

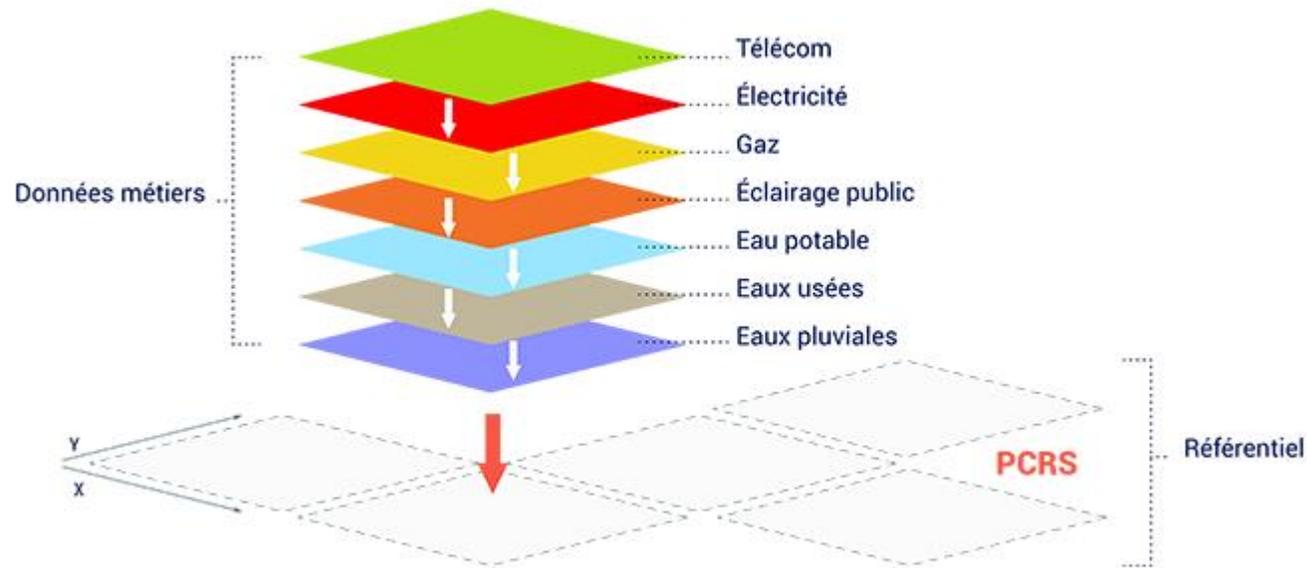


Réunion préparatoire des ateliers PCRS ++

QU'EST-CE QUE LE PCRS ?

Plan de Corps de Rue Simplifié

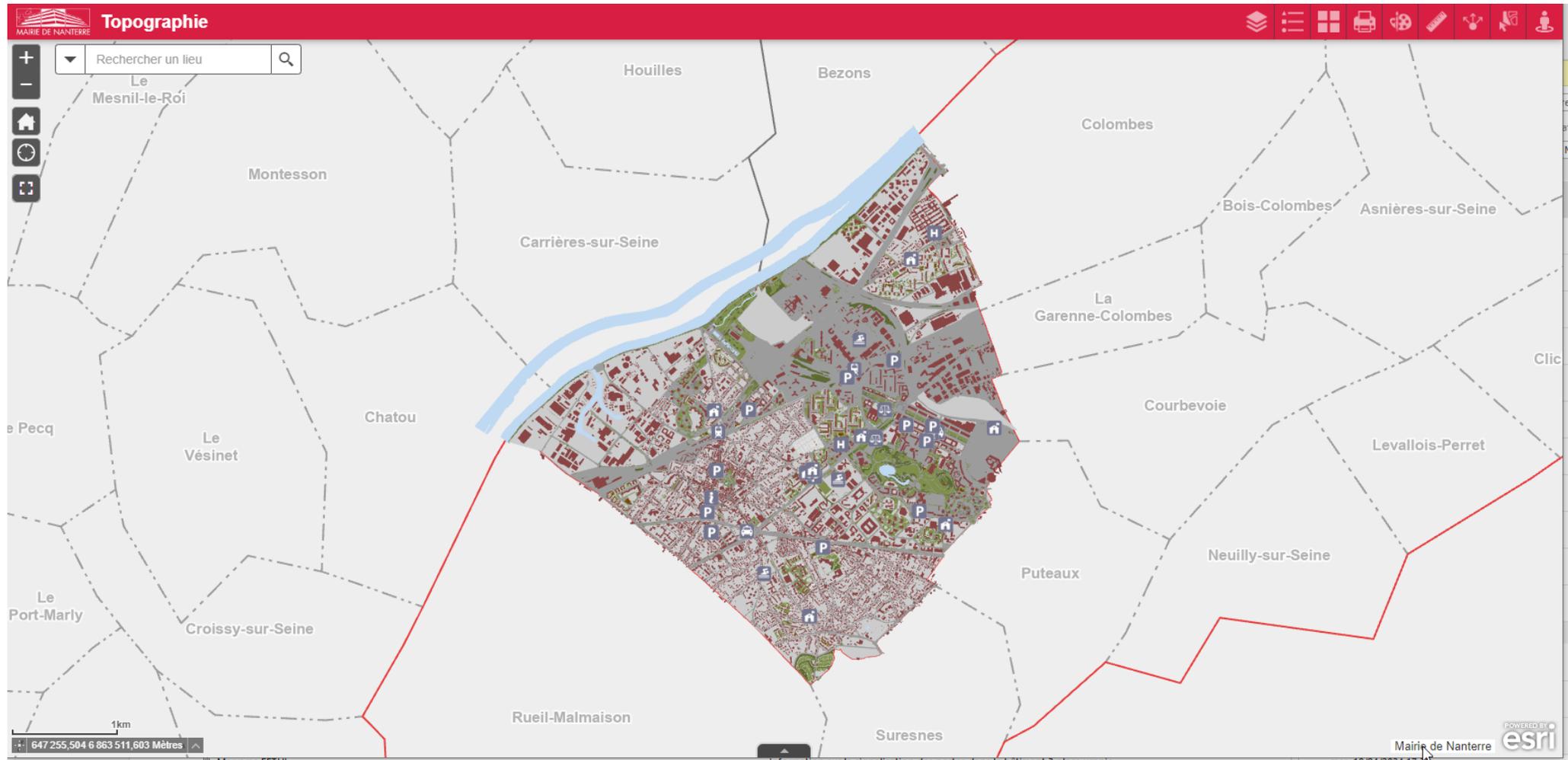
Le plan de corps de rue simplifié (PCRS) est un plan utilisé comme référence pour les réponses aux DT-DICT. Il permet aux différents acteurs d'avoir une représentation plus précise de la localisation de l'ensemble des réseaux.





