



# PCRS.beta.gouv.fr

Animation des projets PCRS

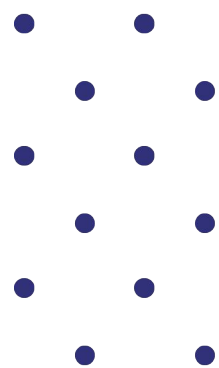
Atelier animateurs régionaux  
Jeudi 2 février 2023



# Le programme de la matinée

- Présentation de la start-up d'Etat [pcrs.beta.gouv.fr](https://pcrs.beta.gouv.fr)
- Présentation du modèle de données
- Question/Réponses
- Tour de table : quelles sont vos méthodes d'animation régionale ?
- Discussion autour de la mise à jour des PCRS

# 1. Notre initiative



# Accompagner les projets PCRS



## Suivre

---

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



## Documenter

---

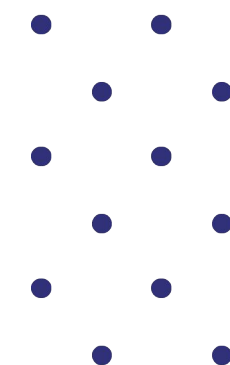
Construire une documentation utile aux collectivités, sur la base des travaux existants et selon les interrogations reçues en cours de production.



## 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



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](mailto:contact@pcrs.beta.gouv.fr)



### Réseaux



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



LinkedIn



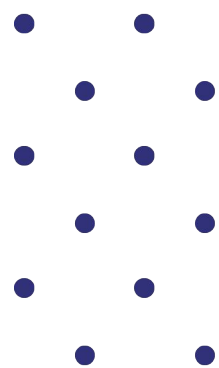
### Forum

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

Inscrivez-vous à notre newsletter en ligne:

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

## 2. Le suivi des projets





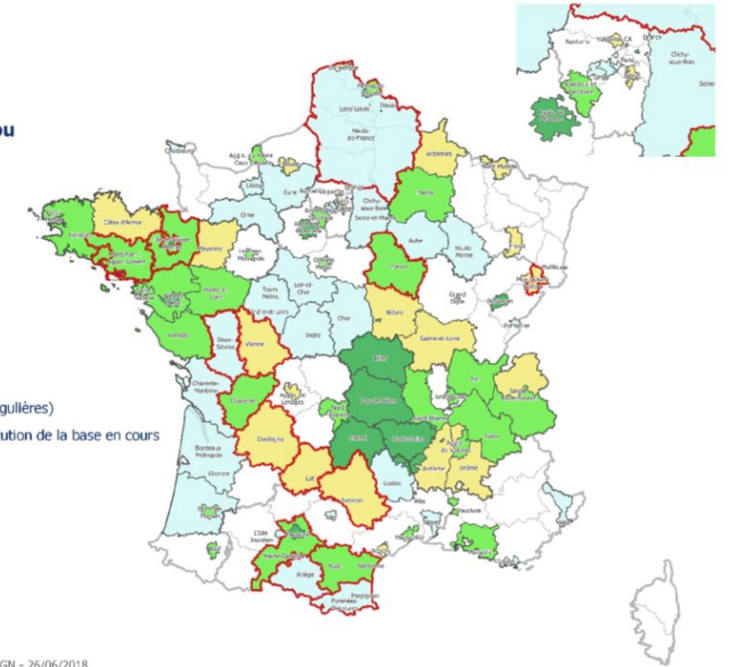
# Une multitude de suivis

Actuellement le suivi des projets est opéré par différents acteurs : IGN, Enedis, FNCCR, autres...

Le potentiel de redondance ou de discordance est important.

