

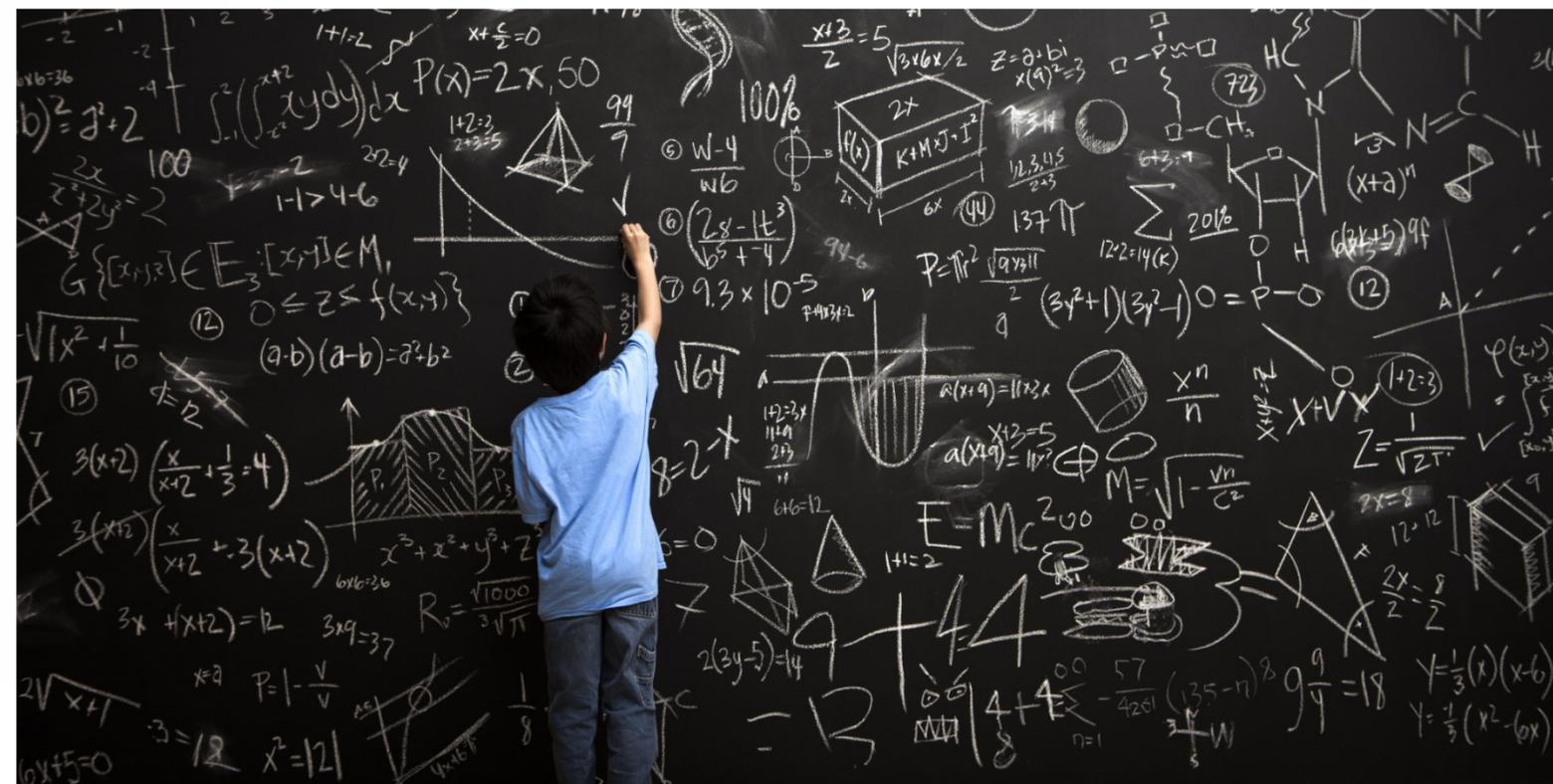
Référentiel Très Grande Echelle (RTGE) et Plan Corps de Rue Simplifié (PCRS) Comment faire ?