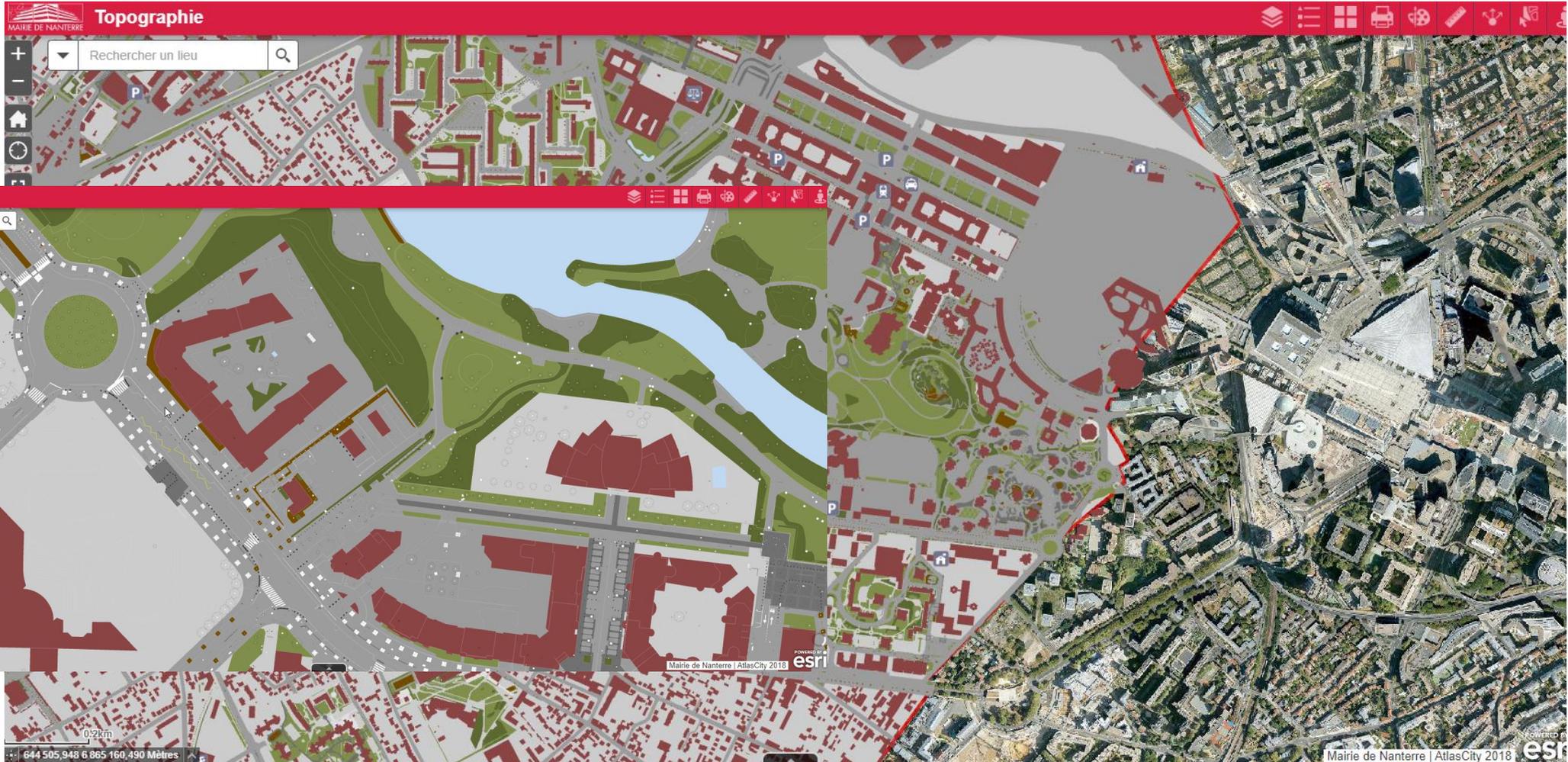
Exemple de visualisation

1 Quelques exemples



1

Quelques exemples



1

Quelques exemples

The screenshot displays a GIS application interface for the Mairie de Nanterre. The main map area shows an aerial view of the city with various topographic layers overlaid. A search bar at the top left contains the text "Rechercher un lieu". A legend on the right side, titled "Liste des couches", lists several layers with checkboxes indicating their visibility. A pop-up window in the center-left shows details for a selected layer, "Hachures de toit de bâtiment dur".

Topographie
MAIRIE DE NANTERRE

Rechercher un lieu

Liste des couches

Couches

- Point d'intérêt
- Collectivité territoriale
- Equipement hospitalier
- Gare
- Juridiction Civile et Pénale
- Parking
- Piscine
- Taxis
- Tourisme
- Mise à jour (En cours)
- Mise à jour (Réalisée)
- Adresse et voie
- RTGE (Point côté)
- RTGE (Style Allégé)
- RTGE (Style DAO)
- RTGE (Style SIG)
- Limite administrative

(1 de 6)

Hachures de toit de bâtiment dur

Nature	
Type	
Identifiant MAJ	
Niveau 1	RTGE
Niveau 2	Bâtiment
Niveau 3	Toit
Niveau 4	Hachures de toit de bâtiment dur
Niveau 5	
Date entité début	
Date entité fin	
Identifiant zone	
Zoom sur	

0,4km
639 507 264 6 887 390,766 Mètres

1

Quelques exemples



1

Quelques exemples

The screenshot displays a GIS interface with a topographic map. A popup window titled "(1 de 3)" is open, showing the following data for a selected plot:

Plot	
Identifiant	722342
Altitude	0,000000
Nature	Fixe
Type	
Niveau 1	RTGE
Niveau 2	Occupation du domaine public
Niveau 3	Mobilier urbain
Niveau 4	Plot
Niveau 5	
Date entité début	2016-07-26 13:00:00
Date entité fin	
	Zoom sur

The map interface includes a search bar at the top left with the text "Rechercher un lieu", a toolbar on the left with navigation icons, and a toolbar on the top right with various GIS tools. The map shows a street layout with labels like "PICASSO", "herbe", "enrobé", and "bitume". A scale bar at the bottom left indicates 3m, and the coordinates are 642 565,920 6 865 895,537 Mètres. The bottom right corner features the text "Mairie de Nanterre | AtlasCity 2018" and the Esri logo.

Recording Layer
Imagery Search
Open Location
Explore

Contents

Search

Drawing Order

- LimiteVoierePCRS
- HabillageLignesPCRS
- SeuilPCRS
- FacadePCRS
- Emprise
- commune
- World Topographic Map
- World Hillshade

Carte

1:667

2,5202643°E 48,8349498°N

Selected Features: 2

AffleurantPointPCRS | ArbrePCRS | AffleurantSymbolePCRS | AffleurantEnveloppePCRS | HabillageSymbolePCRS

Field: Add Calculate Selection: Select By Attributes Zoom To Switch Clear Delete Copy

0 of 10 058 selected

Filters: 100%

Cyclorama Viewer

08 Jul 2024

© Cyclomedia

Project Map Insert Analysis View Edit Imagery Share **Street Smart** Help Linear Referencing

Recording Layer Layer Inquiry Open Location Navigate

Contents

Search

Drawing Order

- Carte
- Street Smart
 - GeoCyclorama Recording Points
 - 2024
 - triplet
 - site
 - rn

