

Importer des informations du SIG dans OASIS

Contenu

1.	Principe1
2.	Etape 1. Déclarer l'adresse du serveur WFS entrant1
3.	Etape 2. Paramétrer les informations à importer3
4.	Etape 3. Remonter les informations dans OASIS4
5.	Etape 4. Vérifier la remontée des informations5

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 :

 Image: Paramétrage Oasis (Modification)
 —
 —
 X

 Fichier Paramétrage Import/Export Administration ?
 P
 —
 X





– Afficher les listes des références :

률 Paramétrage Oasis (Modification)							
Fichier	Paramétrage Dasis (Violanization) Paramétrage Import/Export Administration ? Listes de références Structures Bases d'interventions Propriétés Bases d'équipements Votre logo						
	Descripteurs d'import Déploiement des modules						

- Dérouler l'entrée « Cartographie » :

	les Paramétrage (Modification)					
Filtrer Paramétrage Référence Export SHP automatique Cartographie Cartographie Cartographie Cartographie Cartographie Adresses des serveurs WFS Adresses des serveurs WFS Champ sup Champ sup Cartographiques Adresses des serveurs WFS Cartographiques Cartographiques	Fitrer Paramétrage business Référence Base de contenu d'info-bulles Champs UP/S Champs W/KT via W/FS Champs W/KT via W/FS Adresses des serveurs W/FS Adresses des serveurs W/FS Champ sup					

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

💼 Param	étrage 🦉
d – 🛅 bu	isiness
<u> </u>	Référence
¢	- 📴 berge
¢	- Cartographie
	-9 Champs WFS
	— Image: A state of the stat
	— Paramètres cartographiques
	- 9 Adresses des serveurs WFS
	- 🤪 Adresses des serveurs WMS
	In Change and

 \circ $\;$ Et entrer l'url du serveur dans la partie droite de l'interface :

+	Url	Version	Format
\sim	http://tws107.fr/geoserver/wfs?	1.0.0	GML2
\sim			
6 00			
1			
Udbe	ttp://tws107.fr/accessurer/wfs?	arrian 1.0.0	ormat CMI 2
Ontin	tip://tws107.ii/geoserver/wise	1.0.0	omat on 2
-	Couches a publier Ajouter		

– 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/wf
Couche	TWS:COMMUNE	~	Champ	NOM_COM	~	Code EPSG	2154
Champ géometrie	the_geom	~	Polygone ?			distance(m)	50

Par exemple, le champ « COMMUNE_WFS »

- **Libelle :** Entrer ici le nom du champ dans l'interface OASIS.
- Objets concernes : 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.
- \circ **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 COMMUNE	Objets conce Pont	Serveur WFS http://tws10	Couche TWS:COMM	Champ NOM_COM	Code EPSG 2154	Champ géom the_geom	Polygone ? Vrai	distance(m) 50
\times	DEPARTEME	Pont	http://tws10	TWS:COMM	NOM_DEPT	2154	the_geom	Vrai	50
e									

- 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 :







tage Suivi 🗶 Okapi 🍠 Nomade Outils Panneaux	Adm	inistration	Filtres	Docur	iments Schemas Contact Delegation Vole Obj. Env
		Visites pér	iodiques		
		Général		>	Modifier champs des objets sélectionnés
Général		Connaissa	ince	>	Modifier le type d'un objet existant
		Surveillan	ce	>	Identifiants >
tée Localisation Obstacle		Programm	ation	>	Exporter cartographie
	A.	Okapi		>	Exporter thematique
		Voies		>	Forcer la mise à jour du serveur Web cartographique
		Document	s	>	Forcer l'importation automatique des visites
		Supprimer		>	Mettre à jour Visites - Paquets Info
	_				Exporter .csv
					Importer .csv
					Web/Viewer - Générer les thématiques WMS
					Web/Viewer - Générer la couche route
					Web/Viewer - Publier geoTiffs
					Maj des champs sup WFS
					Afficher les références

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 :
 - \circ $\,$ Charger les ouvrages :







• Et afficher un ouvrage :

