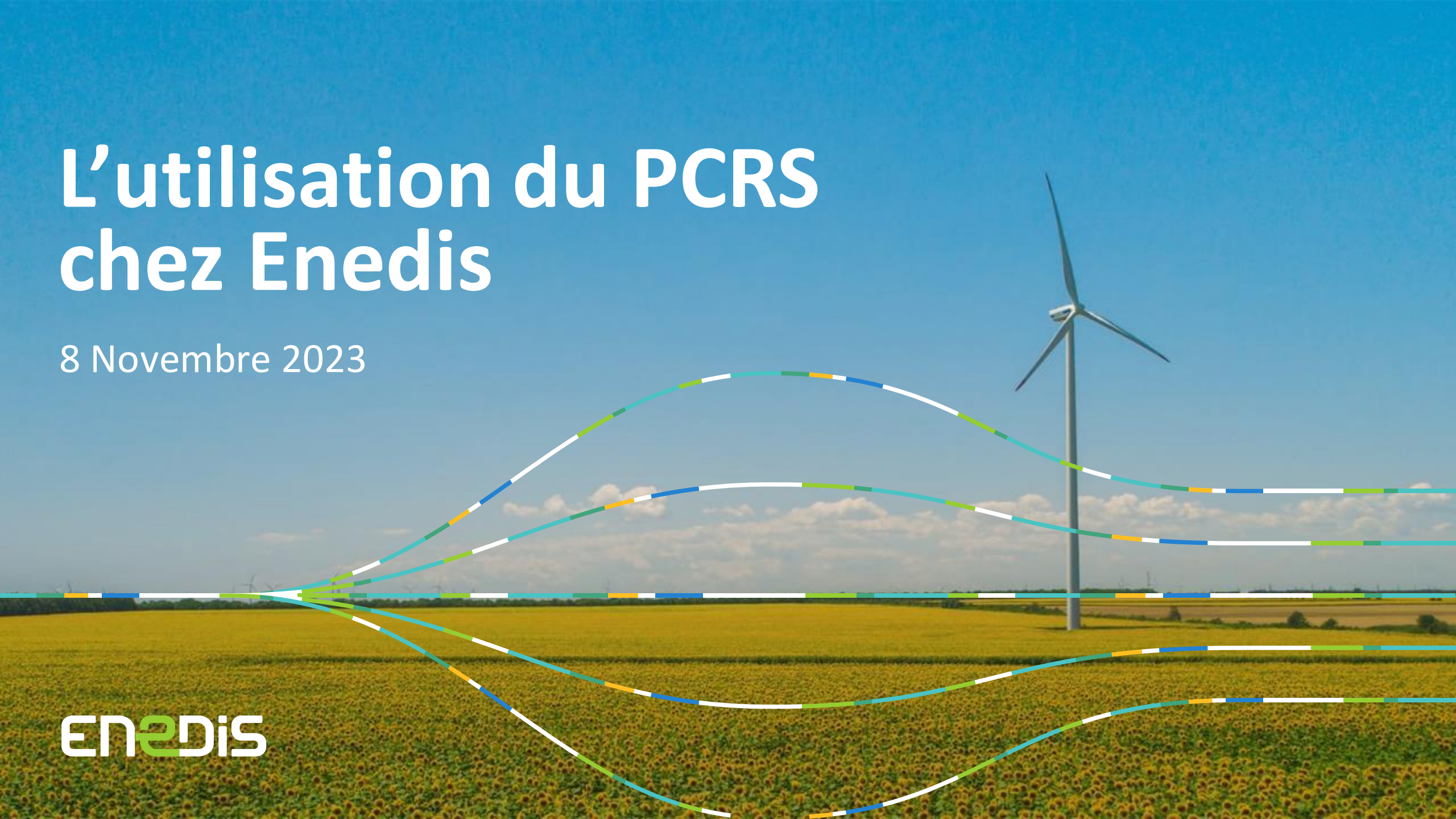


L'utilisation du PCRS chez Enedis

8 Novembre 2023

ENEDIS



Contexte du PCRS chez Enedis

Objectif, se désengager de la gestion de notre fond de plan historique



Sécurité

Une meilleure qualité que notre fond de plan historique « maison » constitué depuis des années au fil des enfouissements de réseaux et d'une précision hétérogène.

