

Notes de présentation

PILOTE RECENSEMENT 3 DOMAINES (22/10/2020)

Remarque 1 : Ce pilote s'inscrit dans le projet du Département de La Vienne de réaliser un recensement précis des Ouvrages d'Art et de leurs états (environ 800 ponts, 450 murs et 4000 buses/ponceaux).

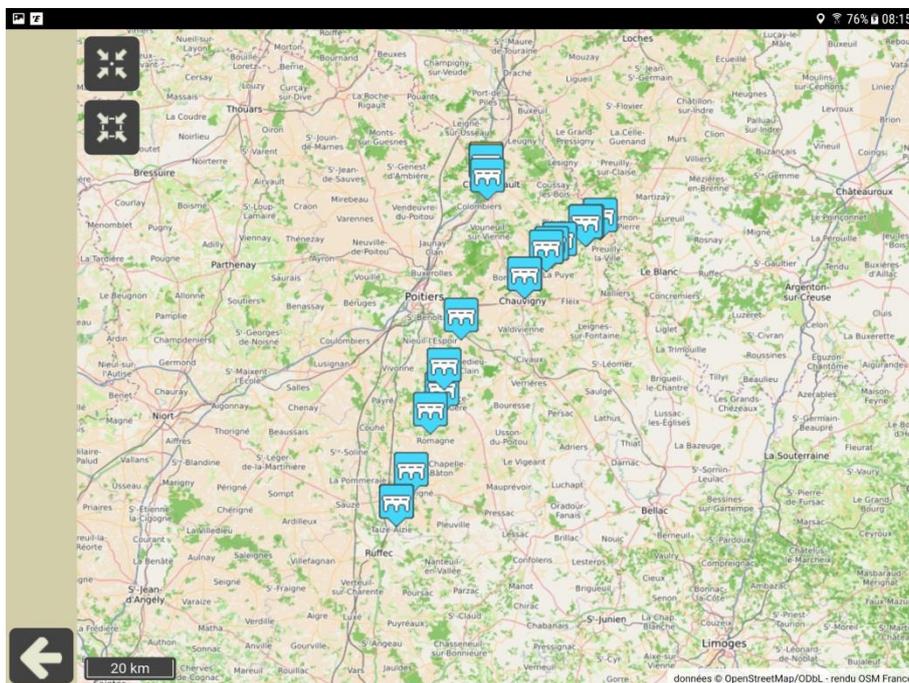
Remarque 2 : La version 1 du pilote ne concerne que les ouvrages existants dans la base. La version 2 offrira en sus la possibilité de recenser des ouvrages non existants dans la base.

Remarque 3 : La version 1 du pilote permet de recenser les éléments existants dans chacun des ouvrages. Certaines limites de recensement, comme par exemple la non possibilité de recenser la structure des culées, seront levées dans la version 2 du pilote.

Remarque 4 : Pour les informations de recensement liées à la position GPS de l'ouvrage, comme le canton, la commune, ou encore le gestionnaire par exemple, il est proposé de les intégrer dans OASIS-OKAPI à partir du SIG via les services WMS/WFS (Cf les notices disponibles dans la page [Interopérabilités avec le SIG] du site internet de TWS).

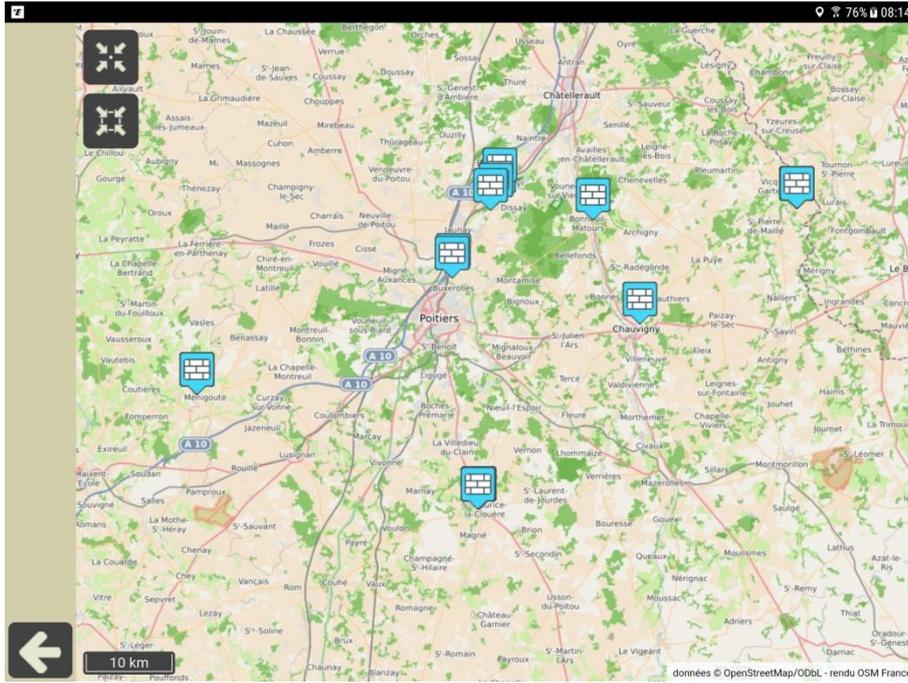
1. Le pilote concerne 3 domaines d'ouvrage

