



PCRS.beta.gouv.fr

Animation des projets PCRS

Atelier Publication et diffusion
Jeudi 12 octobre 2023



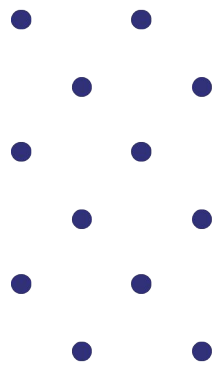
Le programme de la matinée

- **Introduction et actualités**
 - **Rappel des acteurs et usages**
 - **Une vision affirmée pour la publication et le stockage**

- **Publication et Diffusion du PCRS**
 - **Mise en valeur des stockage locaux**
 - **Le scan des fichiers**

- **Atelier collaboratif**

1 ■ Introduction et actualités

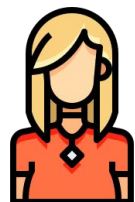


Les acteurs

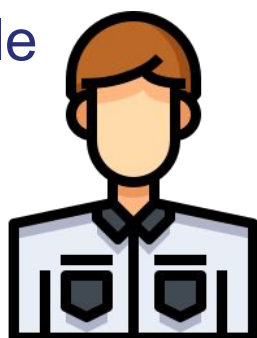
La maîtrise d'ouvrage de la production des PCRS est locale, assurée par les collectivités et financée par des tours de tables ad hoc, incluant les signataires du protocole d'accord national de 2015.



Animation
régionale



Animation
nationale



Porteur de projet local



Prestataires
production

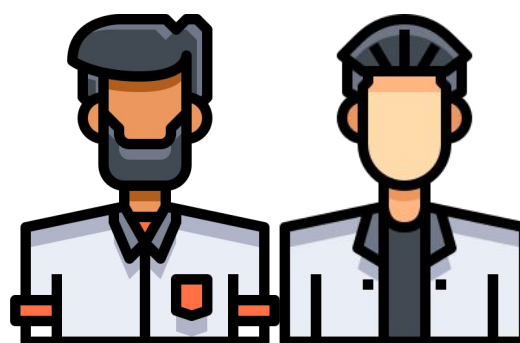


Diffuseur

Publication



Autres utilisateurs
(pourquoi pas les
contributeurs OSM)



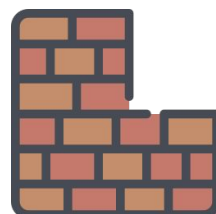
Gestionnaires de réseaux
Prestataires DT-DICT

Retour
vertueux

Des usages multiples

En plus de l'anti-endommagement des réseaux qui reste son usage principal, le PCRS représente un gisement important de données pour les collectivités qui investissent et la société civile.

Urbanisme et habitat



Environnement et
gestion des espaces
naturels



Prévention des
risques



Aménagement du
territoire



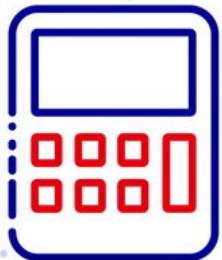
Vie des
infrastructures



Gestion des
cimetières

Quels coûts pour le stockage ?

Dans notre dernier article de blog, nous mettons à disposition une calculatrice qui vous permettra de réaliser une estimation des coûts de stockage seul des livrables PCRS raster.



Calculateur de frais d'hébergement des données

☒ Estimation à partir d'un territoire

☐ Estimation à partir de la taille d'un fichier

i Constituer une liste de territoires afin de déterminer les frais d'hébergement des données