Fraicheur des données PCRS

Richesse du Fond de plan image par rapport au FDPIO (affleurants, type de revêtement). On gagne en compréhension.



Financier

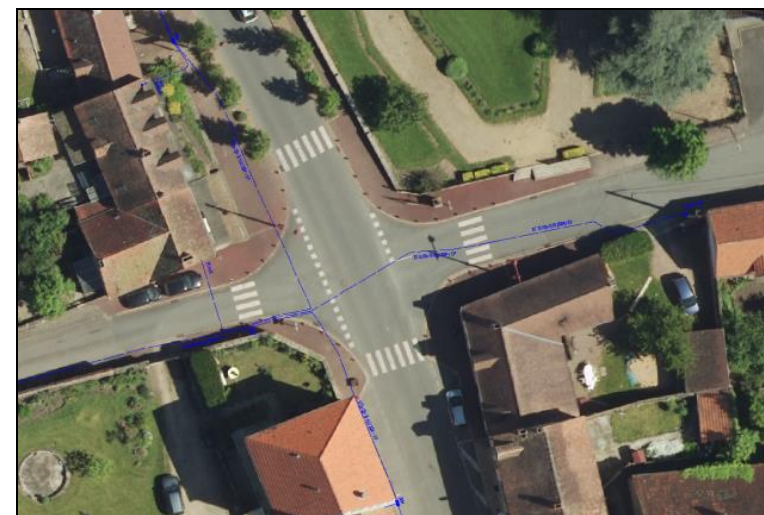
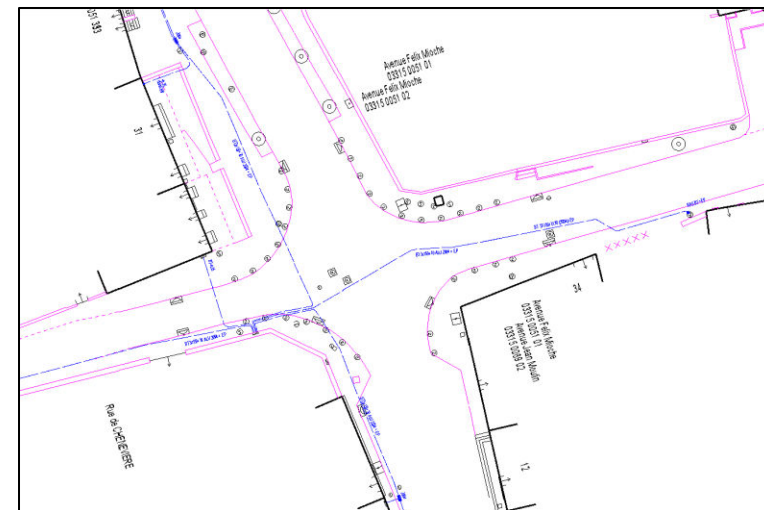
Disparition progressive du FDPIO

