



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service du cadastre et de la géomatique SCG
Amt für Vermessung und Geomatik VGA

Rue Joseph-Piller 13, 1701 Fribourg

T +41 26 305 35 56, E-Mail: scg@fr.ch
www.fr.ch/scg

Service du cadastre et de la géomatique
Rue Joseph-Piller 13, 1701 Fribourg

(SCG-Express n° 2018 / 04)

Aux utilisateurs des données de la mensuration
officielle

Fribourg, le 29 juin 2018

Informations du SCG

Mensuration officielle

Mesdames et Messieurs,

"Fribourg 4.0", l'expression qui désigne la transformation digitale de l'Etat de Fribourg, s'applique aussi à la mensuration officielle (MO). Par le présent courrier, nous avons le plaisir de vous présenter quelques nouveautés qui facilitent l'accès aux données de la MO:

- Géoservices WMS-MO et WFS-MO
- Produit de substitution pour les zones où il n'y a pas de données numériques
- Plan du Registre foncier et plan de la MO

Géoservices WMS-MO et WFS-MO

Les données de la MO du canton de Fribourg sont proposées sous la forme de géoservices WMS-MO et WFS-MO sur la plateforme "geodienste.ch".

Selon la loi sur la géoinformation (LGéo, art. 3, al. 1, let. j), "les géoservices sont des applications aptes à être mises en réseau et simplifiant l'utilisation des géodonnées par des prestations de services informatisées y donnant accès sous une forme structurée". Les Web Map Services (WMS) ou les Web Feature Services (WFS) sont des exemples de tels géoservices.

Un des principaux objectifs de l'infrastructure d'agrégation des cantons et de la plateforme "geodienste.ch" qui permet d'y accéder est d'offrir un accès, sur l'ensemble du territoire suisse, aux géodonnées de base de compétence cantonale ou communale. Dans ce but, les géodonnées fournies par les cantons sont harmonisées, combinées et finalement publiées en tant que géoservices de consultation et de téléchargement. L'infrastructure d'agrégation est une importante contribution de la Conférence des Services Cantonaux de Géoinformation (CCGEO) à la mise en place de l'infrastructure nationale des géodonnées et du géoportail national. Elle est soutenue par la

Conférence suisse des directeurs cantonaux des travaux publics, de l'aménagement du territoire et de l'environnement (DTAP).

Alors que le WMS-MO est gratuit, le WFS-MO est soumis aux conditions tarifaires définies dans le règlement sur la mensuration officielle (RMO). L'accès à ces géoservices est gratuit pour les communes. Pour les géomètres officiels et les utilisateurs permanents, il est inclus dans les émoluments qu'ils paient pour les données de la MO.

Produits de substitution pour les zones où il n'y a pas encore de données numériques

Pour environ 30% de la surface du canton, les plans juridiquement en vigueur se présentent sous forme graphique. En réponse aux besoins croissants en informations numériques sur la propriété foncière, le Service du cadastre et de la géomatique (SCG) a décidé d'effectuer une numérisation provisoire des données les plus demandées. Il s'agit des biens-fonds, des droits distincts et permanents (DDP) ainsi que des bâtiments et des adresses.

Ces données analogiques "digitalisées" ne satisfont pas aux standards de qualité élevés de la mensuration officielle. Elles constituent des produits de substitution provisoires, qui seront remplacés au cours des prochaines années par les données officielles, au fur et à mesure de l'avancement des travaux initiés partout dans le canton.

Plan du Registre foncier & plan de la MO

Le SCG vous propose deux applications cartographiques qui permettent de produire des plans de qualité basés sur les données de la MO:

- Plan du registre foncier: il représente l'état en vigueur juridiquement. Il n'est pas disponible là où les plans graphiques en vigueur sont remplacés par des données "digitalisées" provisoires (v. ci-dessus).
- Plan de la mensuration officielle: ce plan est également disponible, dans une qualité moindre, là où on dispose de données analogiques "digitalisées". Il contient également les biens-fonds projetés, qui ne sont pas encore en vigueur, ainsi que les bâtiments projetés. Du fait de la superposition des éléments projetés aux éléments en vigueur, ce plan n'est pas toujours facile à interpréter.

En cas d'intérêt, vous trouverez des compléments d'informations sur le site web du SCG (www.fr.ch/scg). Pour obtenir des précisions ou des conseils, vous pouvez également solliciter un bureau de géomètres (NB: la liste des bureaux fribourgeois est téléchargeable sur le site du SCG).

Pour aller plus loin, sur internet:

- Géoservices: geodienste.ch/ et www.fr.ch/scg > Géoinformations > Géoservices
- Produits de substitution: www.fr.ch/scg > Mensuration officielle > Etat de la MO
- Plan du registre foncier: geo.fr.ch/plan_rf et www.fr.ch/scg > Produits de la MO
- Plan de la mensuration officielle : geo.fr.ch/plan_mo et www.fr.ch/scg > Produits de la MO
- Portail cartographique: [https://map.geo.fr.ch/?dataTheme=Mensuration officielle](https://map.geo.fr.ch/?dataTheme=Mensuration%20officielle)

Nous sommes persuadé que les produits, Plan du Registre foncier (geo.fr.ch/plan_rf), Plan de la MO (geo.fr.ch/plan_mo), le portail cartographique (map.geo.fr.ch) et la structure d'agrégation des cantons (geodienste.ch) sont complémentaires et qu'ils seront bientôt indispensables.

Nous restons naturellement à disposition pour d'éventuelles questions.
Avec nos meilleures salutations,

Avec nos meilleures salutations,
Service du cadastre et de la géomatique