**Légende**

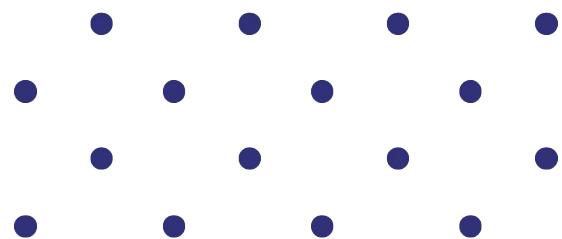
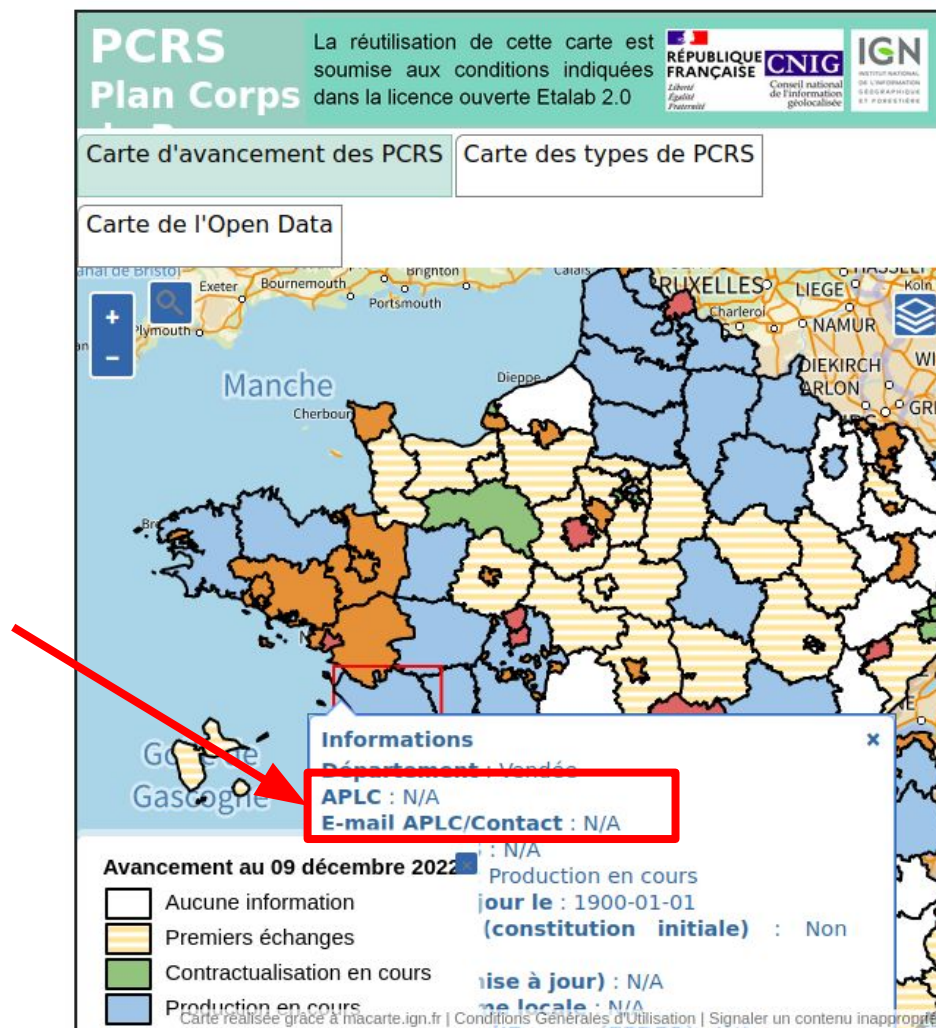
- Partenariat IGN
- Avancement PCRS
- Fonctionnement nominal (avec m&aj régulières)
- Mutualisation contractualisée - Constitution de la base en cours
- Partenariat en construction
- Premiers échanges entre partenaires



Sources :  
- Limites départementales - Communes : GEOFLA - IGN - 26/06/2018  
- Limites régionales : Opendata.gouv.fr - Ministère de l'intérieur - 16/03/2018

