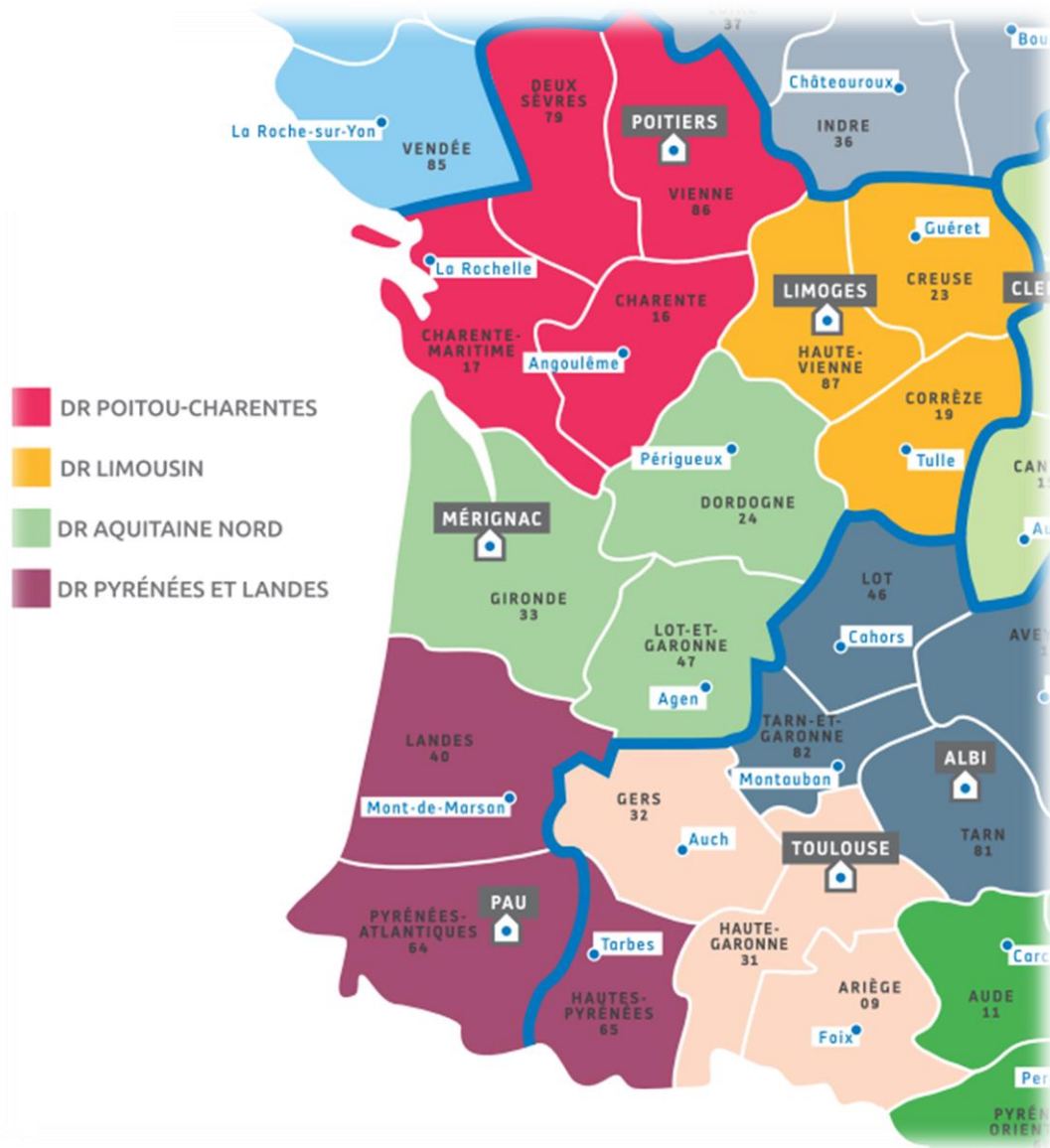


Mutualisation des fonds de plans

Politique d'Enedis

- Libre
- Interne
- Restreinte
- Confidentielle
- Très confidentielle

Les Directions Régionales ENEDIS en Nouvelle Aquitaine



Mutualisation du fond de plan

Politique d'Enedis

- Participer aux discussions de **mutualisation de fond de plan (image ou vecteur)** sur un maximum de territoires (au format PCRS principalement)
- Remplacer le fond de plan vecteur par du fond de plan image (photo aérienne) quand cela est possible

Pourquoi ?

- Gain de **sécurité** pour les entreprises travaux : la carte avec fond de plan image est plus explicite dans 90% des voiries (plus intuitif / plus lisible). Le travail sur un fond de plan mutualisé (le même fond de plan pour tous les réseaux présents sur la rue) serait bien plus aisé (diminue le risque de mauvais marquage-piquetage).
- Gain **financier** : le fond de plan image est **3 à 5 fois moins cher** que le fond de plan vecteur. S'il est en plus mutualisé avec d'autres acteurs, il est encore moins coûteux.

