



PCRS.beta.gouv.fr

Usages du PCRS pour les
services de secours

GeoSDIS
Angers, 5 Avril 2023



1. Le PCRS



L'anti-endommagement



Le développement de nos infrastructures prévoit un grand nombre de travaux, certains à proximité de réseaux souterrains ou aériens existants. Les risques d'endommagement sont réels avec des conséquences significatives en cas d'accident.

Les réseaux sensibles

- Canalisations gazières
- Chauffage ou frigorigène
- Lignes électriques
- Voirie ferroviaire
- Dignes
- Transport de déchets

Les réseaux non sensibles

- Réseaux télécoms
- Réseaux d'eau et assainissement
- Ouvrages sous-marins

En 2012, on dénombrait encore plus de 100 000 accidents par an. Le manque de connaissance des ouvrages est pointé du doigt.

L'arrêté du 15 février 2012, amendé jusqu'en 2016 prévoit ainsi le géoréférencement des réseaux sur un fond de plan précis, **le PCRS**.

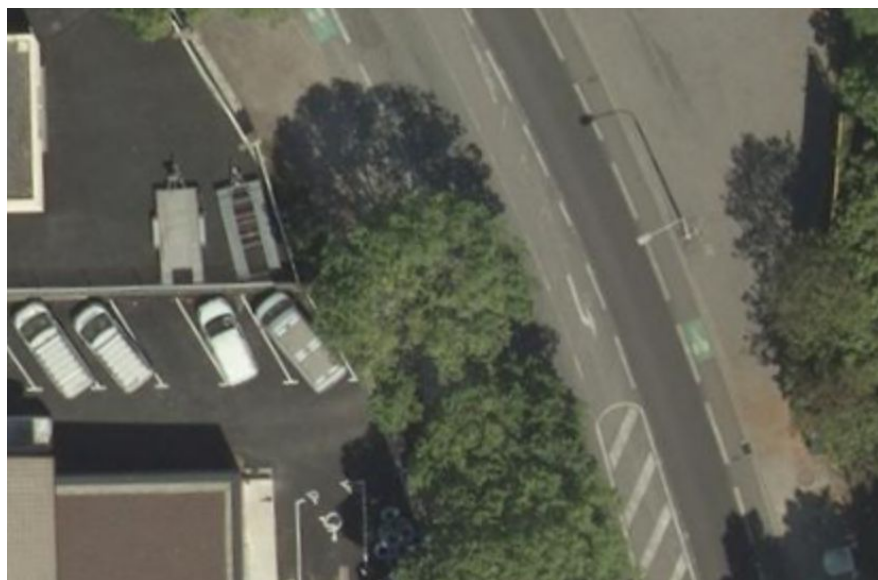
Le PCRS

Il n'y a pas de plans de réseaux sur le PCRS, uniquement un fond de plan !

Le Plan Corps de Rue Simplifié est un fond de plan. Il ne présente que le corps de rue, sans les réseaux ou toute autre connaissance pouvant lui être superposée.

