

Importer dans OASIS les informations exprimées dans un flux WFS

Contenu

1.	Principe	1
2.	Etape 1. Déclarer l'adresse du service WFS entrant	1
3.	Etape 2. Déclarer les champs WFS à importer	3
4.	Etape 3. Mettre à jour les infrastructures avec les nouveaux champs WFS	4
5.	Etape 4. Vérifier l'importation des données	6

1.Principe

La procédure ci-dessous montre comment importer dans OASIS les informations géographiques exprimées dans un flux WFS.

Dans l'exemple présenté,

- On dispose d'un flux contenant
 - o une couche *agence_technique* incluant un attribut *AGENCE*
 - o une couche *canton_SIG* incluant un attribut *NOMCANT*
 - o une couche *centre_exploitation* comprenant un attribut *CE*
- On importe dans OASIS les 3 attributs susvisés : *AGENCE*, *NOMCANT*, *CE*
- Les trois champs libres utilisés dans OASIS pour l'importation sont :
 - o *Agence_Technique*
 - o *Canton_SIG*
 - o *Centre_exploitation*

La procédure comprend 4 étapes.

2.Etape 1. Déclarer l'adresse du service WFS entrant

- Lancer le client « OASIS7 Paramétrage » :



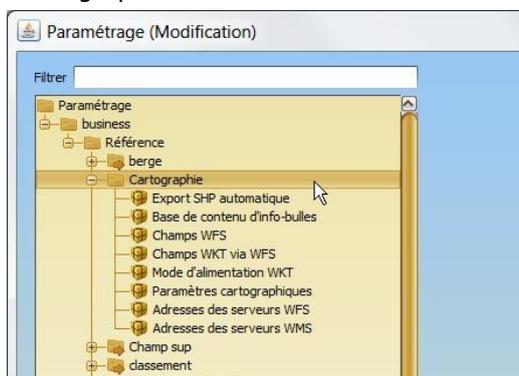
- L'interface de paramétrage d'OASIS est affichée :



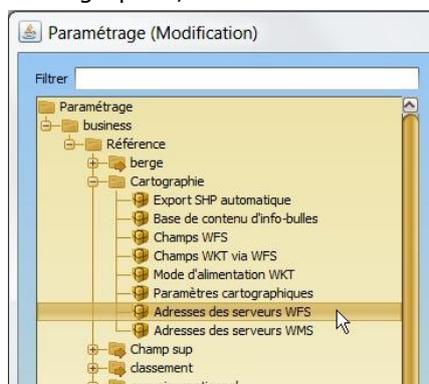
- Afficher les listes des références :



- Dérouler l'entrée « Cartographie » :



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



- Et entrer l'url du serveur (ici, 192.168.1.15 :8080/geoserveur/wfs?) dans la partie droite de l'interface :

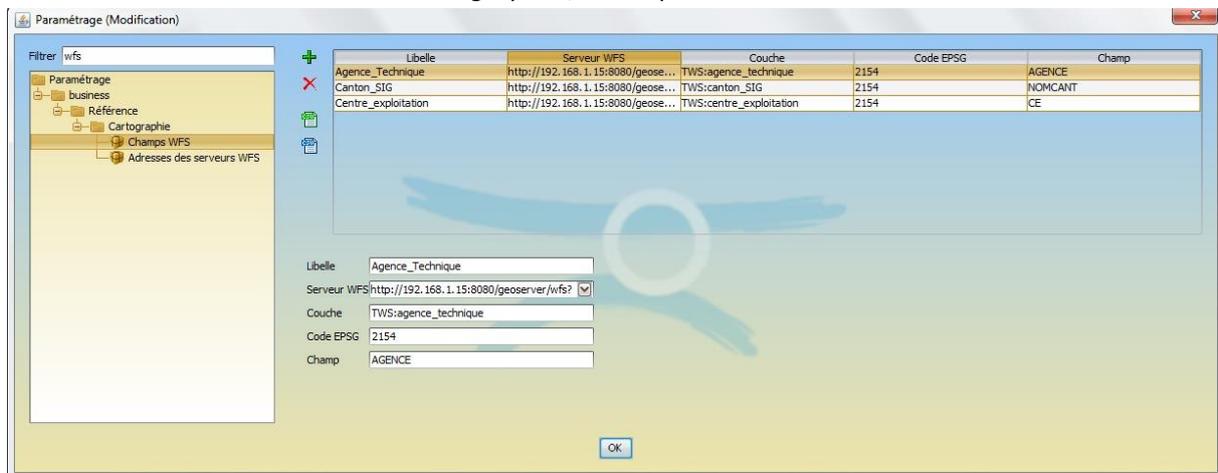


- Pour rajouter un autre serveur, cliquer dans le bouton [+]