- Les Ponts :



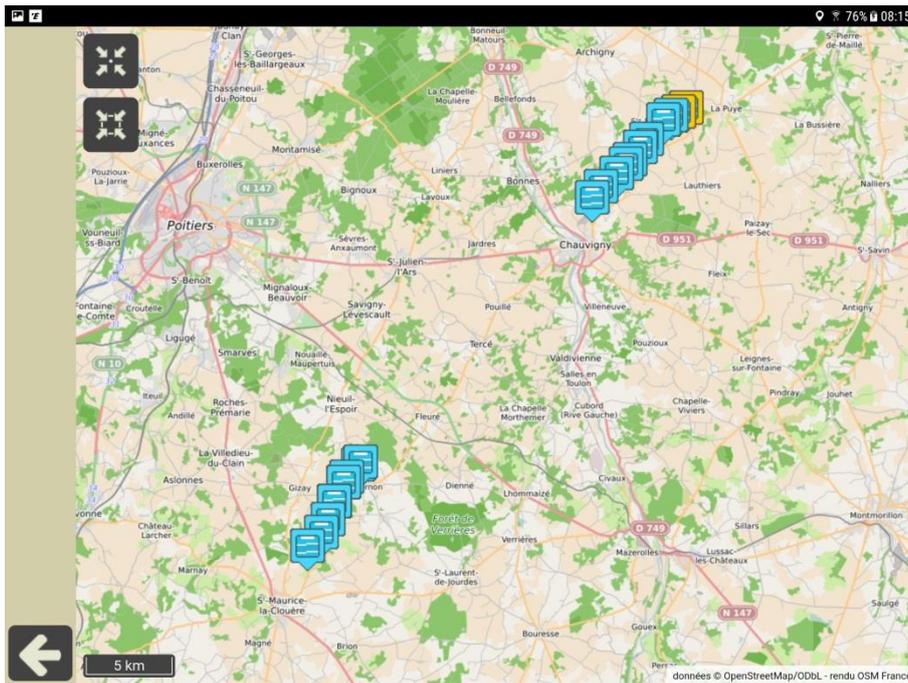
Cartographie des Ponts

- Les Murs :



Cartographie des Murs

- Les Ouvrages Hydrauliques de Traversée :



Cartographie des OHT

2. Les Ponts

- La page Ouvrage :

80% 19:13

Nom	PONT ESTREES (DEVIATION CD 1)
Structure	Dalle pleine
Materiau	Béton armé
Type de structure	
Voie portée	RD1
Obstacle franchi	Ruisseau L'Envigne
Longueur(m)	13.0
Ouverture (m)	11.7
Largeur utile (m)	17.4
Largeur totale (m)	18.0
Surface gestion(m²)	240.0
Pente (%)	
Courbure	NON
Rayon courbure (m)	
Dispositif antisismique	NON
Année de construction	1730

- L'arborescence des Eléments :

D001-017a / PONT ESTREES (DEVIATION CD 1) Rechercher...

Elements Avec notes / photos

- Superstructure (note de 1 à 3 S)
 - La chaussée (Superstructure)
 - Chaussée Droite (,) (Superstructure > La chaussée)
 - Chaussée Gauche (,) (Superstructure > La chaussée)
 - terrePleinCentral (,) (Superstructure > La chaussée)
 - Les trottoirs et accotements (Superstructure)
 - Trottoir Droit (,) (Superstructure > Les trottoirs et accotements)
 - Trottoir Gauche (,) (Superstructure > Les trottoirs et accotements)
 - Les dispositifs de retenue (Superstructure)
 - Dispositif De Retenue Droit (TYPE 8, Acier) Photo obligatoire (Superstructure > Les dispositifs de retenue)
 - Dispositif De Retenue Gauche (TYPE 8, Acier) Photo obligatoire (Superstructure > Les dispositifs de retenue)
- Structure (note de 1 à 5 S)
 - Les culées (Structure)
 - Culée 1 (,) Photo obligatoire (Structure > Les culées)
 - Culée 2 (,) Photo obligatoire (Structure > Les culées)
 - Les tabliers (Structure)
 - Tablier 1 (,) Photo obligatoire (Structure > Les tabliers)

D001-017a / PONT ESTREES (DEVIATION CD 1) Rechercher...