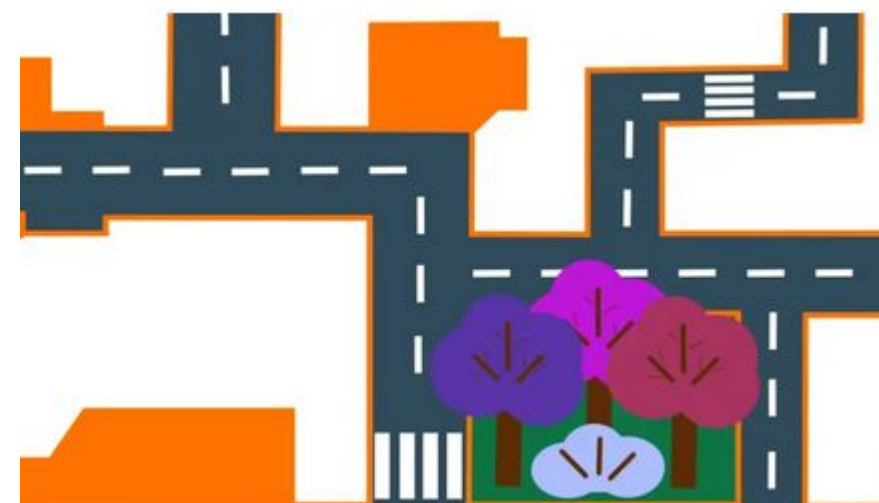
PCRS image

Images orthorectifiées
et clichés obliques



PCRS vectoriel

Données vectorielles
munies d'attributs



Tout PCRS doit se conformer au standard qui prescrit une résolution (image) de **5 cm** et une précision de positionnement de **10 cm**.

Une communicabilité affirmée

Du fait des différentes lois européennes et françaises garantissant l'accès aux documents administratifs, le PCRS est un document communicable dès sa livraison depuis 2016, au moins.

Au début 2023, l'Administratrice Générale des Données a pu confirmer cet état dans une réponse à notre saisine.

C'est une hypothèse forte qui guide l'ensemble de nos travaux et constitue une motivation dans la recherche d'un nouveau cadre de financement du PCRS.

<https://pcrs.beta.gouv.fr/blog/clarification-du-caractere-ouvert-du-plan-corps-de-rue-simplifie>



Direction
interministérielle
du numérique

Paris, le 24/01/2023

L'administratrice générale des données,
des algorithmes et des codes sources

Ref. : AGD/20221216/ANCT

A : M. Pierre-Louis Rolle

Directeur stratégie et innovation
Direction générale déléguée au numérique

Agence Nationale de la cohésion des
territoires

Objet : Ouverture et réutilisation des données du Plan Corps de Rue Simplifié (PCRS)

Monsieur le directeur,

Par votre courriel du 28 novembre 2022, adressé à mes services, l'agence nationale de la cohésion des territoires, au titre de sa startup d'Etat « Accompagnement national des projets PCRS »¹, a sollicité l'avis de l'administratrice générale des données, des algorithmes et des codes sources sur l'ouverture et la réutilisation des données du Plan Corps de Rue Simplifié (PCRS).

Cette saisine s'inscrit dans le cadre des dispositions du 4^o de l'article 6 du décret n°2019-1088 du 25 octobre 2019 relatif au système d'information et de communication de l'Etat et à la direction interministérielle du numérique.

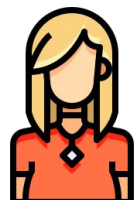
Vous m'interrogez notamment sur l'indisponibilité des données du PCRS selon les modalités de l'article L312-1-1 du Code des Relations entre le Public et l'Administration (CRPA) et sous une licence prévue dans le décret n° 2017-638 du 27 avril 2017 désormais codifié aux articles D.323-2-1 de ce même code.

Les acteurs

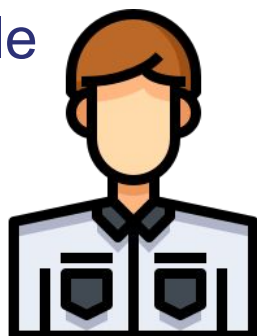
La maîtrise d'ouvrage de la production des PCRS est locale, assurée par les collectivités et financée par des tours de tables ad hoc, incluant les signataires d'un protocole d'accord national de 2015.