Mutualisation des coûts du PCRS



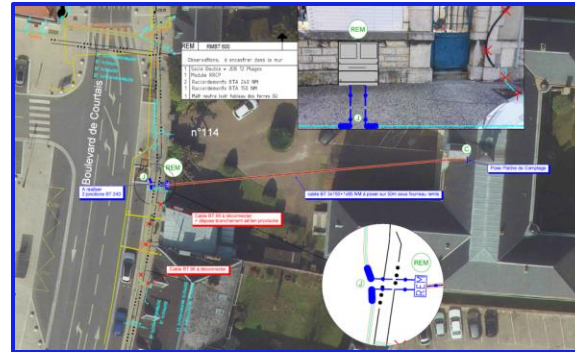
Temps

Amélioration des délais de mise à disposition de Fond de plan Grande Echelle

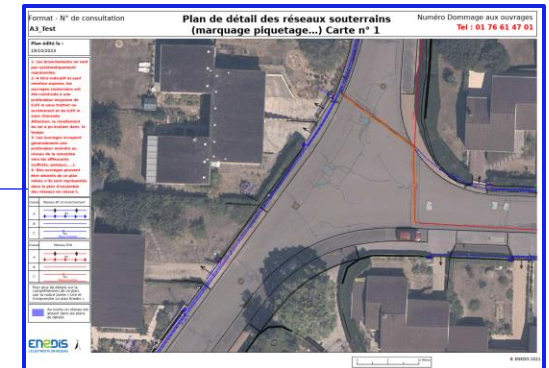


Le PCRS aujourd'hui et demain chez Enedis

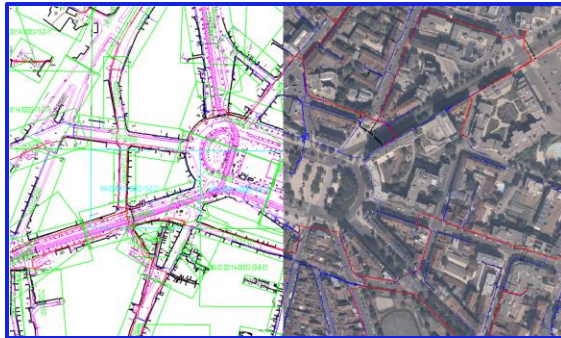
Réalisation des études électriques



Réponses au DT DICT

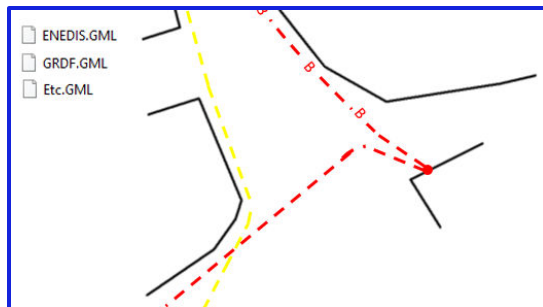


Réponses aux demandes d'éléments carto

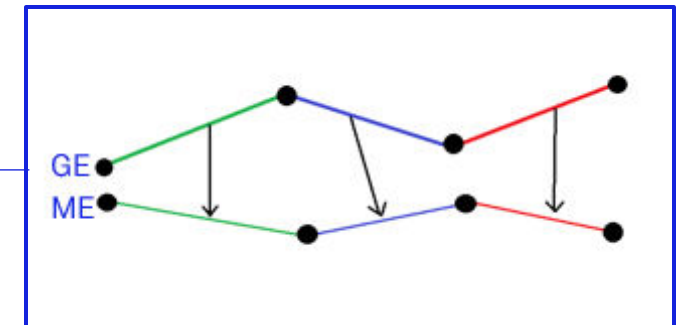


Un prérequis
Le géoréférencement massif

Echanger des données avec l'externe (Star-DT) & l'ingénierie (Star-Elec)



Migrer vers un SIG unique OneMap

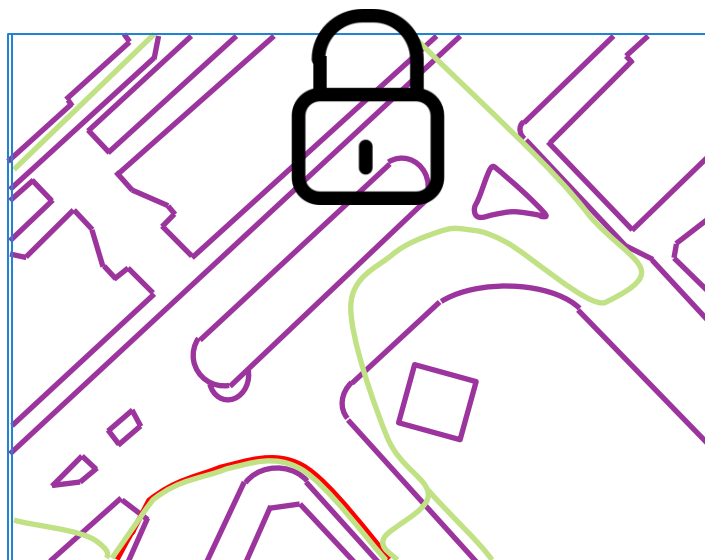


L'enjeu du Géoréférencement massif

L'objectif du géoréférencement massif est de recalibrer l'ensemble des plans d'un territoire sans dégrader la précision du positionnement des ouvrages Enedis par rapport au fond de plan.