# Sans consolidation...

Problématique de complétude des informations

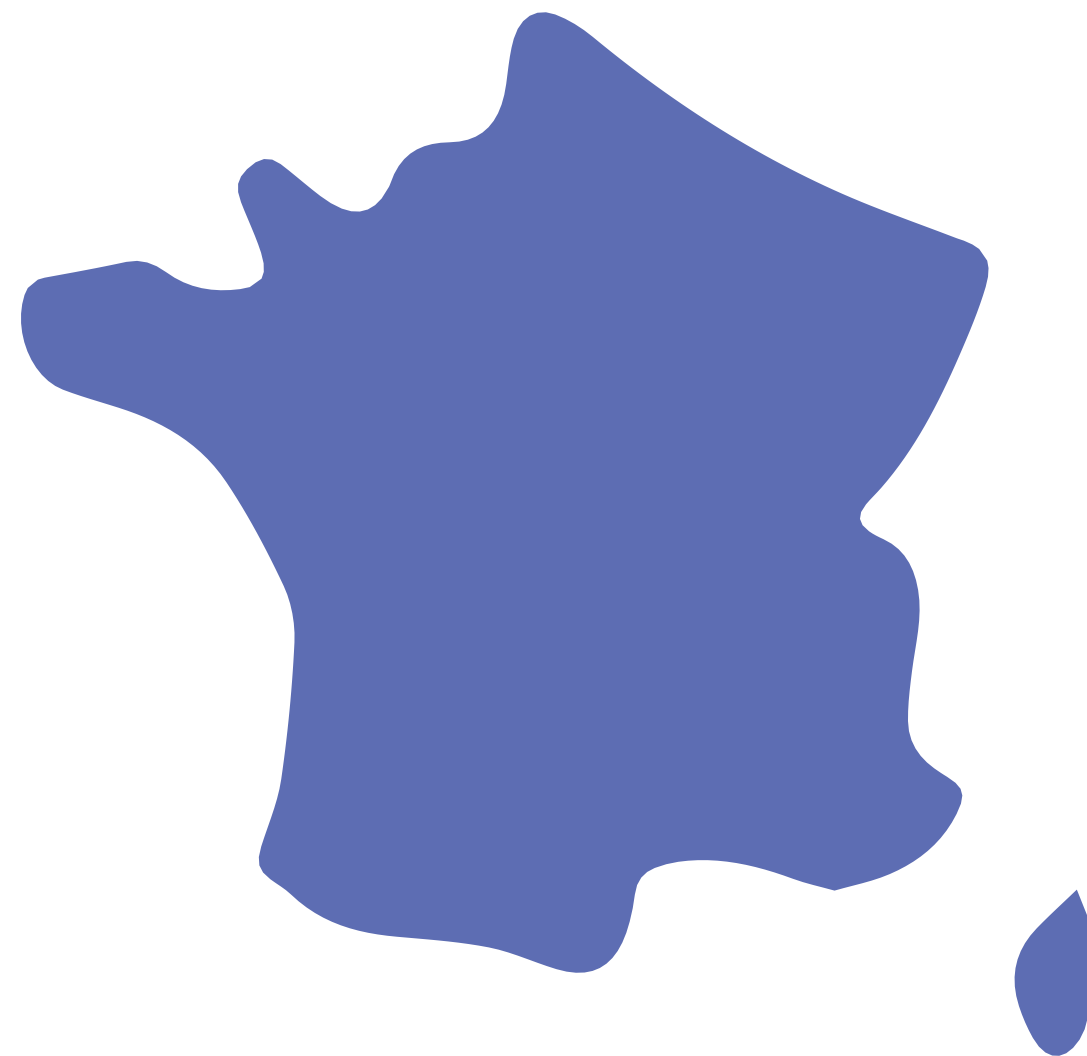
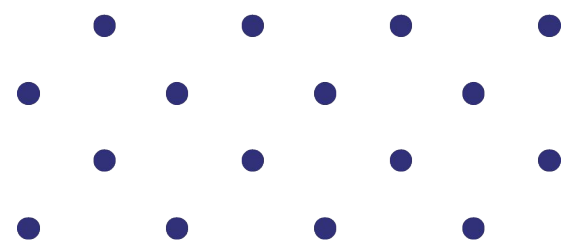




# Opérer le suivi des projets n'est pas que l'affaire d'une carte

Nous défendons une approche du suivi par la donnée, ce qui suppose de consolider une vision commune, d'abord sous la forme de données brutes.

