



Aux services cantonaux du cadastre

N° Référence: 2101-05
Dossier traité par: Raphaël Rollier / Christoph Käser
Wabern, le 26 novembre 2019

MO-Express n° 2019 / 06

Service de données sur les points fixes FPDS – Questionnaire

Mesdames, Messieurs

Le service de données sur les points fixes FPDS est en fin de vie, après plus de 10 ans d'utilisation. Nous souhaitons intégrer votre perspective et votre connaissance dans le but de sélectionner la meilleure solution possible pour le remplacer.

Une présentation et des discussions sur ce thème ont eu lieu lors du workshop CadastreSuisse¹ le 21 novembre 2019. Nous vous demandons maintenant de répondre à un questionnaire en ligne concernant le service de données sur les points fixes FPDS et de tenir compte de ce qui suit:

- Ce questionnaire ne concerne que les points fixes de catégorie 2 (PF2, à la fois planimétrique et altimétrique). Le service FPDS actuel est utilisé pour la gestion des points fixes 1 et 2. Dans le futur, nous souhaitons différencier les deux catégories, car les gestionnaires de ces points sont différents: les points fixes de catégorie 1 (PF1) sont entièrement gérés par un petit groupe de personnes à l'Office fédéral de topographie swisstopo alors que les PF2 sont gérés soit directement par les cantons ou par des bureaux de géomètres privés sous mandat des cantons;
- Les données essentielles permettant d'identifier et de gérer un PF2 se trouvent également dans le modèle de donnée de la mensuration officielle. Nous avons donc actuellement une duplication des informations sur les PF2 qui nécessite d'ailleurs de faire une vérification régulière pour s'assurer que les deux bases de données contiennent les mêmes informations;
- Le contenu du protocole actuel pour les PF2 a été défini il y a environ 15 ans. Il n'a plus été adapté alors que certaines informations ne sont plus forcément utiles. Par exemple, faut-il encore spécifier des informations telles que canton, district, commune, arrondissement, plan, parcelle, mentions dans le registre foncier et le croquis? Entretemps l'utilisation du GNSS et des services tels que le

¹ CadastreSuisse: Conférence des services cantonaux du cadastre

Swiss Positioning Service swipos est devenu omniprésente. Ces technologies ont pour conséquence que le nombre de FP2 a été considérablement réduit et qu'il est devenu très facile de retrouver un point fixe grâce à son récepteur GNSS.

- Les utilisateurs des points fixes peuvent consulter les informations sur la plateforme www.map.geo.admin.ch. Cependant, actuellement, seuls les points fixes de catégorie 1 et 2 sont publiés. Les points fixes de catégorie 3 (PF3) ne sont pas accessibles sur le géoportail. Les PF3 ne sont également pas gérés dans le FPDS;

Les trois principes suivants nous semblent importants pour guider les décisions sur la solution optimale à sélectionner:

- Eviter la duplication de données,
- Ne stocker que les données essentielles pour faciliter la gestion et la mise à jour de l'information,
- Proposer une solution axée sur l'utilisateur (personnes qui utilisent quotidiennement les points fixes dans leur travail de terrain)

Sur la base des éléments et principes énoncés ci-dessus, nous vous demandons de bien vouloir répondre au questionnaire accessible sur le lien suivant: <https://findmind.ch/c/EnqueteFPDS>

Nous avons par ailleurs créé un fichier Word de l'enquête en ligne pour que vous puissiez bénéficier d'une vue d'ensemble la concernant: www.cadastre.ch/mo → Aspects juridiques & publications → Modèles et formulaires → Modèles

Veuillez remplir ce questionnaire en ligne **avant le 20 décembre 2019**.

Nous nous réjouissons de recevoir votre point de vue concernant cette thématique.

Nous vous adressons, Mesdames, Messieurs, nos cordiales salutations.

Géodésie et Direction fédérale des
mensurations cadastrales

Géodésie et Direction fédérale des
mensurations cadastrales
Innovation et Management des produits

Marc Nicodet, ing. géom. brev.
Responsable

Raphaël Rollier
Responsable