Type
Le type de territoire à ajouter

Sélectionnez une option ▼

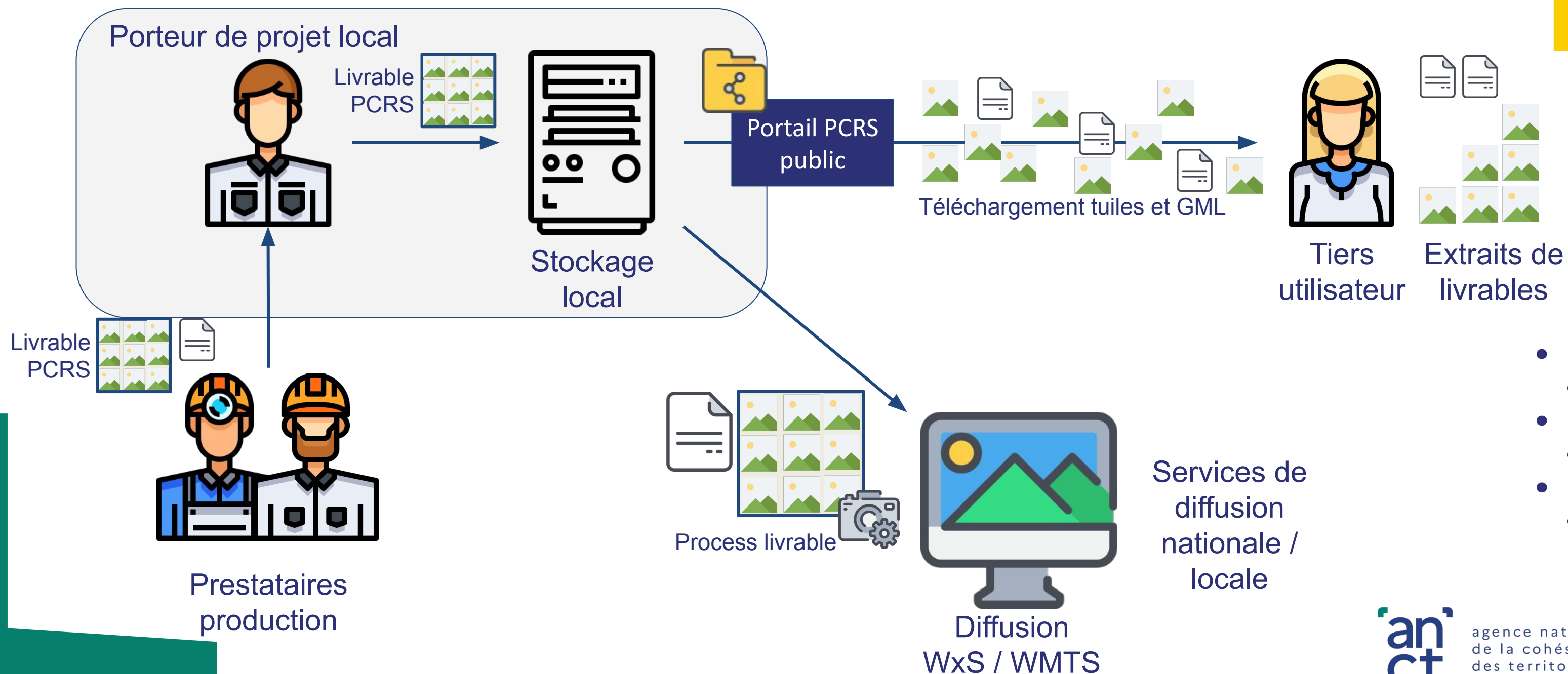
<https://pcrs.beta.gouv.fr/blog/diffuser-pour-favoriser-les-usages-du-pcrs>

2. Publication et Diffusion



Mise en valeur des stockages locaux

Publication directe des PCRS raster & vectoriels



Mise en valeur des stockages locaux

Nous envisageons la visualisation des fichiers et aussi de l'assemblage géographique d'un livrable, sous la forme d'un outil web.

Basé sur l'examen des contenu de l'espace de stockage d'un porteur de projet, il pourrait permettre le téléchargement direct des fichiers et de leurs méta-données, parmi lesquelles :

- Nom, taille, format
- Emprise géographique, projection
- Résolutions, paramètres "PCRS"

The screenshot displays the 'pcrcs.beta.gouv.fr' web application. At the top, there's a navigation bar with links for 'Suivi géographique', 'Blog du PCRS', and 'Espace documentaire'. The main heading is 'Ressources Livrable #1'. Below this, a blue box contains metadata:

Nature Livrable GeoTIFF	Licence Ouvert sous licence ODb1	Diffusion Diffusion via un service WMS
Type de publication Accès via FTP	Livraison Données non disponibles	

Below the metadata is the 'Arborescence des fichiers' (File tree) section, showing a folder structure: 'Premier dossier' (expanded), 'Second dossier', and 'Troisième dossier'. Under 'Premier dossier', there are files 'premier-fichier.xkz - 50 ko' and 'second-fichier.xkz - 22 ko'. The 'second-fichier.xkz' file is selected, opening a detailed view on the right.