3. Etape 2. Déclarer les champs WFS à importer

- Toujours dans les listes de références OASIS,
- Sélectionner l'entrée « Cartographie / Champs WFS » :



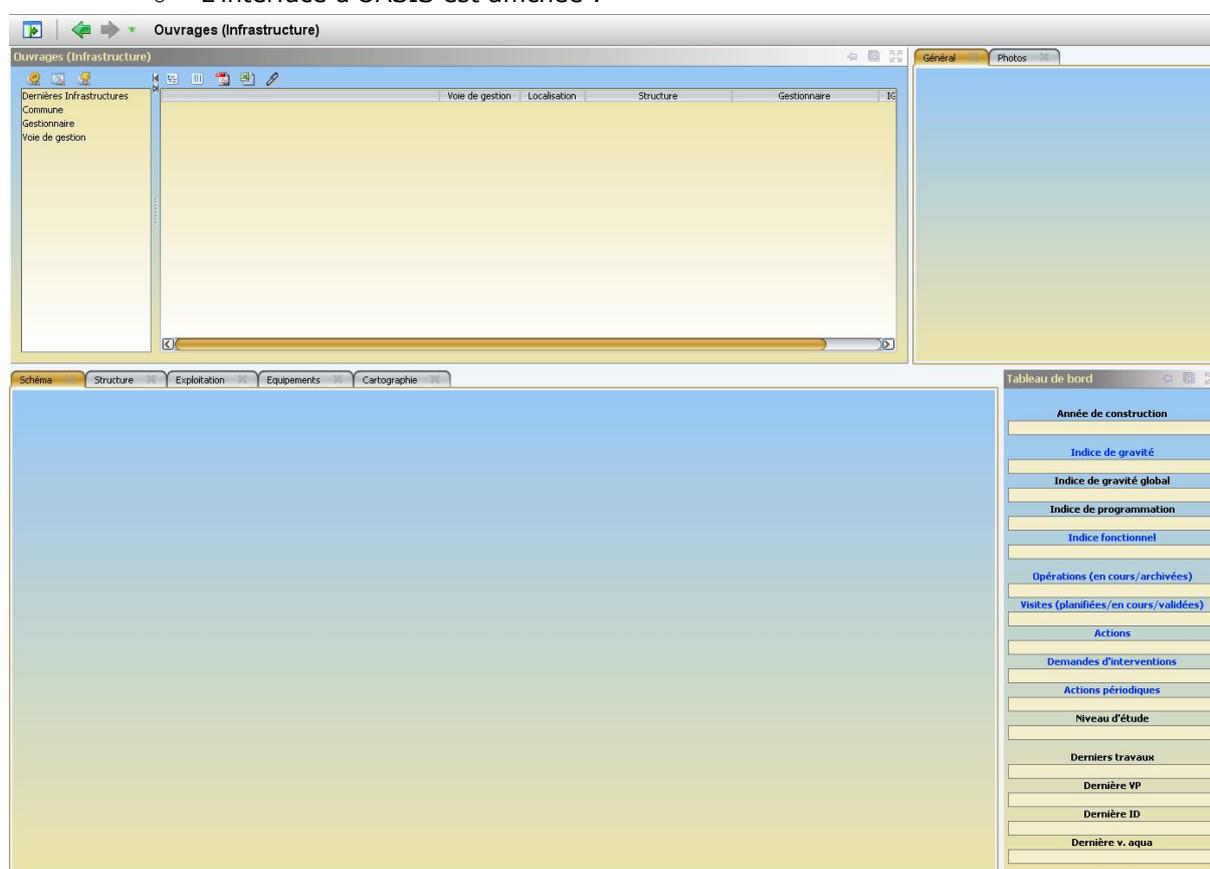
- Déclarer chacun des champs WFS à importer comme dans l'exemple suivant :
 - Libellé du champ à créer dans OASIS : ici <Agence_Technique> ;
 - Adresse du serveur WFS à choisir dans la liste des serveurs créés à l'étape 1 : ici <http://192.168.1.15:8080/geoserveur/wfs?> ;
 - Nom de la couche à importer : ici <TWS:agence_technique>
 - Code EPSG : ici <2154>
 - Champ de la couche WFS à importer : ici <AGENCE>
- Quitter l'interface de paramétrage en cliquant deux fois dans [OK].

