

Recenser les murs avec OASIS-WEB

1.	Créer un mur avec OASIS-WEB	1
2.	Constituer le paquet OKAPI	6
3.	Réaliser la visite avec OKAPI-ANDROID	6
4.	Terminer et importer la visite dans OASIS-WEB	8
5.	Vérifier le recensement	10

Avant-propos

► Recenser un mur de soutènement en le positionnant sur la carte OASIS-WEB, puis procéder à une visite initiale sur le terrain avec une tablette équipée d'OKAPI.

1. Créer un mur avec OASIS-WEB

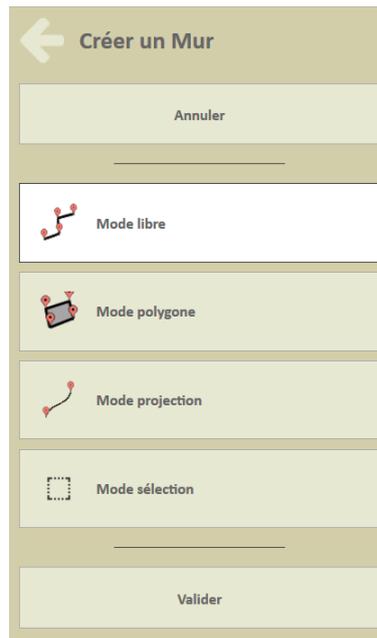
- Lancez la fonction <Créer un ouvrage> du menu « outils » :



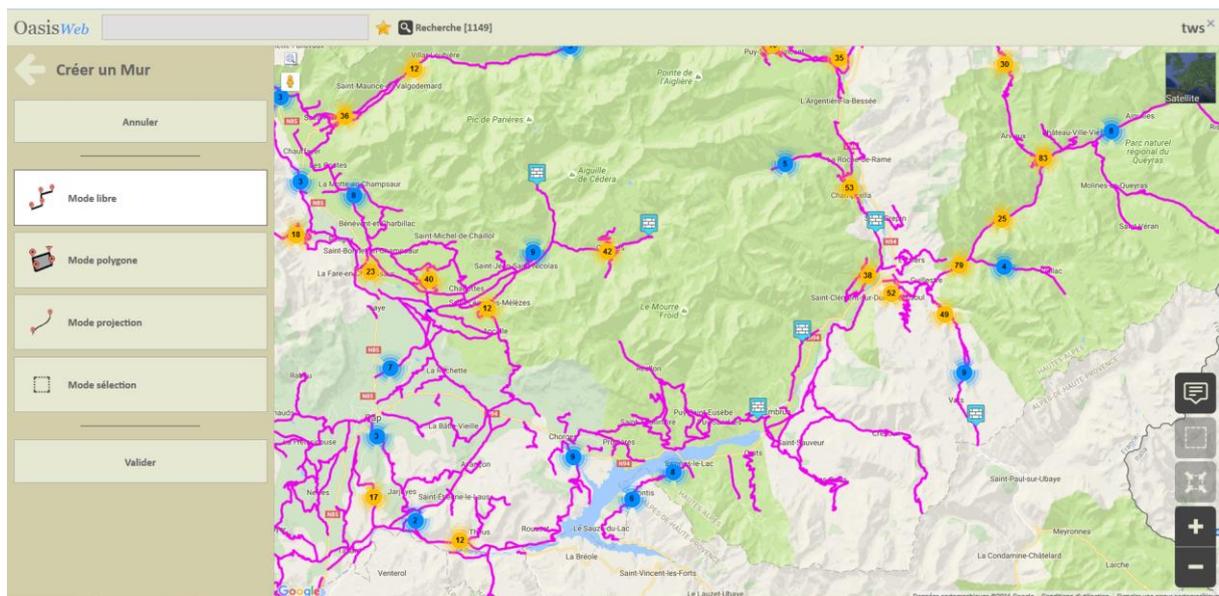
- o Si plusieurs types d'ouvrage sont présents dans la recherche, le système demande quel type d'ouvrage créer :



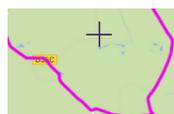
- Sinon le menu de création d'ouvrage apparaîtra directement :