Les tendances actuelles

- Cadre réglementaire : PCRS V2
- De plus en plus de mutualisations de PCRS : cf. carte suivante

Mutualisation du fond de plan

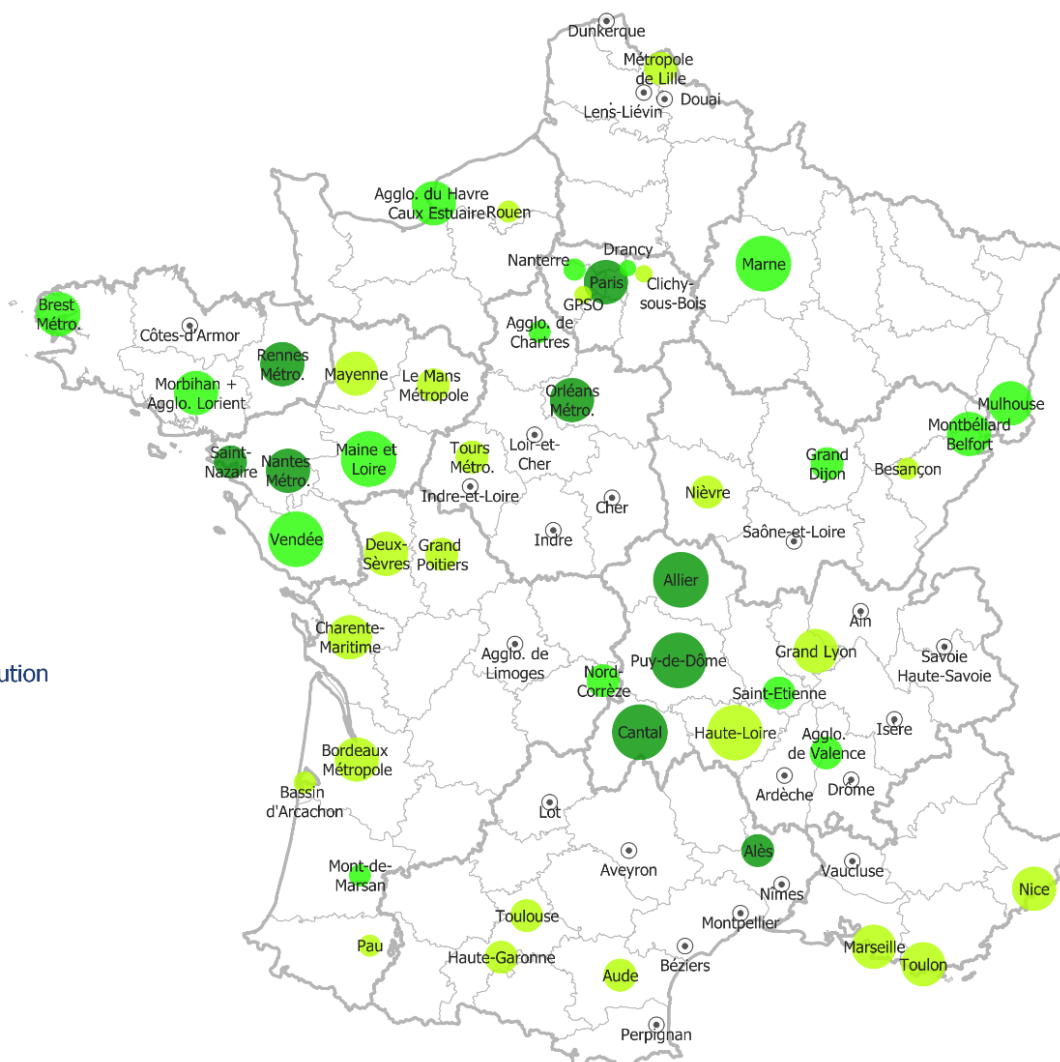
ENEDIS

L'ELECTRICITE EN RESEAU

Etat d'avancement des mutualisations de PCRS (ou équivalents)

Légende

- Fonctionnement nominal (avec mises à jour régulières)
- Mutualisation contractualisée - Constitution de la base en cours
- Partenariat en construction
- ⊙ Premiers échanges entre partenaires
- Limites départementales
- Limites régionales



Mutualisation du fond de plan

Les fonds de plans existants...

- Ne peuvent être utilisés pour initialiser un PCRS que s'ils ont fait l'objet d'une **vérification/recalage** sur la base d'une acquisition massive (ou garantie d'homogénéité et de fraîcheur)

Utilisation des données d'acquisitions massives

- Les orthophotos servent avant tout pour produire un **fond de plan commun**.
- Mais les données intermédiaires (clichés orientés) nous servent pour **géoréférencer** de manière précise nos réseaux.
- Les clichés orientés peuvent servir de base pour faire de la vectorisation et compléter l'image (si les paramètres de vol sont prévus en conséquence)

LIDAR ou photo aérienne ?

- LIDAR : zones très denses => centres des grandes villes
- Photo aérienne : partout ailleurs

Plan en réponse à une DT avec fond de plan raster



Fichier PDF



Exemple BDU vecteur initiée par ENEDIS