Animation
régionale



Animation
nationale



Porteur de projet local



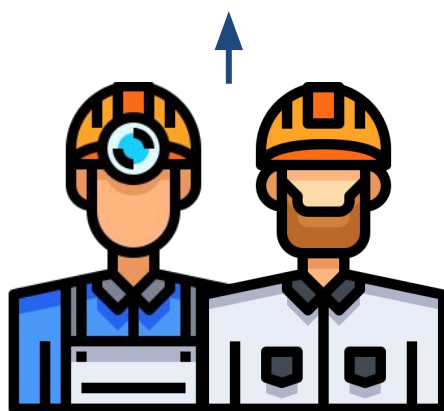
Diffuseur



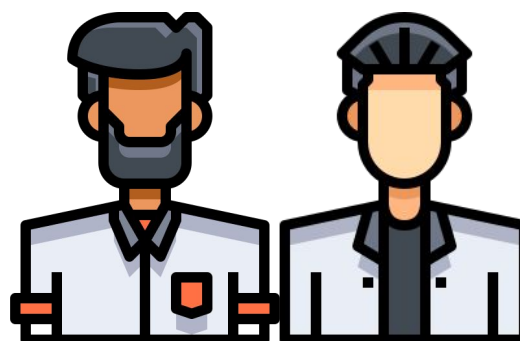
Publication



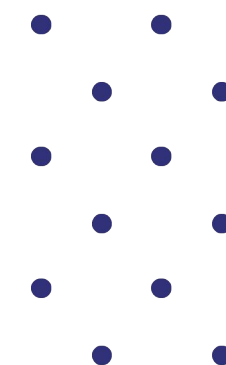
Autres utilisateurs



Prestataires
production



Gestionnaires de réseaux
Prestataires DT-DICT



2.

Notre initiative



Notre équipe

7 personnes au sein du programme Beta.gouv



Ariane
Rose

Intrapreneuse
ANCT



François
Lacombe

Chef de produit



Jérôme
Desboeufs

Responsable
technique



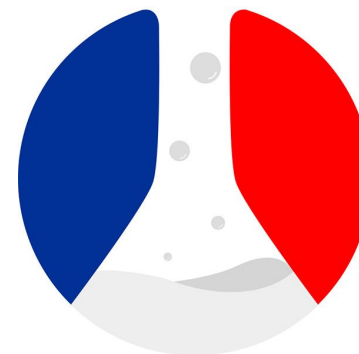
Magalie
Dartus

Responsable
animation



Rosaine
Buannic

Chargée de
déploiement



Guillaume
Ory

Développeur



Maxine
Le Pennec

Développeuse
front

Accompagner les projets PCRS



Suivre

Proposer les évolutions nécessaires au suivi des projets PCRS par la donnée.



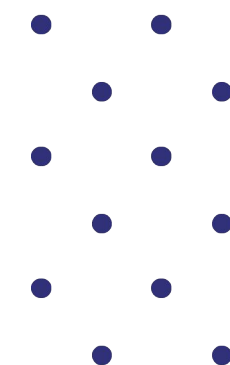
Documenter

Construire une documentation utile aux collectivités, sur la base des travaux existants et selon les interrogations reçues en cours de production.



Animer

Répondre aux interrogations des territoires



Accompagner les projets PCRS



Accompagnement national des projets PCRS

Animer et outiller les projets locaux du Plan Corps de Rue Simplifié en cours et à venir



Documentation



Suivi géographique



Feuille de route



Événements



Prendre contact



Vous êtes sur le site construit par et pour les territoires. Il expose les différents projets PCRS en cours, leurs acteurs et résultats produits. C'est le support de l'animation nationale associé à la documentation à produire.



PCRS

Espace documentaire

ACCOMPAGNEMENT ANCT

Note d'investigation

CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Réglementation

Protocoles d'accords

Géostandards

Glossaire

ORGANISER SON PROJET PCRS

Construction

Mise à jour

Questions les plus fréquentes

USAGES

Géoréférencement des réseaux aériens ou souterrains

Espace documentaire

Contenu documentaire produit dans le cadre de la startup d'état OpenPCRS

Cet espace documentaire rassemble de nombreuses ressources à propos du Plan Corps de Rue Simplifié (PCRS).

Vous y trouverez un rappel de la [réglementation](#), des [protocoles d'accord](#) et des [géostandards](#) existants.

Référez-vous également aux [questions fréquentes](#) ou aux [fiches pratiques](#) pour lancer puis réussir un tel projet.

