

# Importer des informations du SIG dans OASIS

## Contenu

1.	Principe	1
2.	Etape 1. Déclarer l'adresse du serveur WFS entrant	1
3.	Etape 2. Paramétrer les informations à importer	3
4.	Etape 3. Remonter les informations dans OASIS	4
5.	Etape 4. Vérifier la remontée des informations	5

## 1.Principe

La procédure ci-dessous montre comment importer dans OASIS des champs WFS de façon à ce qu'ils soient renseignés et mis à jour automatiquement par le système.

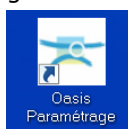
Dans l'exemple présenté,

- Les champs « Commune\_WFS » et « Département\_WFS » seront paramétrés de façon à provenir directement du SIG.

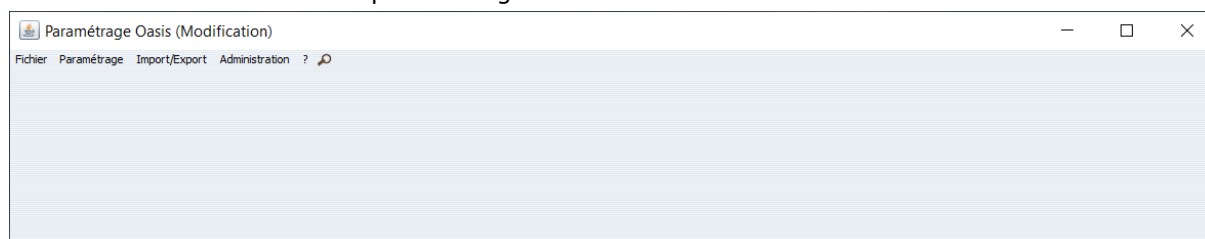
La procédure comprend 4 étapes.

## 2.Etape 1. Déclarer l'adresse du serveur WFS entrant

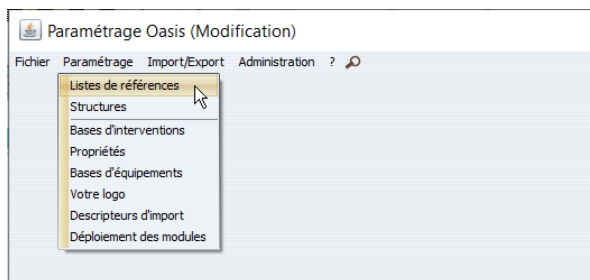
- Lancer le client « OASIS Paramétrage » :



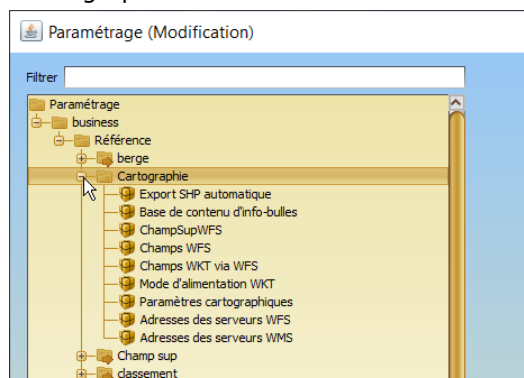
- L'interface de paramétrage d'OASIS est affichée :



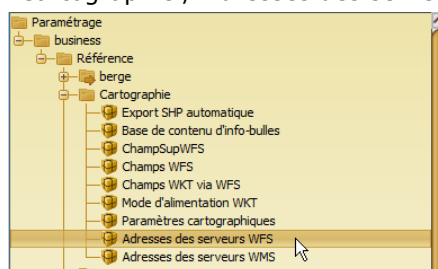
- Afficher les listes des références :



