoles, les surfaces boisées et les autres espaces naturels. Depuis le début des années 1980, la part des surfaces d'habitat et d'infrastructure dans la superficie totale de la Suisse ne cesse d'augmenter, au détriment principalement des terres agricoles. Les surfaces boisées ont gagné du terrain dans les zones alpines, et plus particulièrement sur le versant sud des Alpes. S'agissant des autres espaces naturels, le recul des glaciers, dont la surface s'est réduite d'un quart en 24 ans, est le fait marquant de ces dernières décennies. Il a entraîné un accroissement considérable de la surface de rochers, d'éboulis et de sable.

Utilisation du sol, en 1985, 1997 et 2009

G 16

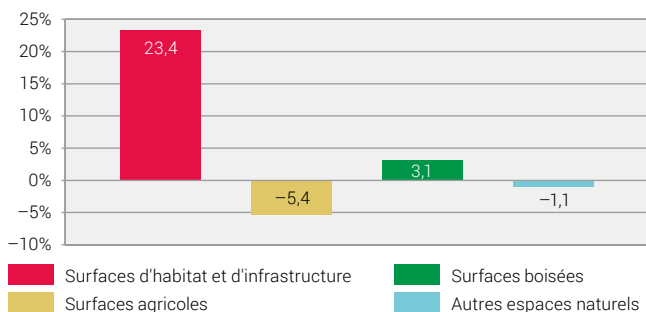


Source: OFS – Statistique de la superficie

© OFS 2017

Utilisation du sol, variation de 1985 à 2009

G 17



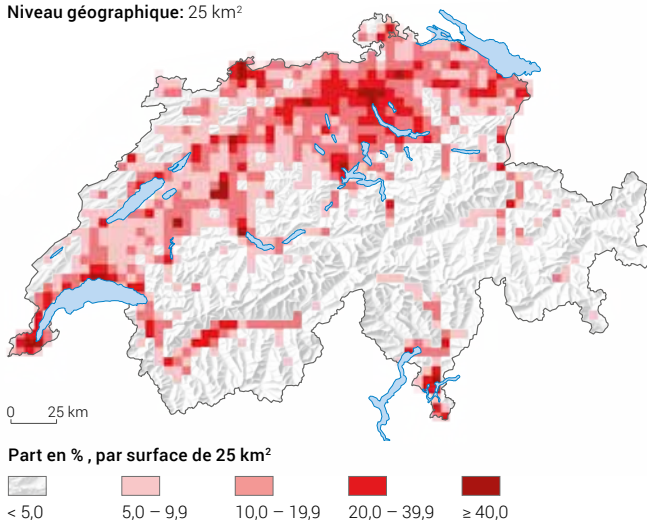
Source: OFS – Statistique de la superficie

© OFS 2017

Surfaces d'habitat et d'infrastructure, en 2009

G 18

Niveau géographique: 25 km²



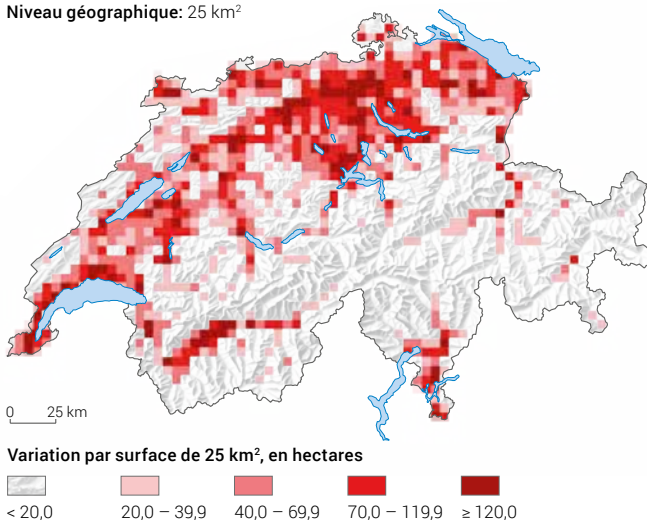
Source: OFS – Statistique de la superficie

