

| | |
|---------------------|---|
| Zeitschrift: | Cadastre : revue spécialisée consacrée au cadastre suisse |
| Herausgeber: | Office fédéral de topographie swisstopo |
| Band: | - (2022) |
| Heft: | 38 |
| Artikel: | Données statistiques sur la mensuration officielle, état au 31 décembre 2021 |
| Autor: | [s.n.] |
| DOI: | https://doi.org/10.5169/seals-965713 |

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: 14.12.2025

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

Données statistiques sur la mensuration officielle, état au 31 décembre 2021

Les données statistiques changent de format à compter de 2022 et retracent désormais l'évolution de la mensuration officielle sur les dix dernières années. En 2021, la hausse des surfaces MO93 a été un peu plus forte que lors de l'exercice précédent, s'établissant à 1,2 %. 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».

Afin de mieux reproduire l'aspect technique (analogique/numérique) mais aussi l'aspect juridique (mensuration officielle [MO] reconnue provisoirement/définitivement), le regroupement des standards de qualité pour les statistiques a été légèrement modifié:

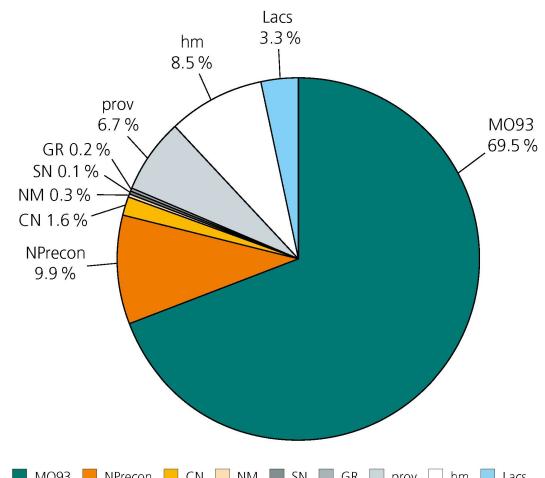
- Désormais, les mensurations reconnues provisoirement NPPs et ps forment ensemble le groupe «prov». Elles doivent être remplacées en priorité par des premiers relevés en MO93. Cela s'applique aussi aux zones hors mensuration (hm).
- Les mensurations officielles définitivement reconnues, préalablement numérisées selon d'anciens standards (NPnm, NPsn et NPgr) sont dorénavant 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 (+0,9 % par rapport à 2020). La surface au standard MO93 a crû de 50 940 ha et inclut 11 544 ha de NPrecon passés au standard MO93. La surface hors mensuration (hm) a reculé de 27 002 ha (-0,7 %). La part de la surface reconnue provisoirement (prov) a baissé de 0,3 % (graphique et tableau 1).

| MO93 | NPrecon | CN | NM | SN | GR | prov | hm | Lacs |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|------|
| 1.2 % | -0.3 % | 0.0 % | 0.0 % | 0.0 % | 0.0 % | -0.3 % | -0.7 % | 0 % |

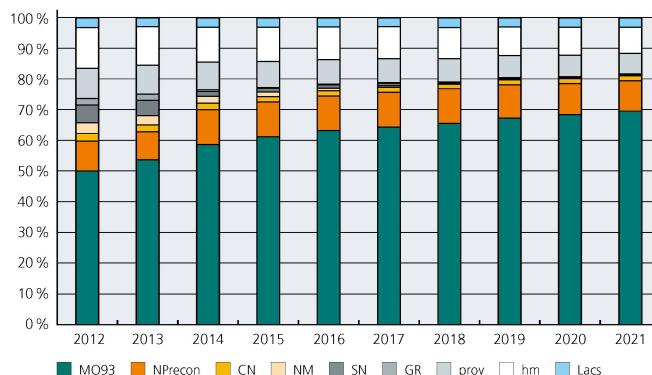
Tableau 1: modifications pour les standards de la mensuration officielle en 2021 à l'échelle du pays entier



Graphique 1: état de la mensuration officielle au 31 décembre 2021

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 mensurées (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 |
|-------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 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 % |
| 2012 | 50.0 % | 9.7 % | 2.5 % | 3.5 % | 5.8 % | 2.1 % | 9.8 % | 13.3 % | 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.