- **Peggy MINGOT**, Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire
- **Eric BLEUZET**, Nantes Métropole
- **Laurence CHANTEAU**, Le Mans Métropole

Référentiel Très Grande Echelle (RTGE) et Plan de Corps de Rue Simplifié (PCRS) : comment faire ?



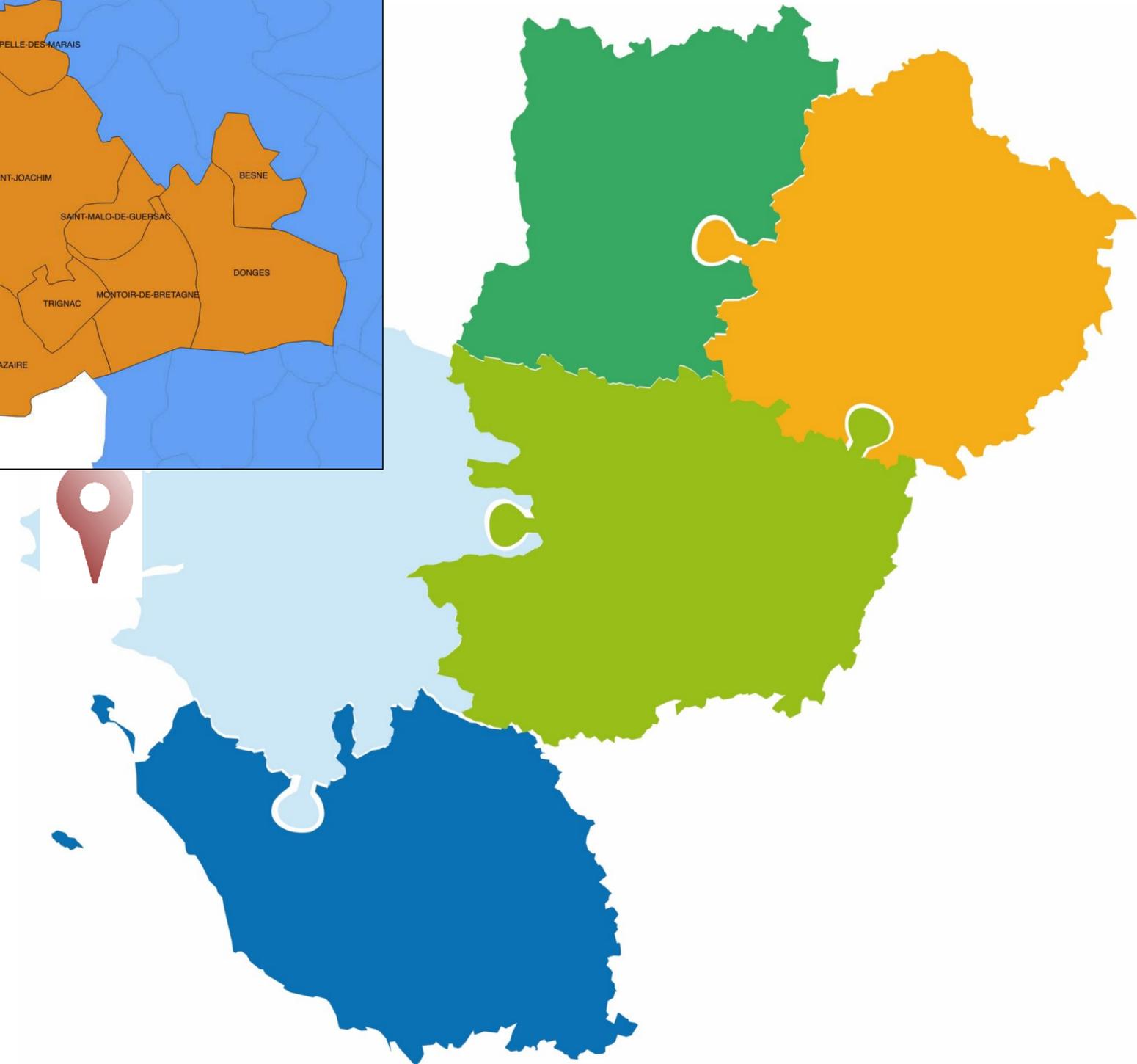
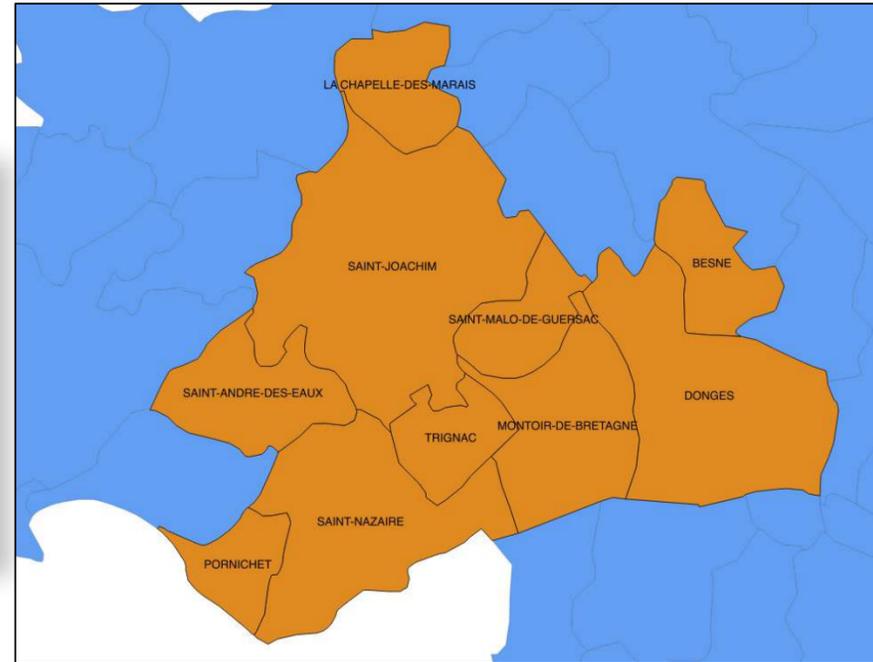
CONSEIL NATIONAL DE
L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE



RTGE CARENE : comment faire ?

Peggy MINGOT

CARENE Saint-Nazaire
agglomération



10 communes

120 000 habitants

318 km²

RTGE CARENE : comment faire ?

De la sensibilisation à la validation du projet

Les dates clés du projet



RTGE CARENE : comment faire ?

Eléments qui ont permis de faire valider la mise en œuvre

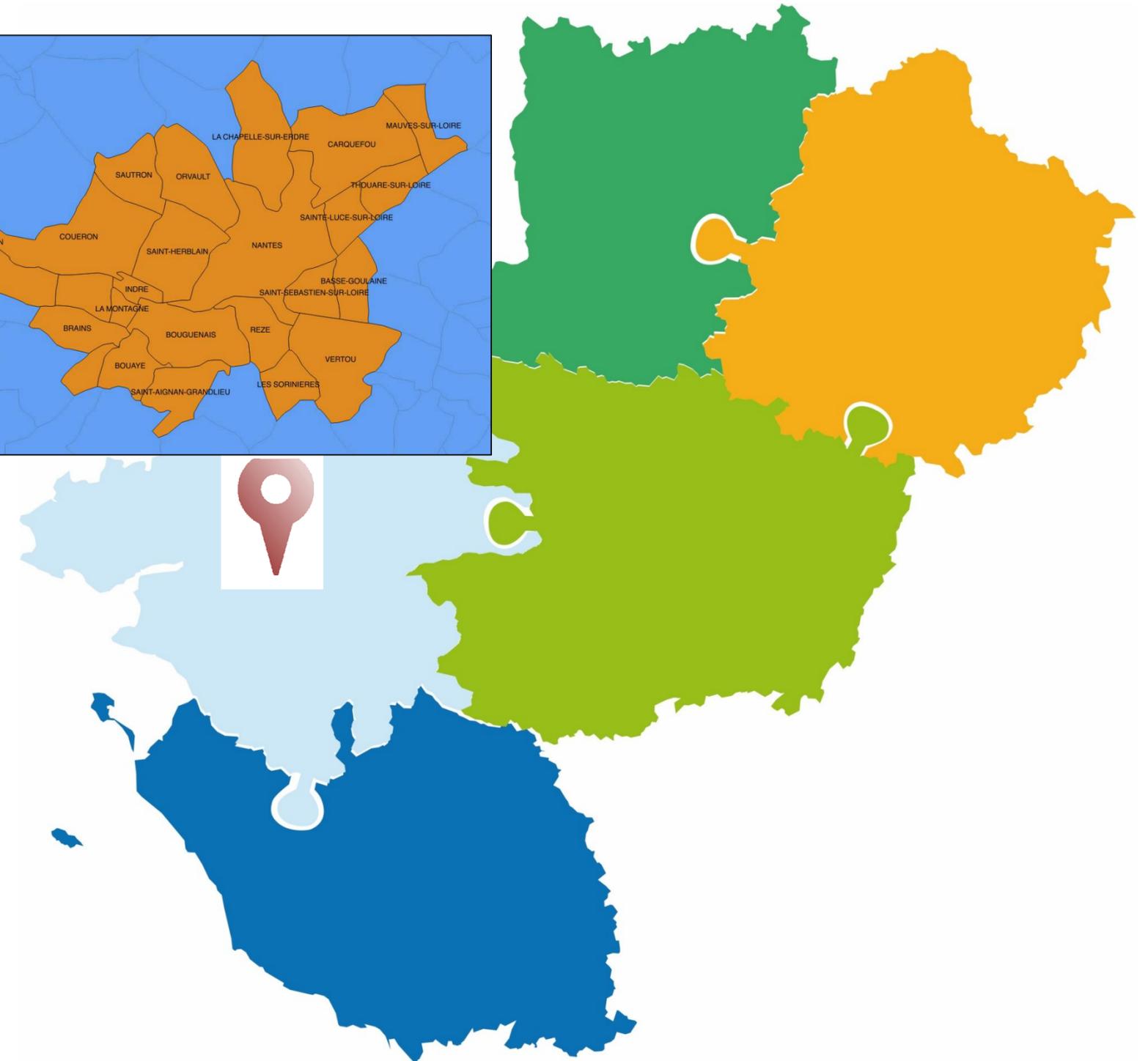


RTGE Nantes Métropole : comment faire ?