Carte

1:2 189 2,5161669°E 48,8377401°N Selected Features: 2

AffleurantPointPCRS x ArbrePCRS

Create Features

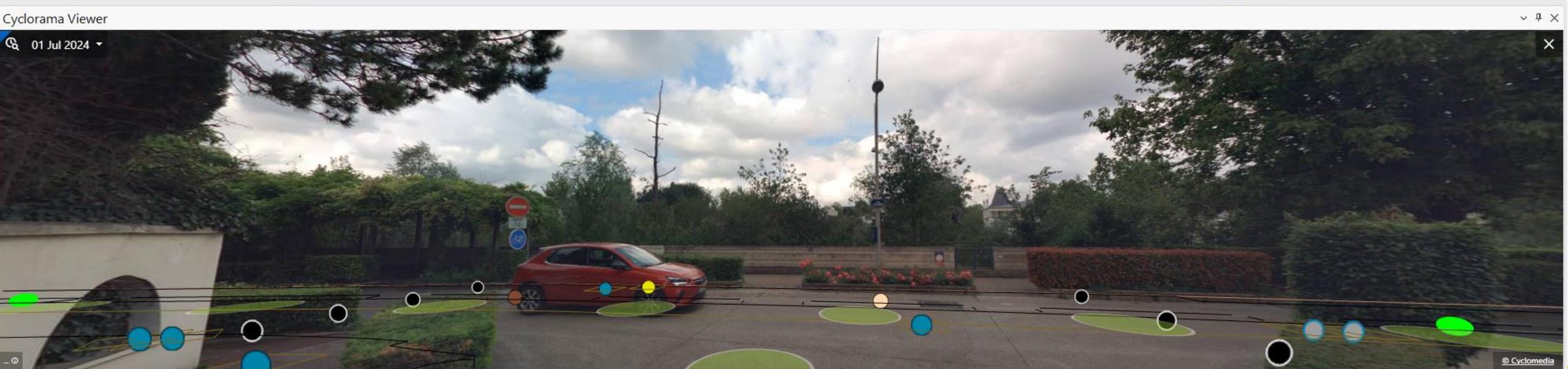
Search

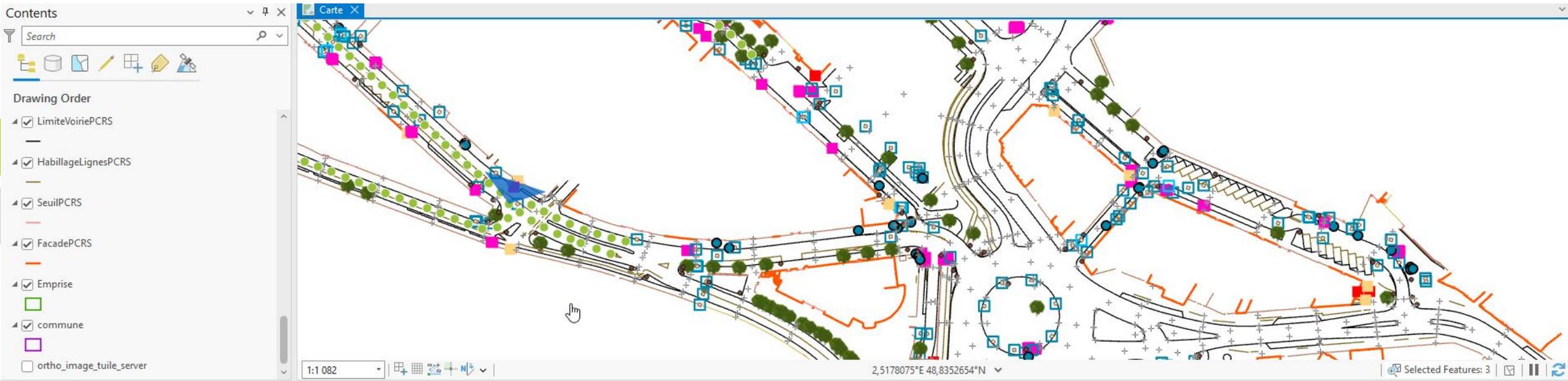
Templates Favorites

- Click here to see templates not listed.
- ASS ou PLUV, Brancht/Vanne
- ASS ou PLUV, tampon/plaque/chambre
- Eclairage public, Poteau/borne éclairage
- ELEC, boîte/coffret/armoire
- ELEC,Poteau
- GAZ,boîte/coffret/armoire
- Non défini, boîte/coffret/armoire
- Non défini, Poteau
- Non défini, tampon/plaque/chambre

ArbrePCRS

- ArbrePCRS



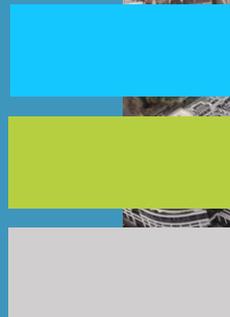




Cyclomedia

The screenshot displays the 'Street Smart' application interface. At the top, there is a search bar with the text 'Rechercher' and a magnifying glass icon, and a date selector set to '30 juin 2024'. The main interface is split into two panels: a map on the left and a street view on the right. The map shows a network of roads with labels 'D 4' and 'D 130A', and a blue triangle indicating a specific location. The street view shows a multi-story building with the sign 'HOTEL DE VILLE CHAMPAGNE - SUR - MARNE'. The bottom of the interface features a navigation bar with various icons and labels: 'Fond de carte', 'Superpositions', 'Infos sur l'objet', 'Nuage de points', 'Mesure', and 'Section transversale', 'Élévation', 'Nuage de points', 'Mesure'. The Cyclomedia logo is visible in the bottom right corner of the street view.

CADRE TECHNIQUE RÉGLEMENTAIRE



PCRS ++

rappel du cadre technique et réglementaire

➤ Echéances DT/DICT – PCRS

L'arrêté du 26 octobre 2018, paru au JO le vendredi 30 novembre 2018 modifie l'arrêté du 15 février 2012 (cf. <http://cnig.gouv.fr/?p=19710>).

les dates à retenir sont : 1er janvier 2020 : ouvrages souterrains sensibles pour la sécurité implantés dans des unités urbaines au sens de l'INSEE pour le point 6 de l'article 7 (DT-DICT) ;



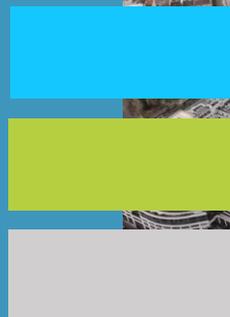
INITIALISATION DE LA DÉMARCHE

Plan de Corps de Rue Simplifié (PCRS)

Paris Est Marne et Bois, en sa qualité d'Autorité Publique Locale compétente pour la constitution du PCRS sur le territoire, est le porteur de l'élaboration et de la mise à jour et doit s'assurer de la qualité et de la conformité de celui-ci notamment aux exigences du Conseil national d'information géographique (CNIG) qui en a défini le standard sous deux formats :

-  le format vecteur qui définit les éléments en fonction de leur emprise géographique et de leurs caractéristiques.
-  le format image, ou raster, qui représente le plan sous la forme d'images.
-  Si aucune APLC ne se positionne sur un territoire d'ici à 2026, il n'y aura simplement pas de PCRS

PARTENAIRES ET CONTRIBUTEURS



PCRS selon GRDF, ENEDIS

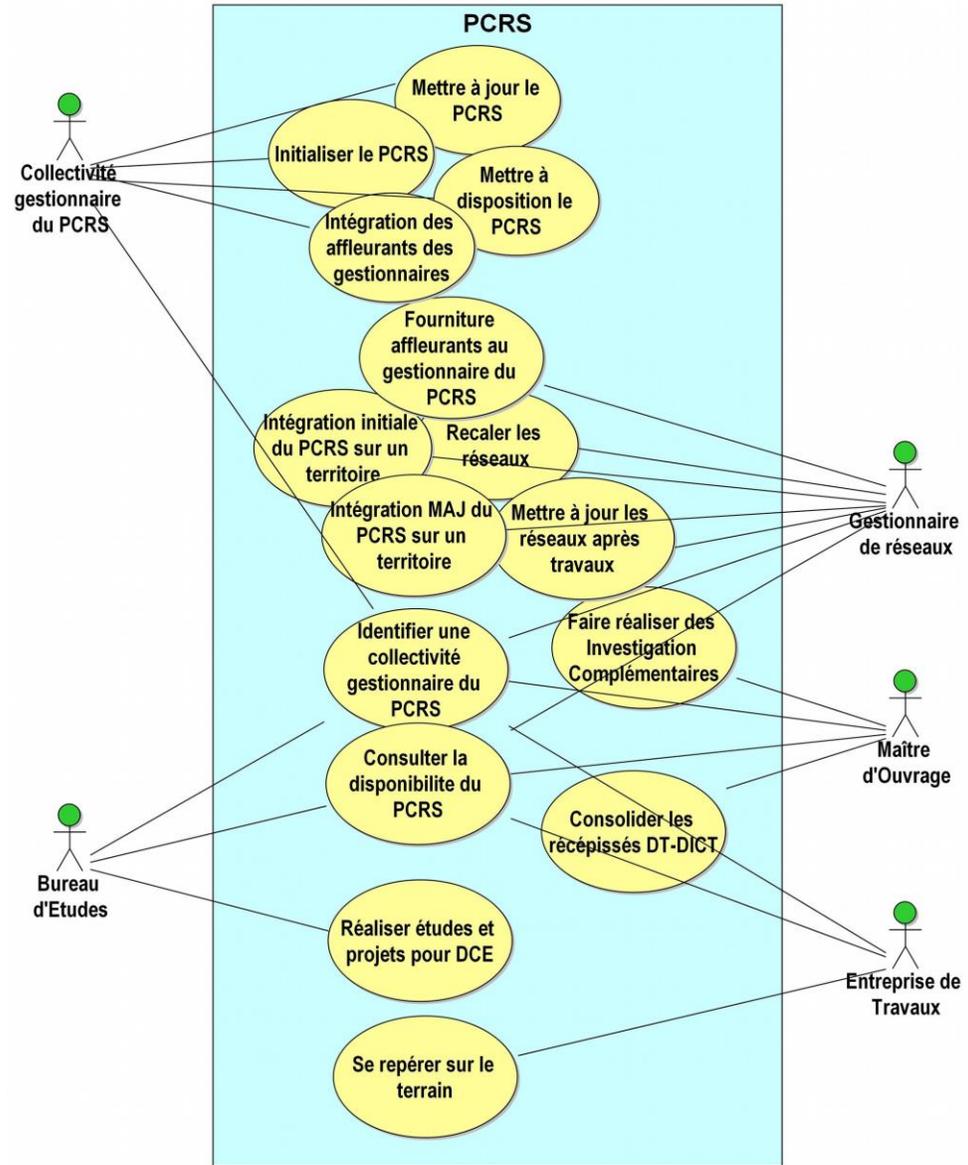
stratégie nationale et locale de constitution et de mise à jour