Suivant - Accompagnement ANCT
Note d'investigation



Dernière mise à jour 1mo ago

Rendez-vous en ligne :
<https://pcrs.beta.gouv.fr>

Accompagner les projets PCRS

Nous contacter



Mail

contact@pcrs.beta.gouv.fr



Réseaux



Twitter
[@pcrsbeta](https://twitter.com/pcrsbeta)



LinkedIn



Forum

<https://forum.pcrs.beta.gouv.fr/>

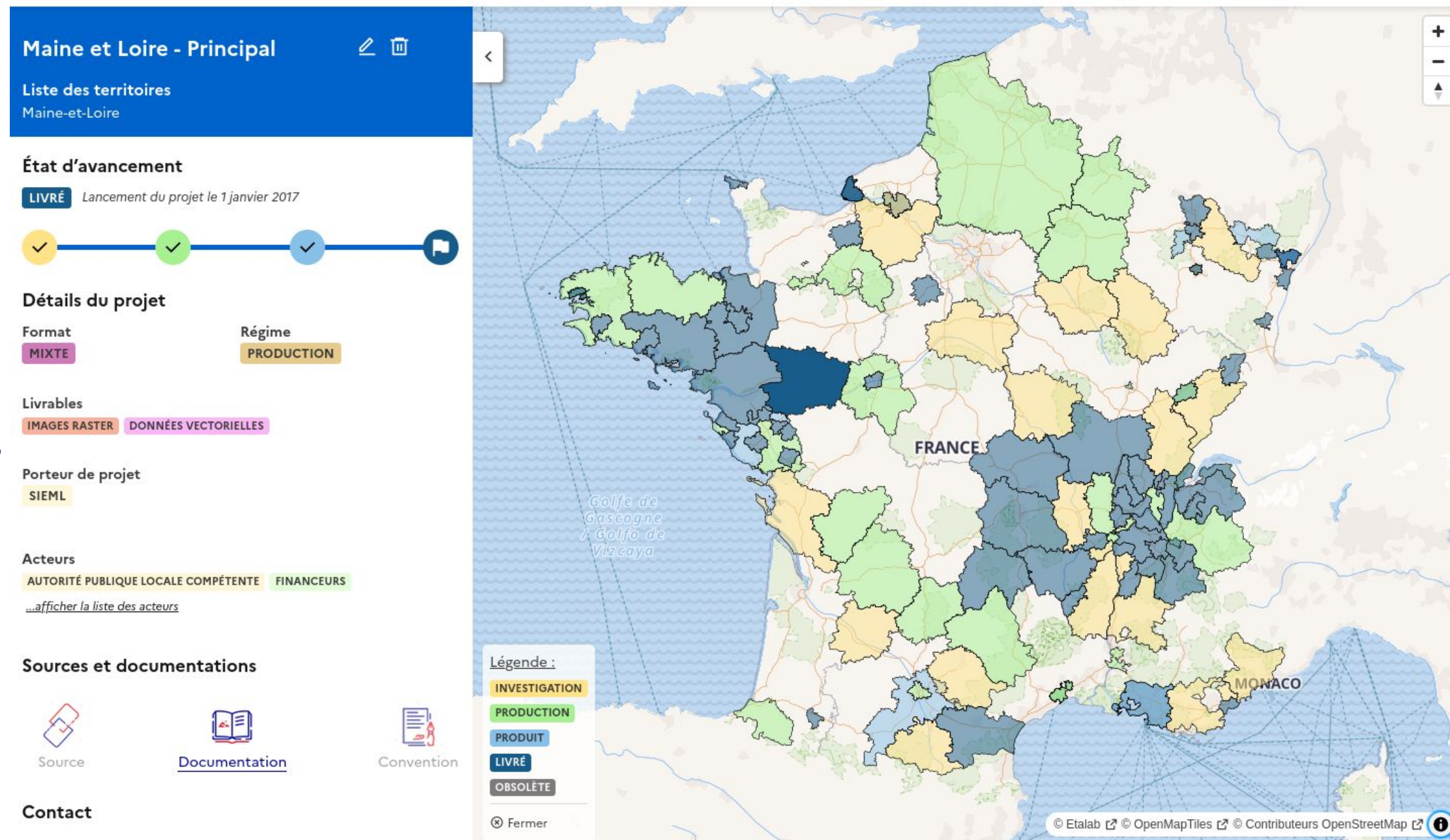
Inscrivez-vous à notre newsletter en ligne:

<https://pcrs.beta.gouv.fr>

Les données de suivi

Nous consolidons en ce moment même le suivi national des projets locaux.

Il est dorénavant consultable en ligne et **les données brutes** sous-jacentes seront publiées sur data.gouv d'ici quelques semaines.

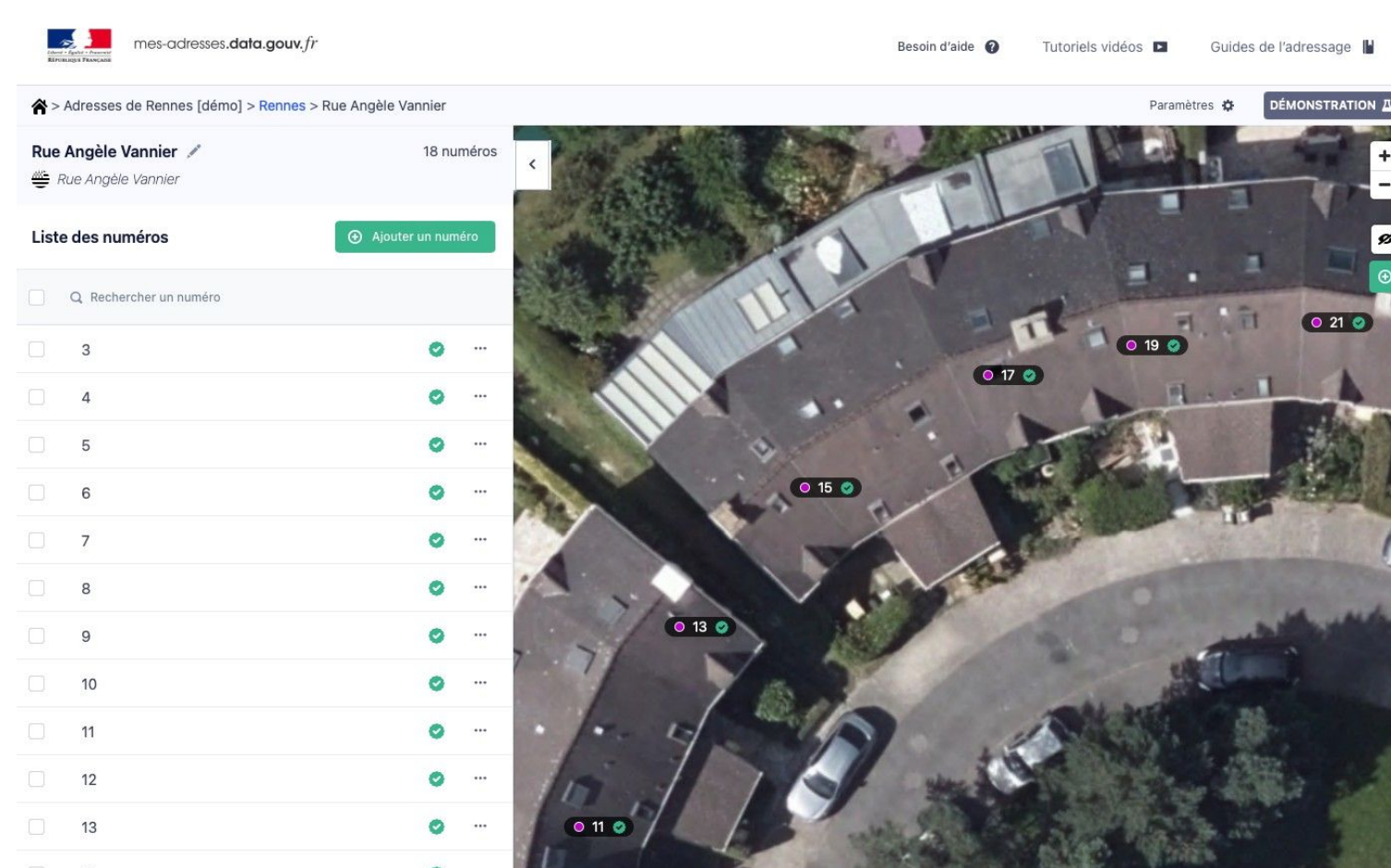
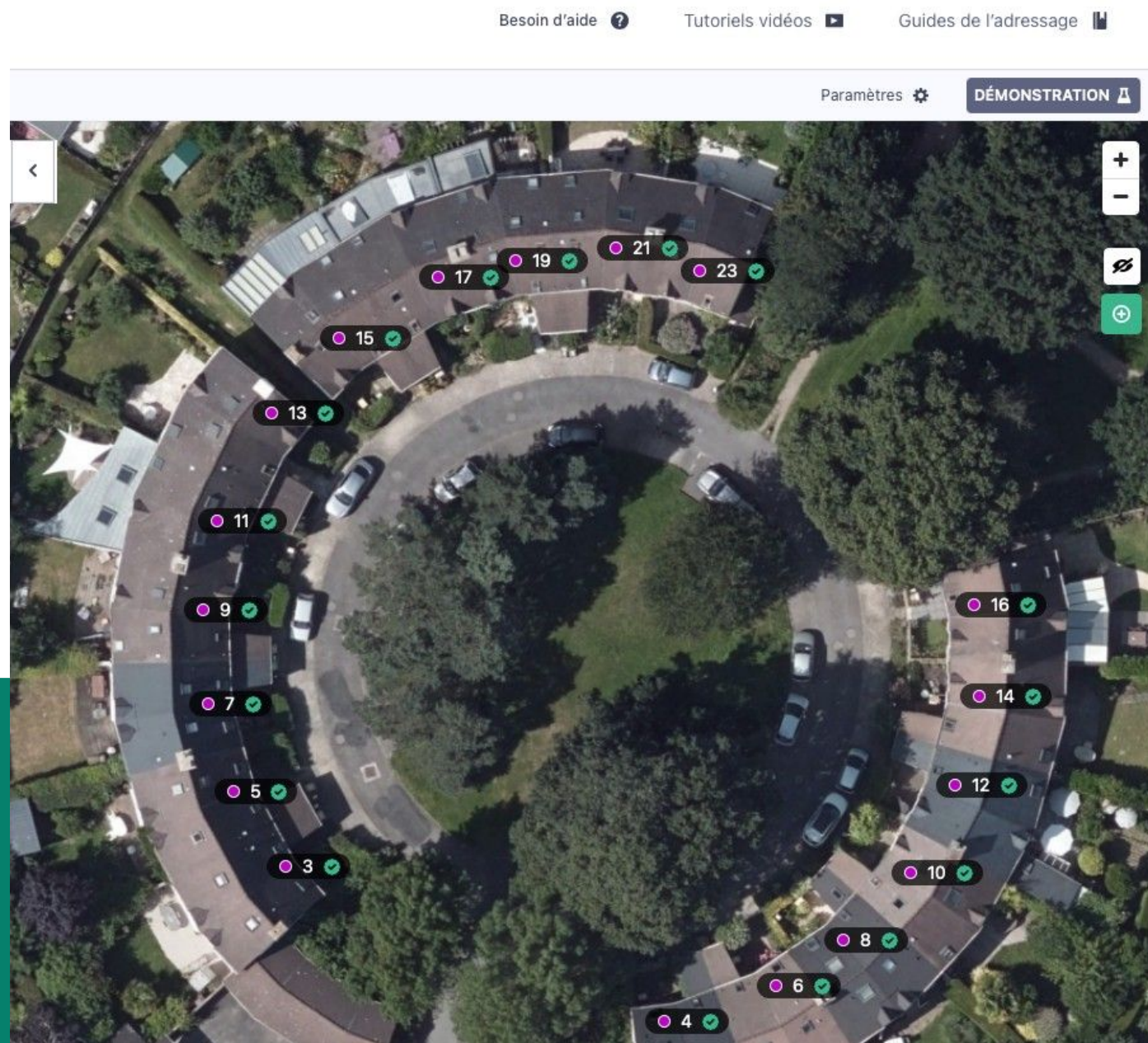