Eric BLEUZET

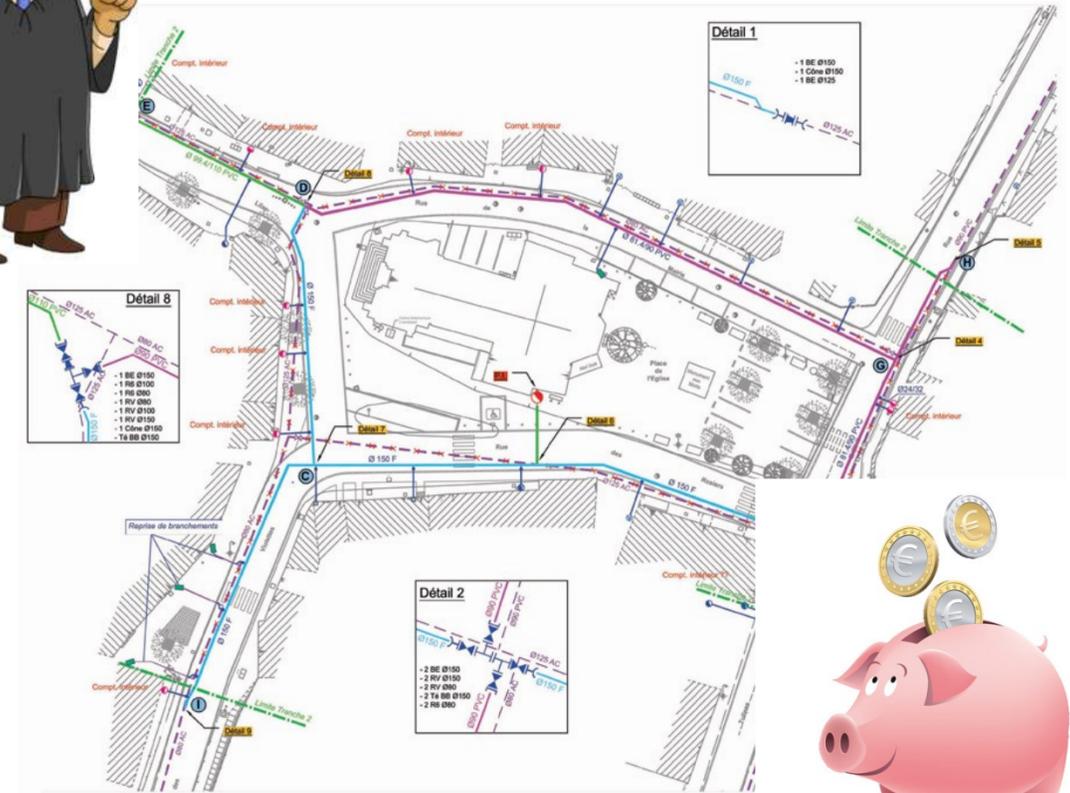


24 communes
600 000 habitants
523 km²

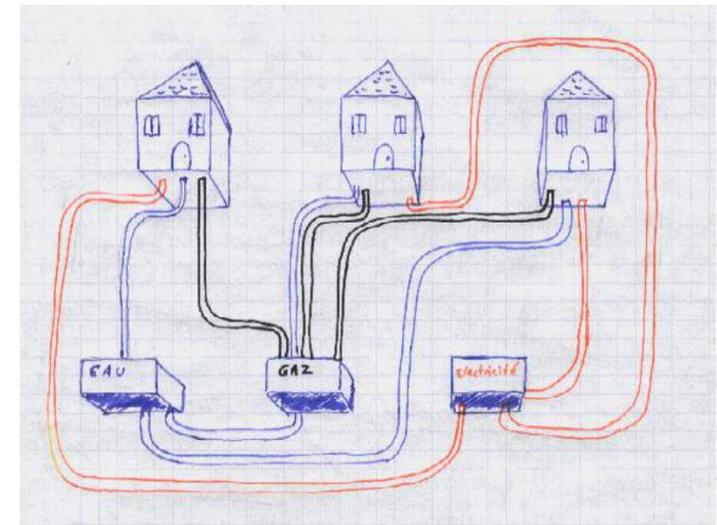


La naissance du projet TGE - 2012