- L'APLC contractualise pour la réalisation d'un PCRS et non GRDF qui peut éventuellement faire du contrôle. On note l'émergence de prestataires capables de faire du PCRS sur de grands territoires.

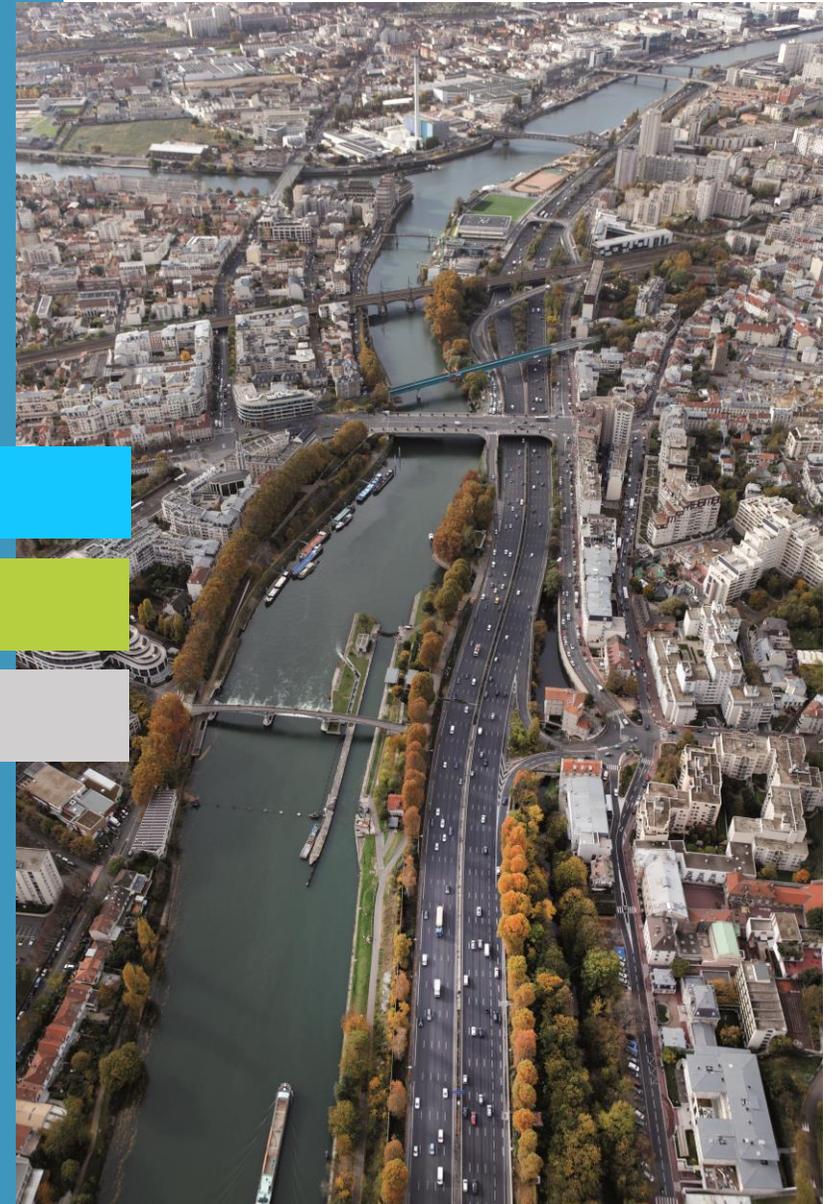
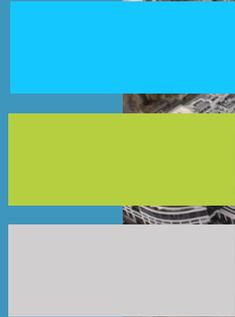
- Des modèles de convention pourront être diffusés sous réserve d'accord du CRAIG.
 - Un PCRS peut être établi à partir d'un mix de données vecteur et raster. Par exemple, pour un centre urbain dense, les données vecteur viennent se poser sur de l'ortho-photo très précise.
 - Dans un partenariat de production, il convient de trouver le dénominateur commun à l'ensemble des partenaires pour définir la stratégie de production. Plus on est nombreux, plus c'est compliqué.
 - La photogrammétrie intéresse au-delà du PCRS, sa couverture est plus complète et moins coûteuse que le Lidar.
 - La stratégie de mise à jour est un compromis entre le délai, le coût et la précision. Des couvertures ponctuelles peuvent être réalisées en cas d'urgence.

PCRS

Cas d'utilisation



PCRS Enrichi

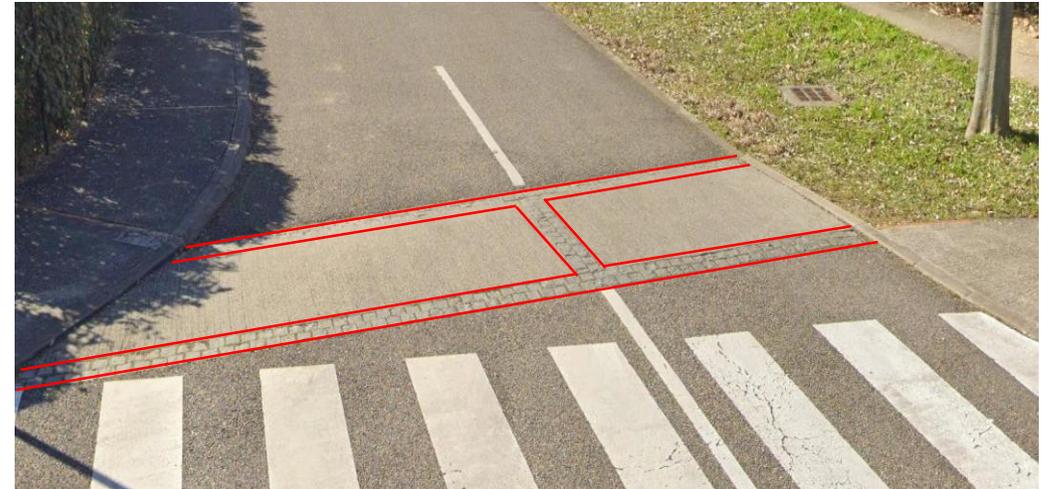


PCRS Enrichi :

L'intercommunalité s'engage en l'accompagnement aux communes à la réalisation d'un **PCRS ++**

Le terme **enrichi ou ++** indique l'ajout d'affleurants complémentaires non demandés dans le cadre du PCRS mais nécessaires aux activités métiers de services communaux et dans le cadre d'exhaustivité du patrimoine communale.