<https://pcrs.beta.gouv.fr/suivi-pcrs>

3. Quels usages ?



Positionnement d'adresses

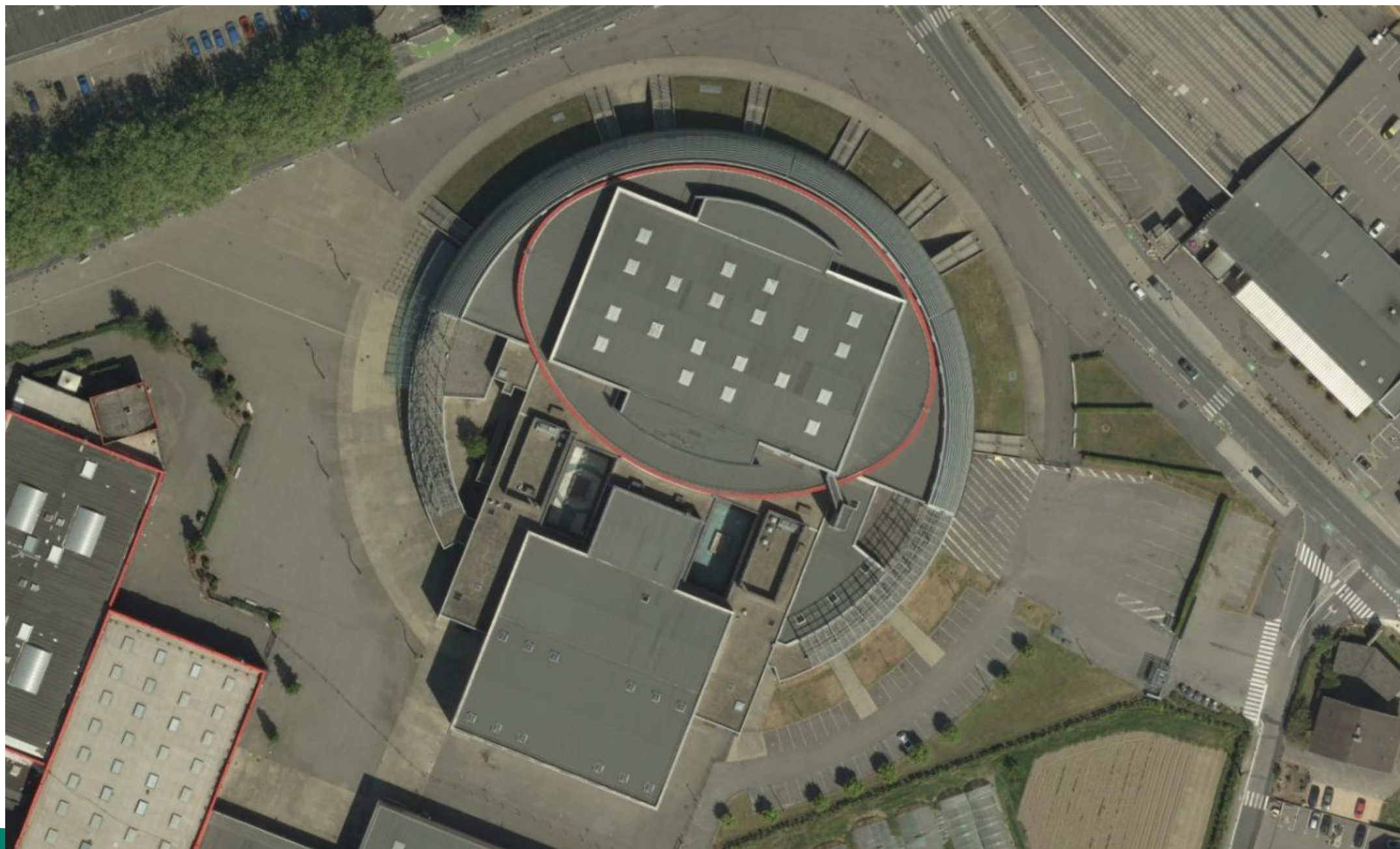


Utilisé en fond de plan pour l'adressage, le PCRS permet d'affiner le positionnement d'adresse ou d'en préciser l'accès pour les besoins des secours.

Un exemple à **Rennes** (Ille-et-Vilaine)

Support des plans ETARE

Le PCRS permet
opportunément de
décrire l'extérieur de
certains
établissements
répertoriés,
identification des
accès,
stationnements et
environs.



Un exemple au Phare de **Chambéry** (Savoie)

Aide opérationnelle

Au-delà des plans masse ETARE, le PCRS sera progressivement disponible sur une large diversité de théâtres d'opérations, y compris en zone forestière lorsqu'il s'agit d'imagerie aérienne.



Un exemple forestier dans les **Alpes**

Connaissance des moyens de lutte contre l'incendie



Bassins de décantation, citernes au sol



Citernes en dur



Les moyens de lutte spécifiques sont bien identifiables sur les vues aériennes et peuvent être vectorisés de manière spécifique.

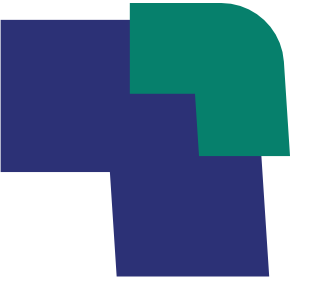