© OFS 2017

Évolution des surfaces d'habitat et d'infrastructure, de 1985 à 2009

G 19

Niveau géographique: 25 km²

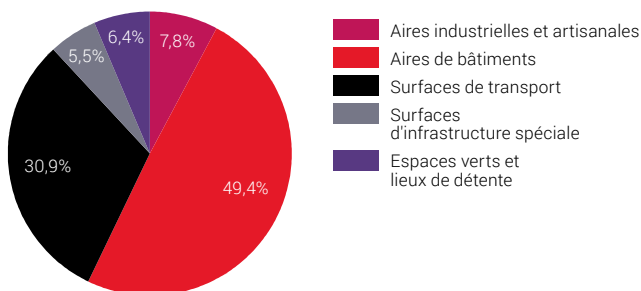


Source: OFS – Statistique de la superficie

© OFS 2017

Surfaces d'habitat et d'infrastructure selon le type d'utilisation, en 2009

G 20



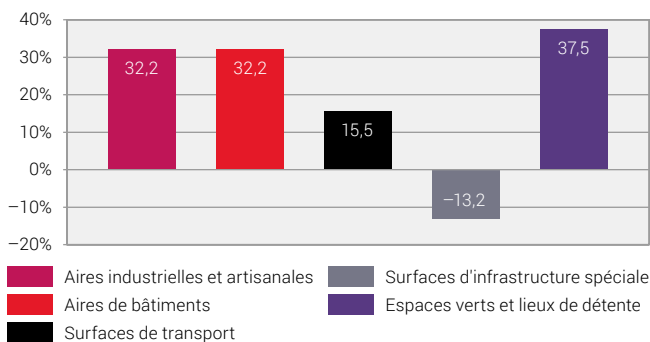
Total des surfaces d'habitat et d'infrastructure: 307 897 ha

Source: OFS – Statistique de la superficie

© OFS 2017

Surfaces d'habitat et d'infrastructure selon le type d'utilisation, variation de 1985 à 2009

G 21

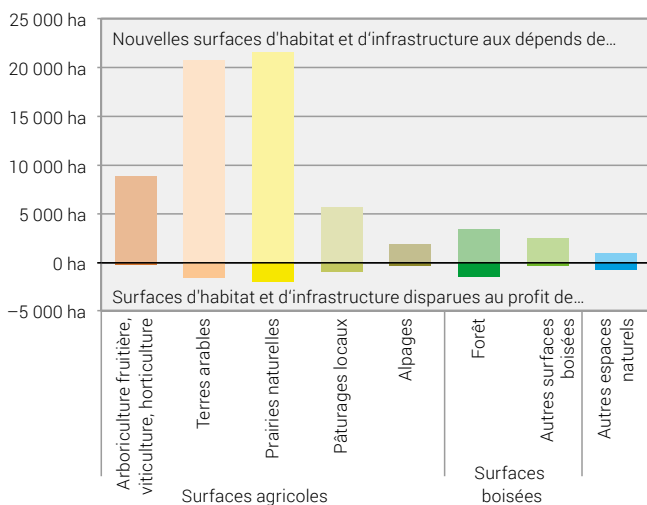


Source: OFS – Statistique de la superficie

© OFS 2017

Gains et pertes de surfaces d'habitat et d'infrastructure, de 1985 à 2009

G 22



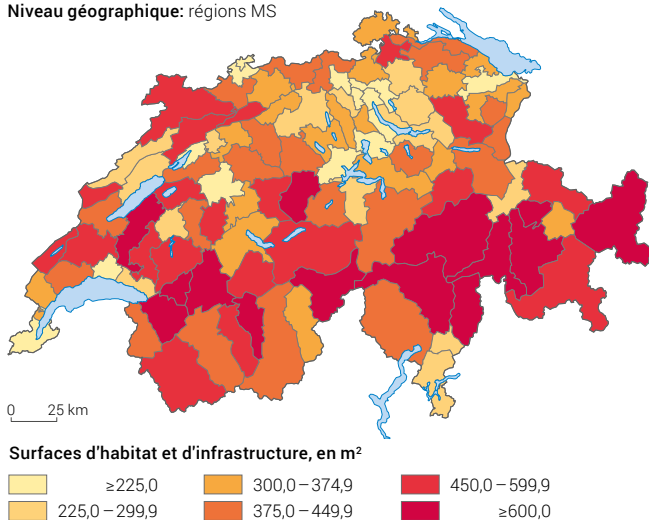
Source: OFS – Statistique de la superficie

© OFS 2017

Surfaces d'habitat et d'infrastructure par habitant et emploi, en 2009

G 23

Niveau géographique: régions MS



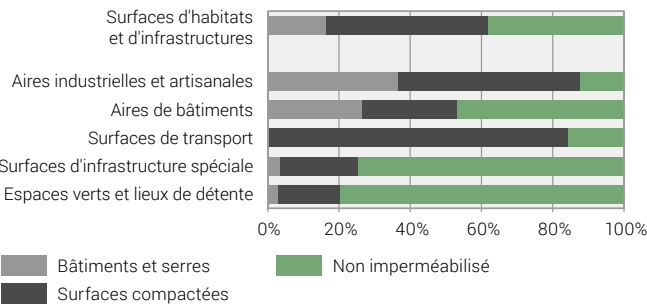
CH: 281,1

Sources: OFS – Statistique de la superficie, ESPOP, RE

© OFS 2017

Imperméabilisation des surfaces d'habitat et d'infrastructure, en 2009

G 24



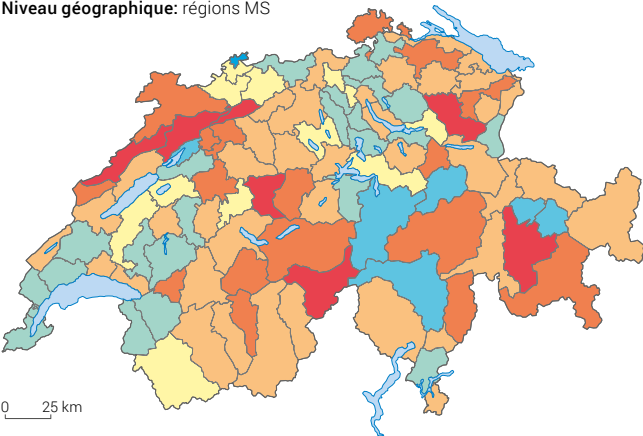
Source: OFS – Statistique de la superficie