HabillagePCRS



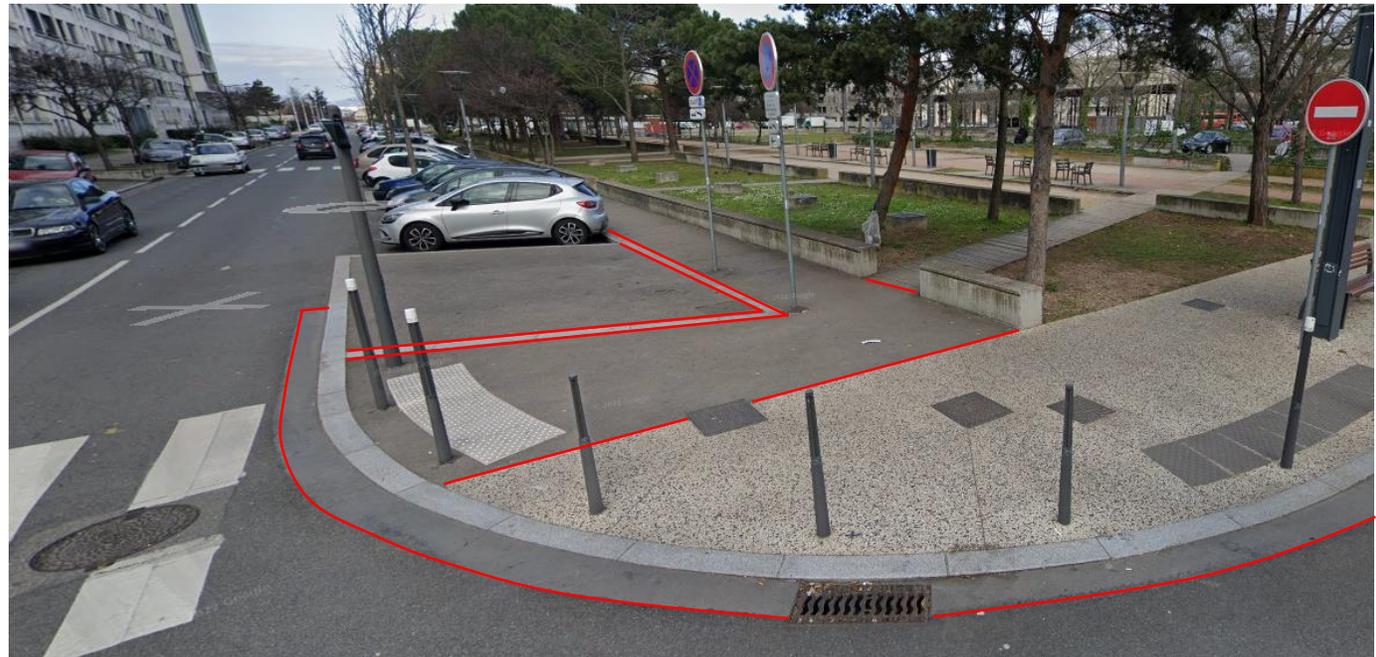
HabillageLignesPCRS

PRODUCTION DU PCRS

RÈGLES DE SAISIES ET REPRÉSENTATION DES OBJETS DU PCRS VECTEUR

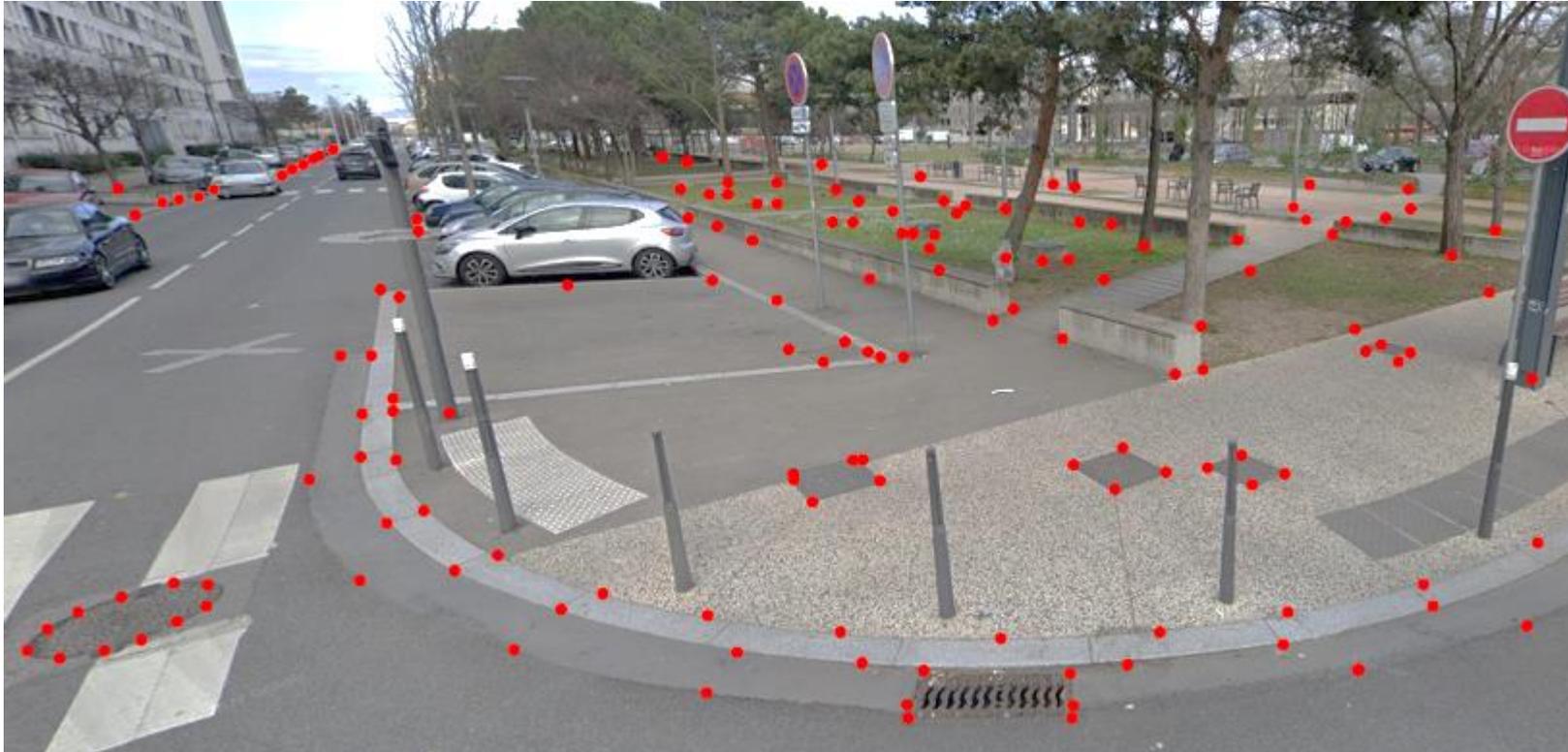
Malgré l'existence du géo standard, certains points méritent d'être précisés afin de produire un PCRS conforme.