1) Constitution un fond de plan de repérage



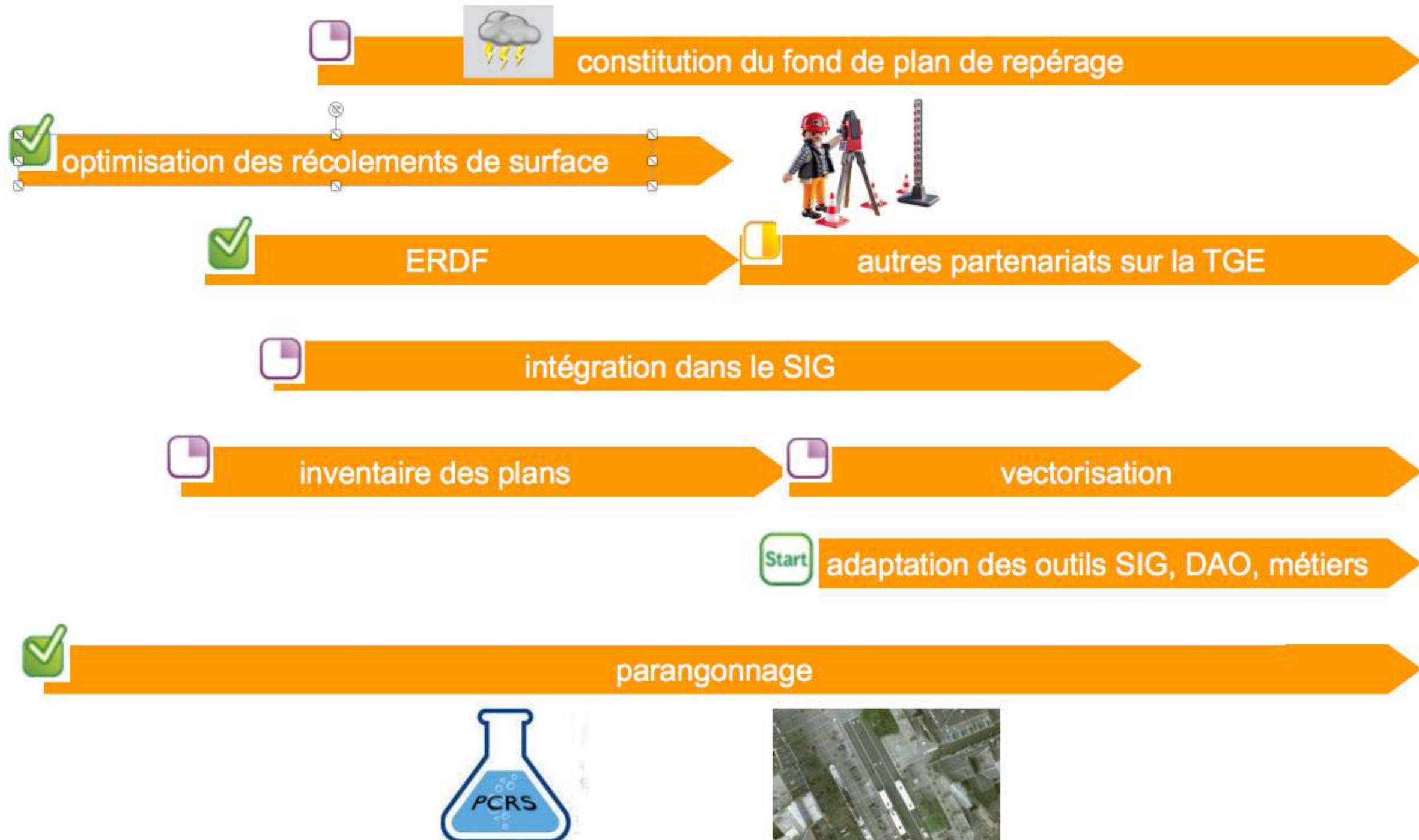
2) Inventorier, classer, vectoriser les plans des réseaux



3) Rendre les plans de réseaux cohérents avec le fond de plan.

