



AMÉLIORATION DU GÉORÉFÉRENCEMENT DU PLAN CADASTRAL

Via le processus de la RPCU (Représentation Parcellaire Cadastrale Unique)





Le Plan Cadastral

 Géré et administré par la Direction Générale des Finances Publiques (DGFiP)

- Constitué par commune
 - Chaque commune divisée en sections
 - Divisées en feuilles
- 600 000 feuilles environ
- 100 millions de parcelles







Objectif du processus RPCU (Coproduction DGFIP – IGN)

- Faire correspondre au mieux les données parcellaires cadastrales avec d'autres données géographiques (RGE, etc.)
- Obtenir une continuité du plan cadastral sur tout le territoire -> éviter les trous et superpositions



Quelques Besoins concrets:

- Collectivités : Établir PLU, PPRI, etc.
- DGFiP: Éviter les conflits de propriétaires en cas de superposition de parcelles
- Gestionnaires de réseaux : correspondance avec réalité terrain du réseau





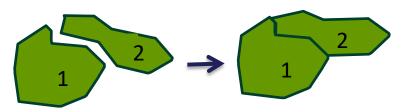
Objectifs de production pour l'IGN

RPCU: Processus de production visant à améliorer le PCI

Exactitude : améliorer le <u>positionnement des parcelles</u> à partir des <u>données de références les plus précises</u> disponibles

Continuité : <u>minimiser les trous et les superpositions</u> de parcelles en limite de feuille selon une tolérance de déplacement

Les limites dans le Domaine Non Cadastré (DNC) sont raccordées systématiquement







Où se place l'IGN dans le processus ?

Fiabilisation et Préparation des données PCI-Vecteur

Durée : 3 moisActeur : DGFiP



Amélioration Geométrique (Géoréférencement et traitement des raccords)

> •Durée : 3 à 6 mois •Acteur : IGN



Contrôle, Correction et Validation

Durée : 4 à 6 moisActeur : DGFiP



Information et communication de la nouvelle géométrie du PCI

Durée : 1 à 3 moisActeur : DGFiP



Mise à jour des feuilles

Durée : 2 à 3 moisActeur : DGFiP





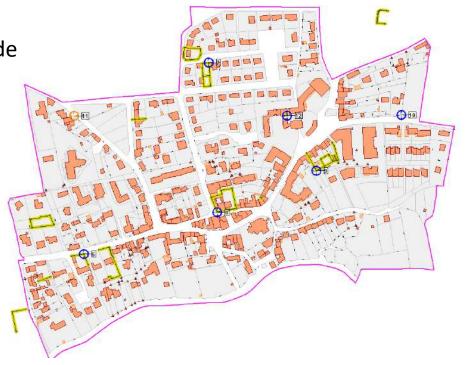
Le géoréférencement

Saisie de points d'appui : Points

homologue entre parcelles et données de

référence

- Les plus précises
 - RFU: Référentiel Foncier Unifié
 - Semis de points DGFiP
 - Bornes ALEA
 - Autres sources terrain de partenaires
 - ONF, etc.
- •Les plus disponibles
 - Ortho HR
 - MNT Estompage
- •Les plus intéressantes
 - Lidar HD carte de classe







Le cas de l'Ain

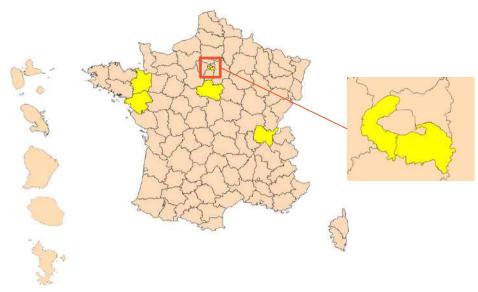
Travaux	Intervenants	Date
Ouverture des travaux : Arrêté préfectoral	DGFiP	22 novembre 2018
Fiabilisation des données PCI	DGFiP	Déc 2018 à février 2019
Livraison des données PCI à l'IGN : livraison initiale et complémentaire	DGFiP	Mars à avril 2019
Production IGN	IGN	Octobre 2019
Contrôle-Corrections des plans produits 100 % des communes traitées	DGFiP	Janvier 2020 à avril 2023
Montée en charge 100 % des communes montées en charge	DGFiP	Juin 2022 à avril 2023
Mise à niveau du plan RPCU : - Rattrapage des documents de mise à jour - Maintien Mise à jour au fil de l'eau (double mise à jour : Plan PCI / Plan RPCU)	DGFIP	jusqu'à la fin de la communication Fin juin 2023
Bases Bourg en Bresse et Trévoux : 100 % des documents rattrapés Base Nantua : des documents à rattraper		
Réunion comité local départemental	DGFiP / Collectivités territoriales, etc/ IGN	4 avril 2023 à Bourg en Bresse
Communication	DGFiP	28 avril 2023 au 28 juin 2023
Arrêté préfectoral de clôture		À demander 1,5 à 2 mois avant la date d'entrée en vigueur du plan RPCU
Entrée en vigueur du plan RPCU	DGFiP	30 juin 2023





Avancement

- •6 départements produits via une chaîne de production provisoire : 01, 35, 44, 45, 92 et 94
- •VSR de la nouvelle chaîne RPCU 2.0 en cours
- •2024: Début de la production d'un nouveau département
- •Et ensuite ...



Carte des départements produits avec la RPCU











Où trouver la donnée?

https://cadastre.data.gouv.fr/

Téléchargement des données au format EDIGéO, mis à jour par trimestre pour tout le territoire

https://cadastre.gouv.fr

Portail de consultation des feuilles du plan cadastral, mis à jour en continu par la DGFiP

https://rpcu.cadastre.gouv.fr/rpcu/

Ne sert que pour les phase de communication.

https://geoservices.ign.fr/parcellaire-express-pci

Le Parcellaire Express est disponible en téléchargement au format Shapefile et en flux du Géoportail, avec une mise à jour trimestrielle.