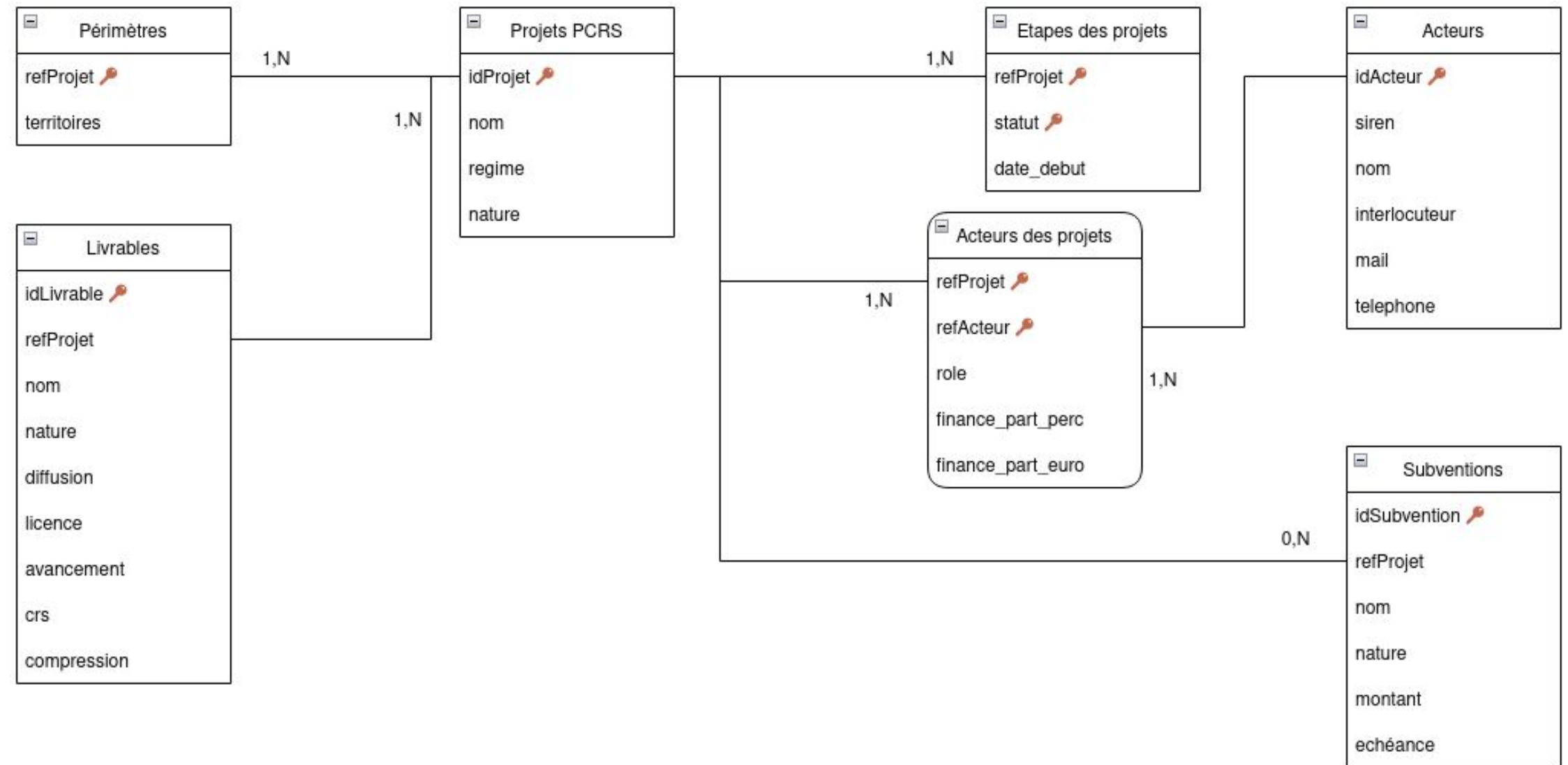
Nous construisons actuellement un modèle de données qui permettra de qualifier le contenu des projets PCRS et d'unifier les initiatives de suivi selon l'avis des acteurs concernés.