Le géoréférencement massif s'inscrit dans la démarche de mutualisation du fond de plan entre les collectivités et les gestionnaires de réseaux mais également dans l'évolution des outils cartographiques.

Le principal enjeu de ce projet est d'amener le réseau à sa meilleure position possible, en coordonnées absolues, afin de rendre indépendant le Fond de Plan et le réseau et de pouvoir, à terme, remplacer le fond de plan Enedis par un fond de plan PCRS



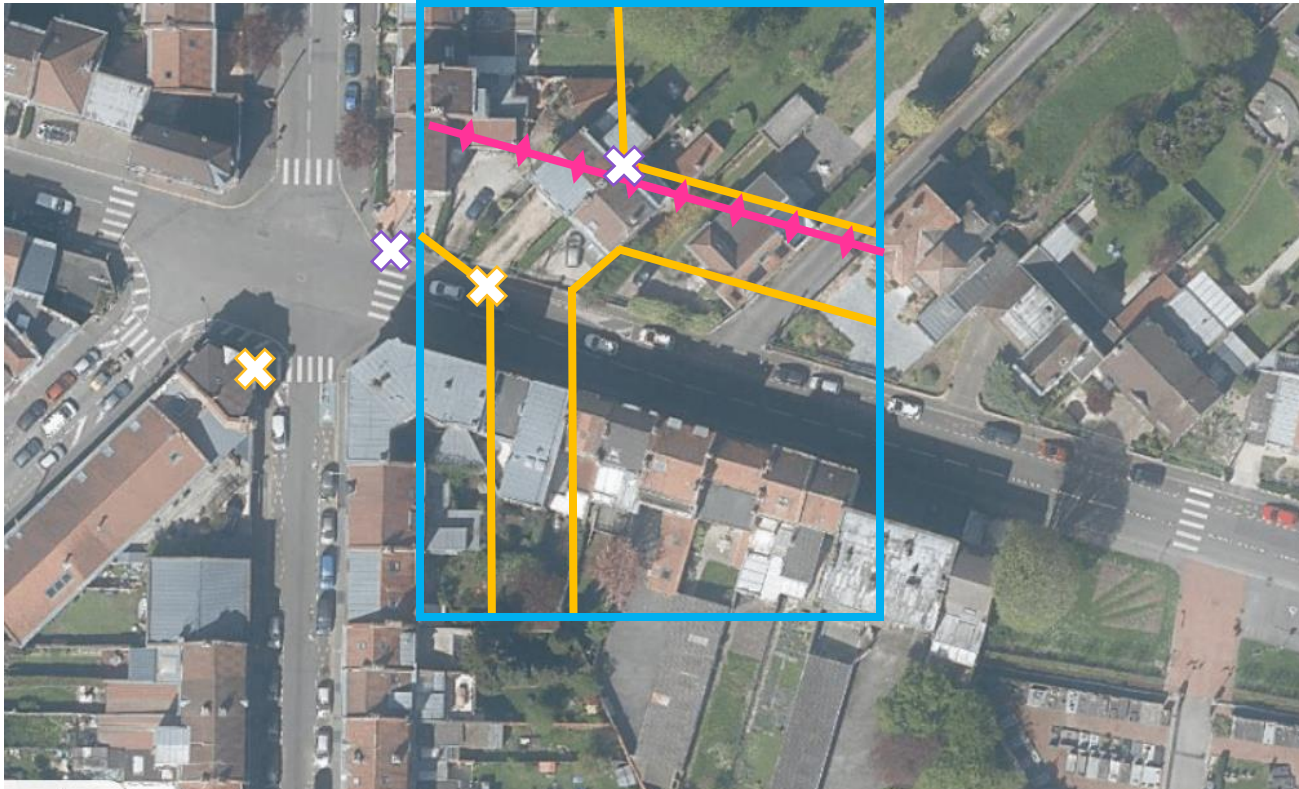
Utilisation d'un fond de plan mutualisé, vecteur ou image

Gestion de manière indépendante du réseau

Diffusion sans risque de déformation

Gestion dans un SIG (continuum)