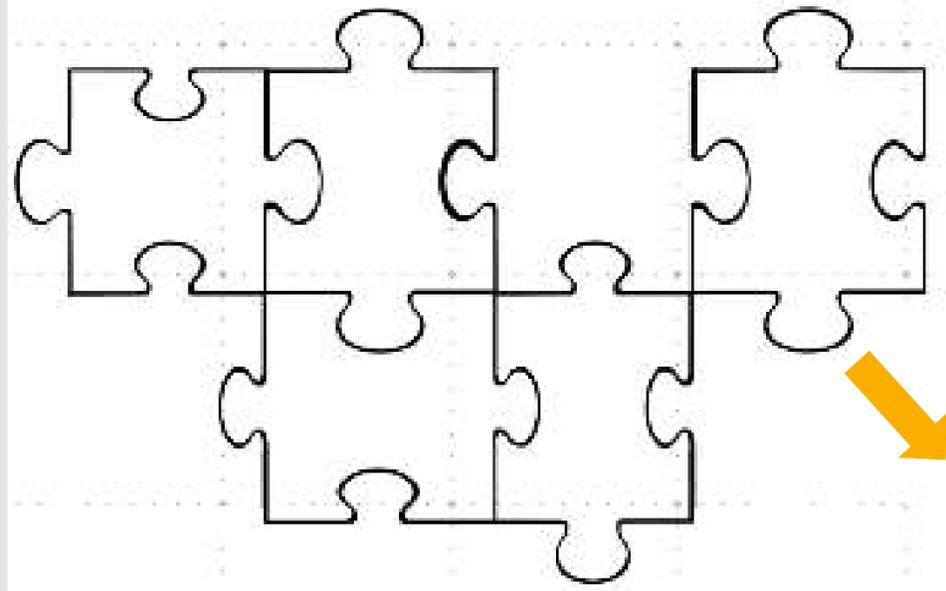
La déroulement

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019...
------	------	------	------	------	------	---------

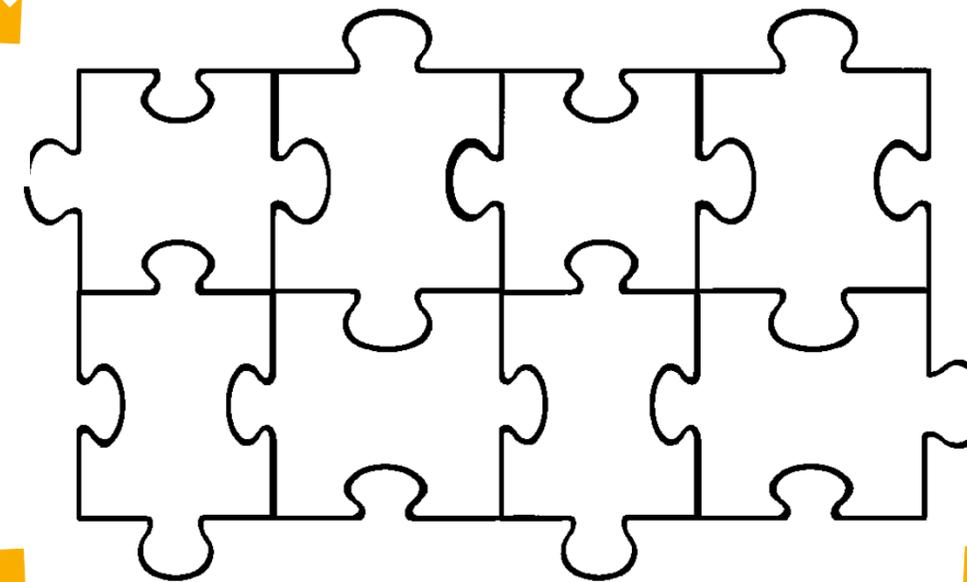
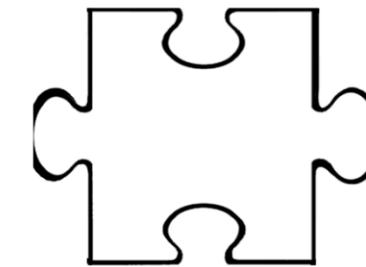