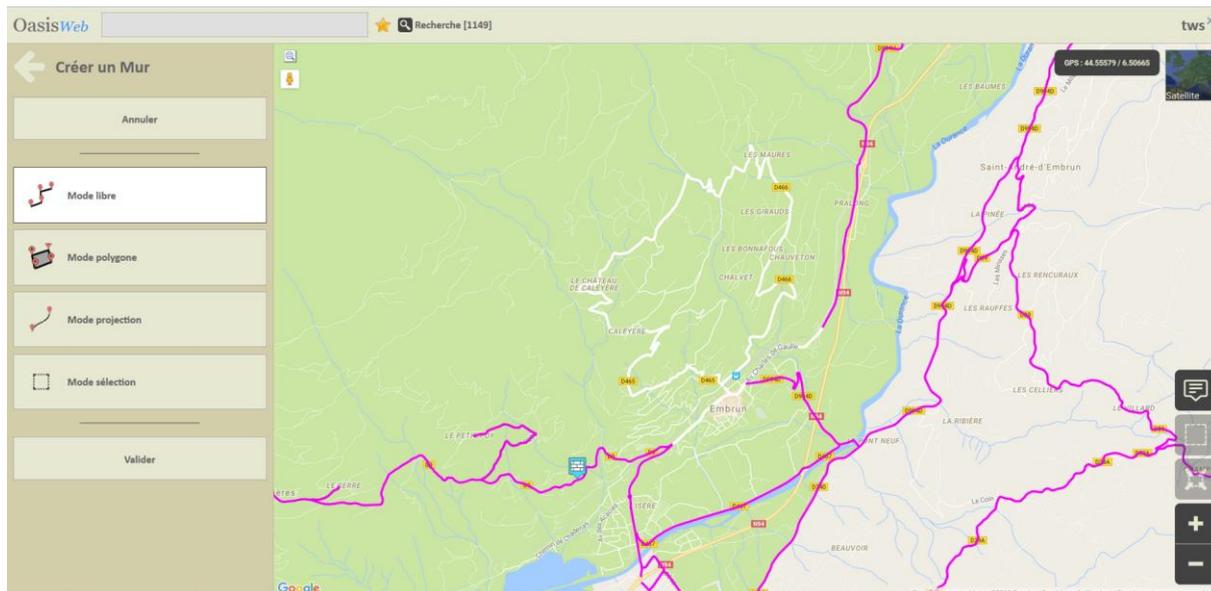
- Dans la zone d'affichage :
 - La couche « Routes » s'est matérialisée :



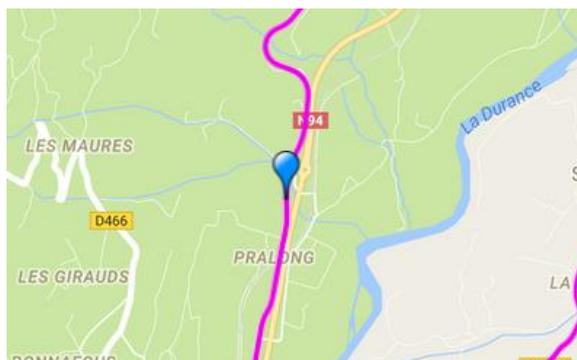
- Et le curseur s'est transformé en « croix » prêt à être positionné là où l'ouvrage doit être créé :



- Zoomez pour avoir un meilleur aperçu :



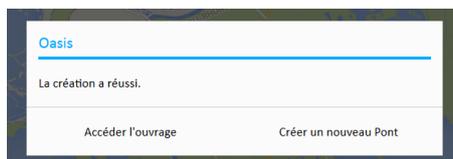
- Placez l'ouvrage sur le tracé routier et celui-ci est créé et automatiquement localisé en PR+abscisse et/ou en position GPS.
 - o Une fois l'ouvrage positionné sur la carte :



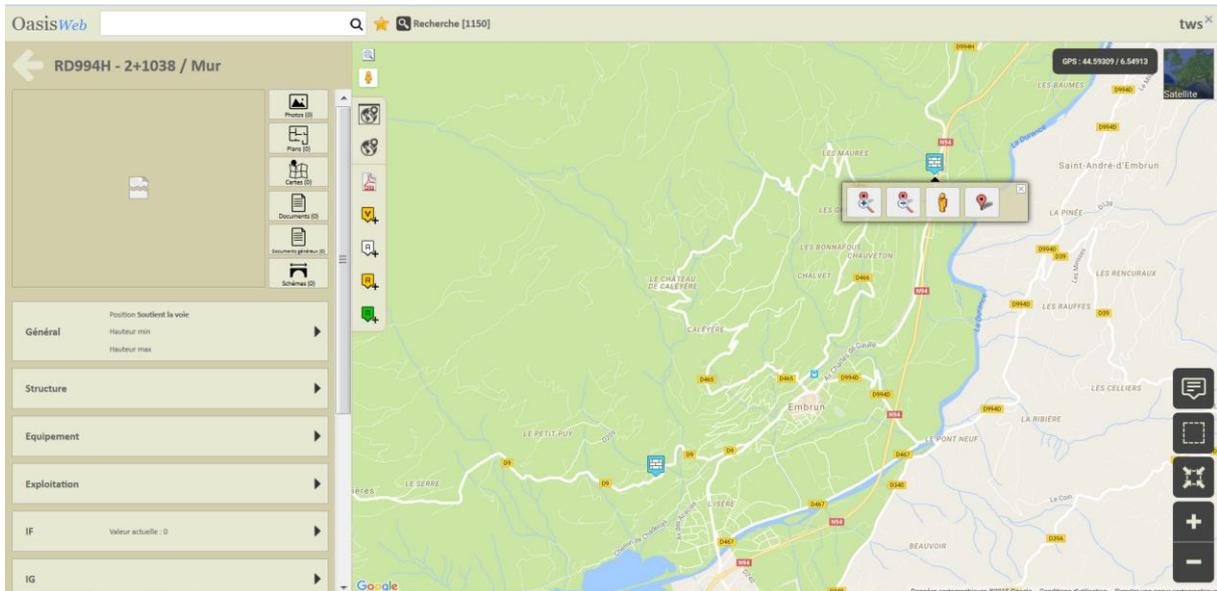
- o Validez sa création :