4. Etape 3. Mettre à jour les infrastructures avec les nouveaux champs WFS

- Lancer le client « OASIS DT TEST » :



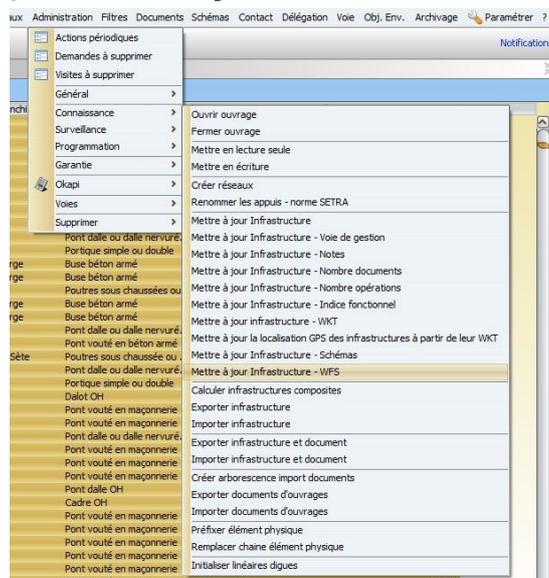
- o L'interface d'OASIS est affichée :



- Charger et sélectionner toutes les infrastructures :

ID	Description	Type	Status
83	RD2 PR12+920 / sur le ruisseau des Escalles	RD2	Obsta
84	RD2 PR13+200 / OH gestion AD	RD2	Fossé
85	RD2 PR13+770	RD2	Fossé
86	RD2 PR13+900	RD2	Fossé
87	RD2 PR21+100 / sur la RD2 PA SUP	RD2	Chem com
88	RD2 PR23+070 / sur le Calade	RD2	Fossé
89	RD2 PR23+105	RD2	Fossé
90	RD2 PR28+420 / sur le ruisseau des Oulettes	RD2	Ruisseau
91	RD2 PR28+420 / sur le ruisseau des Oulettes	RD2	Ruisseau
92	RD2 PR29+700 / sur la RD119E2	RD2	RD119E2
93	RD2 PR30+850 / St Sulpice	RD2	Chem com
94	RD2 PR31+810 / ouvrage de décharge de la Vène	RD2	ouvrage de t
95	RD2 PR31+830 / ouvrage de décharge de la Vène	RD2	ouvrage de t
96	RD2 PR31+850 / sur la Vène	RD2	Ruisseau
97	RD2 PR31+870 / ouvrage de décharge de la Vène	RD2	ouvrage de t
98	RD2 PR31+890 / ouvrage de décharge de la Vène	RD2	ouvrage de t
99	RD2 PR31+304 / zone industrielle (voie communale) PA	RD2	RD2
100	RD2 PR35+650 / SNCF PK05,460 sur la VFD	RD2	Voie VFD
101	RD2 PR39+800 / des eaux blanches sur le canal du Rhône	RD2	Canal du Rhône
102	RD2 PR41+900 / SNCF PK041,900 échangeur Georges C	RD2	Voie ferrée
103	RD2 PR44+300 / de l'Hôpital (voie communale) PA SUP	RD2	RD2
104	RD4E4 PR00+310 / sur le ruisseau du Dausso	RD4E4	Ruisseau
105	RD4E9 PR00+120 / sur le ruisseau de Bouldou	RD4E9	Ruisseau
106	RD4 PR00+430 / sur le ruisseau du Ronel	RD4	Ruisseau
107	RD4 PR00+753 / pont sur l'A75 PR292+339	RD4	Autoroute A
108	RD4 PR03+700 / de Cambous sur la Lergue	RD4	Rivière
109	RD4 PR04+810 / sur le ruisseau de Toulade	RD4	Rivière
110	RD4 PR05+610 / sur le ruisseau des Rives Prés	RD4	Rivière
111	RD4 PR07+250 / sur le canal de Gignac ASA	RD4	Canal d'irrig
112	RD4 PR07+267	RD4	Fossé
113	RD4 PR09+220 / sur le ruisseau de Besombes	RD4	Fossé
114	RD4 PR09+725 / sur le ruisseau de Lagamas	RD4	Rivière
115	RD4 PR09+830	RD4	Fossé
116	RD4 PR11+550 / sur le ruisseau de Besombes	RD4	Ruisseau
117	RD4 PR11+870 / sur le ruisseau l'Avenc	RD4	Rivière
118	RD4 PR12+415	RD4	Ruisseau