© OFS 2017

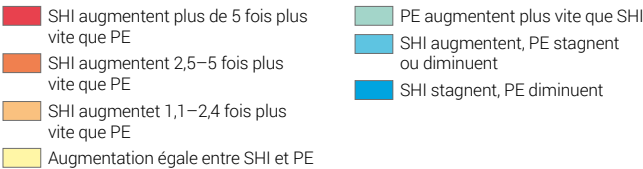
Rythme d'accroissement des surfaces d'habitat et d'infrastructure, de la population et des emplois, de 1985 à 2009

G 25

Niveau géographique: régions MS



Variation des surfaces d'habitat et d'infrastructure (SHI) en comparaison avec la variation de la population et des emplois en équivalent plein temps (PE)



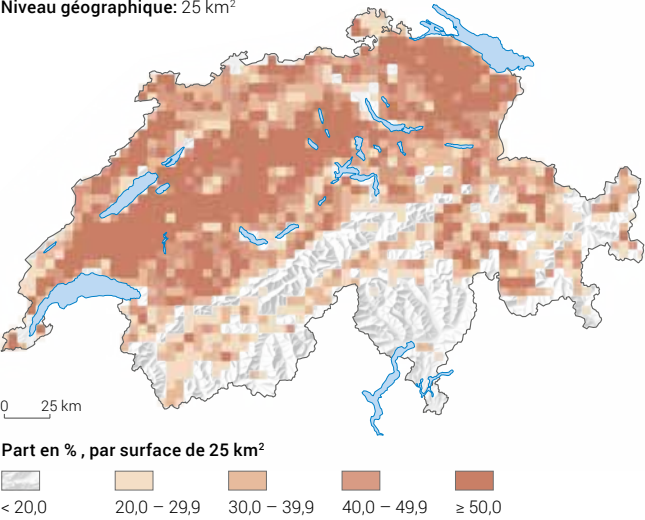
Sources: OFS – Statistique de la superficie, ESPOP, RE

© OFS 2017

Surfaces agricoles, en 2009

G 26

Niveau géographique: 25 km²



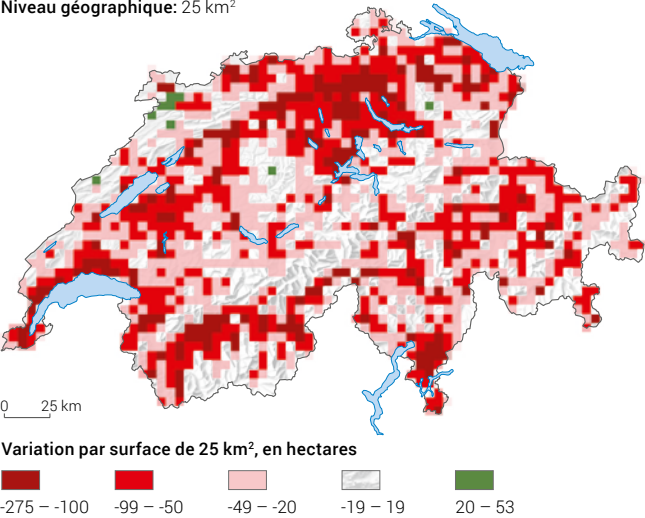
Source: OFS – Statistique de la superficie