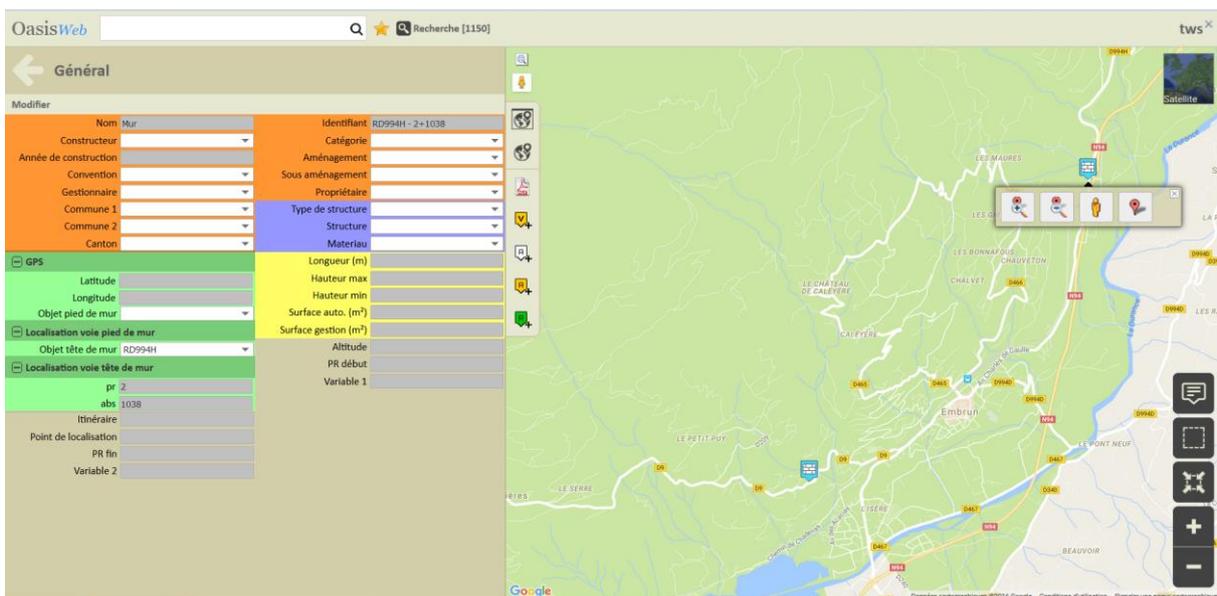
- o Une fenêtre permet alors d'accéder à l'ouvrage nouvellement créé, ou bien de créer un autre ouvrage :



- Cliquez dans le bouton [Accéder à l'ouvrage] :



- L'ouvrage est représenté sur la carte avec son icône dédié,
 - Le panneau latéral affiche les panneaux d'édition de l'ouvrage.
- Intéressez-vous au panneau général pour renseigner l'ouvrage, à commencer par sa structure et son nom :
- Cliquez dans le bloc [Général] :



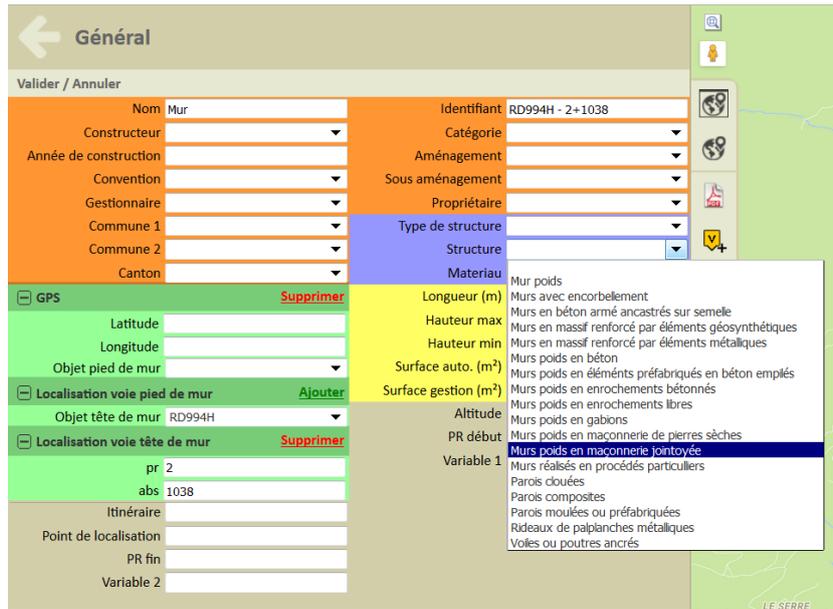
Remarque

Vous remarquerez que la localisation de l'ouvrage a été renseignée, ainsi que son identifiant déterminé à partir de sa localisation.

