

# PCRS : quelles technologies ?





~~= producteur PCRS~~

~~= autorité locale  
compétente~~

= facilitateur !



UNION EUROPEENNE

RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTÉ



PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



avec le Fonds européen de développement régional (FEDER)

PCRS : quelles  
technologies ?



# Le PCRS, pour faire simple, c'est quoi ?

Vendredi 29 juin 2018 , à DIJON : PCRS : quelles technologies ?

PCRS : quelles technologies ?



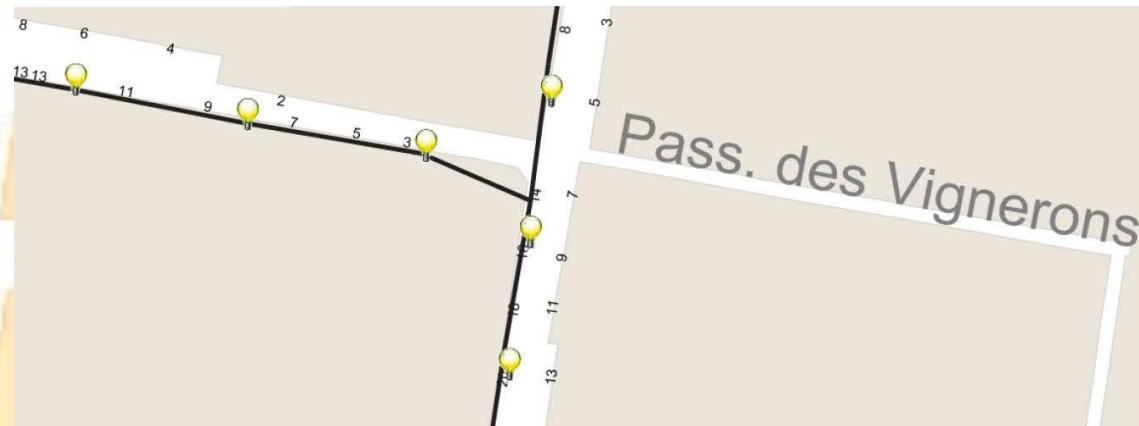
**Le législateur exige une connaissance précise de la localisation des réseaux**





