

Compte rendu du GT Topo du 6 Mars 2018

Concernant les alternatives au logiciel "AutocadLT2000 Personnalisation Cadastre" :

- La tentative de portage de la "Personnalisation Cadastre" existante sur une version récente du logiciel Autocad est abandonnée.
- La création officielle d'une "Personnalisation Cadastre" nouvelle sur le logiciel Qgis est aussi abandonnée.
- Le développement du logiciel de confection de plan CadasCad est mis en « stand by ».
- Etude d'une solution alternative rapide à mettre en place : portage d'une "Personnalisation Cadastre" existante sur le logiciel BricsCad

Le logiciel Autodesk-DWGTrueView2016 :

Autodesk-DWGTrueView 2016 est utilisé dans certains départements comme outil de visualisation et de conversion de fichiers dwg/dxf.

Le GT_Topo n'est pas favorable à une diffusion officielle et systématique de cet outil et préconise l'utilisation de logiciels libres existants :

- LibreCad
- Theiga File Converter
- DraftSight (version gratuite).

Validation de 2 nouveaux logiciels topographiques :

- VérifOrtho : outil permettant la vérification en précision du géoréférencement des orthophotos.
- 6240Majic : logiciel d'aide à la saisie automatique des remaniements/remembrements dans Majic.

Concernant le suivi des logiciels existants :

- CroqRem : il a été constaté un bug qui se produit lors de la lecture d'un fichier issu de "Requêtes foncières". Une solution de contournement est disponible sur le site de l'ESI d'Angers en attendant la correction du logiciel.
- ProtomW/Moca : Lors d'une station avec plusieurs visées sur la référence, une absence de réduction des observations brutes a été constatée lorsque l'opérateur ne ferme pas la station sur la référence. Cette anomalie ne se répercute que sur les derniers points visés de la station : les points situés entre la dernière lecture de la référence et la fin de la station. En attendant la correction du logiciel, il est impératif de fermer correctement les stations.
- Evalever : les bugs déjà évoqués lors de précédentes réunions seront bientôt corrigés. Le concepteur du logiciel est bientôt de retour au sein de la DGFiP après une mise en disposition pour convenances personnelles.
- Migration prochaine des PC de la DGFiP sous Windows10 : les tests de l'ESI d'Angers sur les logiciels topographiques de l'Espace Téléchargement. Seuls 2 logiciels posent problème actuellement. Le déploiement sous environnement Windows10 est déjà en cours sur certains départements.
- Flux RSS de l'ESI d'Angers : un message d'information va être mis en place sur l'Espace Topographique sur les possibilités d'abonnement à ce flux.
- Rappel des normes de packaging des logiciels du GT_Topo : prévoir l'utilisation d'installateurs performants qui répondent aux normes en vigueur (implémentation d'une

procédure de désinstallation automatique lors de l'installation, installateurs graphiques plutôt que silencieux etc....).

Concernant la RPCU :

Les fichiers RPCU constitués par l'IGN en 2016 pour le département d'Ille et Villaine ont fait l'objet d'un rejet. En conséquence, la DGFIP et l'IGN se sont rencontrées régulièrement afin d'analyser ce échec et de trouver de nouvelles méthodes de travail.

La mauvaise qualité des fichiers générés par l'IGN a pour principale cause les opérations de géoréférencement des plans cadastraux par l'IGN. La répartition générale des travaux est conservée. Néanmoins l'IGN a besoin de notre assistance et de notre expertise pour améliorer les méthodes de géoréférencement.

Pour les opérations de géoréférencement, l'IGN utilise :

- les plans cadastraux remaniés ou remembrés.
- les orthophotos.
- les points RFU des géomètres-experts.

Afin de faciliter ces travaux de géoréférencement par l'IGN, deux DRFiP ont créé une banque de données (points terrains connus) sur la totalité de leur département.

Suite au rejet par la DGFIP de la RPCU constituée en Ille-et-Villaine pendant l'année 2016, les deux parties (DGFIP + IGN) se sont réunies à de nombreuses reprises afin d'analyser cet échec et de trouver une nouvelle méthode de travail. Cette base de données en CC9Z se compose :

- des points remarquables du RFU (bornes, angles de mur, etc...)
- des points levés GPS par le Cadastre.
- De tous les fichiers « terrains » levés par les géomètres-experts (sauf ceux issus des DMPC).

Des logiciels sont en cours de développement afin de permettre de recenser les feuilles nécessitant des points d'appui complémentaires.

Cette base de données doit permettre ainsi d'évaluer les paramètres de transformations à appliquer aux feuilles mal géoréférencées. Ces informations sont ensuite transmises à l'IGN pour la réalisation de la RPCU pour les départements concernés.

Le continuum géographique entre communes est abandonné. Vu l'ampleur de la tâche, cela est reporté à plus tard.

Le début des travaux concernant la RPCU pour le département de l'Ain (département de pré généralisation) est prévu pour septembre 2018.

Autres points :

Suite à la note d e Février 2018, concernant la réorientation des travaux des géomètres vers les tâches fiscales : chaque DDFiP/DRFiP décidera de la part de fiscalité allouée aux géomètres.

La réduction du temps alloué aux travaux topographiques par les géomètres n'est pas « officiellement » liée au développement de la RPCU.

Le temps ainsi dégagé (hormis celui lié à la FDL) devrait permettre aux géomètres de se consacrer à l'amélioration (remaniement – recalage –réunions de parcelles etc...) et à la fiabilisation du Plan. Ces différentes orientations seront précisées lors de l'élaboration des prochains PACD.