© OFS 2017

Surfaces agricoles, variation de 1985 à 2009

G 27

Niveau géographique: 25 km²

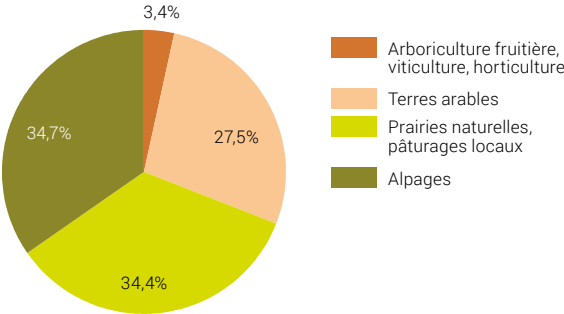


Source: OFS – Statistique de la superficie

© OFS 2017

Surfaces agricoles selon le type d'utilisation, en 2009

G 28



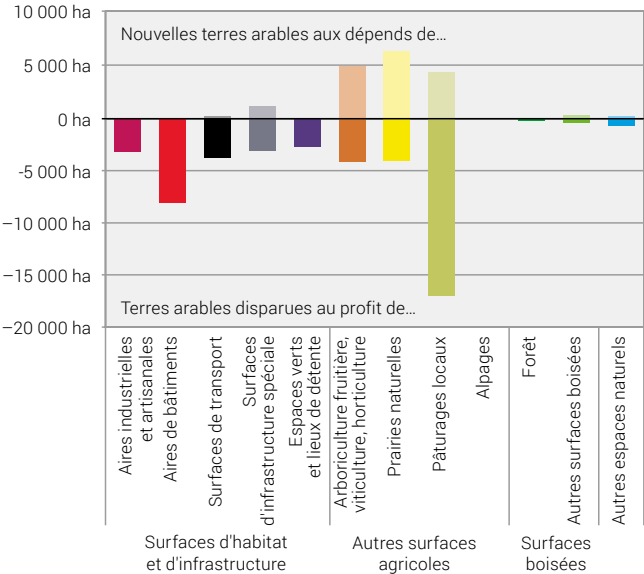
Total des surfaces agricoles: 1 481 669 ha

Source: OFS – Statistique de la superficie

© OFS 2017

Gains et pertes de terres arables, de 1985 à 2009

G 29



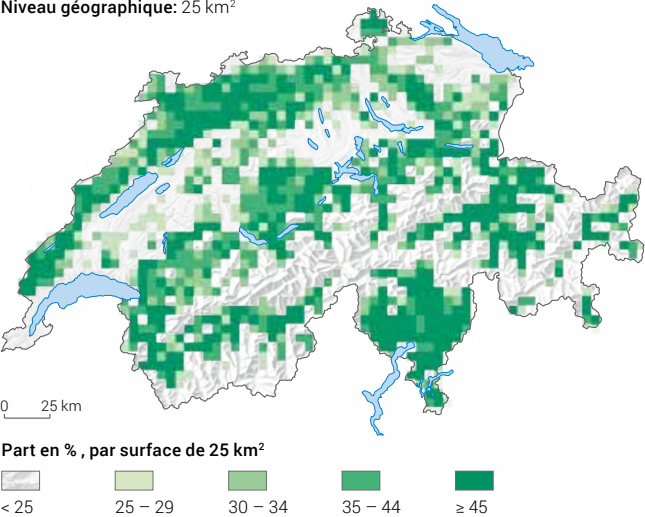
Source: OFS – Statistique de la superficie

© OFS 2017

Surfaces boisées, en 2009

G 30

Niveau géographique: 25 km²



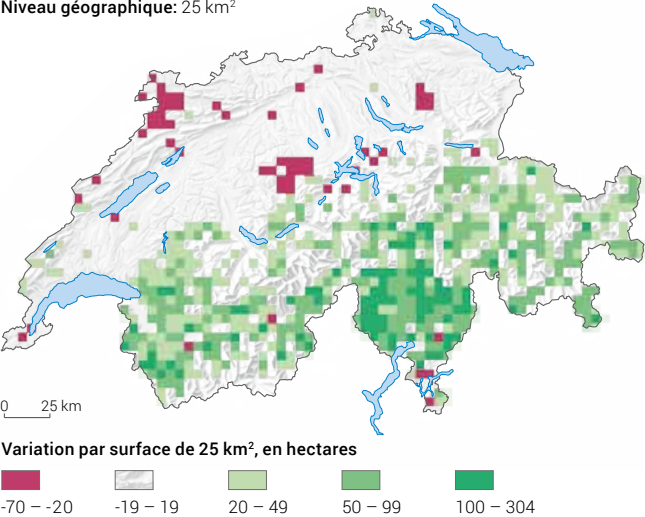
Source: OFS – Statistique de la superficie

