

Zeitschrift: Cadastre : revue spécialisée consacrée au cadastre suisse
Herausgeber: Office fédéral de topographie swisstopo
Band: - (2023)
Heft: 41

Artikel: Données statistiques sur la mensuration officielle, état au 31 décembre 2022
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1030224>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 02.05.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Données statistiques sur la mensuration officielle, état au 31 décembre 2022

En 2022, la hausse des surfaces MO93 a été plus forte que lors de l'exercice précédent, s'établissant à 3,5 %. L'accroissement des surfaces disponibles sous forme numérique se poursuit au rythme prévu.

Comme les années passées, les données statistiques se fondent sur l'AMO (Administration de la mensuration officielle), le système de gestion des entreprises de mensuration, piloté par le service spécialisé Direction fédérale des mensurations cadastrales.

Toutes les statistiques se basent sur les données concernant l'état du « plan du registre foncier » reflétant la situation juridique, donc l'état de la couche d'information « biens-fonds ».

Le regroupement des standards de qualité pour les statistiques reproduit à la fois l'aspect technique (analogique/numérique) et l'aspect juridique (mensuration officielle [MO] reconnue provisoirement/définitivement):

- Les mensurations reconnues provisoirement NPps et ps forment ensemble le groupe «prov». Elles doivent être remplacées en priorité par des premiers relevés en MO93. Cela s'applique aussi aux zones hors mensuration (hm).
- Les mensurations officielles définitivement reconnues, préalablement numérisées selon d'anciens standards (NPnm, NPsn et NPgr) sont rassemblées sous la bannière NPrecon. Elles doivent passer au standard MO93 via un renouvellement.

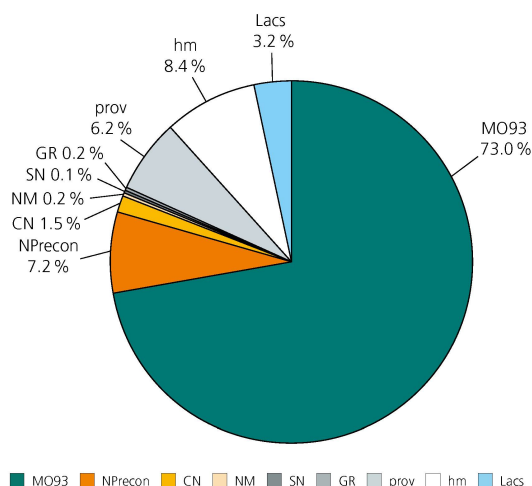
Evolution de l'état de la mensuration officielle en Suisse par rapport à l'année précédente

La surface bénéficiant d'une mensuration officielle définitivement reconnue, disponible sous forme numérique (MO93 et NPrecon) a une nouvelle fois pu être accrue (+0,8 % par rapport à 2021). La surface au standard MO93 a crû de 144 382 ha et inclut 115 537 ha de NPrecon passés au standard MO93. La surface hors mensuration (hm) a reculé de 3630 ha (-0,1 %). La part de la surface reconnue provisoirement (prov) a baissé de 2,8% (graphique et tableau 1).

MO93	NPrecon	CN	NM	SN	GR	prov	hm	Lacs
3.5 %	-2.78 %	0 %	0 %	0 %	0 %	-0.5 %	-0.1 %	0 %

Tableau 1: modifications pour les standards de la mensuration officielle en 2022 à l'échelle du pays entier

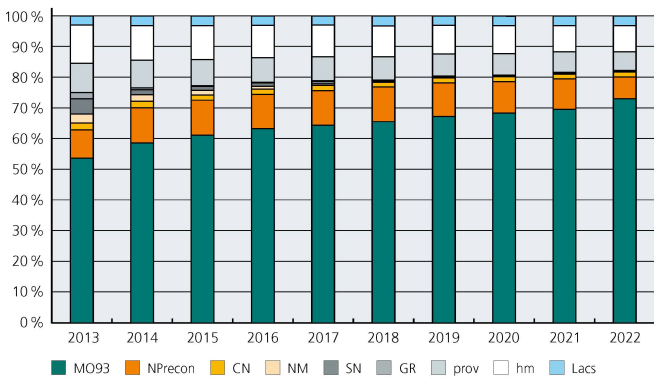
Les indications fournies aussi bien dans le rapport que sur les graphiques ou les tableaux ont été arrondies à la première décimale. Des différences d'arrondi peuvent en résulter.