- Dans le panneau Général, activez le mode [Modification] :



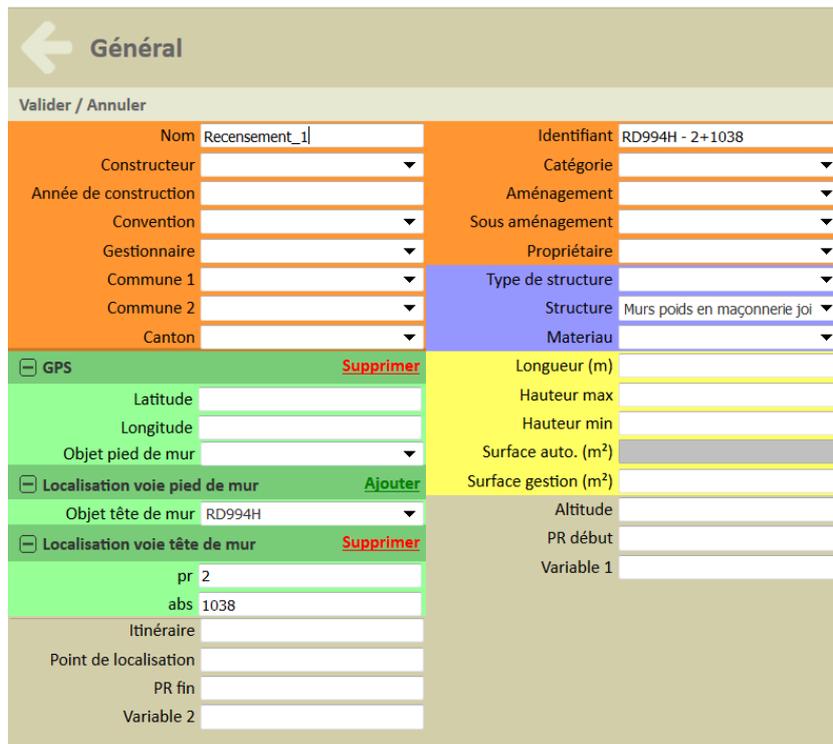
- Puis renseignez la structure de l'ouvrage :



The screenshot shows the 'Général' form with a dropdown menu open for the 'Structure' field. The menu lists various construction materials and types, with 'Murs poids en maçonnerie jointoyée' selected.

Général	
Valider / Annuler	
Nom	Mur
Constructeur	
Année de construction	
Convention	
Gestionnaire	
Commune 1	
Commune 2	
Canton	
Identifiant	RD994H - 2+1038
Catégorie	
Aménagement	
Sous aménagement	
Propriétaire	
Type de structure	
Structure	Murs poids en maçonnerie jointoyée
Materiau	
Longueur (m)	
Hauteur max	
Hauteur min	
Surface auto. (m²)	
Surface gestion (m²)	
Altitude	
PR début	
Variable 1	
Variable 2	

- Et son nom :

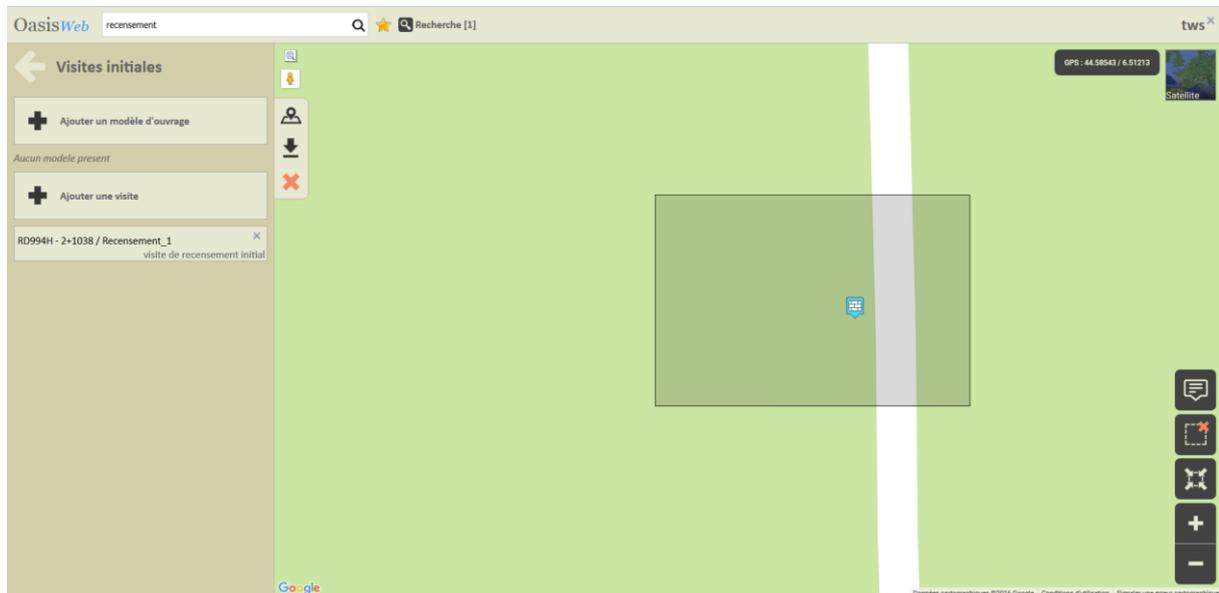


The screenshot shows the 'Général' form with the 'Nom' field updated to 'Recensement_1'. The 'Structure' dropdown menu is still open, showing 'Murs poids en maçonnerie jointoyée' selected.

