



# Mise à Jour différentielle du PCRS raster

## Coûts associés

# Rappel de la réglementation

**Arrêté du 26 octobre 2018 relatif à l'exécution de travaux à proximité des réseaux**

« le fond de plan employé pour répondre aux DT/DICT est le meilleur levé régulier à grande échelle disponible, établi et **mis à jour** par l'autorité publique locale compétente »



**Un PCRS non mis à jour est-il réellement un PCRS au regard du texte ?**

# Une mise à jour indispensable

➤ Sécuriser les travaux

**2 800 000** procédures DT/DICT en France en 2023

➤ Péreniser l'investissement initial

**60 M€** investis sur les 60/65 départements produits / en production

➤ Engager un processus de mise à jour dès l'acquisition initiale

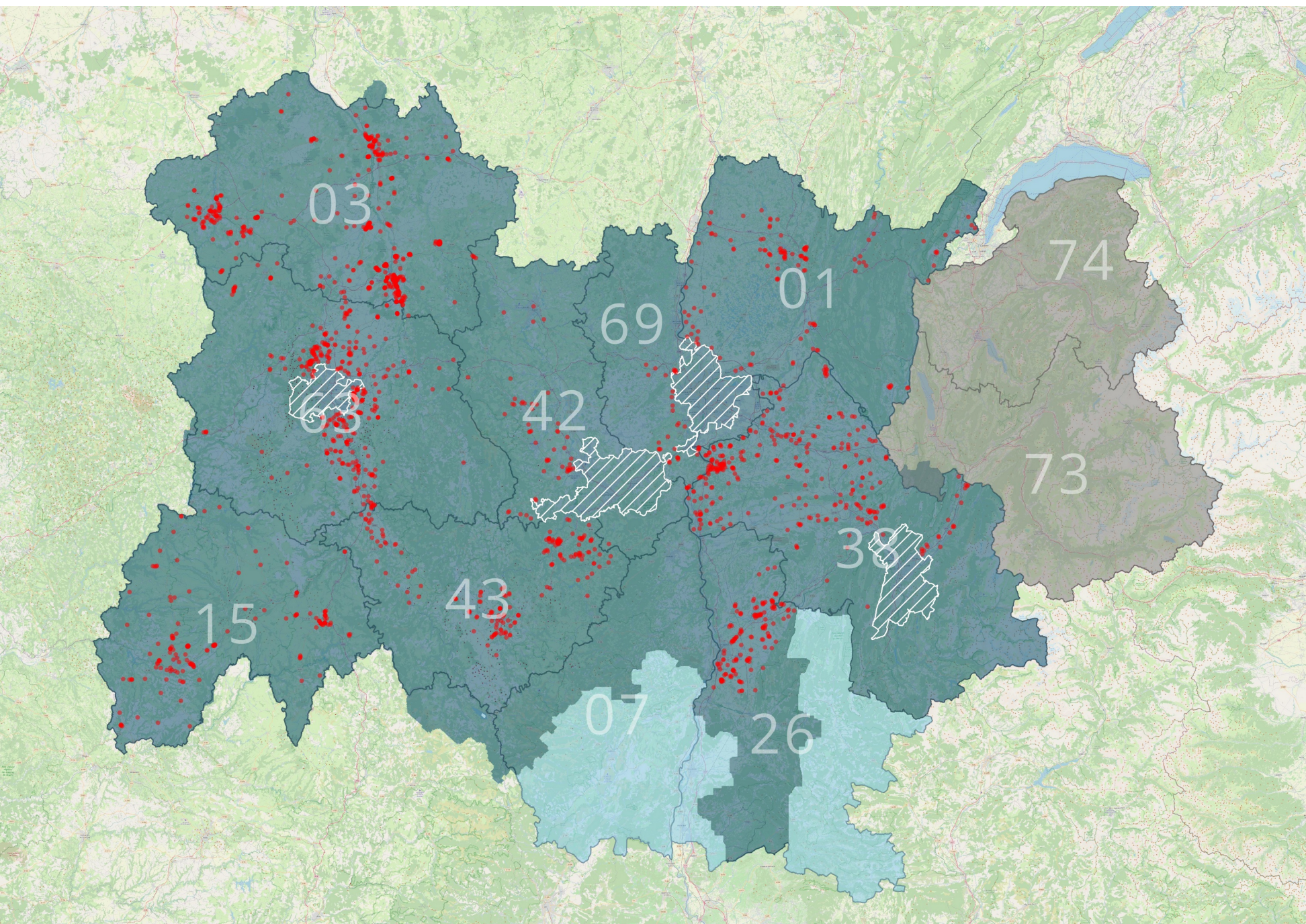
**<10** départements en mode mise à jour à date