Le fond de plan de repérage

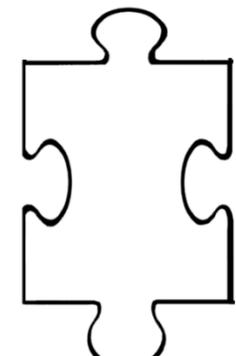
stock :
base topographique



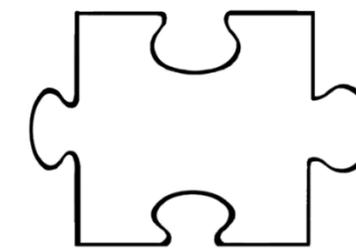
mise à niveau :
marché de lever dynamique



mise à niveau :
partenariat (ERDF, GRDF)



Entretien, mise à jour :
recolement de surface



RTGE Le Mans Métropole : comment faire ?

Laurence CHANTEAU



14 communes

200 000 habitants

220 km²

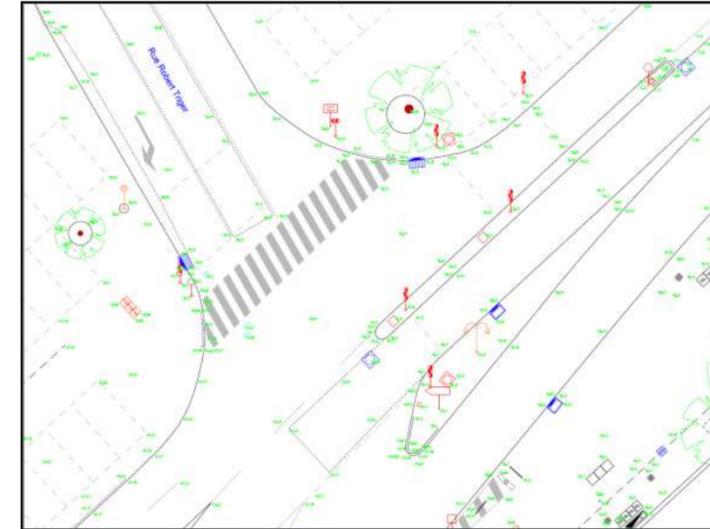


La Banque de Données Topographiques

La Topographie dans la collectivité

Réalisation de relevés topographiques en régie pour répondre aux besoins des services depuis la création de la communauté urbaine.

Naissance du Plan de Corps de rue Simplifié de Le Mans Métropole



Répondre à la réforme
« Anti-endommagement
des réseaux »

Apporter une réponse plus
rapide à la majorité des besoins
topographiques des services

Connaitre la position des
réseaux gérés par les services
de Le Mans Métropole en
classe A

Avoir un référentiel topo du
domaine public routier
communautaire

Banque de Données Topographiques

=

Plan de corps de rue simplifié 1/200 + affleurants de réseaux + éléments de mobiliers urbains

La Banque de Données Topographiques

1 - mise en œuvre du projet

Elaboration du CCTP



Consultation : Marché à bons de commande - Appel d'offres européen
(octobre → mi-décembre 2015) : 9 offres reçues



Attribution



Déroulement de la prestation



Point sur le début de la réalisation de la prestation

2 - Recherche de partenariats

Discussions en cours avec ENEDIS et GRDF

3 - Evolution des missions du pôle Topographie de Le Mans Métropole

Réalisation des mises à jour de la Banque de Données Topographiques

Peggy MINGOT

Chef de Projet SIG
SIG Communautaire

02 72 27 51 29

mingotp@agglo-carene.fr



Eric BLEUZET

Chargé de Mission RTGE
Service Données Géographiques
Direction de l'information géographique
Département des Ressources Numériques

02 40 99 93 03

eric.bleuzet@nantesmetropole.fr



Laurence CHANTEAU

Responsable Pôle Topographie
Plans Numériques
Service Aménagement Urbain

02.43.47.46.04

laurence.chanteau@lemans.fr