# Décrire tous les projets selon un modèle de données commun.

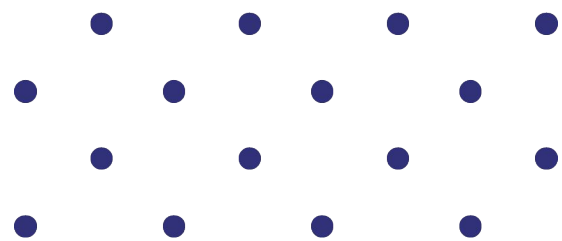
Le projet est vu comme une campagne de lever suivant un calendrier précis, financé par un ensemble d'acteurs et éventuellement subventionné.

Ainsi, des campagnes réparties sur plusieurs années seront décrites dans des projets différents.



Rendez-vous en ligne :

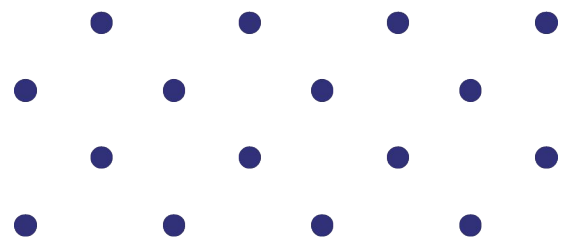
<https://docs.pcrs.beta.gouv.fr/suivi-des-projets/modele-de-donnees>



# Décrire tous les projets selon un modèle de données commun.

Le modèle de données est fondé sur les hypothèses suivantes qui pourront encore évoluer au gré de la construction et de l'investigation des usages.

- Les projets passent des étapes délimitées par leur date de début : investigation, production, produit, livré, obsolète
- Les projet impliquent plusieurs acteurs munis de rôles précis : aplc, financeur, diffuseur, presta\_vol, presta\_lidar, controleur
- Autant de livrables que nécessaires sont décrits et accessibles selon une licence : ouverte\_lo, ouverte\_odbl, ferme
- Il est envisagé de décrire le format des livrables, leur système de référence spatial et mode d'accès.

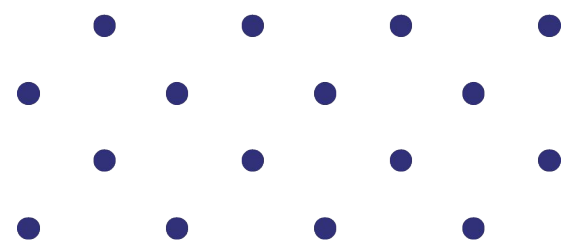




## Quelques propositions d'implémentation

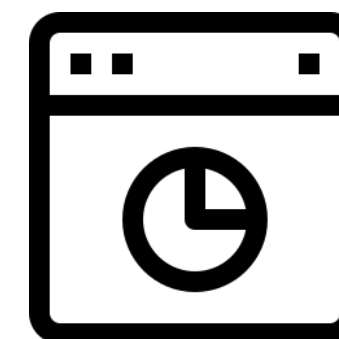
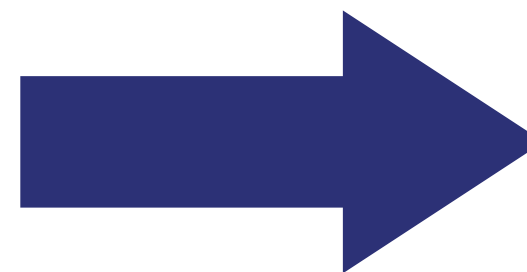
Nous souhaitons consolider ces données de manière collaborative, à la main des porteurs de projets.