HabillageLignesPCRS



PHASE II à V : Prétraitements, production, constitution et livraison des données

PCRS Enrichi : HabillagePCRS



HabillagePoints PCRS

(les éléments de mobilier urbain, les bollards (Bittes d'amarrages))

PCRS Enrichi :

PCRS Enrichi : HabillagePCRS



HabillageEnveloppe PCRS

(mobilier urbains, ex : Poubelle ; boîte à livres ; arrêt de bus ; borne textile ; fontaine, etc,)



LIVRABLES PCRS

Plan de Corps de Rue Simplifié (PCRS)

Données GML

- *Livraison GML emprise 50mx50m*
- *Livraison GML emprise communale*

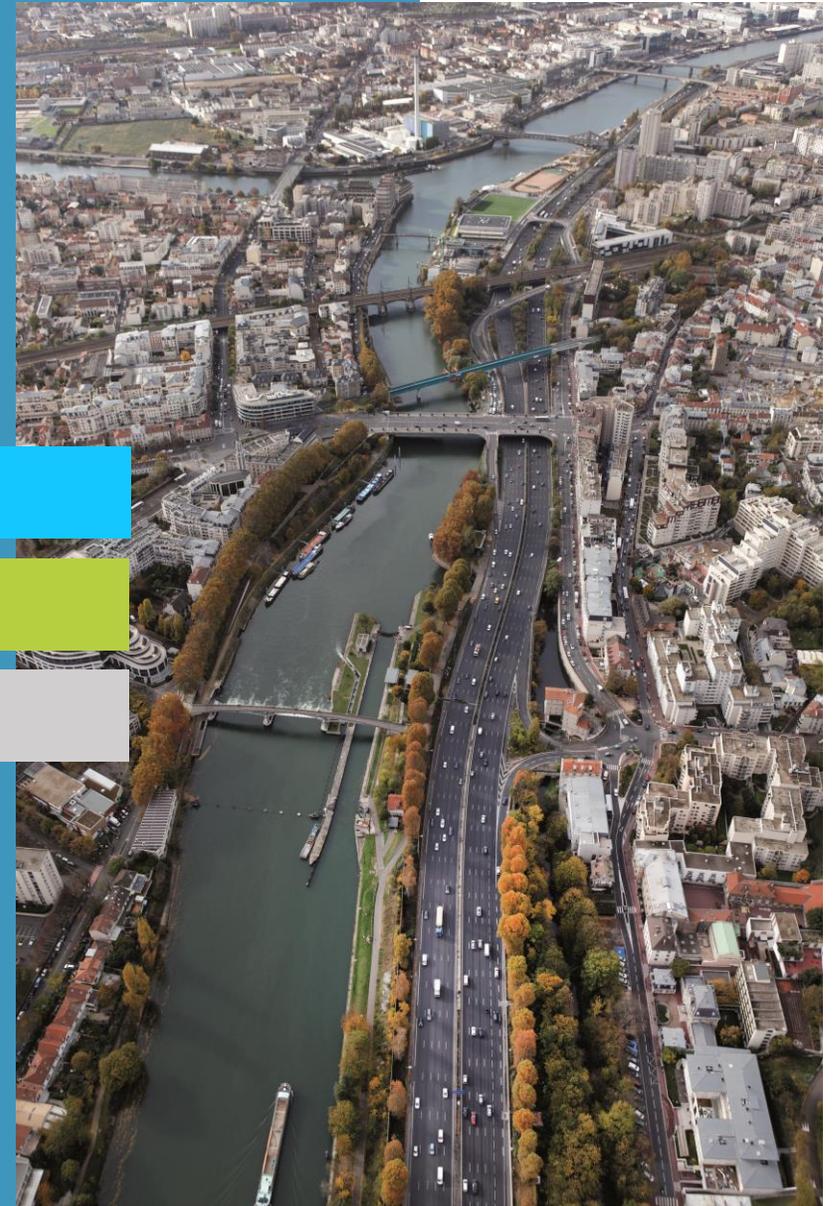
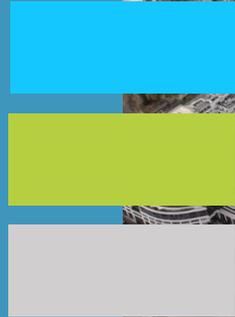
.....

Données DWG

.....

Données database

PLANNING PCRS 2026



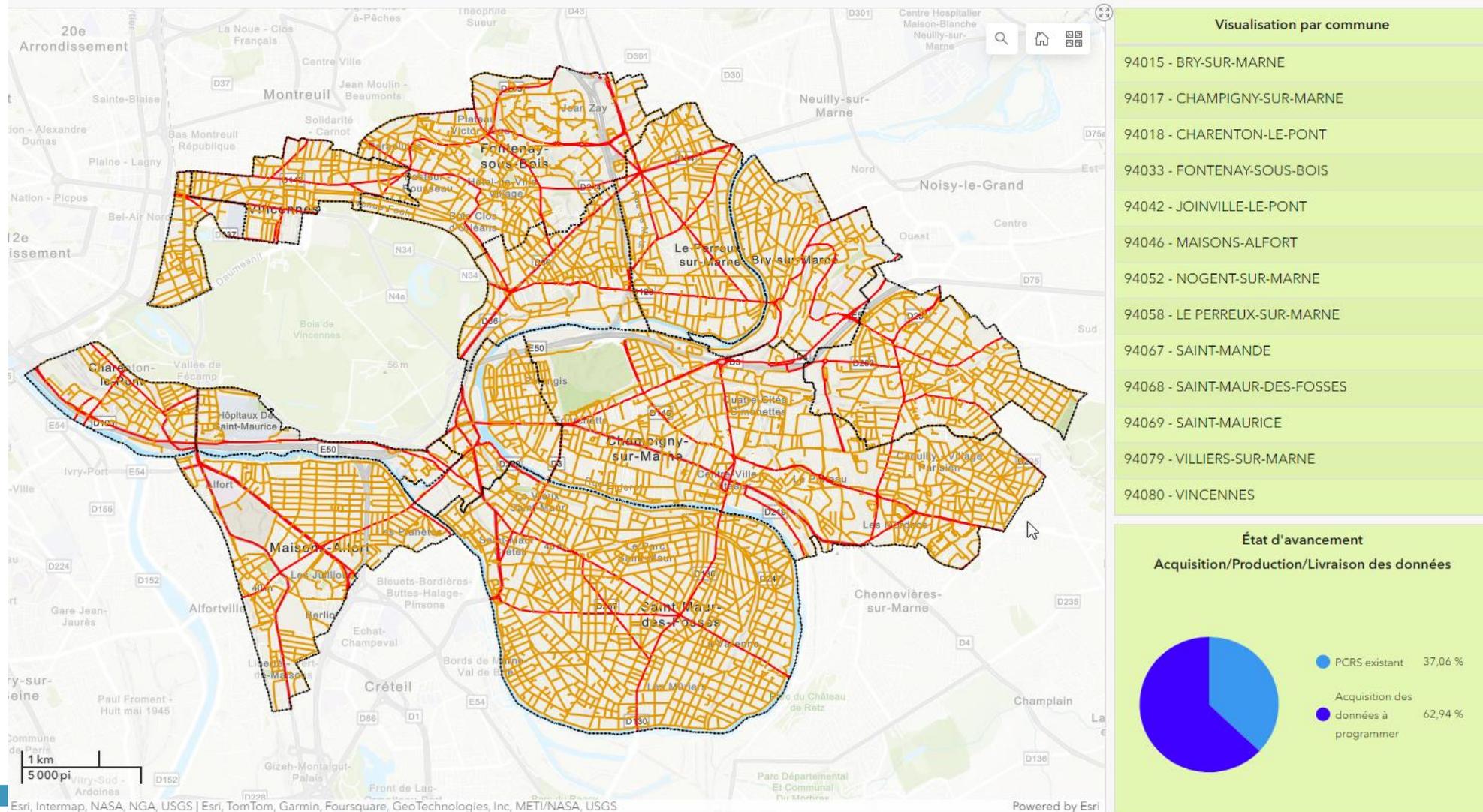
PLANING : Elaboration et livraison du PCRS

Phase I	Phase II	Phase III	Phase IV	Phase V	Phase VI	Phase VII
Acquisition des données	Prétraitement des données	Production du PCRS au format CNIG_RTGE_PCRS_v2.0	Constitution du référentiel PCRS intercommunale	Livraison au territoire du PCRS et sa documentation	Intégration de la base de données PCRS sur le portail géomatique intercommunal	Mise à jour automatique du PCRS
8 Juillet - 29 Août 2024	Septembre 2024 à septembre 2025			Octobre 2025	Novembre 2025	Décembre 2025