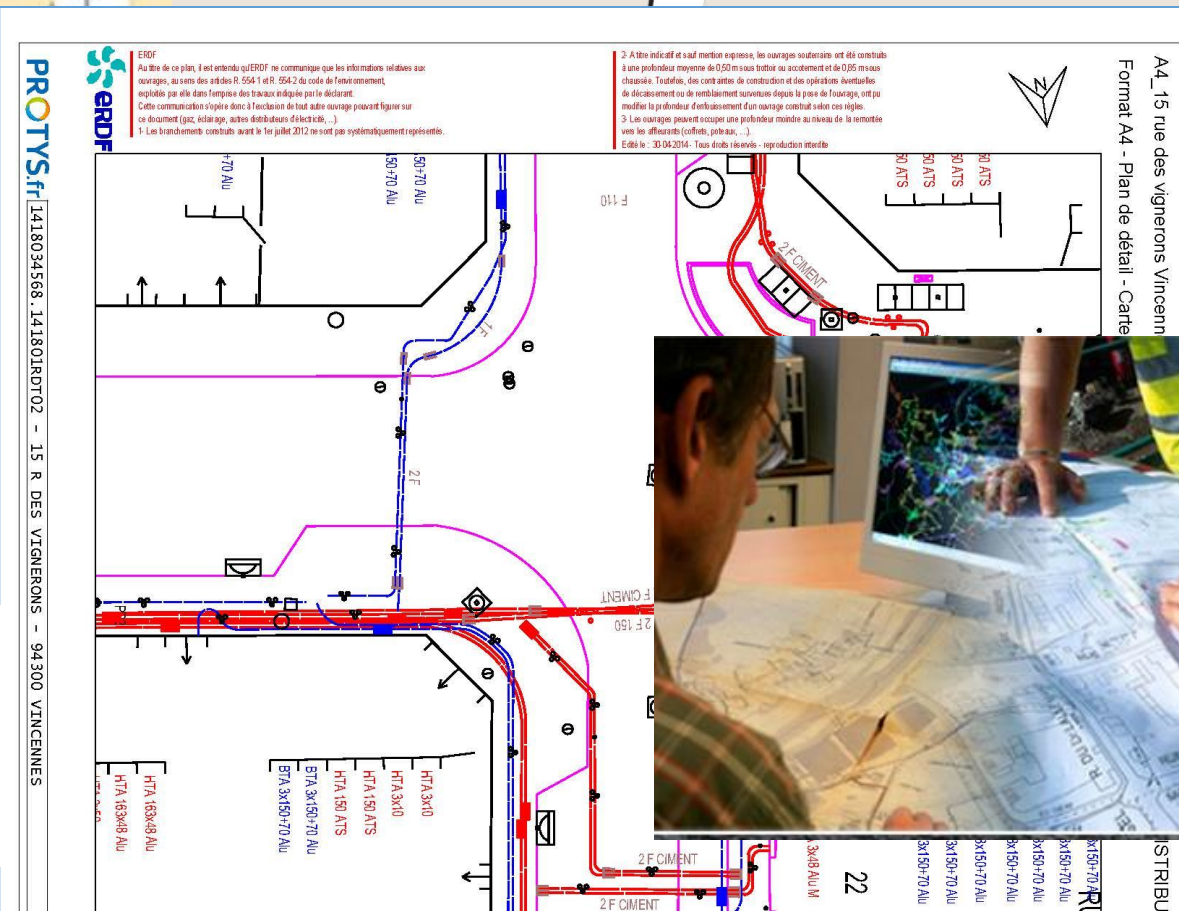
LE DE VINCENNES

## Eclairage public-Classe C



Legende :

- Ilots/Quartiers
- Bâtiments Municipaux
- Tx Numéros de Voirie
- Tx Noms des bâtiments communaux
- Tx Noms des Rues
- Cables Eclairage Public
- Points\_Lumineux

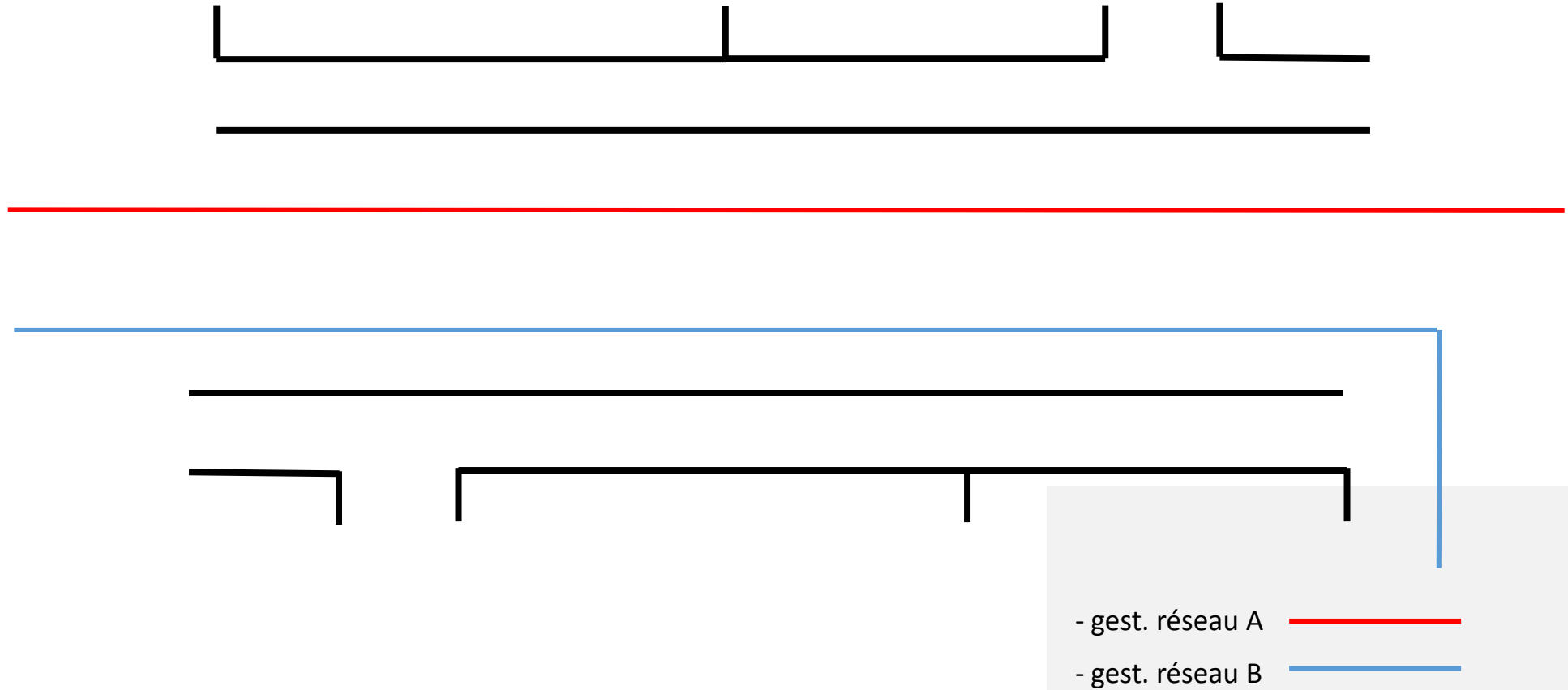


**Il n'existe pas en France de fond de plan national assez précis**

PCRS : quelles technologies ?