Nous vous proposons d'y participer dès le départ, dans l'attente d'un parcours utilisateur complet.



```
data > ! sde07-principal.yaml
1  nom: Ardèche - Principal
2  regime: production
3  nature: raster
4  livrables:
5    - nom: Images raster
6      nature: geotiff
7      diffusion: flux
8      licence: ferme
9
10  acteurs:
11    - siren: 250700358
12      nom: SDE07
13      telephone: "+33475663890"
14      role: aplc
15    - siren: 130014582
16      nom: CRAIG
17      telephone: "+33972622531"
18      role: diffuseur
19
20  perimetres:
21    - epci:240700716
22    - epci:200016905
23    - epci:200071413
24
25  etapes:
26    - statut: investigation
27      date_debut: 2019-01-01
28    - statut: production
29      date_debut: 2022-01-01
30
31  subventions:
32
```

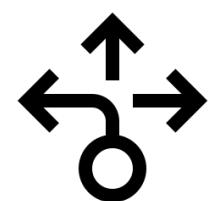
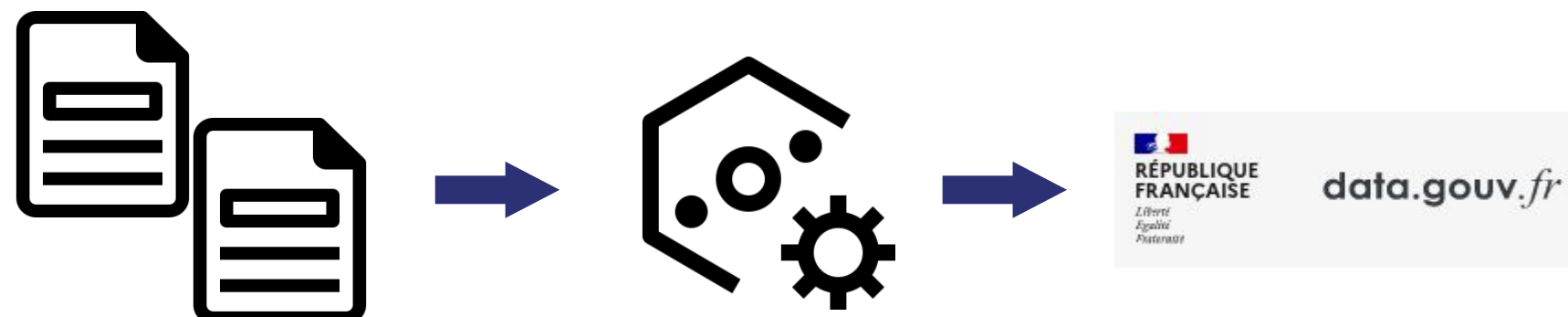
D'abord dans de simples  
fichiers yaml



Puis dans un parcours  
utilisateur construit

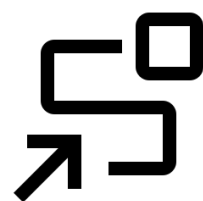
## Pour quels usages ?

La description fine et uniforme des projets PCRS facilitera leur suivi par l'ensemble des acteurs concernés et la valorisation des livrables produits.



### Gouvernance

Construire des projets qui s'intègrent dans le maillage national, tiennent compte des interactions avec les périmètres voisins et existants.



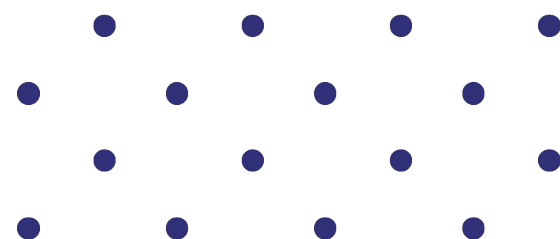
### Accessibilité

Catalogage et mise en valeur des livrables produits, permettant l'automatisation de leur consommation.



### Communication


rendre compte de l'avancée puis de la disponibilité des livrables d'un projet auprès d'un large public.



# Nos propositions pour un suivi unifié

Une suggestion de présentation de ce à quoi pourrait ressembler une interface de suivi des projets :

Version desktop :



**Portail PCRS**

## Mon super projet PCRS

Liste des territoires  
Lorient (56) - Vannes (56) - Rennes (35) [afficher la liste des territoires](#)

### État d'avancement du PCRS

**PRODUCTION** Lancement le 2 décembre 2020



Étape suivante : produit

### Détails du projet




<b>Format</b>	<b>Régime</b>	<b>Livable</b>
RASTER	PRODUCTION	GEOTIFF
<b>Diffusion</b>	<b>Licence</b>	<b>Porteur de projet</b>
TÉLÉCHARGEMENT	OUVERTE	UNE APLC