Avec une réserve toutefois : le PCRS n'est valable qu'à sa date de captation et cela ne permet pas de connaître l'état d'entretien de ces installations.

Des exemples à **Vannes** (Morbihan)

4.

Conclusion

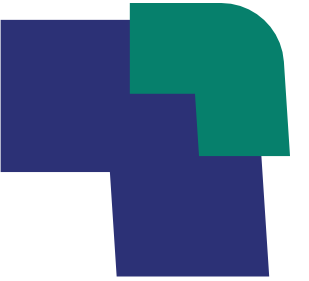




Un fond de plan adapté aux opérations de secours

En synthèse de cette présentation, le PCRS :

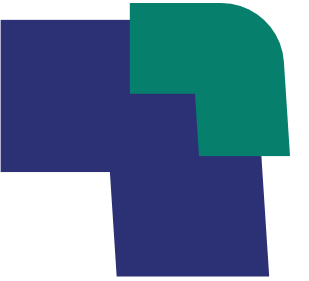
- Permet de positionner des adresses plus finement et de les replacer dans leur contexte.
- Peut être utilisé en fond de plan de plusieurs solutions métier opérationnelles du secours.
- Peut-être vectorisé et fournir la connaissance fine des moyens de lutte contre l'incendie.



Nos travaux en cours

Nos travaux se poursuivent, pour les territoires engagés dans la conduite de ces projets et selon les thèmes suivants :

- Uniformisation du suivi et de la qualification des projets
- Réflexions sur la consolidation d'un cadre de financement unifié
- Collecte des livrables et consolidation de nos solutions de diffusion



Merci pour votre attention

Avez-vous des questions ?