Général	
Valider / Annuler	
Nom	Recensement_1
Constructeur	
Année de construction	
Convention	
Gestionnaire	
Commune 1	
Commune 2	
Canton	
Identifiant	RD994H - 2+1038
Catégorie	
Aménagement	
Sous aménagement	
Propriétaire	
Type de structure	
Structure	Murs poids en maçonnerie jointoyée
Materiau	
Longueur (m)	
Hauteur max	
Hauteur min	
Surface auto. (m²)	
Surface gestion (m²)	
Altitude	
PR début	
Variable 1	
Variable 2	

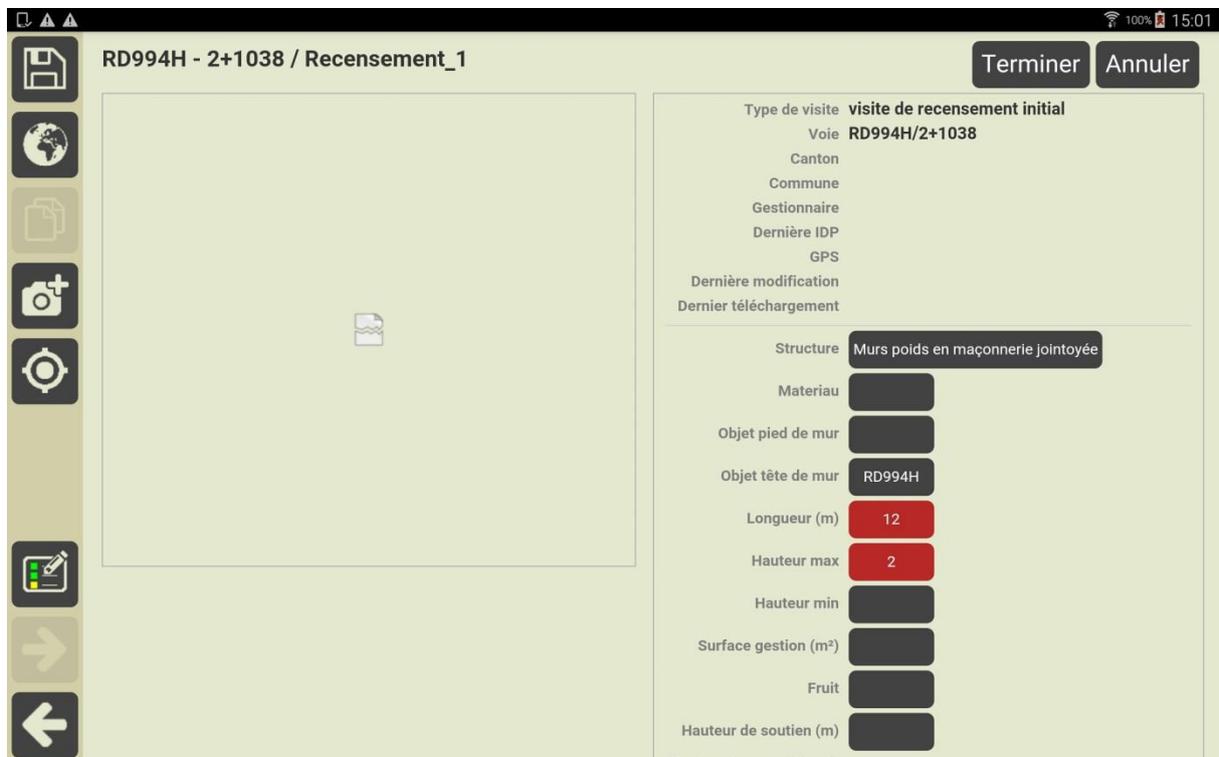
2. Constituer le paquet OKAPI

- Constituez un paquet OKAPI « Visite de recensement initial » :