### Acteurs

FINANCEURS DIFFUSEURS PRESTATAIRES DE VOL CONTRÔLEURS

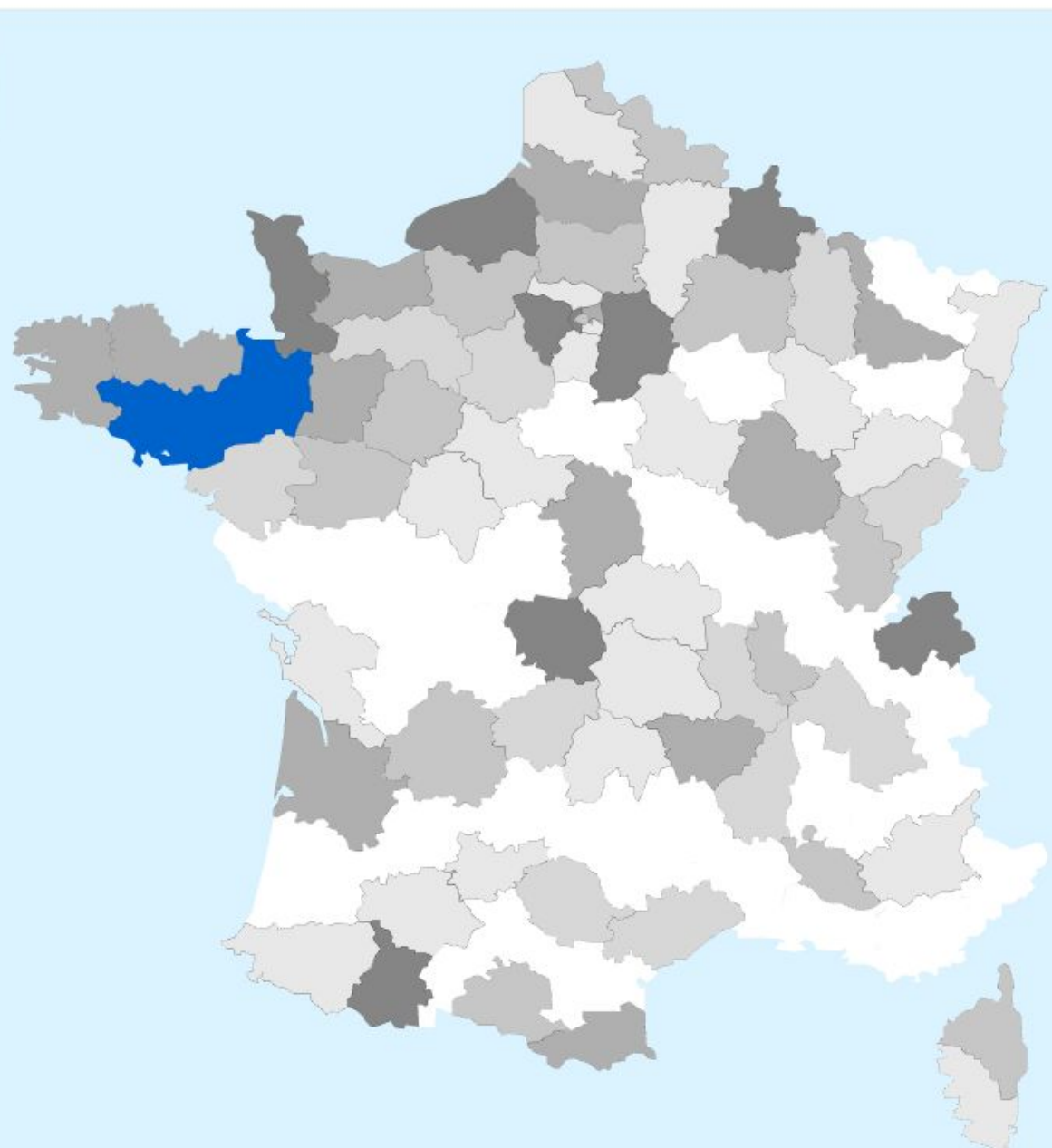
PRESTATAIRES LIDAR [afficher la liste des acteurs](#)