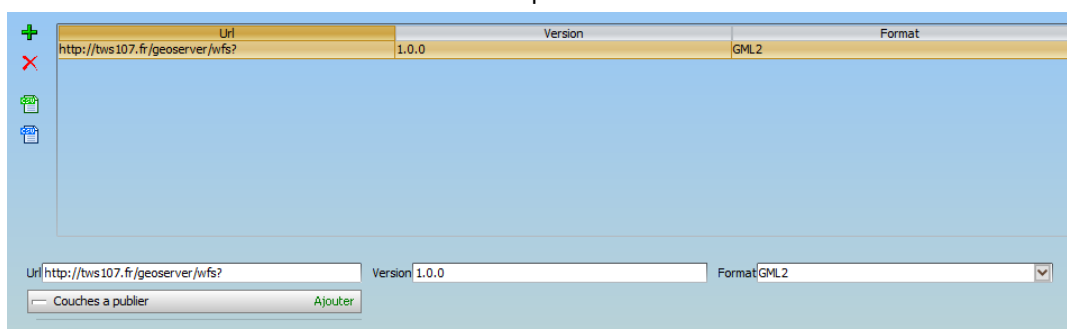
- Dérouler l'entrée « Cartographie » :



- Sélectionner l'entrée « Cartographie / Adresses des serveurs WFS » :



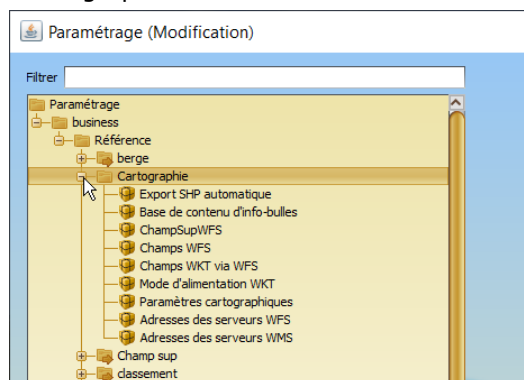
- o Et entrer l'url du serveur dans la partie droite de l'interface :



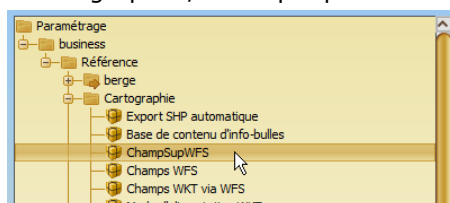
- Pour quitter l'interface de paramétrage, cliquer deux fois dans [OK].

## 3.Etape 2. Paramétrer les informations à importer

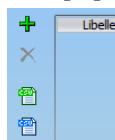
- Toujours à partir des listes de références OASIS,
- Dérouler l'entrée « Cartographie » :



- Sélectionner l'entrée « Cartographie / ChampSupWFS » :



- Ajouter un champ en utilisant le bouton [+] :



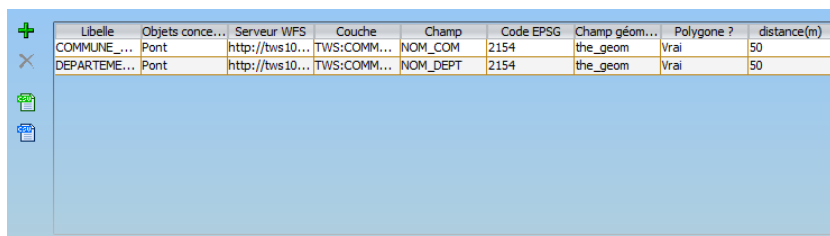
- Et renseigner les informations permettant la mise en œuvre de l'importation :

Libelle	COMMUNE_WFS	Objets concernés	Pont	Serveur WFS	http://tws107.fr/geoserver/wfs
Couche	TWS:COMMUNE	Champ	NOM_COM	Code EPSG	2154
Champ géométrie	the_geom	Polygone ?	<input checked="" type="checkbox"/>	distance(m)	50

Par exemple, le champ « COMMUNE\_WFS »