**Le PCRS c'est presque aussi simple que ça :**  
**un fond de plan support des autres données**





Le PCRS, Plan de Corps de Rue Simplifié, pour faire simple c'est donc :

- Un plan **pauvre** : il comporte **juste les objets nécessaires** pour se repérer, et c'est tout !
- Un plan **précis** : les objets ont une localisation fine
- Un plan **nécessaire** : pour les échanges de données
- Un plan **à créer** : car quasi inexistant en France

# NOVEMBRE 2017 : La gouvernance du PCRS

A retrouver sur : [https://www.ideobfc.fr/accueil/actualites/10\\_16941/pcrs\\_retour\\_sur\\_la\\_journee\\_du\\_9\\_nov\\_2017](https://www.ideobfc.fr/accueil/actualites/10_16941/pcrs_retour_sur_la_journee_du_9_nov_2017)



Pour en reparler :  
**utilisez** les notes  
graphiques de  
Florence !

Mutualisez les PCRS !





PCRS : quelles technologies ?



- Nombreux intervenants
- Nombreux exposants



Animateurs :

- Yves RIALANT – AFIGEO
- Pascal MINGUET – Région BFC

PCRS : quelles technologies ?



## MATIN : EXPERTS TECHNIQUES



[Société Rhodanienne de Topographie](#) (SRTopo) - *L'imagerie aérienne et la photogrammétrie : des outils pour la constitution des PCRS*, par Quentin CHUITEL ingénieur topographe et Didier GABROVEC, photogrammètre

[GEOFIT](#) - *Application de la technique LIDAR pour la production de PCRS et retour d'expérience*, par Valentin POITEVIN, Responsable Service SITES et INDUSTRIES

[Cyclomedia](#) - *Des vues immersives & Lidar pour gérer les équipements des villes et le PCRS*, par Pascal BOYEAU, responsable du développement des ventes de Cyclomedia en France

[DSI](#) - *Quand l'homme aide la machine*, par Jean-Hervé DADOUN, social business manager

[Terra3D](#) - *Vers un PCRS automatique*, par Beatriz MARCOTEGUI, chercheur école des Mines de Paris, et Antoine PLAT, Ingénieur R&D

[IA DRONE](#) - *Faciliter la mise à jour du PCRS avec le drone*, par Thomas LALLOUETTE, gérant

[Veremes](#) - *Une extension FME dédiée au PCRS*, par Romain BOMMÉ, chargé d'études

Vendredi 29 juin 2018 , à DIJON : PCRS : quelles technologies ?



cyclomedia



Sogelink



GEOFIT



Vendredi 29 juin 2018 , à DIJON : PCRS : quelles technologies ?



PCRS : quelles technologies ?



# Protocole de 2015 : de nombreux signataires

## PROTOCOLE NATIONAL D'ACCORD DE DEPLOIEMENT D'UN PLAN CORPS DE RUE SIMPLIFIE (PCRS)

### 1. OBJET DU PROTOCOLE

Le présent protocole s'inscrit dans le cadre de la mise en place du volet cartographique du plan de prévention des endommagements de réseaux lors de travaux, réforme<sup>1</sup> dite « anti-endommagement des réseaux » ou « DT-DICT »<sup>2</sup>. Ses signataires s'engagent sur des principes qui définissent le cadre d'accords locaux à venir.

Le secrétaire permanent du Conseil National de l'Information Géographique (CNIG), directeur de la recherche et de l'innovation.

Laurent TAPADINHAS

Pour la Fédération Nationale des Collectivités Concédantes et Régies (FNCCR)

Xavier PINTAT

Pour l'association des maires de France (AMF)

François BAROIN

Pour l'association des régions de France (ARF)

Alain ROUSSET

Assemblée des communautés de France (ADCF)

Charles-Eric LEMAIGNEN

Pour l'association française de l'information géographique (AFIGEO)

Jean-Marie SÈTE

Chambre Syndicale Nationale des Géomètres Topographes

Dominique TROUILLOT

Pour l'institut national de l'information géographique et forestière (IGN)

Daniel BURSAUX

Bureau

Pour l'ordre des géomètres experts (OGE)

Jean-François DALBIN

Pour gaz réseau distribution de France (GRDF)

Sandra LAGUMINA

Pour Electricité Réseau Distribution France (ERDF)

Gilles GALLEAN

Fait à Paris

Le 24 juin 2015

# PCRS : quelles technologies ?



# APRES-MIDI



cyclomedia

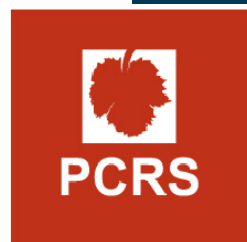


Sogelink



GROUPE  
ELABOR

GEOFIT



IMMERGIS  
METTEZ DE LA RÉALITÉ DANS VOS DONNÉES



PCRS : quelles technologies ?