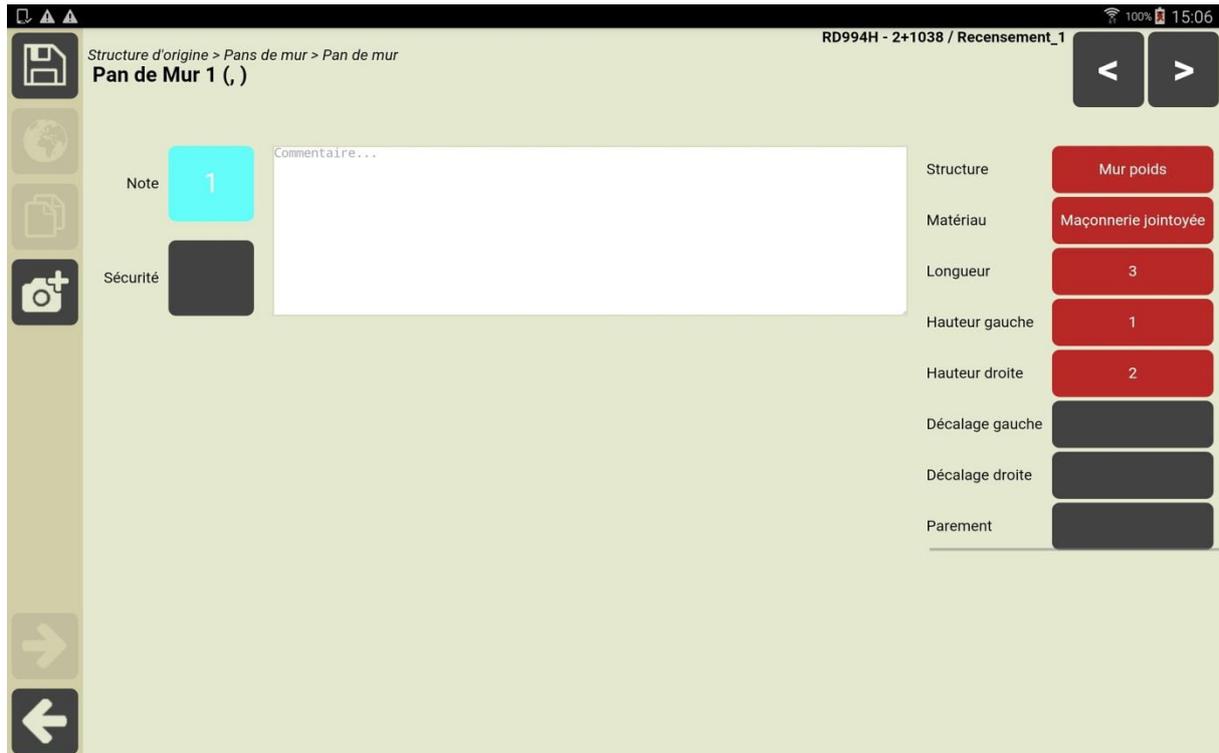


3. Réaliser la visite avec OKAPI-ANDROID

- Recensement général du mur :



- Description du pan de mur 1 :



Structure d'origine > Pans de mur > Pan de mur
Pan de Mur 1 (,)

RD994H - 2+1038 / Recensement_1

Note 1

Sécurité

Commentaire...

Structure Mur poids

Matériau Maçonnerie jointoyée

Longueur 3

Hauteur gauche 1

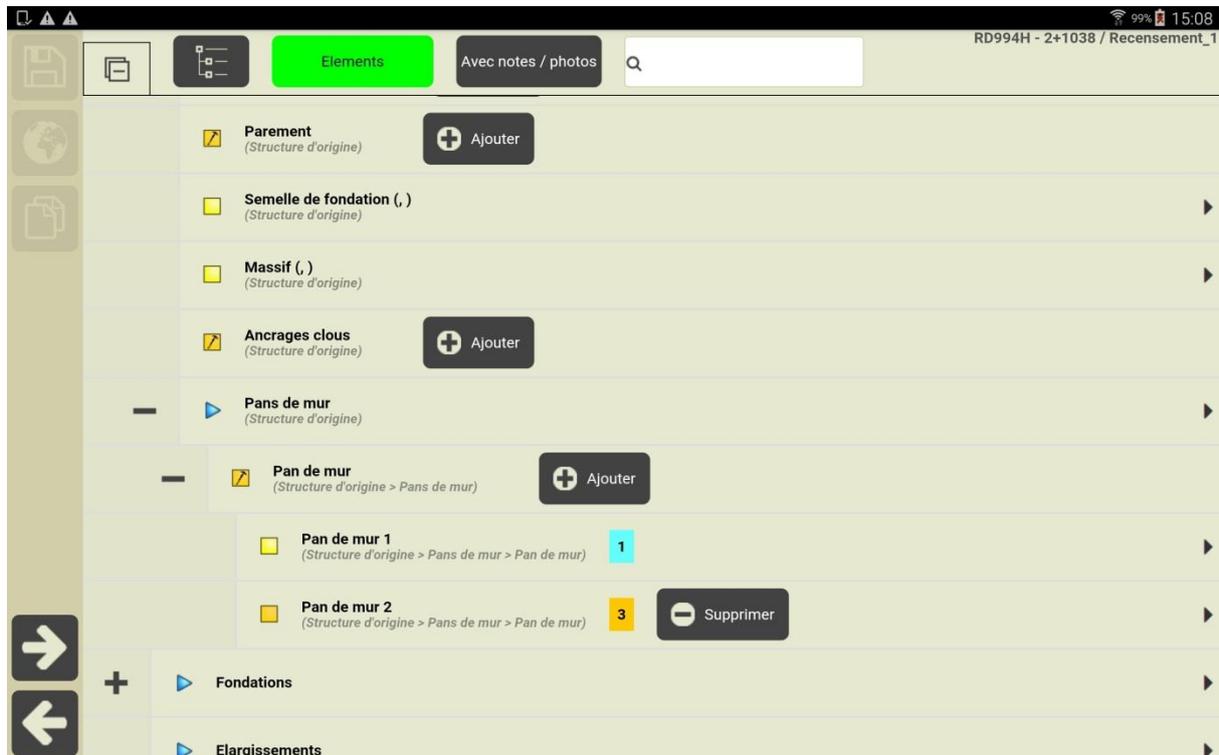
Hauteur droite 2

Décalage gauche

Décalage droite

Parement

- Recensement du deuxième pan de mur :



RD994H - 2+1038 / Recensement_1

Elements Avec notes / photos

Parement (Structure d'origine) Ajouter

Semelle de fondation (,) (Structure d'origine)

Massif (,) (Structure d'origine)

Ancrages clous (Structure d'origine) Ajouter

Pans de mur (Structure d'origine)

Pan de mur (Structure d'origine > Pans de mur) Ajouter

Pan de mur 1 (Structure d'origine > Pans de mur > Pan de mur) 1

Pan de mur 2 (Structure d'origine > Pans de mur > Pan de mur) 3 Supprimer

Fondations

Elargissements

- Recensement du dispositif de retenue :



Superstructure > Dispositif de retenue
Dispositif de retenue 1

Note **2** Commentaire...