- **Libelle** : Entrer ici le nom du champ dans l'interface OASIS.
- **Objets concernés** : Choisir dans la liste proposée le type d'ouvrage concerné (Pont, Mur, PPHM, ... ou tous les types d'ouvrage).
- **Serveur WFS** : Choisir dans la liste proposée le serveur WFS précédemment créé.
- **Couche** : Choisir dans la liste proposée la couche dans le serveur où se trouve l'information.
- **Champ** : Choisir dans la liste proposée le nom du champ dans la couche où se trouve l'information.
- **Code EPSG** : L'information est récupérée automatiquement par le système.
- **Champ géométrie** : L'information est récupérée automatiquement par le système
  - Si plusieurs champs Géométrie sont disponibles, possibilité d'en choisir un autre que celui proposé.
- **Polygone ?** : Cocher la case pour une géométrie de type « Polygone ». Pour les « Point » et les « Ligne » ne rien cocher.

- **Distance(m)** : Cette information n'est pas utilisée pour une géométrie de type « Polygone ». Pour les « Point » et les « Ligne », ce champ donne la tolérance en mètres par rapport à la position de l'ouvrage. Par défaut, la valeur de ce champ est de « 50m ».
- Quand c'est terminé :



Libelle	Objets conce...	Serveur WFS	Couches	Champ	Code EPSG	Champ géom...	Polygone ?	distance(m)
COMMUNE...	Pont	http://tws10...	TWS:COMM...	NOM_COM	2154	the_geom	Vrai	50
DEPARTEME...	Pont	http://tws10...	TWS:COMM...	NOM_DEPT	2154	the_geom	Vrai	50

- Quitter l'interface de paramétrage en cliquant deux fois dans [OK].

## 4.Etape 3. Remonter les informations dans OASIS

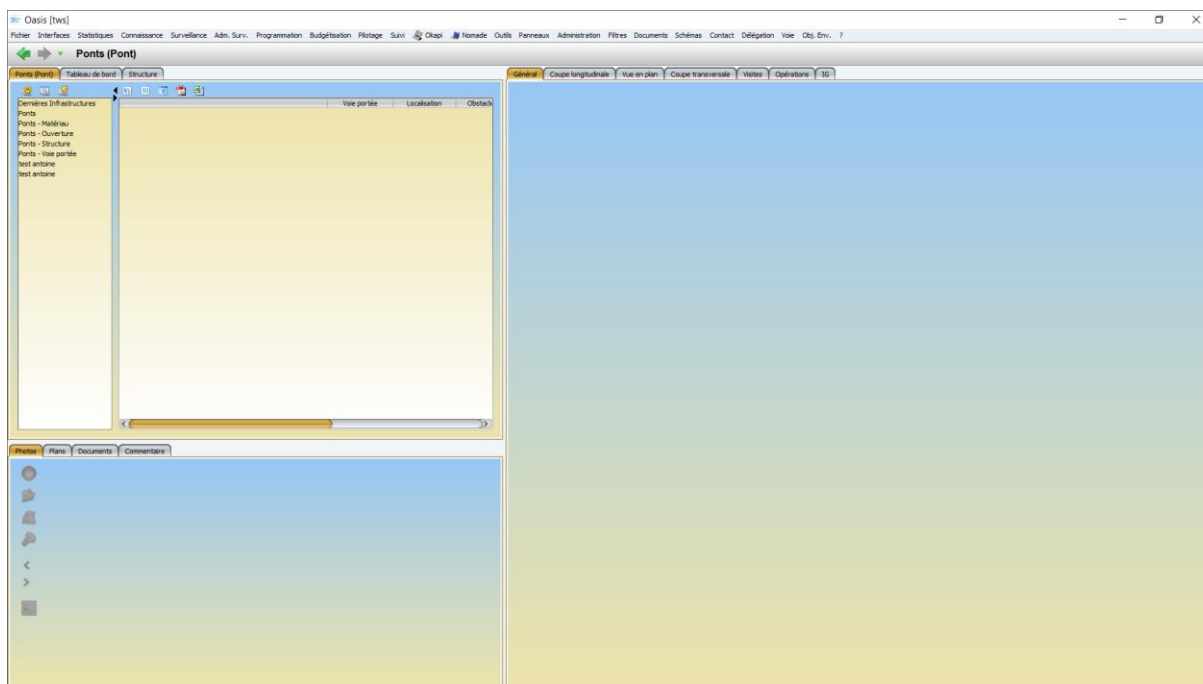
►La remontée des informations à partir du serveur WFS dans OASIS est réalisée automatiquement chaque jour

Pour remonter les informations une première fois à l'issue du paramétrage, vous disposez d'une commande à activer à la demande.