Graphique 1: état de la mensuration officielle au 31 décembre 2022

Les différents standards de la mensuration officielle

Abréviation	Signification	Qualité
MO93	Mensuration officielle de 1993	Données numériques conformément aux directives fédérales de 1993 (OMO)
GR	Graphique	Plans graphiques conformément aux directives fédérales de 1919
SN	Semi-numérique	Plans graphiques conformément aux directives fédérales de 1919, des coordonnées sont calculées pour les points de polygonation (points fixes)
hm	Hors mensuration	Zones non mesurées (zones qui ne disposent pas encore de plans)
NP	Numérisation préalable	Données numérisées à partir du plan original conformément aux directives fédérales de 1993 (OMO), la structure correspond à la MO93
NPrecon	Numérisation préalable, reconnue	Englobe NPnm, NPsn et NPgr
prov	Reconnu provisoirement	Plans graphiques établis avant 1919 conformément aux directives cantonales (ps) et données déduites de ces plans via une numérisation préalable (NPps)
NM	Partiellement numérique	Plans graphiques conformément aux directives fédérales de 1974, points de polygonation et points limites sous forme numérique
CN	Complètement numérique	Données numériques conformément aux directives fédérales de 1974, ensemble des points sous forme numérique



Graphique 2: évolution de la mensuration officielle au cours des dix dernières années

Année	MO93	NPrecon	CN	NM	SN	GR	prov	hm	Lacs
2022	73.0%	7.2%	1.5%	0.2%	0.1%	0.2%	6.2%	8.4%	3.2%
2021	69.5%	9.9%	1.6%	0.3%	0.1%	0.2%	6.7%	8.5%	3.3%
2020	68.3%	10.2%	1.6%	0.3%	0.1%	0.2%	7.0%	9.1%	3.3%
2019	67.2%	10.9%	1.6%	0.3%	0.2%	0.2%	7.2%	9.3%	3.2%
2018	65.5%	11.3%	1.5%	0.3%	0.2%	0.2%	7.6%	10.1%	3.2%
2017	64.3%	11.3%	1.7%	0.5%	0.8%	0.2%	7.8%	10.4%	3.1%
2016	63.2%	11.2%	1.7%	0.9%	1.1%	0.2%	8.0%	10.6%	3.1%
2015	61.1%	11.4%	1.7%	1.5%	1.3%	0.2%	8.5%	11.1%	3.1%
2014	58.6%	11.4%	2.1%	2.2%	1.6%	0.6%	9.0%	11.3%	3.1%
2013	53.6%	9.2%	2.2%	3.0%	5.0%	2.0%	9.5%	12.5%	3.1%

Tableau 2: surface des mensurations officielles par standard de qualité durant les dix dernières années. La somme des lignes n'est pas toujours égale à 100 % du fait des différences d'arrondi.

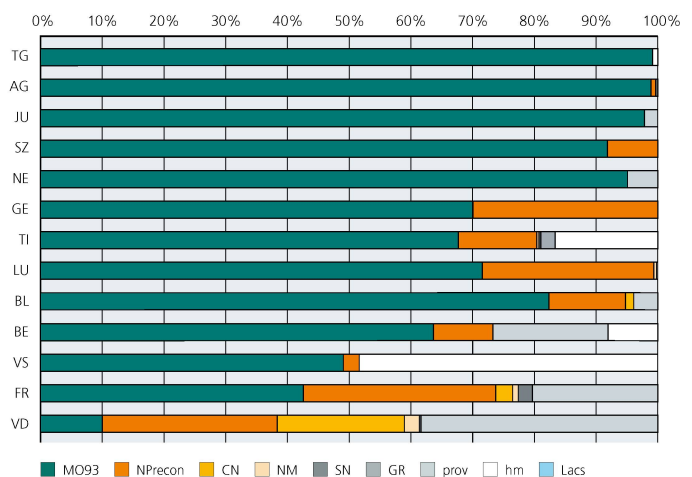
Evolution de l'état de la mensuration officielle en Suisse au cours des dix dernières années