© OFS 2017

Surfaces boisées, variation de 1985 à 2009

G 31

Niveau géographique: 25 km²

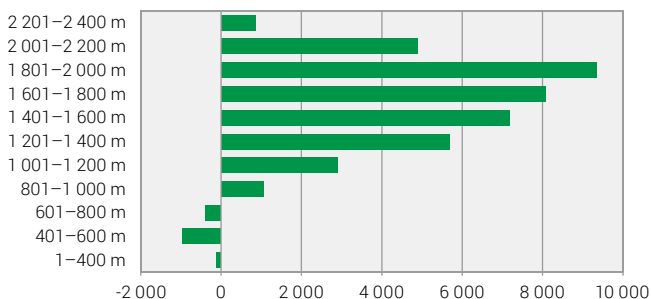


Source: OFS – Statistique de la superficie

© OFS 2017

Surfaces boisées selon l'altitude, variation de 1985 à 2009

G 32

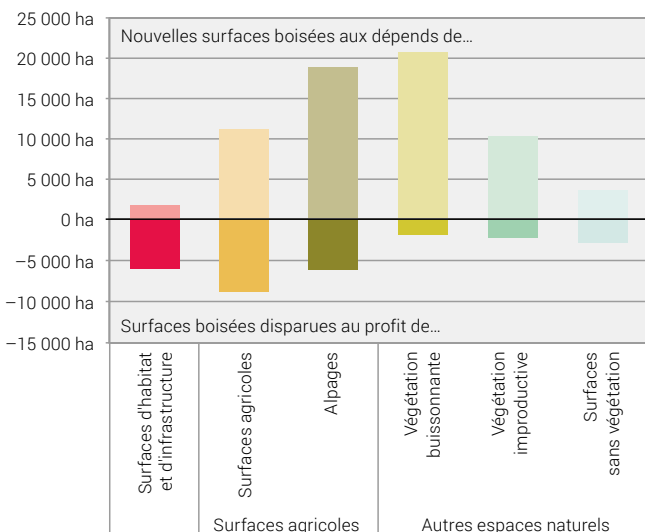


Source: OFS – Statistique de la superficie

© OFS 2017

Gains et pertes de surfaces boisées, de 1985 à 2009

G 33



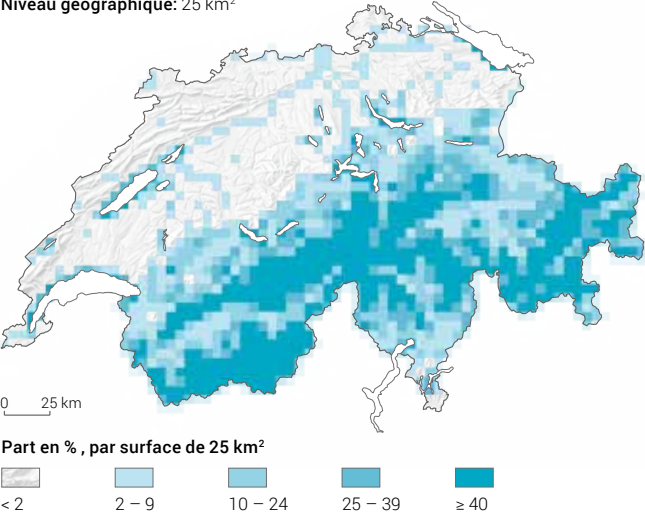
Source: OFS – Statistique de la superficie

© OFS 2017

Autres espaces naturels, en 2009

G 34

Niveau géographique: 25 km²



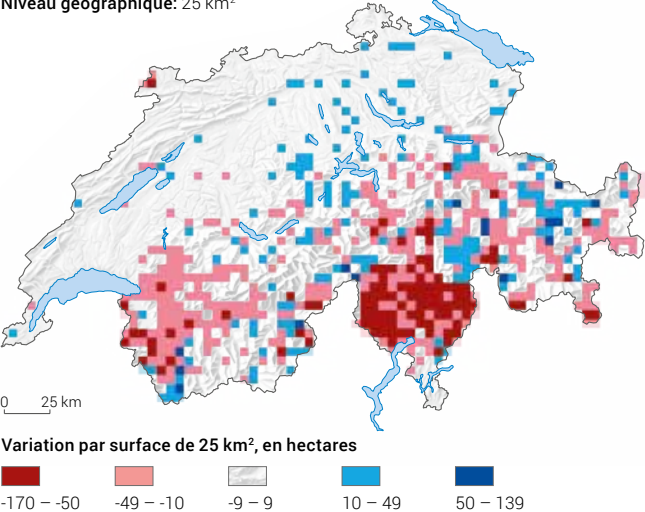
Source: OFS – Statistique de la superficie