Cas pratique

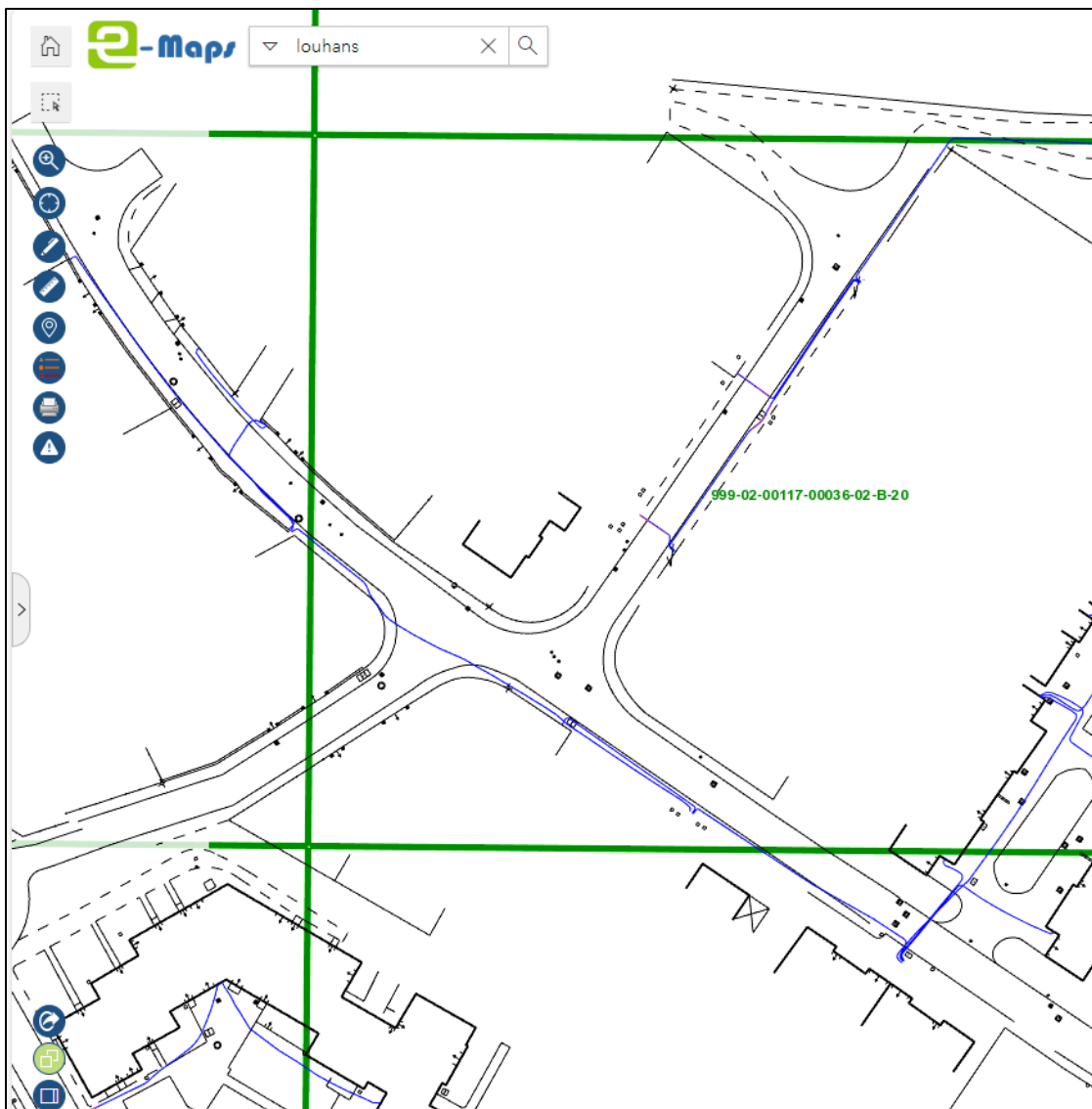


Utiliser des éléments en commun entre le Fond de plan historique et l'image pour effectuer le recalage de l'ensemble du plan