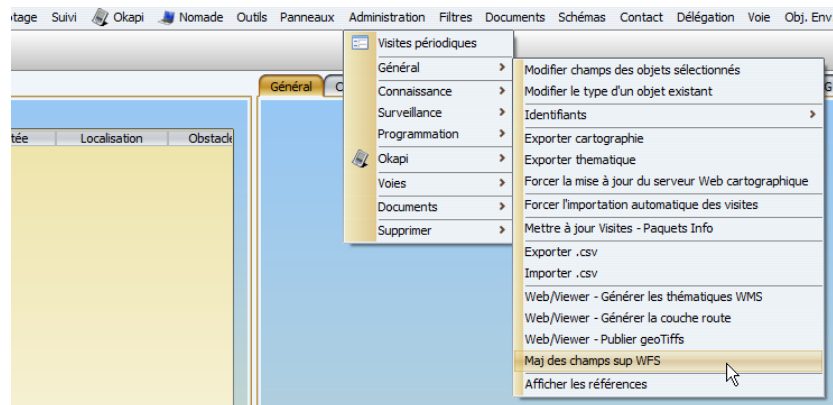
- Lancer le client « OASIS DT » :



- L'interface d'OASIS est affichée :

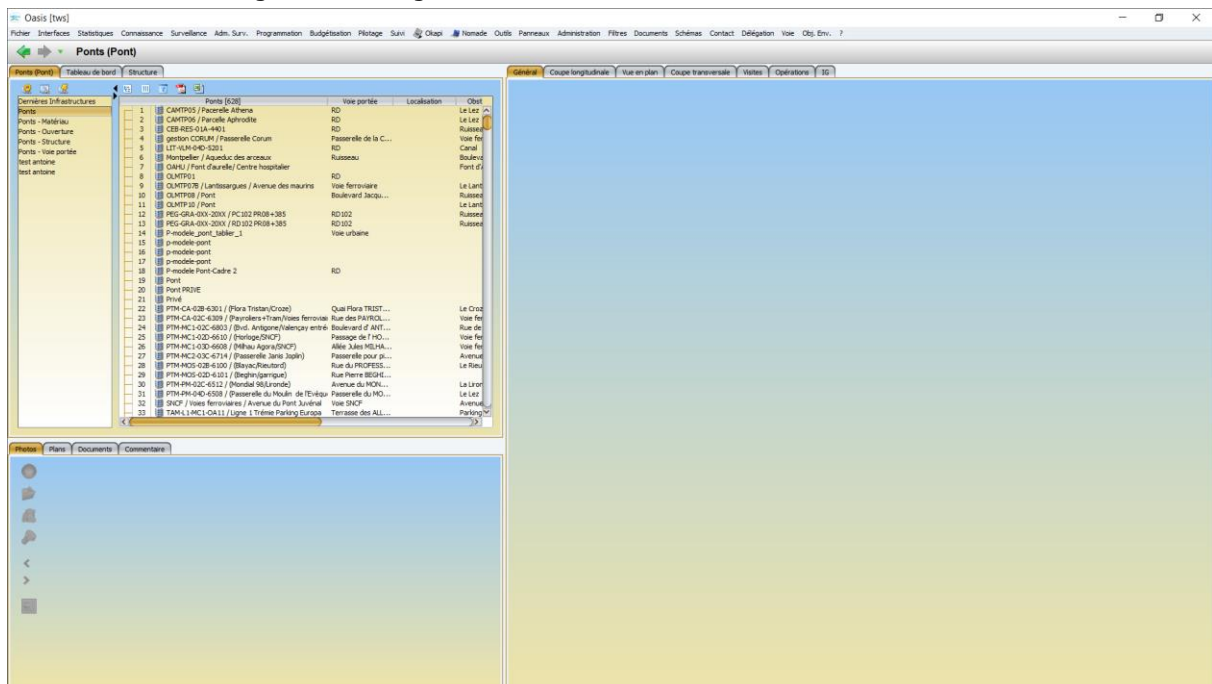


- Lancer la commande {Maj des champs sup WFS} du menu {Administration/Général>} :