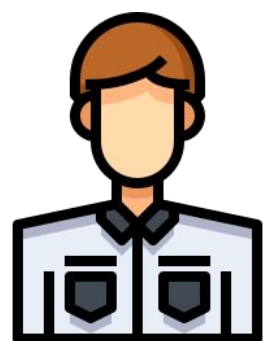
The detailed view for 'Second-fichier.xkz' shows a green checkmark indicating 'Ce fichier ne présente aucune divergence'. It includes a table with file details:

Nombre total de pixels		% Taux de recouvrement	
XXXXXXXXXXXX		100%	
Format du fichier	Compression	Taille de l'image	Taille du pixel
JPEG 2000	GeoTIFF LZW P3	4000 x 4000	5 x 5

Below the table, there are two checked options: 'Compatible GDAL sans pilote propriétaire' (Oui) and 'Système de coordonnées' (?). At the bottom, there's a 'Bandes' section with 'Blue', 'Red', and 'Green' options, and an 'Emprise géographique' section with a 'Télécharger le GeoJSON' button.

Modalités de mise en oeuvre

L'explorateur de livrables sera connecté au portail de suivi des projet. Le porteur pourra alors associer un espace de stockage aux livrables connus dans chaque projet.



Accès aux fichiers

Choix de la source

HTTP FTP

URL
(lien d'accès au(x) fichier(s))
http://

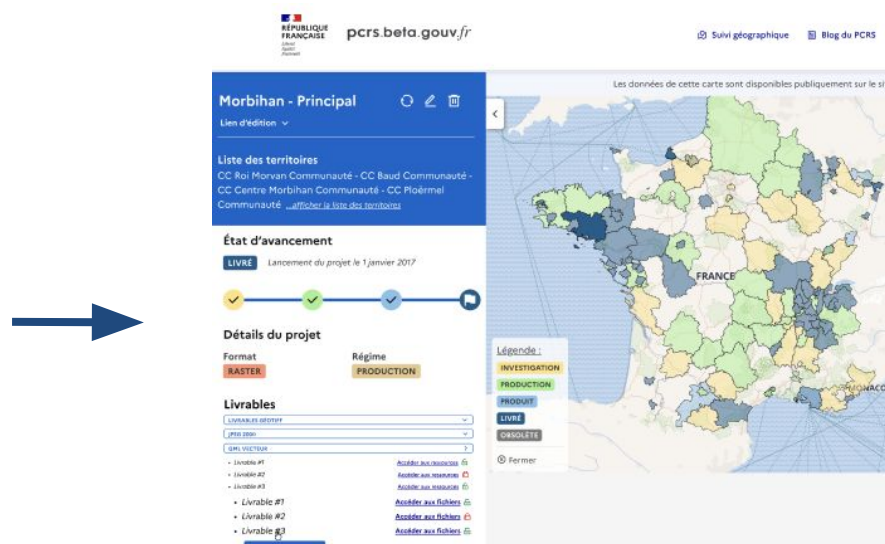
☒ Privé (par défaut, la source est désignée comme publique)

Identifiant
(identifiant permettant l'accès au serveur)
louis18-01

Mot de passe
(entrer le mot de passe permettant l'accès au(x) fichier(s))

☐ Afficher

Saisie
supplémentaire
dans le livrable



Liste des livrables sur
la carte de suivi

Ressources Livrable #1

Nature Livrable GeoTIFF	Licence Ouvert sous licence ODbL	Diffusion Diffusion via un service WMS
Type de publication Accès via FTP	Livraison Données non disponibles	

Arborescence des fichiers

Premier dossier
Second dossier
Troisième dossier
premier-fichier.kkz
second-fichier.kkz

Second-fichier.kkz

Format du fichier	Compression	Taille de l'image	Taille du pixel
JPEG 2000	GeoTIFF LZW PS	4000 x 4000	5 x 5