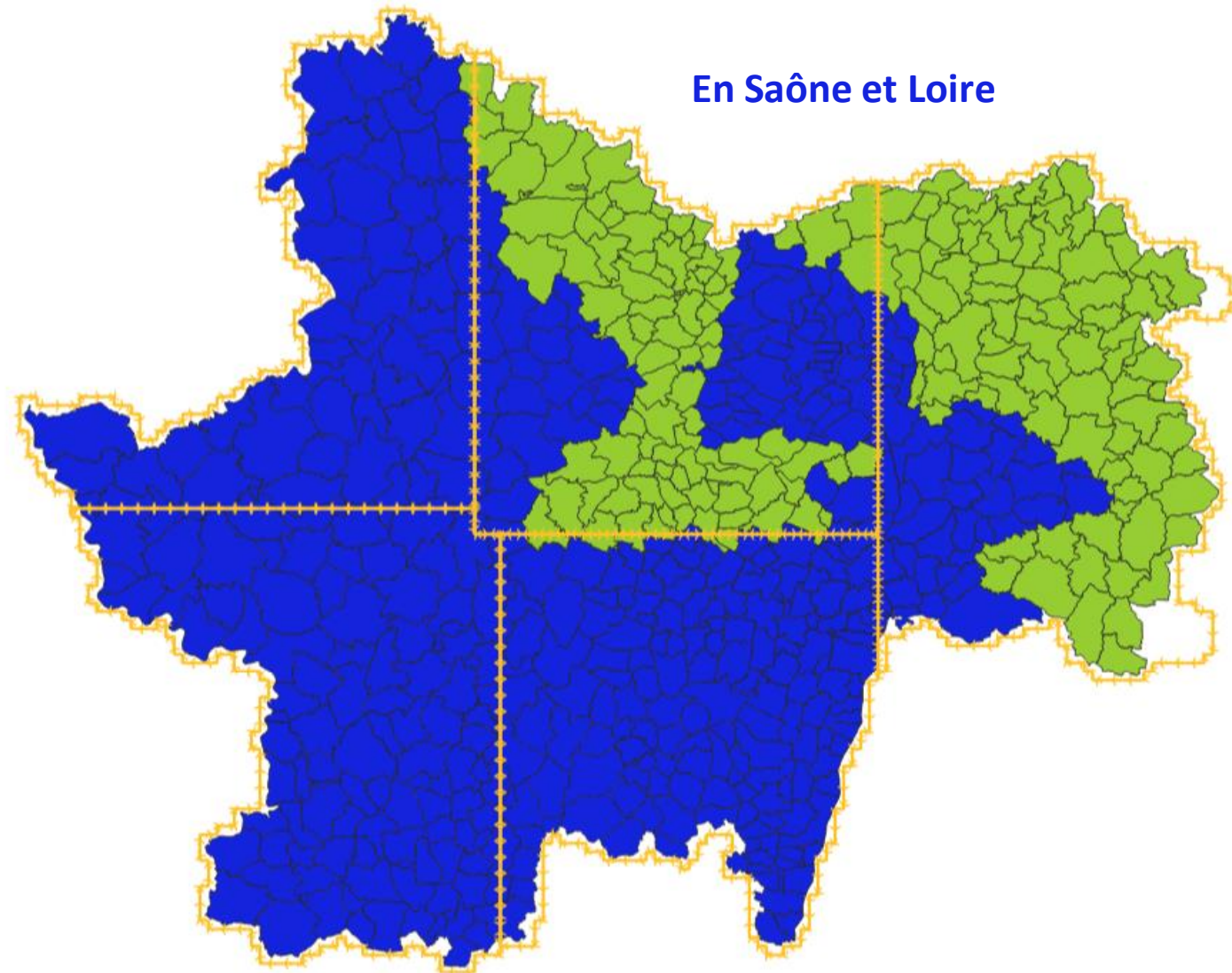
Mon Fond de plan est recalé, mon réseau aussi.

Je peux donc dissocier le fond de plan du réseau.