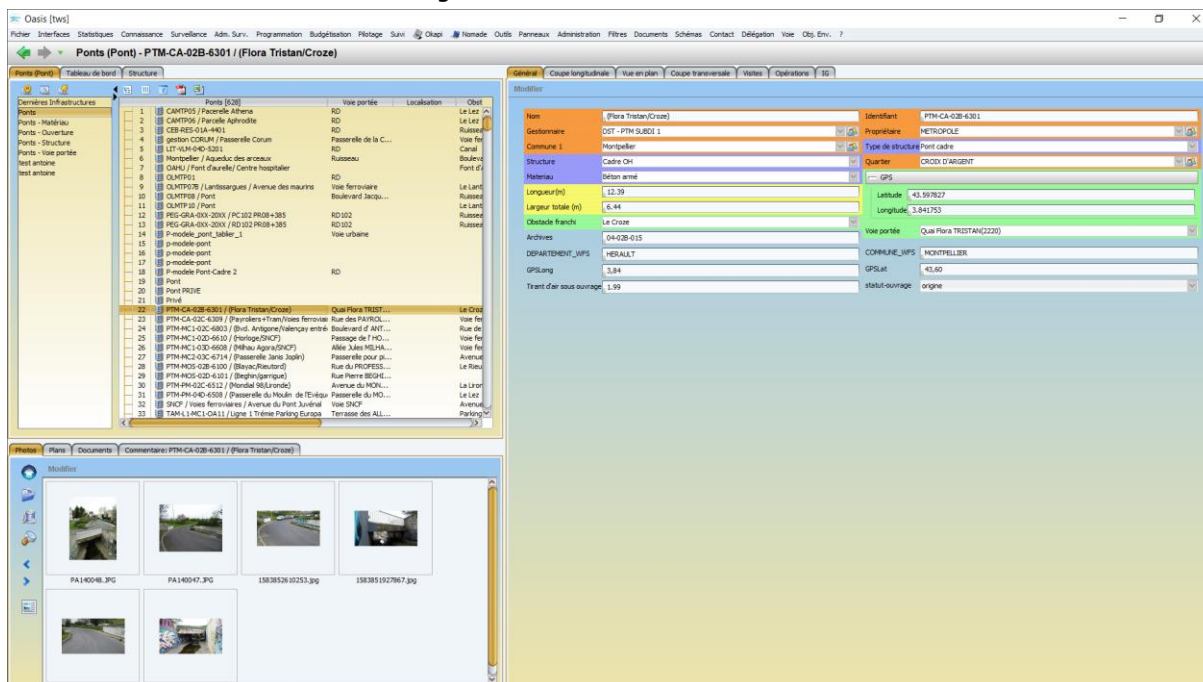


## 5.Etape 4. Vérifier la remontée des informations

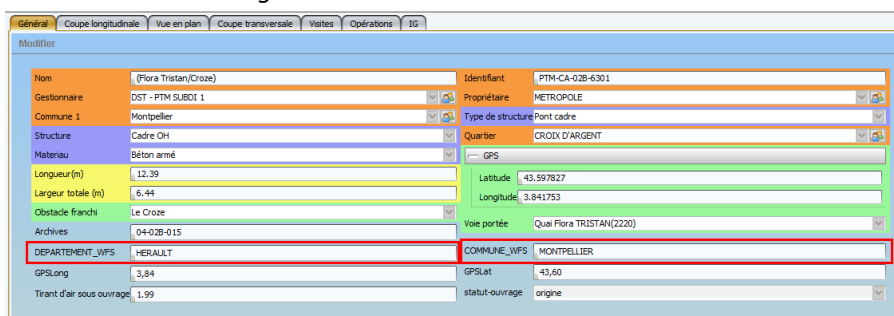
- Dans l'interface d'OASIS-DT :
  - o Charger les ouvrages :