Compatible GDAL sans pilote propriétaire
Système de coordonnées

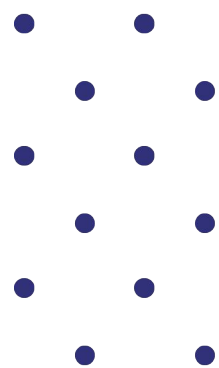
Bandes
- Blue
- Red
- Green

Empreinte géographique
Télécharger la GeoJSON

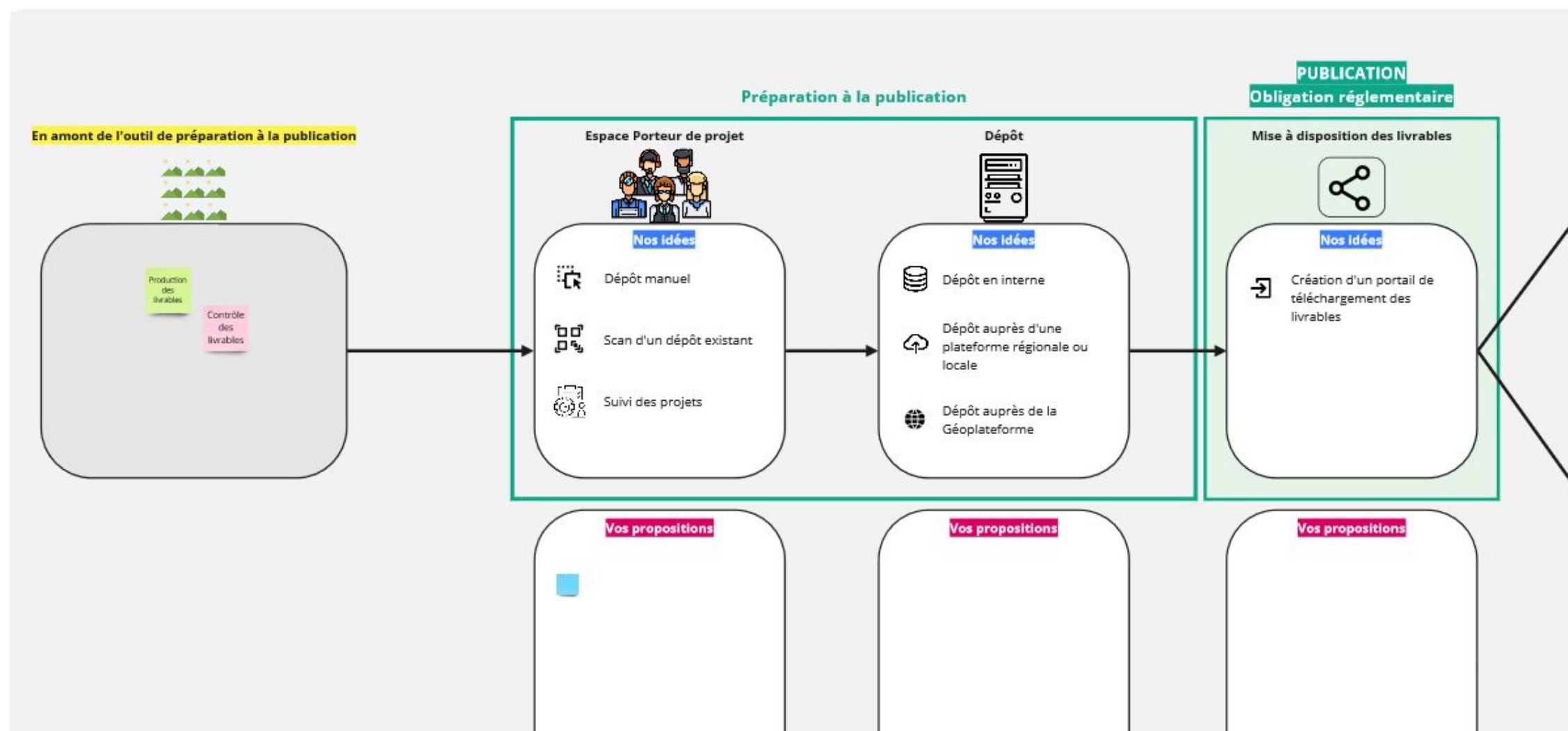
Parcours du livrable
dans l'explorateur

Le code source sera par ailleurs ouvert et il serait possible de déployer un tel explorateur sur les moyens propres des porteurs de projets qui le souhaiteraient.

3. Atelier collaboratif



Atelier collaboratif



Merci de votre participation !