© OFS 2017

Autres espaces naturels,
variation de 1985 à 2009

G 35

Niveau géographique: 25 km²

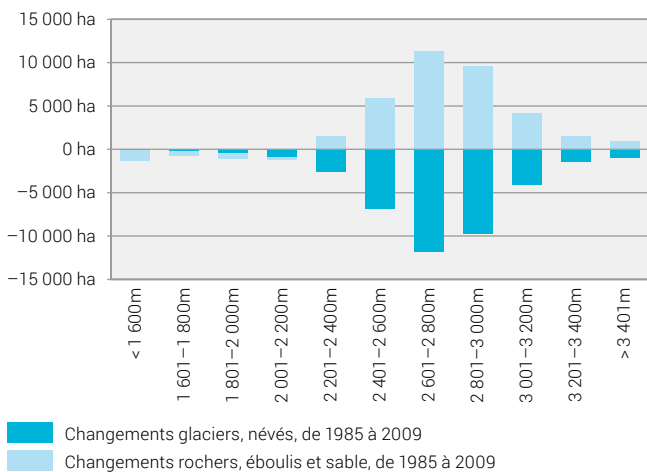


Source: OFS – Statistique de la superficie

© OFS 2017

Surfaces de glaciers, névés, rochers, éboulis et sable, variation de 1985 à 2009

G 36



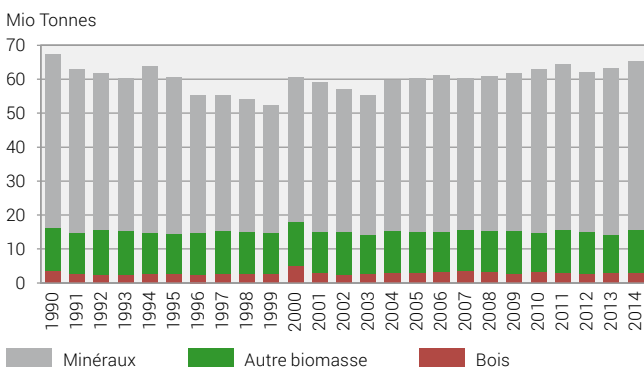
Source: OFS – Statistique de la superficie

© OFS 2017

Utilisation socio-économique

Le territoire de la Suisse, de petite taille, n'en présente pas moins une forte densité d'utilisations les plus diverses. Il constitue une ressource qui permet la production d'énergie, de bois, de produits alimentaires et d'autres matériaux et un espace où sont implantés des logements, des bâtiments d'exploitation et des infrastructures de transport. Il offre aussi des espaces de détente. Si le parc de logements a pu être sensiblement augmenté, la satisfaction procurée par le paysage dans les zones bâties a quant à elle diminué.