➤ Engager un processus de mise à jour économiquement viable pour les territoires

**650 000 €** par département si revol complet



# Secteurs couverts par la mise à jour différentielle



10 départements en mise à jour nominale

**10 millions € sur l'acquisition initiale**

**126 000 € d'acquisition de Maj en 2024**

**La mise à jour ne se finance pas seule**

Principaux partenaires financeurs en région AURA

- 8 syndicats d'énergie
- 16 Agglomérations / Métropoles
- Enedis / Grdf / RTE
- Des syndicats d'AEP/Assainissement
- ....



# Coûts associés à la mise à jour différentielle du PCRS raster



## 1- Coûts d'acquisition de la mise à jour

-> Marché à bon de commande avec des prix par tranche de surfaces acquises (  $<1\text{km}^2$ , 1 à 4  $\text{km}^2$ ,...) –

**1er prix autour de 400 € TTC**

-> Ajustement des secteurs à voler pour optimiser au mieux l'achat d'une zone

## 2- Dépenses internes à l'APLC pour gérer la mise à jour différentielle

-> Intégration des remontées de travaux

-> Visite terrain et consolidation de la base

-> Préparation des secteurs à Maj

-> Suivi de la prestation avec contrôle itératif des livraisons)



# Coûts associés à la mise à jour du PCRS raster



Chiffres relatifs à la mise à jour du PCRS sur les départements en MOE technique CRAIG avec un échantillon suffisant de données

Analyse au 01/09/2024

Modèle de mise à jour différentielle hors Métropole (revol triennal complet)

Population	Typologie de département (à consolider)	Nombre de départements concernés ( 2 années minimum de mise à jour effective)	Cout annuel Moyen Maj*	Fourchette estimative de Maj par an	Fonctionnement en ETP pour 1 département**	Ration Maj + Gestion / cout total
<300 000 ( 1er quartile)	Rural	2	10 k€ - 20 k€	20-40	<0,5 ETP	autour de 5%
< 535 000 (2nd quartile)	Rural avec plusieurs Agglomérations	1	15 k€ - 30 k€	30-60	0,5 à 1 ETP	entre 5 et 10 %
<900 000 (3eme quartile)	Mixte urbain/rural avec plusieurs Agglomérations	2	25 k€ - 40 k€	40-80	0,5 à 1 ETP	entre 5 et 10 %
> 900 000 (4eme quartile)	Urbain - dynamique	1	35 k€ - 55 k€	60-120	0,5 à 1 ETP	autour de 10%

\*Cout TTC des marchés (sans la gestion, les contrôles, ..)

\*\* Suivi projet/marché, contrôles qualité, visites terrain, intégration de données...