Elements Avec notes / photos

- Les trottoirs et accotements (Superstructure)
 - Trottoir Droit (,) (Superstructure > Les trottoirs et accotements)
 - Trottoir Gauche (,) (Superstructure > Les trottoirs et accotements)
- Les dispositifs de retenue (Superstructure)
 - Dispositif De Retenue Droit (TYPE 8, Acier) Photo obligatoire (Superstructure > Les dispositifs de retenue)
 - Dispositif De Retenue Gauche (TYPE 8, Acier) Photo obligatoire (Superstructure > Les dispositifs de retenue)
- Structure (L'ensemble des parties constitutives d'un pont qui reçoit les charges et les transmet aux fondations (note de 1 à 5 S))
 - Les culées (Structure)
 - Culée 1 (,) Photo obligatoire (Structure > Les culées)
 - Culée 2 (,) Photo obligatoire (Structure > Les culées)
 - Les tabliers (Structure)
 - Tablier 1 (,) Photo obligatoire (Structure > Les tabliers)

- La page Dispositif De Retenue :

The screenshot shows a mobile application interface for a 'Dispositif De Retenue Droit (TYPE 8, Acier)'. The top status bar shows 80% battery and 19:14. The breadcrumb trail is 'Superstructure > Les dispositifs de retenue'. The title bar contains 'D001-017a / PONT ESTREES (DEVIATION CD 1)' and navigation arrows. The main content area has a left sidebar with icons for file, globe, document, and camera. The form includes a 'Note' field with a document icon, a 'Sécurité' field with a camera icon, and a large 'Commentaire...' text area. On the right, there are several input fields: 'Largeur' (empty), 'Structure' (TYPE 8), 'Matériau' (Acier), 'Hauteur' (1.0), and 'Longueur' (91.0). At the bottom, there are navigation arrows for back and forward.

- La page Trottoir :

The screenshot shows a mobile application interface for a 'Trottoir Droit (,)' form. The top status bar shows 80% battery and 19:14. The breadcrumb trail is 'Superstructure > Les trottoirs et accotements'. The title bar contains 'D001-017a / PONT ESTREES (DEVIATION CD 1)' and navigation arrows. The main content area has a left sidebar with icons for file, globe, document, and camera. The form includes a 'Note' field with a document icon, a 'Sécurité' field with a camera icon, and a large 'Commentaire...' text area. On the right, there are several input fields: 'Largeur' (1.5), 'Structure' (empty), 'Materiau' (empty), 'Hauteur' (0.14), and 'Type de bordure' (A2). At the bottom, there are navigation arrows for back and forward.

- La page Tablier :

Structure > Les tabliers
Tablier 1 (,)

D001-017a / PONT ESTREES (DEVIATION CD 1)

Note

Sécurité

Commentaire...

Structure: Dalle pleine

Matériau

Devers

Longueur: 13.8

Numéro de série: 1

3. Les Murs

- La page Ouvrage :

Dernière ID: 22/10/2020

GPS

Dernière modification

Dernier téléchargement

Nom: MUR N°1 GENCAY DROIT

Structure: Mur Poids

Materiau: Pierres ou briques jointoyées

Position: Soutient la voie

Longueur (m): 45.0

Hauteur max: 2.7

Hauteur min: 1.5

Fruit (Liste)

Fondation

Année de construction

Constructeur

Type de massif de remblai

Type de renforcement de remblai

Conditions de la visite

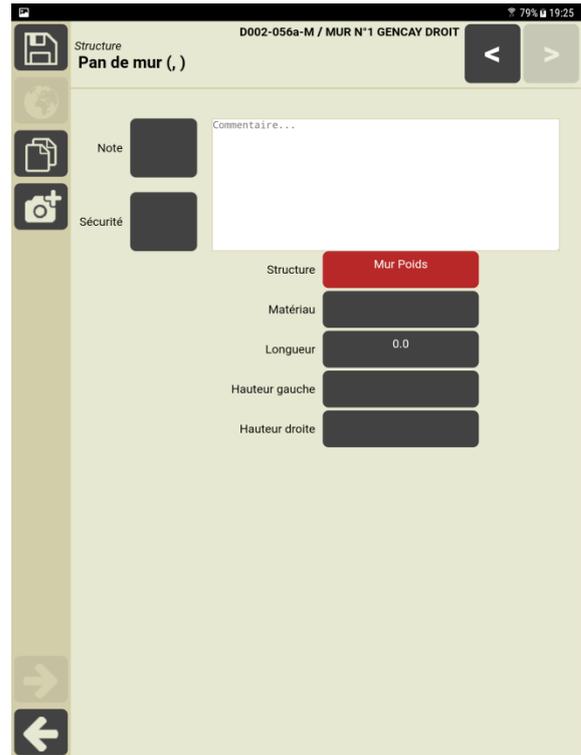
Conditions atm.