Sécurité

Largeur

Hauteur

Longueur **3**

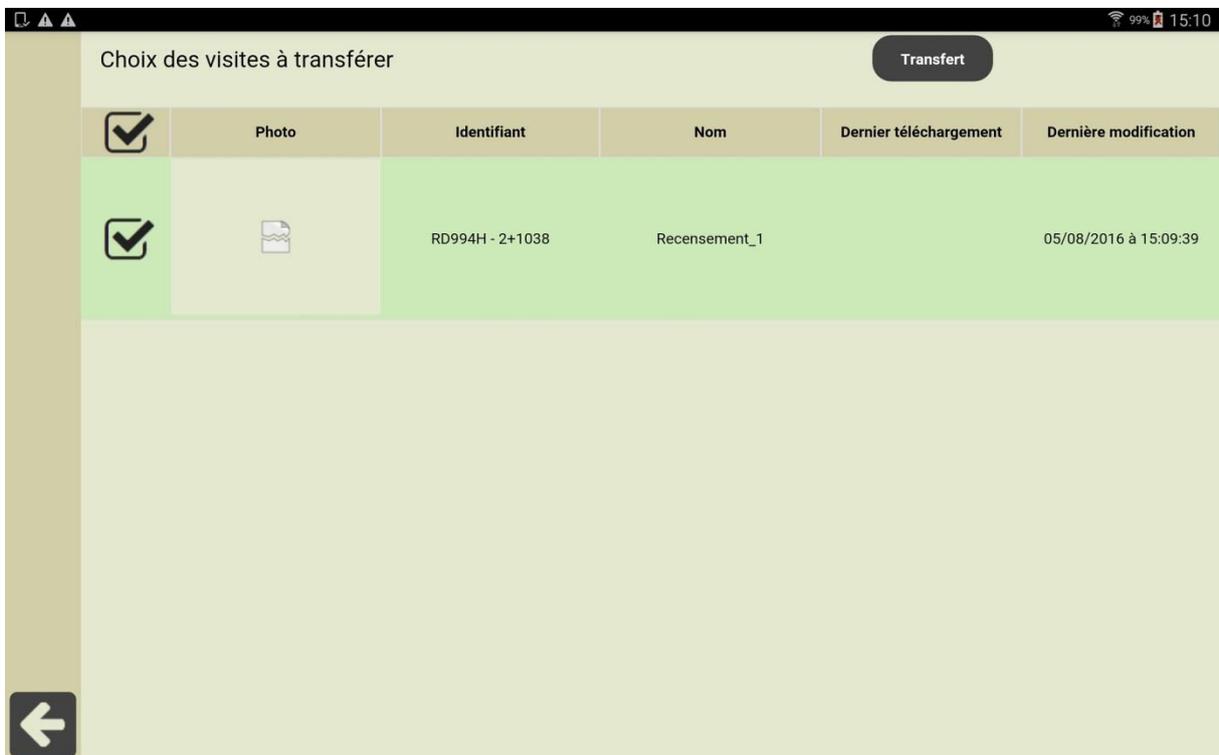
Type **Garde-corps bois**

RAL

Année

4. Terminer et importer la visite dans OASIS-WEB

- Transférez la visites réalisée depuis la tablette :



Choix des visites à transférer Transfert

<input checked="" type="checkbox"/>	Photo	Identifiant	Nom	Dernier téléchargement	Dernière modification
<input checked="" type="checkbox"/>		RD994H - 2+1038	Recensement_1		05/08/2016 à 15:09:39

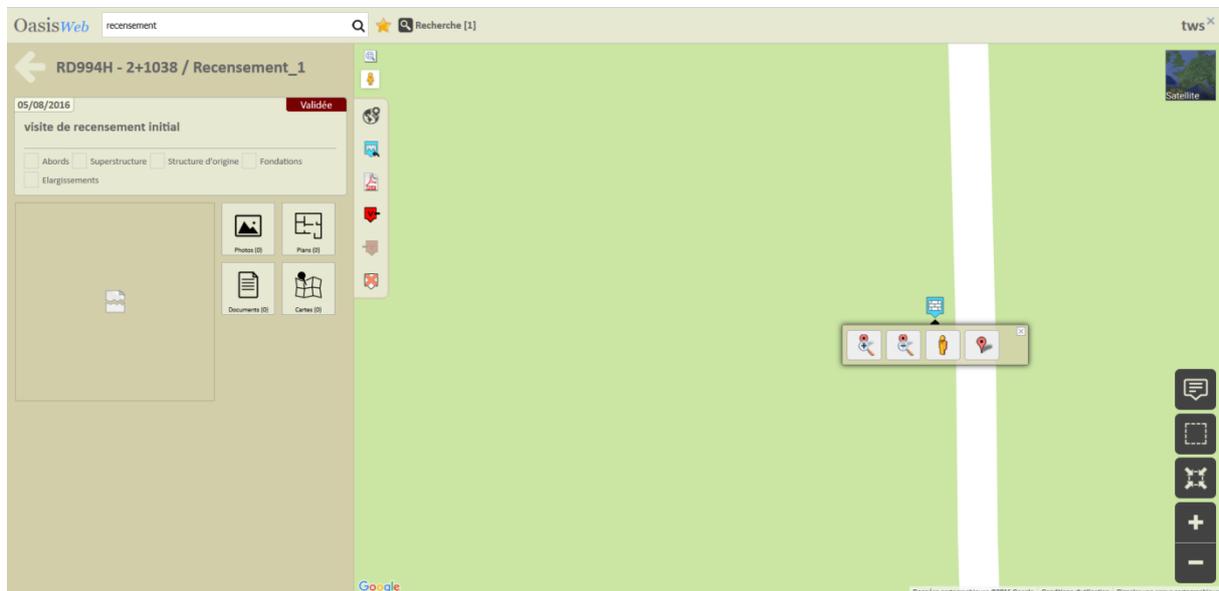
- Importez-la dans OASIS-WEB :



- La visite terminée est affichée sur la carte via un favori :



- Lorsque tout est OK, validez la visite :



- o Cette action déclenche la mise à jour de l'ouvrage avec les informations saisies dans la visite.