Matière première indigène utilisée, de 1990 à 2014 G 37

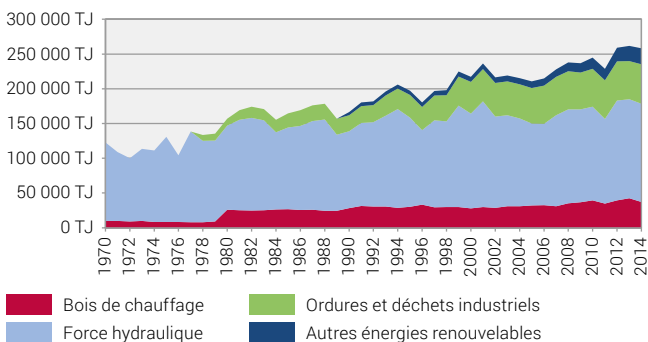


Source: OFS – Comptabilité environnementale

© OFS 2017

Production indigène d'agents énergétiques primaires, de 1970 à 2014

G 38

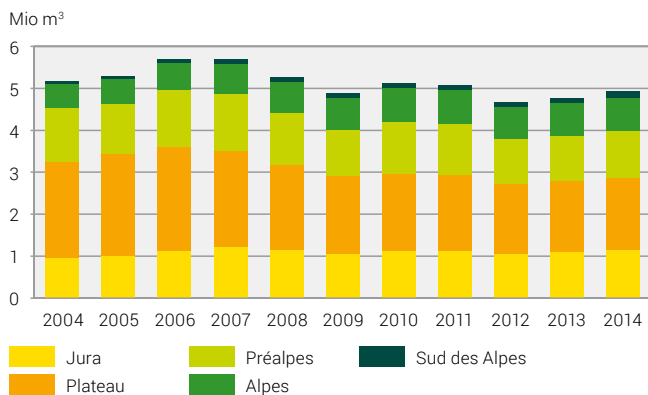


Source: OFEN – Statistique globale suisse de l'énergie

© OFS 2017

Utilisation de bois en Suisse selon la zone forestière, de 2004 à 2014

G 39



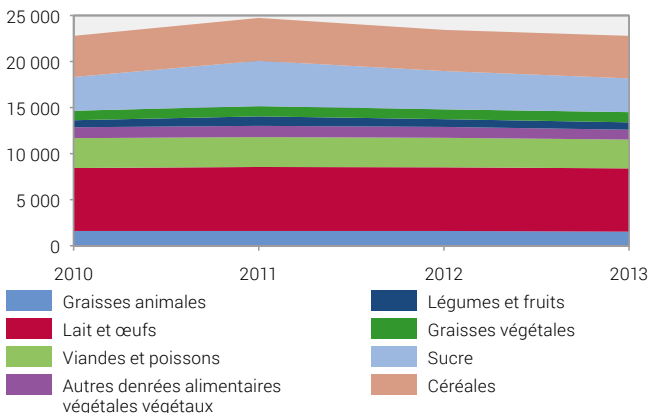
Source: OFS – FS

© OFS 2017

Production alimentaire indigène par groupe de produits, de 2010 à 2013

G 40

Valeur énergétique des denrées alimentaires en TJ



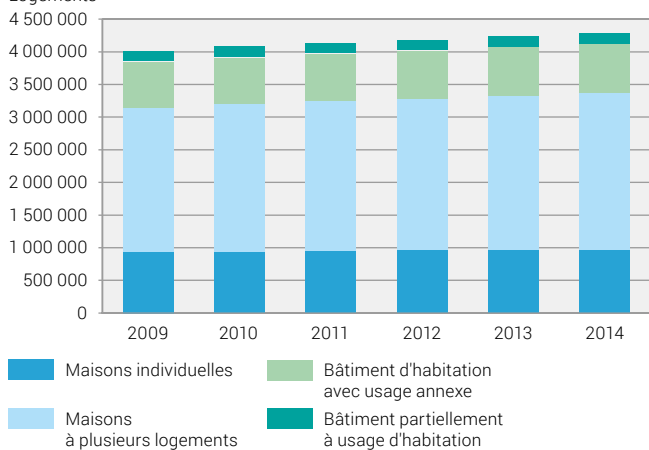
Source: USP – AGRISTAT

© OFS 2017

Logements selon la catégorie de bâtiment, de 2009 à 2014

G 41

Logements



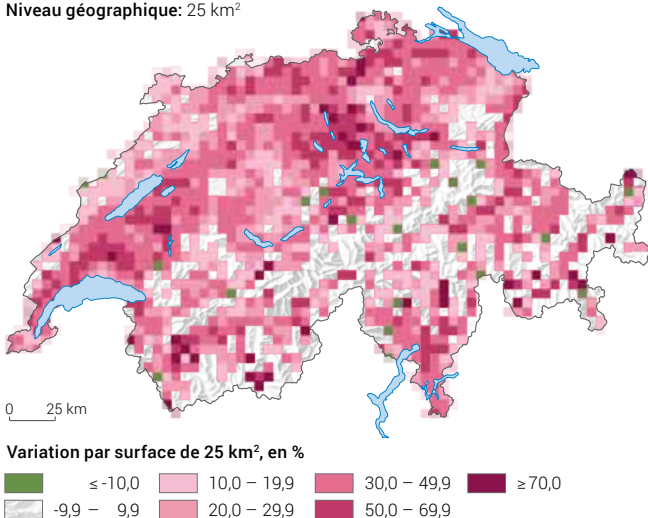
Source: OFS – StatBL

© OFS 2017

État du Parc immobilier, variation de 1990 à 2015

G 42

Niveau géographique: 25 km²



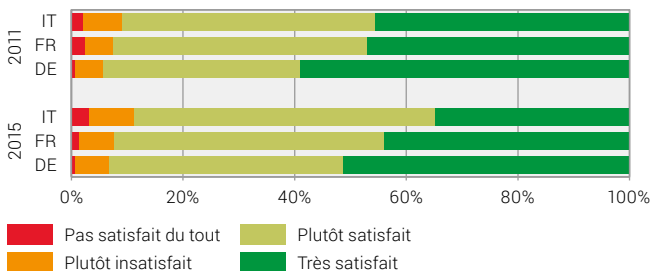
Sources: OFS – RFP, StatBL

© OFS 2017

Satisfaction avec le paysage selon les régions linguistiques, en 2011 et 2015

G 43

Satisfaction avec le paysage autour du domicile



Source: OFS – Enquêtes Omnibus

© OFS 2017

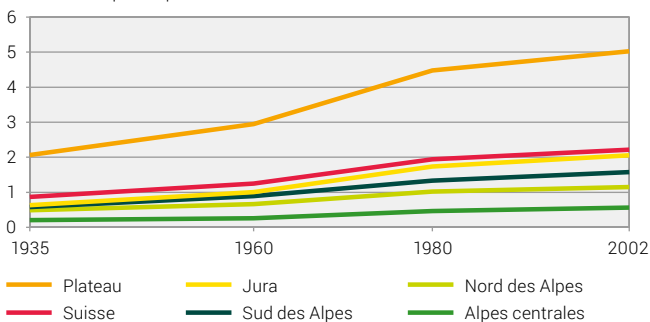
Répercussions sur le paysage

L'exploitation agricole et forestière de même que la construction de bâtiments imprègnent le paysage et la perception subjective que l'on en a. Pour caractériser le paysage, les critères de mitage du territoire ou de pourcentage de terrains non construits peuvent par exemple être retenus. La délimitation de zones à protéger s'est avérée d'autant plus efficace que les prescriptions en la matière étaient strictes.

Mitage du paysage, de 1935 à 2002

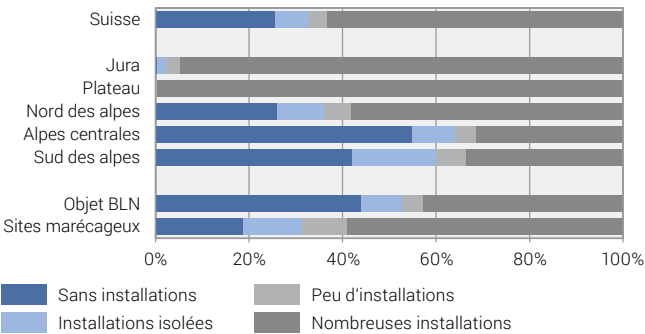
G 44

Unités d'occupation par km²



Sources: OFS, OFROU, OFEN, ARE Jaeger et al.,
2008: Morcellement du paysage en Suisse