Intégrant les revols complets des 4  
métropoles régionales

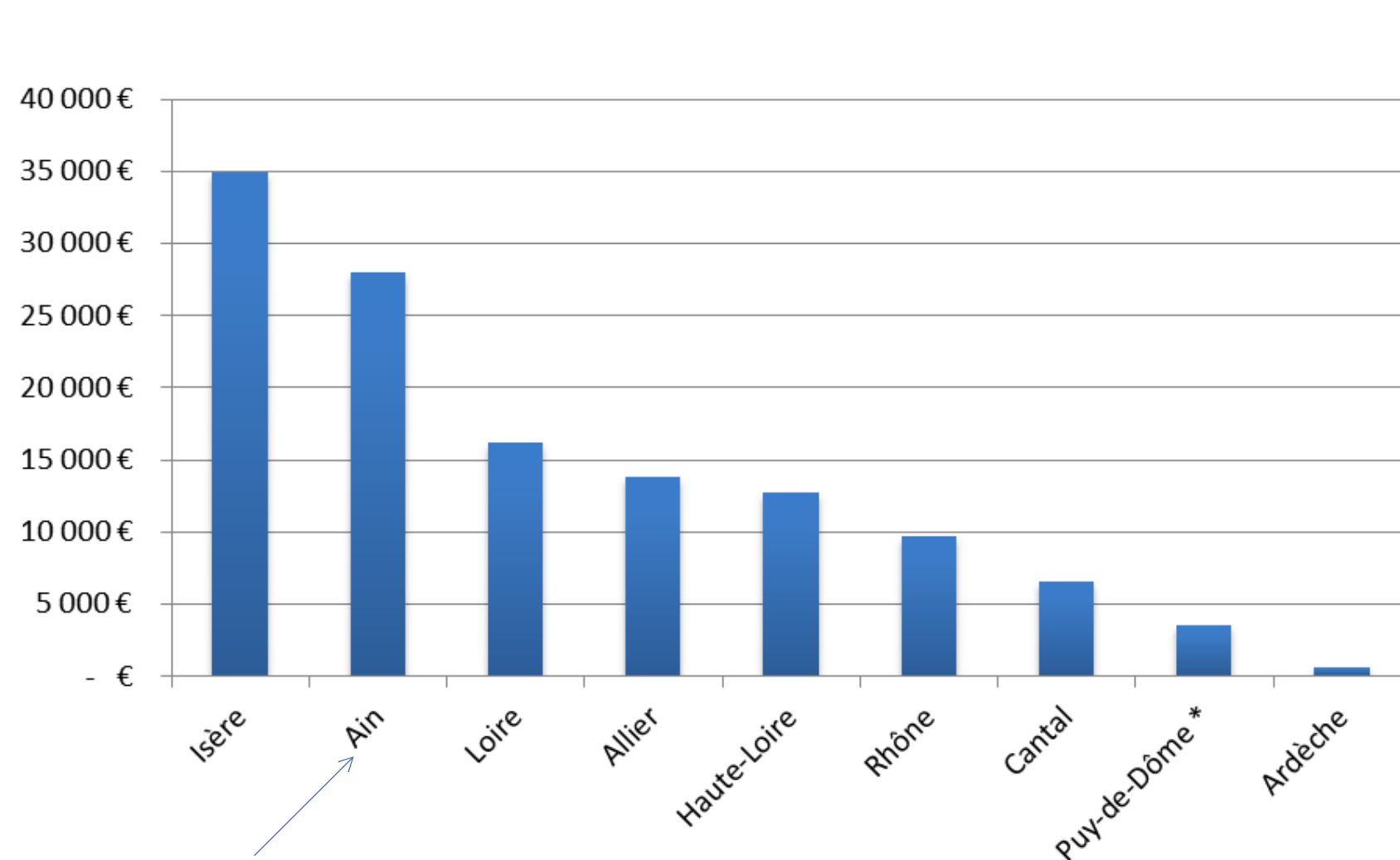
Variabilité liée à la possibilité de revoler  
intégralement les petites villes (stock de  
Maj) en un vol

Fort potentiel de  
mutualisation  
entre APLC

# Retour en chiffres sur l'année 2024 au CRAIG

## Acquisition par département en 2024

*à diviser par le nb de partenaires*



**Soit < 15 000 € pour le SIEA APLC et  
fianceur pour l'ensemble des  
territoires**

\* Revol très large par méthode classique en 2025

**70 k€**

**Frais de gestion financés par les  
partenaires**

*Contrôles, mise à jour, terrain,  
hébergement, diffusion, gouvernance...*

**35 k€**

# Conclusion

- Mise à jour différentielle = solution technico-économique la plus avantageuse ( modification de voirie < 5% / an)
- Mise en oeuvre rapide, pragmatique, sans technologie avancé et décrite dans une fiche CNIG  
<https://cnig.gouv.fr/fiches-de-recommandations-du-gt-pc-rs-a25938.html>
- Nécessité d'un engagement rapide des APLC sur la voie de la mise à jour
- Inventer des nouvelles collaborations autour de la mise à jour (mutualisation ETP, groupement de commandes...)