5. Vérifier le recensement

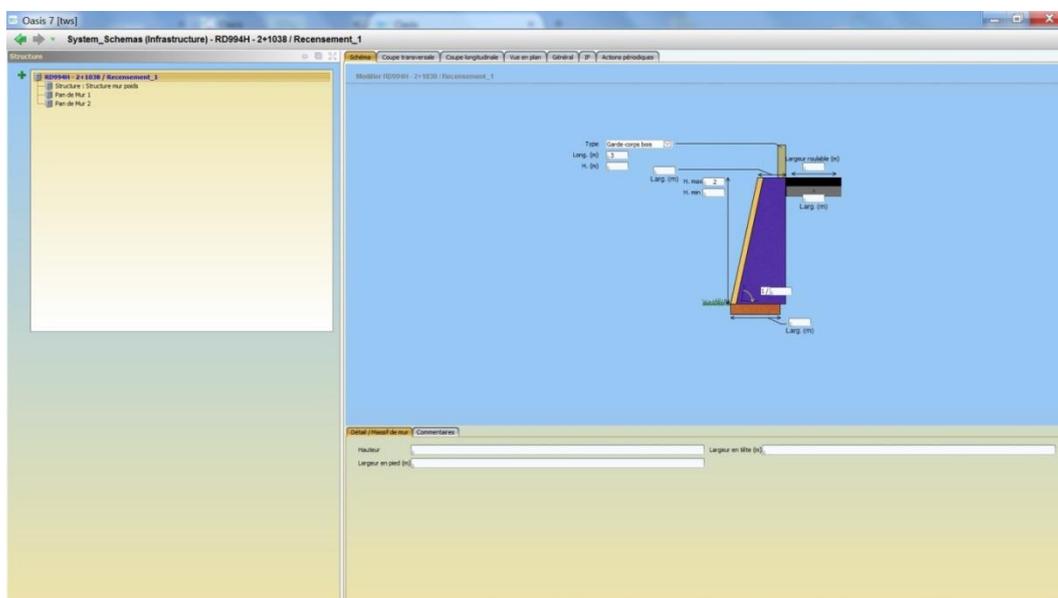
- Dans OASIS-WEB, éditez le tableau de bord de l'ouvrage, et intéressez-vous au bloc dédié aux documents.
- Cliquez dans le bouton [Schémas] :



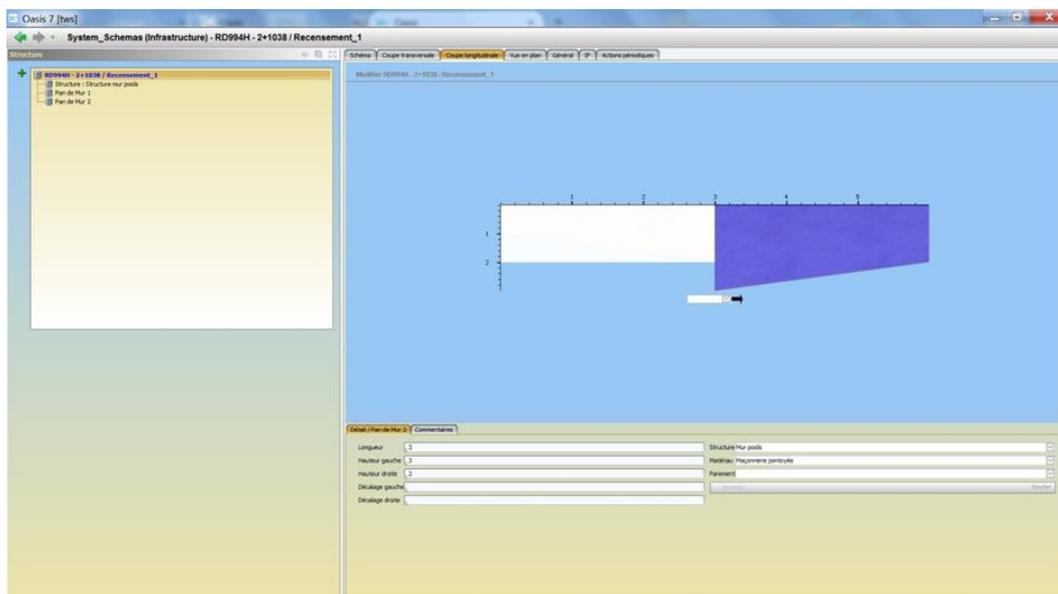
- Puis dans le bouton [Editer] :



- o Pour ouvrir la page OASIS-DT de l'ouvrage :
 - Coupe transversale :



- Et coupe longitudinale :



- La vérification peut également se faire directement dans le panneau Structure de l'ouvrage dans OASIS-WEB :