# Salle E



Venez sur le stand Cyclomedia pour mesurer en quelques secondes et avec une précision centimétrique un candélabre sur Paris, ou un affleurant sur Orléans !

# cyclomedia



PCRS : quelles technologies ?



# Salle B



DSI : avec le PCRS Social vous misez sur un traitement de qualité et 100% Français



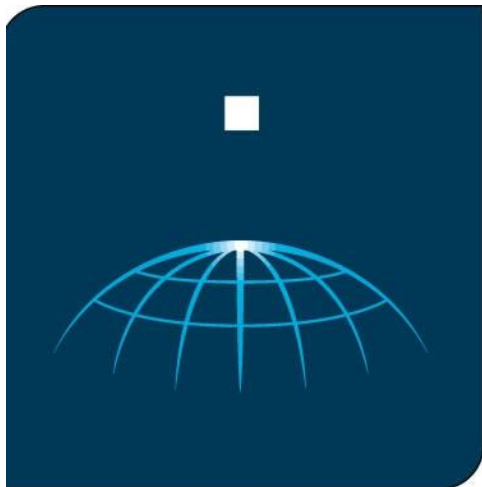
PCRS : quelles technologies ?



# Salle E



Groupe ELABOR est un bureau d'études spécialisé dans l'aménagement des territoires, ingénierie, expertise et conseil



GROUPE  
ELABOR

PCRS : quelles technologies ?



# Salle D



Réponses aux DT / DICT, d'un fond de plan VECTEUR à un fond de plan IMAGE

# ENedis

## L'ELECTRICITE EN RESEAU

PCRS : quelles technologies ?



# Salle B



Donnons du pouvoir à vos données

# GEOFIT

PCRS : quelles technologies ?



# Parking



GEOPTIS, filiale du groupe La Poste est spécialisée dans la collecte et le traitement des données 3D, pour la construction de plan PCRS.



PCRS : quelles technologies ?



# Salle B



Faciliter la mise à jour du PCRS avec le drone.



# IA-DRONE

T E C H N O L O G I E

Imagerie & Analyse Aérienne

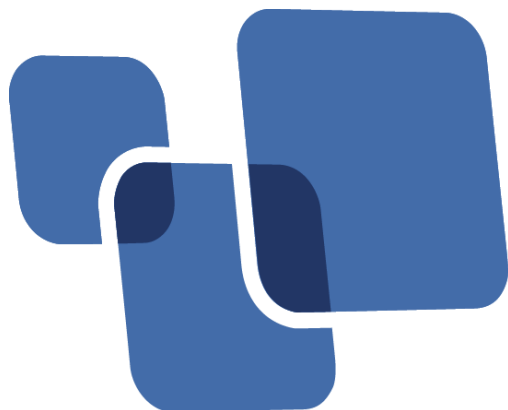
PCRS : quelles technologies ?



# Salle B



Inventaire voirie, plan de corps de rue simplifié, vues immersives... Immergis met de la réalité dans vos données.



# IMMERGIS

METTEZ DE LA RÉALITÉ DANS VOS DONNÉES

PCRS : quelles technologies ?



# Salle B



Le Groupe Parera vous propose une offre globale et à la carte pour créer, gérer, administrer et maintenir votre PCRS





PCRS : quelles technologies ?



# Parking



30 ans d'existence dans la topographie et détection des réseaux, aujourd'hui dans le Mobil Mapping. Toujours soucieux d'être à la pointe de la dernière technologie dans notre secteur.

PCRS : quelles technologies ?



# Salle D



› **Scodify** pour le PCRS demeure votre fonds de plan de référence à jour. Comment tenir à jour un PCRS mutualisé et modifié par de nombreux chantiers ?

# Sogelink ›

PCRS : quelles technologies ?



# Salle D



L'imagerie aérienne et la photogrammétrie : des outils pour la constitution des PCRS

PCRS : quelles technologies ?



# Salle B



Démos de nos outils automatiques 3D pour gagner en productivité et précision lors de la génération de PCRS.



PCRS : quelles technologies ?



# Salle E



## Veremes



Bienvenue au stand Veremes !

Convertissez vos données sans stress,  
avec l'extension FME dédiée au PCRS

PCRS : quelles technologies ?



# Salle D



## D-TECTION

Bienvenue au stand D-TECTION !  
Relevé topo par drone et  
Diagnostic technique  
On adapte la solution à vos besoins !

PCRS : quelles technologies ?



cyclomedia



Sogelink



GROUPE ELABOR

GEOFIT



Vendredi 29 juin 2018 , à DIJON : PCRS : quelles technologies ?