≂ Oais [tws] - □ X										
nome preferes sostance contesting surveine with surv Higgermann subgression mage surv ing cusp in one cus Herreau Administration market surveine and										
Ponts (Pont) - P IM-(A-028-0301 (Piora Instanucioze)										
Ponts (Pont) Tablea	su de bord	Structur				Général Coupe longitude	tale Vue en plan Coupe transversale Visites Opérations IG			
Dermières Infrastructure	res 1		Ponts [628]	Voie nortée Localisation	Chit	modines				
Ponts Ponts - Matériau		1 2	CAMTPOS / Pacerelle Athena CAMTPOS / Pacerelle Aphrodite	RD RD	Le Lez	Nom	(Flora Trister/Croze)	Identifiant	PTM-CA-028-6301	
Ponts - Ouverture		- 3	CEB-RES-01A-4401	RD Received a factor of	Ruissea	Gestonnaire	DST - PTM SUBDI 1	Propriétaire	METROPOLE	19 19 19
Ponts - Structure		- 5	III geston CURUM / Passerele Corum	RD	Canal	Commune 1	Montpelier 🔤 🙆	Type de structur	Pont cadre	12
test antoine		- 6	Montpelier / Aqueduc des arceaux	Ruisseau	Bouleva	Structure	Cadre OH	Quarter	CRODX D'ARGENT	S (3)
test antoine		- 8	U OLMTP01	RD	Poncos	Materiau	Béton armé	r- GPS		
		- 9	CLMTP078 / Lantissargues / Avenue des maurins	Voie ferroviaire Roulevard Jacou	LeLant	Longueur(m)	12.39	Latitude	43.597827	
		- 11	CLMTP 10 / Pont		Le Lant	Largeur totale (m)	6.44	Longitude	3.841753	
		12	PEG-GRA-0XX-20XX / PC102 PR08+385 PEG-GRA-0XX-20XX / RD102 PR08+385	RD102 RD102	Ruissea	Obstade franchi	Le Croze			
		- 14	P-modele_pont_tablier_1	Voie urbaine		Archives	04-028-015	Voie portée	Quai Flora TRISTAN(2220)	2
		15	p-modele-pont			DEPARTEMENT_WPS	HERAULT	COMMUNE_WPS	MONTPELLIER	
		11/	P-modele Pont-Cadre 2	RD		GPSLong	3,84	GPSLat	43,60	
		- 19	Pont Devel 00716			Tirant d'air sous ouvrag	1.99	statut-ouvrage	orgne	~
		21	Print PRIVE							
		22	PTM-CA-028-6301 / (Flora Tristan/Croze)	Qual Flora TRIST	Le Croz					
		- 24	PTM-MC1-02C-6803 / (Bvd. Antigone/Valencay entr	é Boulevard d' ANT	Rue de					
		- 25	PTM-MC1-02D-6610 / (Horloge/SNCF)	Passage de l'HO	Voie fer					
		- 27	PTM-MC2-03C-6714 / (Passerelie Janis Jopin)	Passerele pour pi	Avenue					
		- 28	PTM-MOS-02B-6100 / (Blayac/Rieutord)	Rue du PROFESS	Le Rieu					
		- 30	PTM-PM-02C-6512 / (Mondial 98/Lironde)	Avenue du MON	La Liror					
		- 31	PTM-PM-04D-6508 / (Passerelle du Moulin de l'Evég	u Passerelle du MO	Le Lez					
		- 33	TAM-L1-MC1-OA11 / Ligne 1 Trémie Parking Europa	Terrasse des ALL	Parking *					
					253					
Photos Plans Do	ocuments)	Comment	taire: PTM-CA-028-6301 / (Fiora Tristan/Croze)							
-										
O stoumer			1944	-						
2					n					
	in the		E di mana							
- 25 - 22	in the		Endersuite Partie							
2	-			THE OWNER						
	1				_					
<					_					
> PA14	400-48. JPG		PA140047.3PG 1583852610253.3pg	1583851927867.300						
				1000 1000 100 100						
10.00	and the owner where the	r 1	MIRE A							
20			Comment of							
100 M										
					2					

 Les champs [COMMUNE_WFS] et [DEPARTEMENT_WFS] ont bien été récupérés et associés à l'ouvrage :

Gé	Centrel Coupe longitudinale Viue en plan Coupe transversale Visites Opérations IG								
Mo	fodifier								
	Nom	(Flora Tristan/Croze)	Identif	fiant	PTM-CA-02B-6301				
	Gestionnaire	DST - PTM SUBDI 1 🛛 🗹 🚳	Proprié	étaire	METROPOLE 🗹 🚳				
	Commune 1	Montpelier 🛛 🛛 🔊	Type d	de structure	Pont cadre				
	Structure	Cadre OH	Quarti	ier	CROIX D'ARGENT 🛛 🔀				
	Materiau	Béton armé 🗹	G	PS					
	Longueur(m)	12.39	Lat	titude 43	.597827				
	Largeur totale (m)	6.44	Lor	ngitude 3.8	341753				
	Obstacle franchi	Le Croze			0				
	Archives	04-028-015	voie po	ortee	Qual Hora TRISTAN(2220)				
[DEPARTEMENT_WFS	HERAULT	сомм	IUNE_WFS	MONTPELLIER				
1	GPSLong	3,84	GPSLat	it 🛛	43,60				
	Tirant d'air sous ouvrage	1.99	statut-	-ouvrage	origine 🔽				





Dans l'interface d'OASIS-WEB :



• 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	Materiau	Béton précontraint
Longueur(m)	58.8	🖃 GPS	
Largeur totale (m)	10.96	Latitude	43.5744020834273
Ouverture (m)	57.5	Longitude	3.875851000000004
Obstacle franchi	Autoroute A9	Voie portée	RD132
Date de recensement	2007-01-11	Localisation sur voie po	ortée
Transport exceptionnel	non	Commentaire	Construction ^
WKT-A-CORRIGER	○ Oui Non		l'ouvrage en 1967 par
Tirant d'air sous ouvrage	5.89	Espèces protégées	Non
statut-ouvrage	transfert	Appareillage crue	non
Ouvrages de liste	Liste I	sans-maj-oie	true
Ouvrages submersible	non	Joints de chaussées	non
GPSLong	3.88	DEPARTEMENT WFS	HERAULT
COMMUNE_WFS	LATTES	GPSLat	43.57
Observations TE	2015-05-19 Pas de TE: fracture s	ouvrage-transfere	true
		Archives	aucune
		Ouvrages instrumentés	non