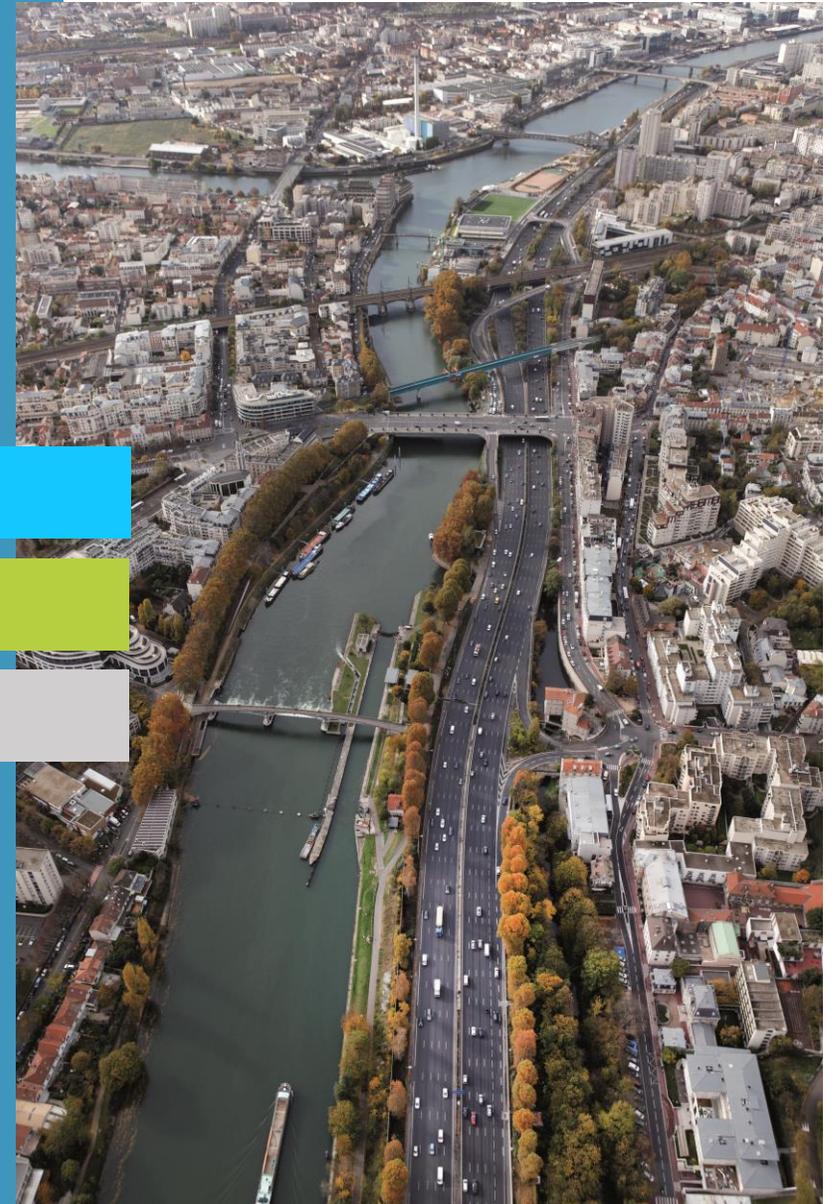
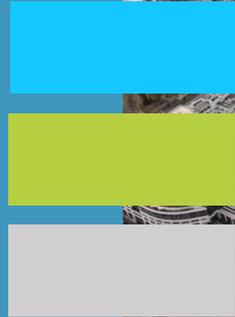
*Calendrier prévisionnel soumis aux aléas d'acquisition**

État d'avancement PCRS

<https://pemb.maps.arcgis.com/apps/dashboards/33d0f80b2bd24b9ea2550f2853763b3d>



Applications SIG



LISTE DES APPLICATIONS

Arcgis Entreprise



APP cadastrales DGFIP

<https://carto.pemb.fr/webappbuilder/apps/20/>



APP_URBANISME – AMENAGEMENT

<https://carto.pemb.fr/webappbuilder/apps/12/>



Eclairage public SMA

<https://carto.pemb.fr/portailsig/apps/webappviewer/index.html?id=3edee4338694434fae8a9d9281e1d938>



APP PLUI
(application d'étude pour l'année 2024)

<https://carto.pemb.fr/webappbuilder/apps/19/>



APP_Ortho_Limites communales

<https://carto.pemb.fr/webappbuilder/apps/8/>
<https://carto.pemb.fr/webappbuilder/apps/18/>



Observatoire

<https://carto.pemb.fr/webappbuilder/apps/17/>

LISTE DES APPLICATIONS

Arcgis Entreprise



Carte du Territoire

<https://pemb.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=b80b07c78f6744b9806ce3711fef3d4>



Dashboard
ECLAIRAGE SAINT-MAURICE

<https://pemb.maps.arcgis.com/apps/dashboards/90911413f56d4fcc8a50dbd1904d231>



Dashboard Points de collecte des
déchets alimentaires

<https://pemb.maps.arcgis.com/apps/dashboards/7e2d3e5d27f0468dad3e629be2b00bb7>



Dashboard
Base Adresse Nationale (BAN)

<https://pemb.maps.arcgis.com/apps/dashboards/2c02016777174b43a81270795bd651bc>



APP Composteur + Type de
bâtiment Charenton-le-Pont

<https://pemb.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=158963cb5a6a4e4b852e21f6003dcf7b>



APP BUSINESS FRIENDLY

<https://pemb.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=b04a676711fb44f9ad9712008843e259>

LISTE DES APPLICATIONS

Arcgis Entreprise



Application Branchements
Privatifs

<https://pemb.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=b8f77f5ed19d43e0bf7dfbbfff09a0a0>



Attention, application modifiable
dans ArcGIS Online :
APP Déchets

<https://pemb.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=0456525ea30242f6891c011e218081cc>

<https://experience.arcgis.com/experience/98c27cdbff3841c890d2ba7703c5ef82>

PCRS

<https://experience.arcgis.com/experience/6fbc702085124909b3735a0c3643e1c1>

<https://pemb.maps.arcgis.com/apps/dashboards/33d0f80b2bd24b9ea2550f2853763b3d>

la couche CSM_GeoBanc dans l'application APP Champigny-sur-Marne GTEP

<https://pemb.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=621c3aed1fd84183b37cb915dd0b20f7>