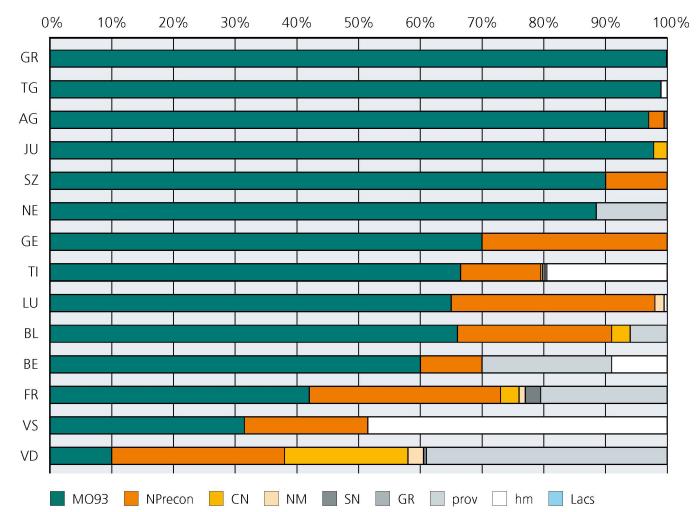
Evolution de l'état de la mensuration officielle en Suisse au cours des dix dernières années

Entre 2012 et 2021, la part de la surface bénéficiant d'une mensuration officielle définitivement reconnue et disponible sous forme numérique a crû de 59,7 % à 79,4 %. Durant la même période, la part des surfaces aux anciens standards CN, NM, SN et GR a reculé de 13,9 % à 2,2 % et la part de la surface hors mensuration s'est réduite (-4,8 %), tout comme celle des mensurations reconnues provisoirement (-3,2 %) (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 50 940 ha par rapport à l'année précédente. 12 cantons (AI, AR, BS, GL, NW, OW, SG, SH, SO, UR, ZG, ZH) sont intégralement disponibles en MO93. 7 cantons regroupent une surface totale de 88 765 ha qui, si elle est définitivement mensurée (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 278 188 ha uniquement reconnue de manière provisoire (NPps, ps). La surface hors mensuration s'étend enfin sur 350 780 ha en tout et est répartie entre 6 cantons (graphique et tableau 3).

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 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 |
|-------|---------|---------|--------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|
| AG | 138'108 | 1'873 | 0 | 0 | 394 | 0 | 0 | 0 | 140'375 |
| BE | 352'061 | 61'463 | 0 | 97 | 430 | 0 | 123'030 | 47'196 | 584'277 |
| BL | 34'273 | 13'322 | 1'614 | 0 | 0 | 0 | 2'753 | 0 | 51'962 |
| FR | 67'746 | 50'482 | 4'393 | 1'576 | 3'625 | 141 | 33'745 | 0 | 161'708 |
| GE | 17'266 | 7'350 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24'616 |
| GR | 709'889 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 710'535 |
| JU | 82'043 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1'817 | 0 | 83'860 |
| LU | 93'282 | 47'498 | 66 | 1'996 | 0 | 0 | 0 | 0 | 232 |
| NE | 63'077 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7'944 | 0 | 71'021 |
| SZ | 75'934 | 8'587 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84'521 |
| TG | 85'562 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 720 | 86'282 |
| TI | 185'796 | 35'822 | 758 | 228 | 819 | 6'753 | 0 | 49'533 | 279'709 |
| VD | 26'879 | 80'507 | 58'048 | 7'019 | 689 | 119 | 108'899 | 0 | 282'160 |
| VS | 164'319 | 105'024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 252'453 | 521'796 |

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 relativement étendues, parfois, 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