



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Service du cadastre et de la géomatique  
Joseph-Piller-Strasse 13, 1701 Freiburg

Aux bureaux de géomètres.

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

Joseph-Piller-Strasse 13, 1701 Freiburg

T +41 26 305 35 56  
www.fr.ch/vga

—  
Réf. : BOE/bau/dur  
Tél. : +41 26 305 35 56  
Courriel : SCG@fr.ch

*Fribourg, le 5 avril 2017*

SCG-Express n ° 2017 / 2

## **MN95: De nouvelles coordonnées pour le canton de Fribourg**

Mesdames, Messieurs,

Comme déjà annoncé à l'assemblée 2016 de geosuisse-fribourg, ainsi qu'au colloque du 3 novembre 2016, le SCG et le CCSIT migreront le cadre de référence de MN03 vers MN95. Par ces travaux de migration sont touchés les données de la mensuration officielle, ainsi que toutes les autres géodonnées de base, prévues par la législation cantonale.

Aujourd'hui, le feu vert est donné pour la migration. Cela ouvre la planification suivante :

**7 avril 2017 à 12h00 :** Gel des exports ITFs MN03 depuis la BDMO\*

**8 avril au 17 avril 2017 :** Travaux de migration des géodonnées et des applications cantonales

**18 avril 2017 :** Reprise des travaux de la BDMO dans le cadre de référence MN95

*\* ne concerne pas l'extracteur INTERLIS (voir remarque point 4, page 2)*

Etant donné que la planification prévoit deux weekends de migration, y compris le Vendredi-Saint et le Lundi de Pâques, il n'y aura « que » 4 jours ouvrables qui seront impactés par cette migration.

En ce qui concerne vos activités liées à la BDMO, les règles de base suivantes sont à respecter :

### **1. Mutations qui ont été ouvertes avant le 8 avril 2017, date de la migration (format « MN03 »)**

Il faut continuer de livrer le fichier ITF en MN03 - **interdiction de transformer les fichiers !**

Le SCG se chargera de la transformation du fichier ITF en MN95.

## 2. Mutations qui seront réservées sur la BDMO après la migration (format « MN95 »)

Il faut absolument effectuer la livraison du fichier ITF en MN95 sans aucune transformation de coordonnées et surtout pas de transformation de données par aller-retour ! - **interdiction de transformer les fichiers !**

## 3. Mutations urgentes pendant la migration

Les mutations urgentes seront vérifiées sur demande par le SCG. Leur mise à jour dans la BDMO sera effectuée après la migration.

## 4. Extracteur INTERLIS

L'extracteur INTERLIS ne sera désactivé qu'une nuit et une demi-journée. Le moment exact est dépendant de l'avancement de la migration de la BDMO. Vous serez informés au moment venu par courriel.

### Attention : Que signifie le terme « **Interdiction de transformer les fichiers!** » ?

Cette interdiction doit être comprise comme un avertissement. Il ne s'agit pas d'une décision ou d'un acte autoritaire.

La migration, avec le maillage cantonal FRENyx16, n'est pas prévu d'être réversible contrairement au CHENyx06 ! En effet, la migration fribourgeoise se couple d'un programme d'élimination des tensions géométriques locales qui ne doit être appliquée qu'une seule fois dans le sens MN03 vers MN95 !

Grâce à votre soutien, le SCG a réussi le tour de force de migrer le cadre de référence tout en appliquant un maillage cantonal FRENyx16 plus dense sur plus de 50 % du territoire fribourgeois, ce qui a été important pour les zones hors à bâtir.

Il reste encore quelques secteurs dans lesquels le FRENyx16 :

- n'a pas pu être déployé ou
- est peu concluant.

Ces secteurs feront l'objet d'une mention sur la carte de « zones présentant des tensions négligeables » et seront traités ultérieurement avec le programme de renouvellement.

Pour cette raison, la transformation « retour » de MN95 en MN03 avec le FRENyx16 n'est pas mise à disposition. **Il faut absolument migrer une seule fois de MN03 vers MN95 !**

Évitez également des transformations aller (FRENyx16)-retour (CHENyx06) dans vos bureaux sous peine de néfastes distorsions centimétriques, voire décimétriques. Une confusion géométrique à la suite d'une transformation aller-retour pseudo réversible, endommagera les géodonnées. Travaillez de façon conséquente dans l'ancien, respectivement dans le nouveau cadre de référence, pour chaque base de données.

## Après la migration des géodonnées cantonales : Migration des autres géodonnées

Pendant une période transitoire (jusqu'au maximum à la fin de 2020), le SCG garantira la mise à disposition sur demande des géodonnées de base avec l'ancien cadre de référence MN03.

Il n'y a donc pas d'urgence pour migrer des autres géodonnées des partenaires. Par contre, plus vite les données seront migrées, plus vite les partenaires pourront profiter des avantages du cadre de référence MN95. C'est pourquoi, il est préférable de réagir rapidement.

Le SCG et le CCSIT estiment que vous, en tant que spécialistes en géomatique, serez les premiers contacts des partenaires privés (y compris communes) possédant des géodonnées. Nous redirigerons alors les futurs intéressés vers vous. Il faut donc être prêt à pouvoir répondre aux communes et aux entreprises privées. Pour une bonne marche de la migration auprès de tous les acteurs, faites le nécessaire auprès de vos clients.

Vous trouverez toutes les informations théoriques, techniques et également les outils sur le site web du SCG sous l'URL <http://www.fr.ch/mn95> ou sur les sites web de la Confédération sous l'URL <http://www.swisstopo.ch/mn95>.

Nous restons naturellement à votre disposition pour tout renseignement :

### Personnes de contact :

Pour les questions relatives à la BDMO et à l'extracteur :

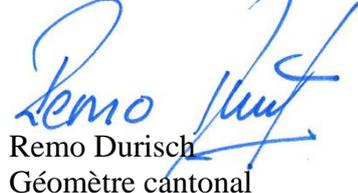
- Sébastien Baudin 026 305 35 60 [sebastien.baudin@fr.ch](mailto:sebastien.baudin@fr.ch)

Pour les questions relatives au changement de cadre de référence MN03-> MN95 et FRENyx16 :

- Grégoire Bögli 026 305 35 48 [gregoire.boegli@fr.ch](mailto:gregoire.boegli@fr.ch)

Veillez trouver ci-joint quelques exemplaires du dépliant « Nouvelles coordonnées MN95 ». Vous pouvez commander d'autres exemplaires gratuitement auprès de notre Service.

Avec nos meilleures salutations.

  
Remo Durisch  
Géomètre cantonal

### Copie

Direction des finances DFIN  
Registres fonciers  
Direction fédérale des mensurations cadastrales D+M

### Annexe

Dépliant « De nouvelles coordonnées pour le canton de Fribourg. »