- Et afficher un ouvrage :

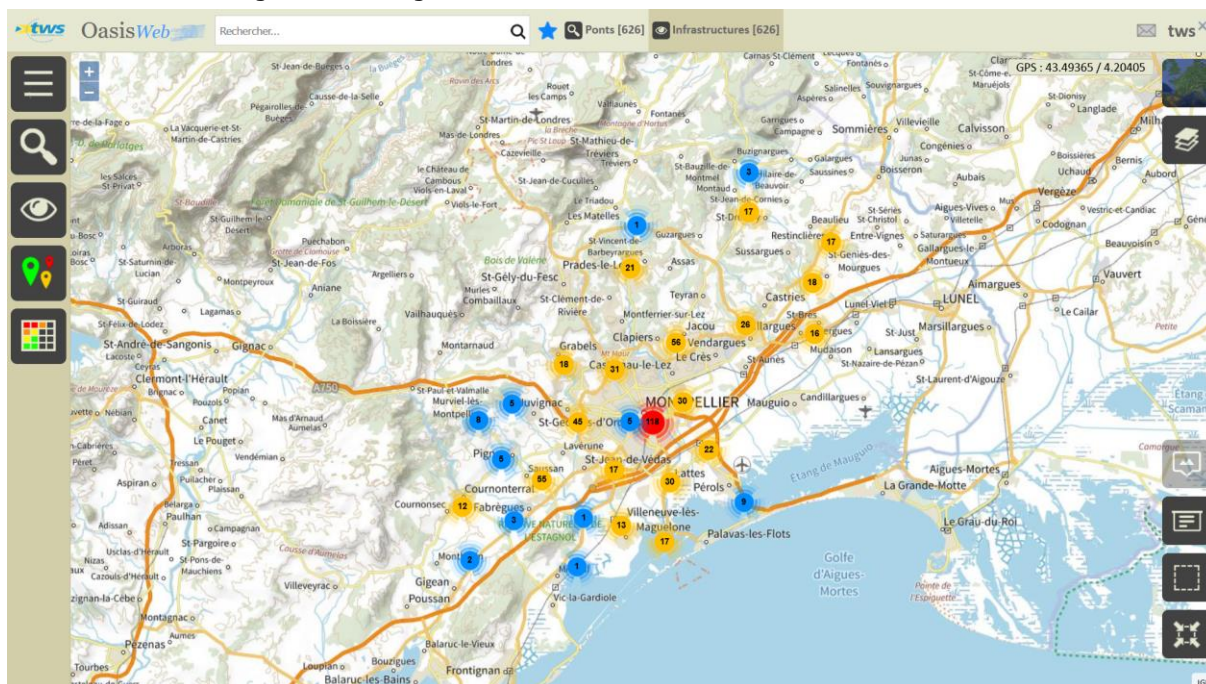


- Les champs [COMMUNE\_WFS] et [DEPARTEMENT\_WFS] ont bien été récupérés et associés à l'ouvrage :