Entre 2013 et 2022, la part de la surface bénéficiant d'une mensuration officielle définitivement reconnue et disponible sous forme numérique a crû de 62,8 % à 80,2 %. Durant la même période, la part des surfaces aux anciens standards CN, NM, SN et GR a reculé de 12,2 à 2,0 % et la part de la surface hors mensuration s'est réduite (-4,1 %), tout comme celle des mensurations reconnues provisoirement (-3,3 %) (graphique et tableau 2).

Evolution de l'état de la mensuration officielle par canton

La part en surface des données au standard MO93 a pu être accrue de 144 382 ha par rapport à l'année précédente. En 2022, le canton des Grisons a achevé la mensuration officielle au standard de qualité MO93, de sorte que 13 cantons (AI, AR, BS, GL, GR, NW, OW, SG, SH, SO, UR, ZG et ZH) sont désormais disponibles intégralement en MO93. 6 cantons regroupent une surface totale de 86 086 ha qui, si elle est définitivement mesurée (CN, NM, SN, GR), n'est pas encore disponible dans le modèle de données MD.01-MO-CH. 6 cantons comprennent une surface totale de 256 625 ha uniquement reconnue de manière provisoire (NPps, ps). La surface hors mensuration s'étend enfin sur 347 150 ha en tout et est répartie entre 6 cantons (graphique et tableau 3).

Le canton du Valais a accompli de gros progrès, puisqu'il est parvenu à faire passer près de 60 000 ha du standard de qualité NPrecon au standard MO93.



Graphique 3: état de la mensuration officielle, couche d'information «biens-fonds», en pourcentage de la surface totale, pour les cantons dont la mensuration officielle n'est pas intégralement disponible au standard MO93.

Année	MO93	NPrecon	CN	NM	SN	GR	prov	hm	Total
TG	85'562	-	-	-	-	-	-	720	86'282
AG	138'908	1'073	-	-	394	-	-	-	140'375
JU	82'043	-	-	-	0	-	1'817	-	83'860
SZ	77'632	6'888	-	-	-	-	-	-	84'520
NE	68'140	-	-	-	-	-	3'512	-	71'652
GE	17'266	7'350	-	-	-	-	-	-	24'616
TI	190'110	35'719	758	228	737	6'631	-	46'549	280'732
LU	102'447	39'690	66	639	-	-	-	232	143'074
BL	42'642	6'438	676	-	-	-	2'009	-	51'765
BE	371'994	55'904	-	97	409	-	108'576	47'196	584'176
VS	255'897	13'446	0	0	0	-	0	252'453	521'796
FR	68'878	50'482	4'393	1'576	3'625	141	32'713	-	161'808
VD	28'563	79'401	58'156	6'983	577	-	107'998	-	281'678

Tableau 3: état de la mensuration officielle, couche d'information «biens-fonds», en hectares, pour les cantons dont la mensuration officielle n'est pas intégralement disponible au standard MO93.

Les surfaces, parfois relativement étendues, aux standards NPrecon, prov et hm s'expliquent par différentes raisons dont les deux principales sont les suivantes:

- dans certains cantons, l'œuvre cadastrale antérieure à 1919 couvre parfois des surfaces étendues; les zones concernées ont fait l'objet d'une numérisation préalable durant les années 1990 (NPps) et sont donc disponibles sous forme numérique; elles continuent cependant à être considérées comme étant provisoires et ne répondent pas encore aux exigences de qualité de la MO93;
- les mensurations ont toujours été plus rares dans les zones de montagne où c'est alors un déclencheur externe (comme un remaniement parcellaire) qui provoque l'exécution d'une mensuration officielle.

De nombreux renouvellements et premiers relevés ont été lancés au cours de ces dernières années pour remplacer des standards provisoires ou vont être prochainement initiés.

Géodésie et Direction fédérale des mensurations cadastrales

swisstopo, Wabern
mensuration@swisstopo.ch