



Aux services cantonaux du cadastre

Référence: 2101-05
Dossier traité par: Michael Burkard
Wabern, le 19 novembre 2009

MO-Express no 2009 / 12

Informations du domaine des points fixes

Mesdames, Messieurs,

Ce MO-Express a pour but de vous informer sur quelques nouveautés dans le domaine des points fixes de catégorie 1 et 2.

Développement du Fixpunkt-Datenservice FPDS

Le développement de l'application de gestion des données sur les points fixes s'est poursuivi cette année. La version 1.1.5 sera installée au début janvier 2010. Comme souhaité par plusieurs cantons, le format de la fiche signalétique des PFP passera au format A4. L'interface utilisateur sera verrouillée pour tous les utilisateurs pendant l'installation de la nouvelle version. Les responsables des points fixes seront informés en temps utiles par courriel sur le moment et la durée de l'interruption.

Veillez noter ce qui suit concernant le transfert de la **fiche signalétique au format A4**:

- La fiche au format A4 est basée sur le protocole A5. Elle contient quelques informations supplémentaires, qui n'avaient pas leur place sur les fiches A5.
- La création des fiches A4 sera faite par le processus «points géodésiques» de swisstopo. Les cantons n'ont rien à entreprendre.
- Vu la quantité de points, le transfert au nouveau format ne se fera pas en une journée. Nous comptons d'ores et déjà sur votre compréhension si pendant quelques jours, les fiches seront publiées dans les deux formats. L'interface utilisateur et le visualiseur de données ne seront pas affectés.
- Le transfert au nouveau format ne demande aucune correction des données.
- Les fiches signalétiques A5 seront archivées sur le serveur FPDS à l'instant du transfert. En cas de besoin, les cantons pourront récupérer les anciennes fiches sur Citrix Metaframe sous Dok_Archiv. Les fiches A5 y seront accessibles jusqu'au 30 juin 2010.



Afin de garantir les besoins futurs des utilisateurs, nous sommes intéressés à un développement continu et à l'amélioration de FPDS. Nous aimerions saisir cette occasion pour encourager le responsable des points fixes de chaque canton de nous communiquer toute possibilité d'amélioration ou de développement.

Transformation MN03 ⇔ MN95

Mise à jour du visualiseur de données FINELTRA

En mai 2007, lors de l'achèvement de l'élaboration des paramètres de transformation CHENyx06, le visualiseur de données FINELTRA a été introduit sur la page d'accueil de swisstopo, permettant une estimation de la précision de la transformation MN03 ⇔ MN95. La carte de précision s'appuie sur les points de contrôle disponibles lors de la vérification du maillage cantonal des triangles. Entre-temps, d'autres points de contrôle ont été créés dans le cadre de renouvellements ou de nouvelles mensurations, mais n'ont pas été introduits dans la carte de précision. Afin de mettre à jour cette carte, nous vous prions de nous remettre au format LTOP d'ici la fin mars 2010 tous les points de contrôle déterminés après la vérification de la répartition des triangles de transformation.

Renseignements supplémentaires

Les vérificateurs des points géodésiques de swisstopo se tiennent volontiers à votre disposition pour toutes questions ou renseignements complémentaires.

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

Géodésie

Points géodésiques

Adrian Wiget
Responsable

Bruno Vogel
Responsable