



Fiche signalétique – Enquêtes, sources

Statistique suisse de la superficie

Description

La statistique de la superficie relève périodiquement les informations sur l'utilisation et la couverture du sol. Ce relevé se base sur les photographies aériennes fournies par l'Office fédéral de topographie. En plus des tableaux disponibles, la statistique de la superficie met également à disposition des données de base hectométriques géocodées pour les systèmes d'informations géographiques. Ces résultats sont abondamment utilisés par les offices de la confédération et des cantons, les instituts de recherche et des Hautes écoles, les journalistes, les politiciens et d'un public intéressé. En outre, elle est aussi utilisée pour des programmes nationaux (observation du paysage suisse, observation du territoire, monitoring de la biodiversité en Suisse, bassins de recherches hydrologiques en Suisse) ainsi que par certains systèmes d'indicateurs (MONET, Cercle Indicateurs).

Caractères relevés:

46 catégories de base d'utilisation du sol, regroupées en quatre domaines principaux et dix classes:

- Habitat et infrastructure: Aires de bâtiments, surfaces de transport, surfaces d'infrastructure spéciale, espaces verts et lieux de détente
- Agriculture: Arboriculture, viticulture, horticulture, cultures fourragères et de plein champ, alpages
- Aires boisées: Forêt (exploitation agricole non comprise)
- Aires improductives: Lacs et cours d'eau, terres improductives

27 catégories de base de couverture du sol, regroupées en six domaines principaux:

- Surfaces non naturelles
- Végétation herbacée
- Végétation buissonnante
- Végétation d'arbres
- Surfaces sans végétation
- Plans d'eau et surfaces humides

Méthodologie

Relevé par échantillonnage sur photographies aériennes de l'Office fédéral de topographie. 4,1 millions de points d'échantillon équidistants de 100 mètres.

Degré de régionalisation:

Suisse, cantons, districts, communes, hectare, entité territoriale quelconque (zones à construire, zones de protection, bassins versant, régions biogéographiques etc.)

Périodicité:

Tout les 12 ans depuis 1979/85, c'est-à-dire trois relevés sur l'ensemble du territoire Suisse: 1979/85, 1992/97, 2004/09; 9 ans pour le relevé 2013/18 et 6 ans pour le relevé 2020/25.

Période de référence:

Rythme de vol d'une durée de six ans pour les photographies aériennes de l'Office fédéral de topographie: 1979/85, 1992/97; 2013/18, 2020/25

Qualité des données statistiques:

L'erreur statistique est d'autant plus grande que la surface mise en valeur est petite et le mode d'utilisation observé est rare. Pour les petites surfaces par ex. les communes, l'erreur peut être réduite par la réduction du degré de détail par ex. une plus forte agrégation thématique des modes d'utilisation.

Bases légales

- Cst. art. 65, 73, 75, 77, 104
- LSF ART. 3
- ACF du 17.02.1982
- Ordonnance du 30. juin 1993 concernant l'exécution des relevés statistiques fédéraux (RS 431.012.1)

Organisation

Office fédéral de la statistique, OFS
Section Géoinformation, GEO

Informations:

Statistique de la superficie allemand, +41 58 463 61 61,
Statistique de la superficie français, +41 58 463 69 76,
arealstatistik@bfs.admin.ch