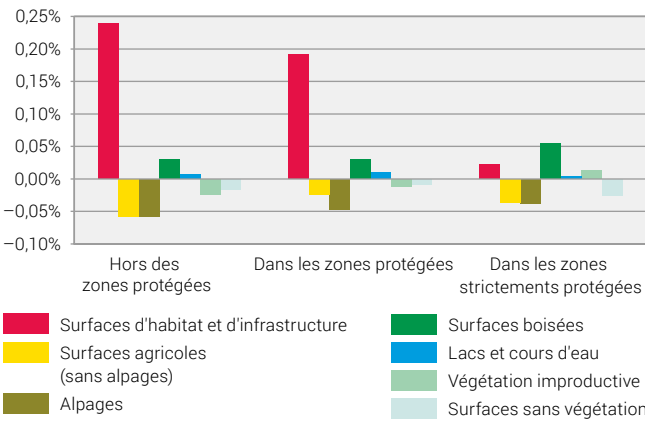
© OFS 2017



Source: OFEN – OPS

© OFS 2017

Utilisations du sol dans et hors des zones protégées d'importance nationale, de 1985 à 2009 G 46



Protégés:

Inventaire fédéral des paysages, sites et monuments naturels d'importance nationale (IFP)
Réserves d'oiseaux d'eau et d'oiseaux migrateurs
Districts francs fédéraux

Strictement protégés:

Parc National
Sites marécageux
Hauts-marais et bas-marais
Zones alluviales
Sites de reproduction des batraciens
Prairies et pâturages secs

Sources: OFS – Statistique de la superficie, OFEN

© OFS 2017

Glossaire

Aires d'habitation

Selon la définition de la statistique de la superficie, surfaces occupées par des bâtiments d'habitation, y compris les terrains attenants.

Autres espaces naturels

Surfaces désignées comme improductives dans la nomenclature de la statistique de la superficie, soit les lacs et cours d'eau, la végétation improductive et les surfaces sans végétation (rochers, sable, éboulis, glaciers et névés).

Équivalent plein temps (EPT)

Unité de mesure correspondant à un emploi occupé à 100% (exemple: un emploi à 50% correspond à 0,5 EPT).

Extraction de matériaux

Extraction de matières premières (organiques et inorganiques) de la nature. Ces matières sont soit consommées directement, soit utilisées comme facteurs de production et intrants pour des processus de transformation dans la production et la construction ou comme agents énergétiques.

Mitage du paysage

Croissance désordonnée et non structurée des surfaces d'habitat et d'infrastructure dans les zones non bâties. Avec la dispersion des constructions, les surfaces ne sont plus pleinement utilisées et le mitage du territoire s'accroît.

Prestation de transport

Grandeur utilisée pour décrire les prestations dans le transport de personnes. Somme de tous les kilomètres parcourus par les personnes pendant une année donnée, exprimée en personnes-kilomètres.

Prestation de transport de marchandises

Grandeur utilisée pour décrire les prestations dans le transport de marchandises, considérant aussi bien le poids des marchandises que la distance de transports. Les prestations de transport sont exprimées en tonnes-kilomètres.

Surfaces d'habitat et d'infrastructure

Aires et installations servant à l'habitat, aux transports, à la production (sans l'agriculture ni la sylviculture), au commerce et aux services, à l'approvisionnement et à l'élimination, ainsi qu'à la détente. La catégorie «surfaces d'infrastructure spéciale» regroupe les installations d'approvisionnement et d'élimination (énergie, eaux usées, ordures ménagères, etc.), les sites d'extraction de matériaux, les décharges, les chantiers et les friches et bâtiments désaffectés.

Surface de logement

Total des surfaces des logements selon la statistique des bâtiments et des logements.

Surfaces forestières dévastées

Peuplements forestiers endommagés ou détruits par le vent (tempêtes), le feu (incendies de forêt) ou les bostryches.

Surfaces imperméabilisées

Surfaces non naturelles, partiellement ou totalement imperméables aux eaux pluviales. En font partie les surfaces totalement imperméabilisées, parce qu'elles sont construites, asphaltées ou bétonnées, de même que les surfaces partiellement imperméabilisées, telles que les terrains recouverts de gravier, d'un revêtement marneux, de pavés en pierre ou de dalles.

Zones à bâtir

Terrains délimités par des dispositions légales, propres à la construction et déjà largement bâtis ou prévus pour l'être.

Zones sans installations

Est considérée comme «zone sans installations» toute surface de référence de 500x500 m ne présentant aucun élément paysager artificiel dérangeant (route, grand bâtiment, remontée mécanique, chemin de fer, antenne, pylône, etc.).

Commandes d'imprimés

Tél. 058 463 60 60

Fax 058 463 60 61

order@bfs.admin.ch

Prix

gratuit

Téléchargement

www.statistique.ch (gratuit)

Numéro OFS

1715-1700

La statistique www.la-statistique-compte.ch
compte pour vous.