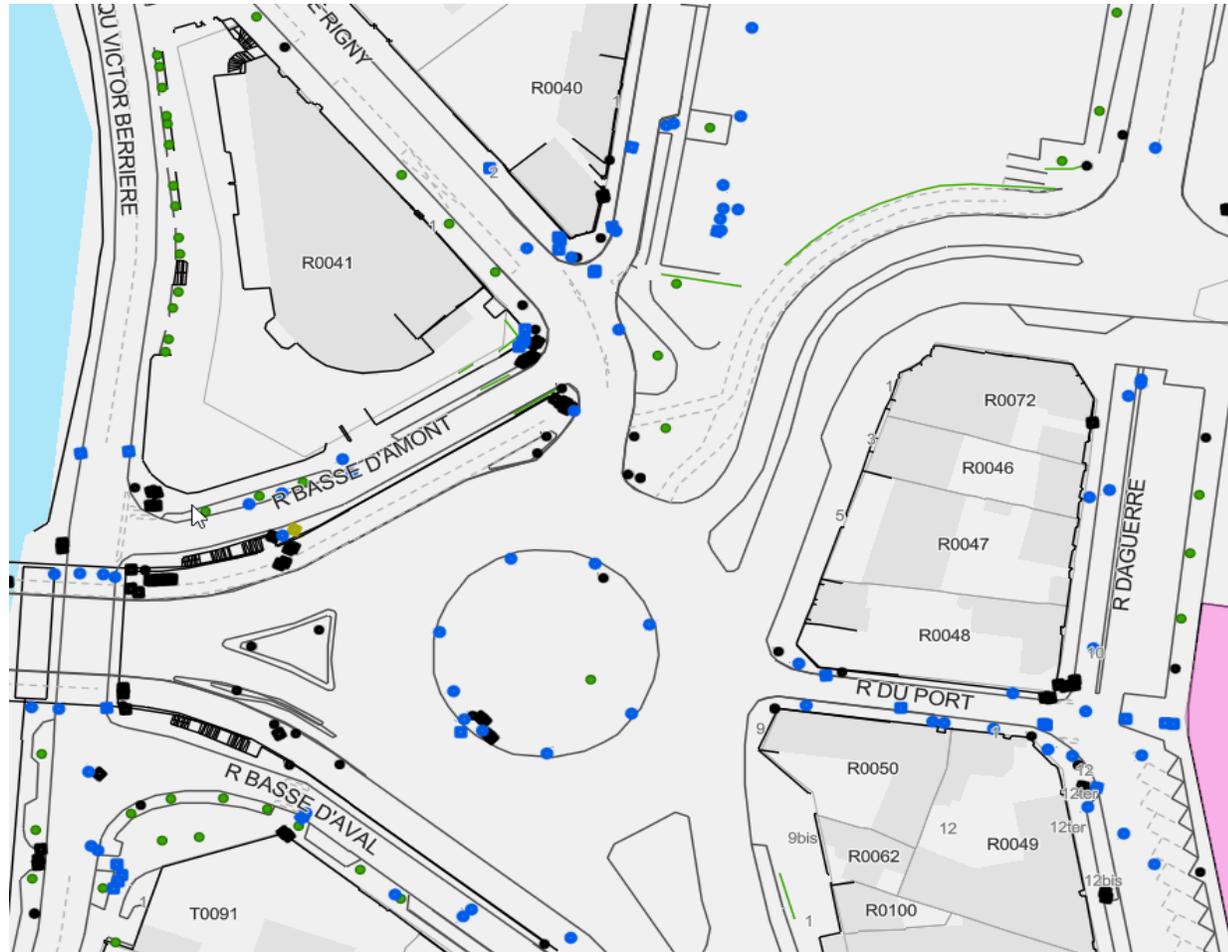


25/09/2024



Les ateliers

Le Groupe de travail PCRS de Paris Est Marne&Bois



Projet PCRS2026 - Paris Est Marne & Bois

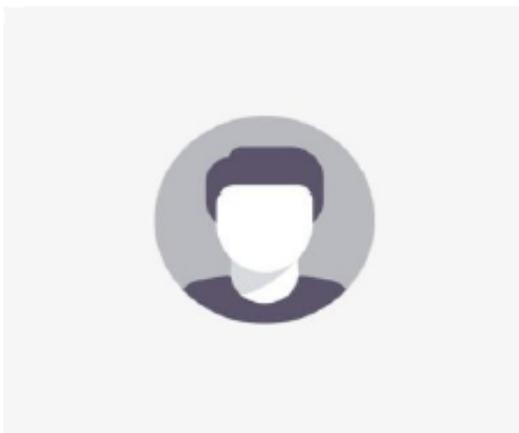


1 Démarche - Contexte

- Création du groupe de travail le 25/09/2024
- Ouvert à tous les acteurs communaux
- Planning
- restitution

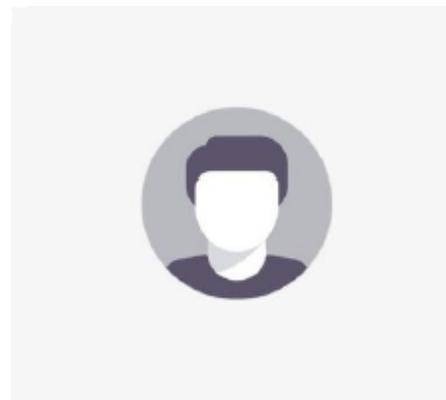
1 Démarche - Animation

Un sujet qui concerne principalement toutes les collectivités, avec 2 co-animateurs



Didier HALTER

Directeur – DSITN
Expertise SIG –
Directeur de projets intercommunaux
mutualisés
didier.halter@pemb.fr



Marcela NEVEU
Chargée de projet PCRS – DSITN

Marcela.neveu@pemb.fr

1 Démarche – Recueil des besoins

Mise en place des ateliers métiers au sein des communes

- début octobre 2024 à décembre 2024
- Tableau Excel
- document spécification de contenu
- Liste des possibilités en géomatique

Les attentes : Communication et Retour d'expérience

- Une page dédiée sur le site
- <https://marneboisplaisance.fr>
- Newsletter sur le sujet PCRS
- Partage d'expérience





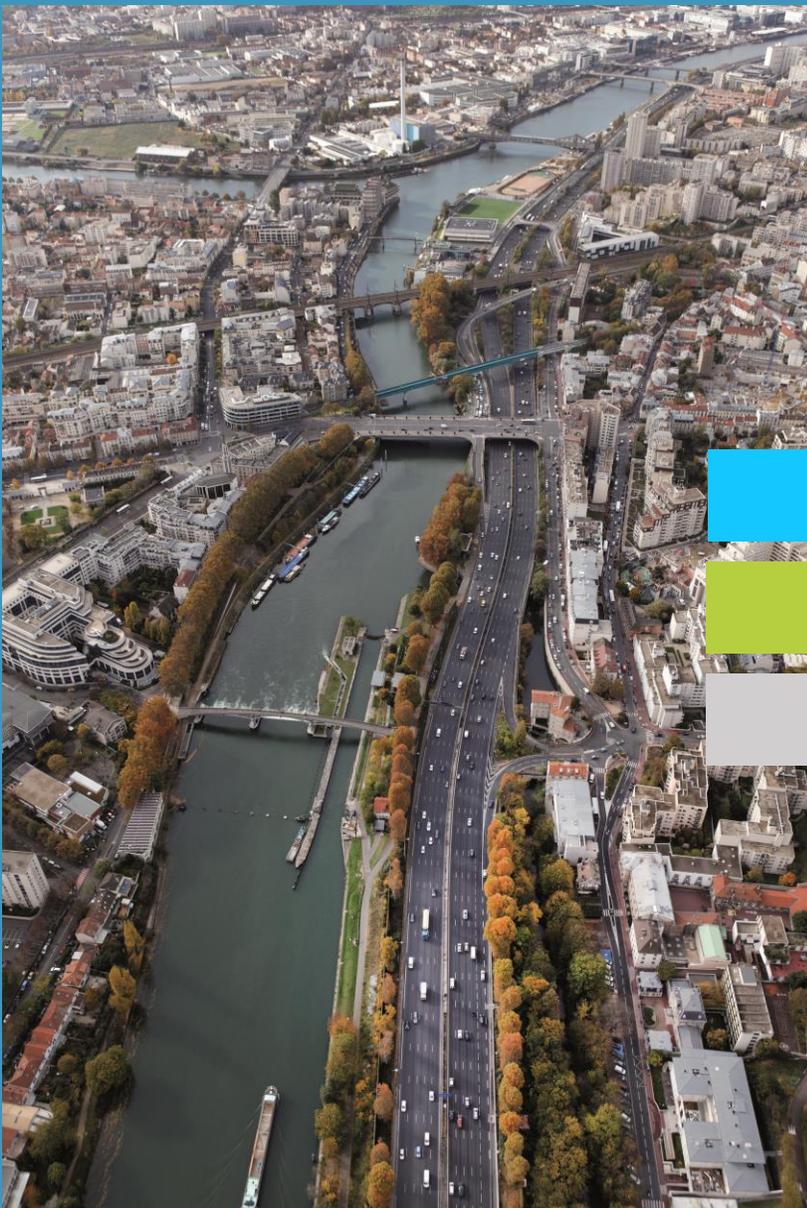
3 Conclusion // Questions

■ Démarche :

- Lancement de la démarche en 2021 CT - début juin 2024
- Organisation d'une réunion pour définir le programme d'actions: 25 septembre
- Les informations seront publiées sur le site dédié PCRS

Etat des Lieux:

- -13 collectivités concernées
- Phase d'initiation/questionnement/informations
- Calendrier de livraison



Merci de votre attention

 VOUS AVEZ TOUTES LES CARTES
EN MAIN POUR RÉUSSIR

Intercommunalité Paris Est Marne&Bois
13 communes – 520 000 habitants
1 place Uranie – 94340 Joinville le Pont