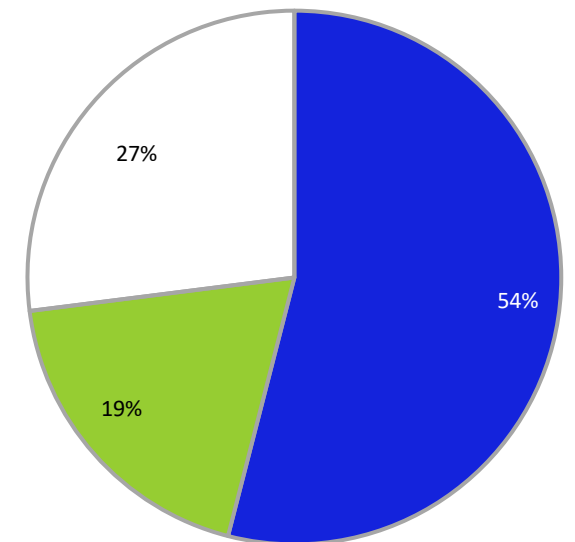
Quel changement dans nos outils ?



Où en sommes nous ?



En Région Bourgogne



■ Recalés ■ Programmés □ Restants

Star DT – Le standard de la réponse au DT DICT

ENEDIS L'ÉLECTRICITÉ EN RESEAU

@DDICT AIDE

Basculer en vue de consultation

GML Adresse Coord.

Format A4

N° de consultation

Champ libre (facultatif)

StaR-DT

Lier les vues

1:1381

FRATERNITE 03190P0120 IM

LOUIS BLANC 03190P0038 CB

R DE LA FRAT

R LOUIS BLANC

R DES BOUCHERS

R MATHIEU DE D

Le BE interroge le gestionnaire de PCRS afin de récupérer le fond de plan sur le périmètre de sa DT - DICT

Les gestionnaires concernés par l'emprise de la DT – DICT répondent au format vectoriel ou PDF à la demande du déclarant.

3. Le BE possède tous les éléments pour produire son plan de synthèse sans perdre d'informations sur le positionnement des réseaux.



Vers un SIG unique OneMap

Référentiel Moyenne échelle

- + Riche en données attributaires
- + Export de donnée – requêtage
- + Continuüm géographique

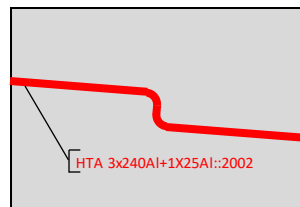
- Un tracé imprécis des ouvrages

Code GDO du départ HTA : DRUMEC2087
Date de construction : 01/01/2003
Désignation normalisée : 240 AL SO
Type de ligne : Souterrain



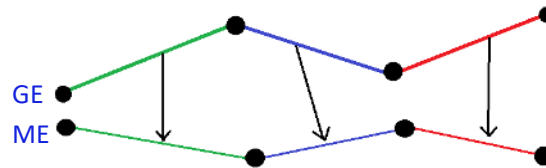
Référentiel Grande échelle

- + Un tracé précis des ouvrages
- Sans données attributaires
- Pas de continuüm géographique
- données de géoréférencement hétérogène



Assainissement et appariement

- Réduction des incohérences
- Complément des données GE et ME
- Rapprochement des échelles en s'appuyant sur la nature et la position des ouvrages
- Enregistrement du lien ME/GE et appariement au fil de l'eau



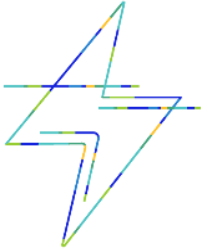
Un unique SIG patrimonial

- Position exacte des ouvrages issue de la GE
- Données attributaires issues de la ME
- Généralisation de la représentation ME lorsqu'elle n'existe pas

Code GDO du départ HTA : DRUMEC2087
Date de construction : 01/01/2003
Désignation normalisée : 240 AL SO
Type de ligne : Souterrain



En synthèse



Le géoréférencement massif des réseaux est indispensable

Pour la migration vers [OneMap](#), convergence vers un seul outil de mise à jour en cartographie.

Pour la mutualisation du Fond de Plan avec les collectivités, AODE, et/ou autres gestionnaires, avec la [démarche PCRS](#) (*Plan Corps de Rue Simplifié*)

Pour échanger des données avec l'externe ([StaR-DT](#)) ou transmettre les réseaux existants et à modifier à l'ingénierie ([StaR-Elec](#))

Pour pouvoir répondre aux [DEC](#) et aux [DT DICT](#) avec l'image

**Merci de
votre attention**

ENEDIS