### Sources et documentations

 [Sources](#)
 [Documentation](#)
 [Convention](#)

### Contact

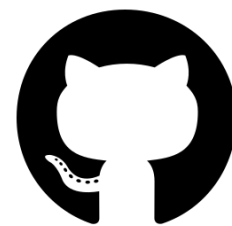
Interlocuteur  
06 - xx - xx - xx - xx  
[uninterlocuteur@gmail.com](mailto:uninterlocuteur@gmail.com)





## Où en sommes-nous ?

- La version 0.2 du modèle de données a été publiée le 17/01  
<https://docs.pcrs.beta.gouv.fr/suivi-des-projets/modele-de-donnees>
- La bancarisation des projets est en cours sous forme de fichiers yaml  
<https://github.com/openpcrs/pcrs.beta.gouv.fr/tree/master/data>
- L'investigation pour des moyens collaboratifs plus avancés est en cours



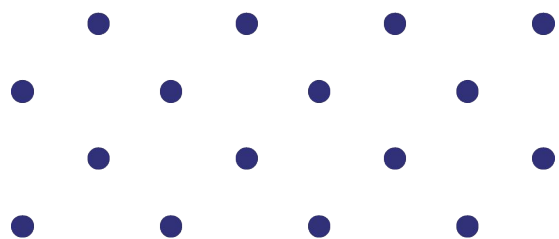
### Contribuez

<https://github.com/openpcrs/pcrs.beta.gouv.fr/>



### Discutons-en

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

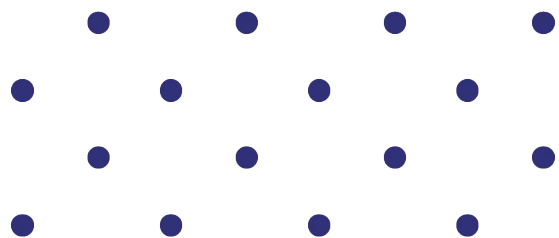


# 3. Échanger



# Comment animez-vous la réalisation du PCRS avec les porteurs de projet ?

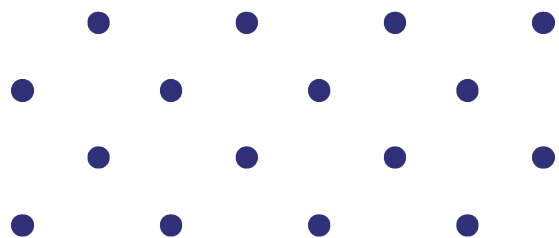
- Avez-vous mis en place un groupe de travail PCRS ? A quelle fréquence ? Quels sont les sujets abordés ?
- Animez-vous le suivi des projets PCRS ? Comment faites-vous remonter les informations de suivi ?
- Avez-vous des démarches de recrutement de nouveaux porteurs de projet ?
- D'après-vous, comment peut-on inciter les porteurs de projet à utiliser le modèle de données présenté plus haut ?





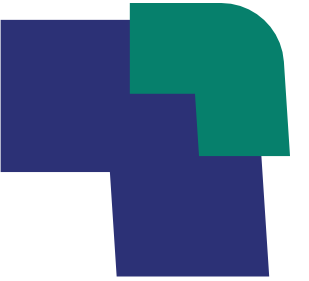
# Questions sur les mises à jour des projets PCRS

- Comment sont intégrées les mises à jour dans les projets PCRS de votre territoire?
- Comment sont-elles financées ?
- D'après-vous comment peut-on assurer la réalisation des mises à jour ?



# 4. Conclusion





# Nos travaux en cours

En synthèse de cette présentation, nous vous avons présenté deux actions en cours, dont les discussions peuvent se poursuivre via nos moyens de contacts habituels :

- Construction du processus de suivi des projets
- Consolidation des données des projets existant via l'étude des conventions de partenariats et des contributions des porteurs de projets
- Collecte des livrables et contribution aux travaux de diffusion