Température (°C)

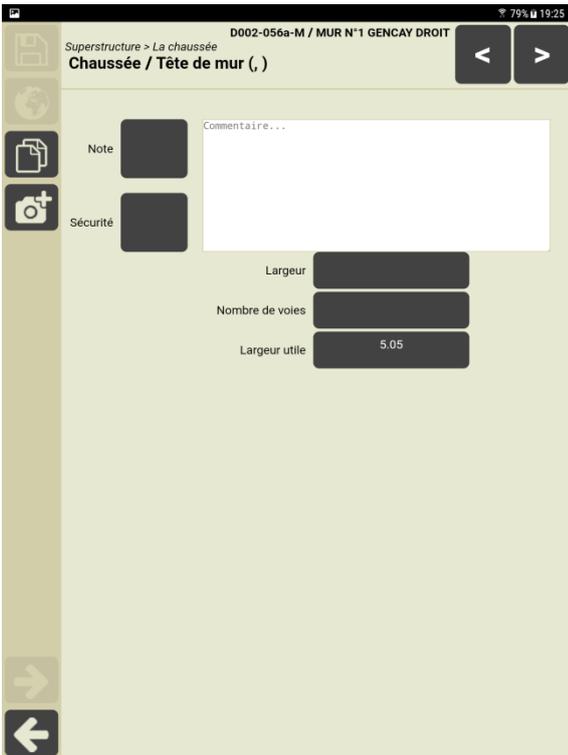
- L'arborescence des Eléments :



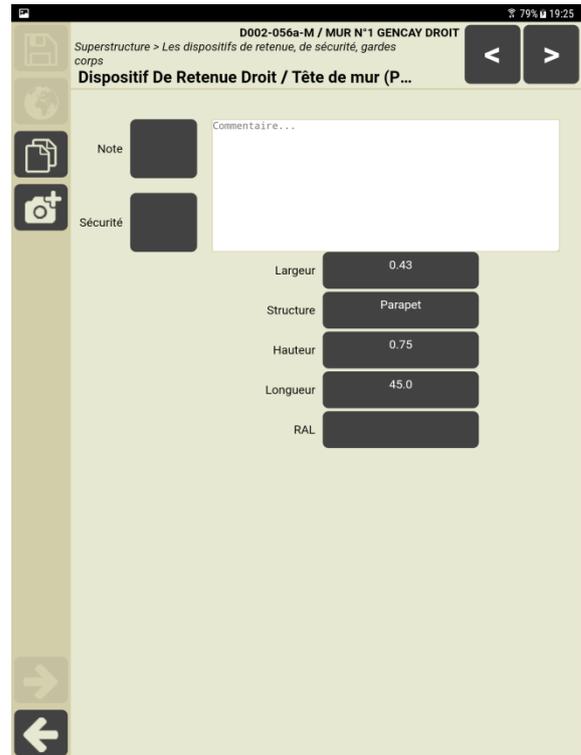
- La page Pan de mur :



- La page Chaussée :



- La page Dispositif de Retenue Chaussée :



4. Les Ouvrages Hydrauliques de Traversée

- La page Ouvrage :

79% 19:19

Structure

Type de visite: Visite d'évaluation périodique
Voie: RD2 | PR 18+640
Canton: CHAUVIGNY 1
Commune: SUBDIVISION DE MONTMORILLON
Gestionnaire: SUBDIVISION DE MONTMORILLON
Dernière IDP: GPS
Dernière modification: Dernier téléchargement

Nom: BUSE
Structure: Buse
Matériau: Béton armé
Inclinaison:
Voie: RD2
Longueur (m):
Nombre de tube:
Année de construction:
Constructeur:

Conditions de la visite
Conditions atm.
Température (°C)

- L'arborescence des Eléments :

79% 19:19

D002-019a / PONCEAU

Rechercher...

Elements Avec notes / photos

- Superstructure
 - Remblais (,) (Superstructure)
- Structure
 - Cadre (,) (Structure)
 - Tête amont (,) (Structure > Cadre (,))
 - Tête aval (,) (Structure > Cadre (,))

- La page Cadre :

79% 19:20

Structure

Cadre (,)

Note: Commentaire...

Sécurité:

Structure:
Matériau:
Nombre élément:
Longueur:
Obstacle franchi:
Gabarit H.: 2300.0
Gabarit V.: 2000.0

- La page Tête :

79% 19:20

Structure > Cadre (,)

Tête amont (,)

Note: Commentaire...

Sécurité:

Nom:
Structure: Tête béton
Matériau:
Longueur:
Largeur:
Hauteur: