



Aux services cantonaux du cadastre
Aux éditeurs de logiciels de la MO

Référence: 2101-05
Dossier traité par: Robert Balanche
Wabern, le 24 mai 2011

MO-Express n° 2011 / 07

Identifiant univoque des données de la mensuration officielle

Mesdames, Messieurs,

Les données de la MO, comme informations de base pour les systèmes d'informations du territoire, sont liées à de nombreuses autres géodonnées. Mis à part pour les bâtiments (EGID – *Eidgenössischer Gebäudeidentifikator*) et les bien-fonds (E-GRID – *Eidgenössische Grundstücksidentifikation*), il n'y a pas, à proprement dit, d'identifiant univoque pour tous les autres objets de la MO, ce qui rend leur identification difficile, voire impossible.

Par identification des objets, on entend l'identification d'un objet de la réalité (un mur, une forêt, une route, un arbre isolé important, un pont, etc.) et non pas l'identification de l'enregistrement dans la base de données ou l'identification d'un objet dans le fichier de transfert INTERLIS, ces derniers étant laissés au libre choix de chaque système.

La structure de cet identifiant «réalité» se doit d'être compatible avec les recommandations nationales (modèles de données de droit fédéral) et internationales (ISO, CEN, INSPIRE).

Lorsque le modèle de données actuel (MD.01-MO-CH, version 24) sera révisé, il sera essentiel d'attribuer une identification univoque à tous les objets de la MO. Certains cantons ont émis le désir d'introduire aujourd'hui déjà de tels identifiants comme extensions cantonales dans leur modèle de données.

Afin d'assurer une compatibilité future de ces informations, nous vous faisons parvenir en annexe la structure à respecter pour un tel identifiant univoque. Nous vous demandons de respecter ces recommandations si vous désirez les introduire avant la publication du prochain modèle de données «Confédération» de la MO.



Pour toutes questions ou renseignements complémentaires, Robert Balanche (robert.balanche@swisstopo.ch) se tient à votre disposition.

Nous vous remercions de votre coopération et vous présentons, Mesdames, Messieurs, nos salutations les meilleures.

Direction fédérale des mensurations
cadastrales

Direction fédérale des mensurations
cadastrales
Technologie et développement

Fridolin Wicki
Responsable

Robert Balanche
Responsable

Recommandation «Structure de l'identifiant univoque des données de la mensuration officielle»