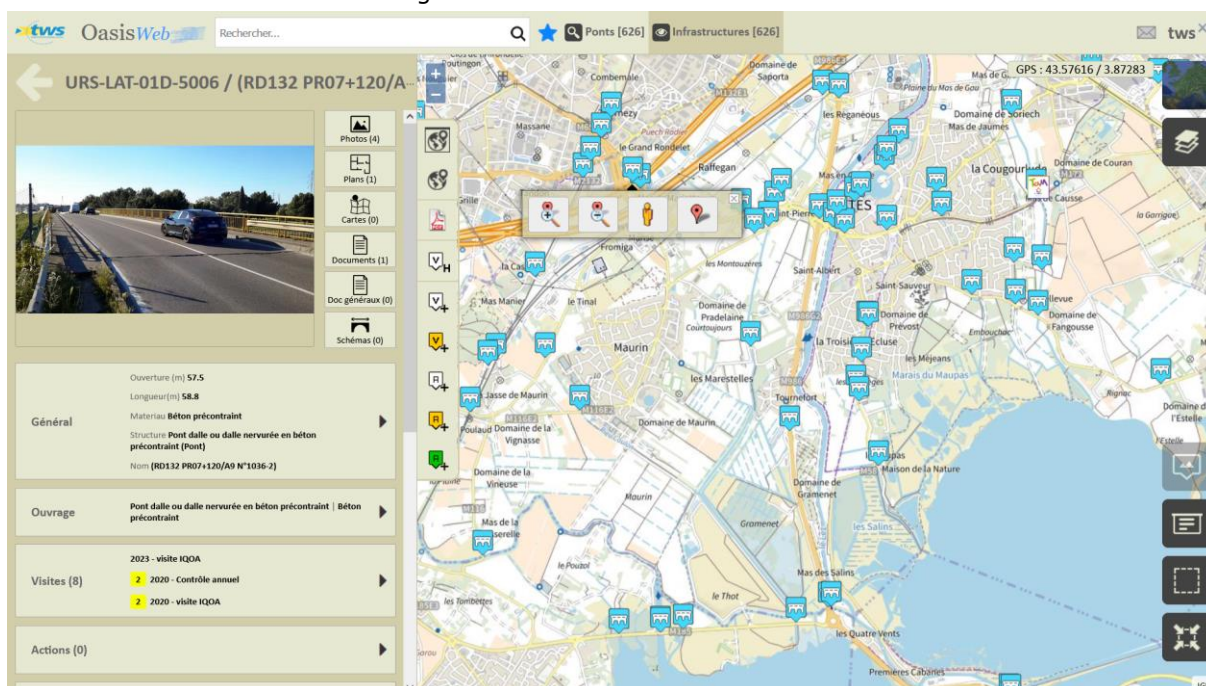




- Dans l'interface d'OASIS-WEB :
  - o Charger les ouvrages :



- o Et éditer un ouvrage :



- Dans le panneau Général, les champs [COMMUNE\_WFS] et [DEPARTEMENT\_WFS] ont bien été récupérés et associés à l'ouvrage :

← Général

Modifier

Nom	(RD132 PR07+120/A9 N°1036-2	Identifiant	URS-LAT-01D-5006
Année de construction	1967	Catégorie	Niveau 1
Convention	ASF	Propriétaire	ASF
Gestionnaire	DST- LITTORAL	Type de structure	Pont à tabliers
Commune 1	LATTES	Structure	Pont dalle ou dalle nervurée en t
Quartier	EX-URS	Matériau	Béton précontraint
Longueur(m)	58.8	GPS	
Largeur totale (m)	10.96	Latitude	43.5744020834273
Ouverture (m)	57.5	Longitude	3.8758510000000004
Obstacle franchi	Autoroute A9	Voie portée	RD132
Date de recensement	2007-01-11	Localisation sur voie portée	
Transport exceptionnel	non	Commentaire	Construction : Réalisation de l'ouvrage en 1967 par
WKT-A-CORRIGER	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non	Espèces protégées	Non
Tirant d'air sous ouvrage	5.89	Appareillage crue	non
statut-ouvrage	transfert	sans-maj-oie	true
Ouvrages de liste	Liste I	Joints de chaussées	non
Ouvrages submersible	non	DEPARTEMENT_WFS	HERAULT
GPSLong	3.88	GPSLat	43.57
COMMUNE_WFS	LATTES	ouvrage-transfere	true
Observations TE	2015-05-19 Pas de TE: fracture s	Archives	aucune
		Ouvrages instrumentés	non