Zeitschrift: Cadastre : revue spécialisée consacrée au cadastre suisse

**Herausgeber:** Office fédéral de topographie swisstopo

**Band:** - (2024)

Heft: 44

**Artikel:** Données statistiques sur la mensuration officielle, état au 31 décembre

2023

Autor: [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-1049563

## 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:** 17.11.2025

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

# Données statistiques sur la mensuration officielle, état au 31 décembre 2023

En 2023, la hausse des surfaces MO93 a été plus forte que lors de l'exercice précédent, s'établissant à 3,7 %. 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» et les services cantonaux du cadastre.

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 (+3,2 % par rapport à 2022). La surface au standard MO93 a crû de 150 536 ha et inclut 18 906 ha de NPrecon passés au standard MO93. La surface hors mensuration (hm) a reculé de 19 802 ha (-0,5 %). La part de la surface reconnue provisoirement (prov) a baissé de 1,0 %. (Graphique et tableau 1).

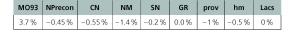
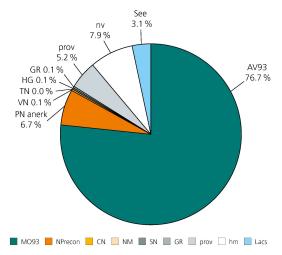


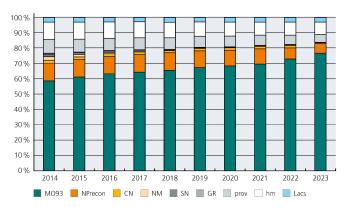
Tableau 1: modifications pour les standards de la mensuration officielle en 2023 à l'échelle du pays entier



Graphique 1: état de la mensuration officielle au 31 décembre 2023

### Les différents standards de la mensuration officielle

| Abréviation | Signification                            | Qualité  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|
| MO93        | Mensuration offi-<br>cielle de 1993      | Données numériques conformément<br>aux directives fédérales de 1993 (OMO)  |  |  |  |  |
| GR          | Graphique                                | Plans graphiques conformément aux<br>directives fédérales de 1919 (ancien<br>standard à remplacer)   |  |  |  |  |
| SN          | Semi-numérique                           | Plans graphiques conformément aux<br>directives fédérales de 1919, des coor-<br>données sont calculées pour les points<br>de polygonation (points fixes) (ancien<br>standard à remplacer)    |  |  |  |  |
| hm          | Hors mensuration                         | Zones non mensurées (zones qui ne<br>disposent pas encore de plans)  |  |  |  |  |
| NP          | Numérisation<br>préalable                | Données numérisées à partir du plan<br>original conformément aux directives<br>fédérales de 1993 (OMO), la structure<br>correspond à la MO93   |  |  |  |  |
| NPrecon     | Numérisation<br>préalable, recon-<br>nue | Englobe NPnm, NPsn et NPgr<br>(à passer au standard MO93 via un<br>renouvellement)   |  |  |  |  |
| prov        | Reconnu<br>provisoirement                | Plans graphiques établis avant 1919<br>conformément aux directives cantonales<br>(ps) et données déduites de ces plans<br>via une numérisation préalable (NPps)<br>(à remplacer en priorité) |  |  |  |  |
| NM          | Partiellement<br>numérique               | Plans graphiques conformément aux<br>directives fédérales de 1974, points<br>de polygonation et points limites sous<br>forme numérique (ancien standard à<br>remplacer)                      |  |  |  |  |
| CN          | Complètement<br>numérique                | Données numériques conformément<br>aux directives fédérales de 1974,<br>ensemble des points sous forme numé-<br>rique (ancien standard à remplacer)  |  |  |  |  |



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

| Année | MO93   | NPrecon | CN    | NM    | SN    | GR    | prov  | hm     | Lac   |
|-------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 2023  | 76.7 % | 6.7 %   | 0.1 % | 0.0%  | 0.1 % | 0.1 % | 5.2 % | 7.9 %  | 3.1 % |
| 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 % |

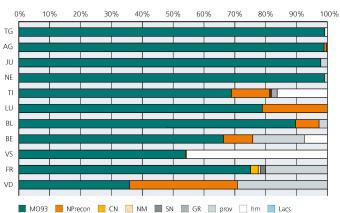
Tableau 2: surface des mensurations officielles par standard de qualité durant les dix dernières années.

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

Entre 2014 et 2023, la part de la surface bénéficiant d'une mensuration officielle définitivement reconnue et disponible sous forme numérique a crû de 70,1% à 83,4%. Durant la même période, la part des surfaces aux anciens standards CN, NM, SN et GR a reculé de 6,5 à 0,4% et la part de la surface hors mensuration s'est réduite (–3,4%), tout comme celle des mensurations reconnues provisoirement (–3,8%). (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 150 536 ha par rapport à l'année précédente. En 2023, les cantons de Schwyz et de Genève ont achevé la mensuration officielle au standard de qualité MO93, de sorte que 14 cantons (AI, AR, BS, GE, GL, GR, NW, OW, SG, SH, SO, SZ, UR, ZG et ZH) sont désormais disponibles intégralement en MO93. 4 cantons regroupent une surface totale de 15 231 ha qui est définitivement mensurée (CN, NM, SN, GR), mais n'est pas encore disponible dans le modèle de données MD.01-MO-CH. 6 cantons comprennent une surface totale de



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.

| Canton | MO93    | NPrecon | CN    | NM    | SN    | GR    | prov   | hm      | Total   |
|--------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|
| AG     | 138'908 | 1'073   | -     | -     | 394   | -     | -      | -       | 140'375 |
| BE     | 387'399 | 55'719  | -     | -     | -     | -     | 98'181 | 42'864  | 584'163 |
| BL     | 46'425  | 3'947   | -     | -     | -     | -     | 1'393  | -       | 51'765  |
| FR     | 69'312  | 50'622  | 3'941 | 1'185 | 2'785 | 141   | 31'609 | -       | 159'595 |
| JU     | 82'043  | -       | -     | -     | -     | -     | 1'817  | -       | 83'860  |
| LU     | 112'612 | 30'105  | 66    | -     | -     | -     | -      | -       | 142'783 |
| NE     | 71'058  | -       | -     | -     | -     | -     | 648    | -       | 71'706  |
| TG     | 85'562  | -       | -     | -     | -     | -     | -      | 720     | 86'282  |
| TI     | 193'527 | 34'881  | 609   | 228   | 737   | 5'145 | -      | 45'649  | 280'776 |
| VD     | 101'636 | 99'203  | -     | -     | -     | -     | 82'699 | -       | 283'538 |
| vs     | 281'746 | 1'935   | -     | -     | -     | -     | -      | 238'115 | 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.

216 347 ha uniquement reconnue de manière provisoire (NPps, ps). La surface hors mensuration s'étend enfin sur 327 348 ha en tout et est répartie entre 4 cantons. (Graphique et tableau 3).

Les cantons de Vaud (+73 000 ha) et du Valais (+26 000 ha) ont fait de grands progrès en ce qui concerne les surfaces relevant du standard de qualité AV93.

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. En conséquence, une augmentation plus importante du standard MO93 a de nouveau pu être enregistrée par rapport aux années précédentes.

Géodésie et Direction fédérale des mensurations cadastrales swisstopo, Wabern mensuration@swisstopo.ch

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.