- Lancer la commande {Mettre à jour Infrastructure WFS} du menu {Administration/Connaissance} :



5. Etape 4. Vérifier l'importation des données

- Toujours dans l'interface d'OASIS, charger à nouveau les ouvrages :

ID	Description	Voie portée	Obsta
83	RD2 PR12+920 / sur le ruisseau des Escalles	RD2	Rivière
84	RD2 PR13+200 / Chf gestion AD	RD2	Fossé
85	RD2 PR13+770	RD2	Fossé
86	RD2 PR21+900	RD2	Fossé
87	RD2 PR21+100 / sur la RD2 PA SUP	RD2	Chemin com
88	RD2 PR23+070 / sur la Calade	RD2	Fossé
89	RD2 PR23+105	RD2	Fossé
90	RD2 PR28+420 / sur le ruisseau des Oulettes	RD2	Ruisseau
91	RD2 PR28+420 / sur le ruisseau des Oulettes	RD2	Ruisseau
92	RD2 PR29+700 / sur la RD119E2	RD2	RD119E2
93	RD2 PR30+850 / St Sulpice	RD2	Chemin com
94	RD2 PR31+810 / ouvrage de décharge de la Vène	RD2	ouvrage de t
95	RD2 PR31+830 / ouvrage de décharge de la Vène	RD2	ouvrage de t
96	RD2 PR31+850 / sur la Vène	RD2	Ruisseau
97	RD2 PR31+870 / ouvrage de décharge de la Vène	RD2	ouvrage de t
98	RD2 PR31+890 / ouvrage de décharge de la Vène	RD2	ouvrage de t
99	RD2 PR31+1304 / zone industrielle (voie communale) PA	RD2	RD2
100	RD2 PR35+650 / SNCF PK05.460 sur la VFID	RD2	Voie VFID
101	RD2 PR39+600 / des eaux blanches sur le canal du Rhon	RD2	Canal du Rh
102	RD2 PR41+900 / SNCF PK041.900 échangeur Georges G	RD2	Voie ferrée
103	RD2 PR44+300 / de l'Hôpital (voie communale) PA SUP	RD2	RD2
104	RD4E4 PR00+310 / sur le ruisseau du Dausou	RD4E4	Ruisseau
105	RD4E9 PR00+120 / sur le ruisseau de Boulidou	RD4E9	Ruisseau
106	RD4 PR00+430 / sur le ruisseau du Romel	RD4	Ruisseau
107	RD4 PR00+753 / pont sur l'A75 PR25+339	RD4	Autoute A
108	RD4 PR03+700 / de Cambous sur la Lergue	RD4	Rivière
109	RD4 PR04+810 / sur le ruisseau de Teulade	RD4	Rivière
110	RD4 PR05+610 / sur le ruisseau des Rives Prés	RD4	Rivière
111	RD4 PR07+250 / sur le canal de Gignac ASA	RD4	Canal d'irrig
112	RD4 PR07+267	RD4	Fossé
113	RD4 PR09+220 / sur le ruisseau de Besombes	RD4	Fossé
114	RD4 PR09+725 / sur le ruisseau de Logamas	RD4	Rivière
115	RD4 PR09+830	RD4	Fossé
116	RD4 PR11+550 / sur le ruisseau de Besombes	RD4	Ruisseau
117	RD4 PR11+870 / sur le ruisseau l'Avenc	RD4	Rivière
118	RD4 PR12+815	RD4	Ruisseau

- Et afficher les colonnes concernées :

ID	Description	Agence_Technique	Canton_SIG	Centre_exploitation
1	Passa Pais PK26+153	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE SAINT-PONS
2	Passa Pais PK27+509	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE SAINT-PONS
3	Passa Pais PK28+046 / OA154	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE SAINT-PONS
4	Passa Pais PK28+166 / OA153 a recenser	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE SAINT-PONS
5	Passa Pais PK28+980 / OA149 sur le ruisseau de Prouilh	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE SAINT-PONS
6	Passa Pais PK29+563 / sur le ruisseau de Marthois	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE SAINT-PONS
7	Passa Pais PK31+646	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE SAINT-PONS
8	Passa Pais PK34+642 / OA129	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE SAINT-PONS
9	Passa Pais PK36+154 / OA121 de la gare de St Pons sur l	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE SAINT-PONS
10	Passa Pais PK41+996 / Pont d'Ardoanne sur le Bureau	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE OLARGUES
11	Passa Pais PK45+225 / sur le ruisseau de Lalissac	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE OLARGUES
12	Passa Pais PK50+127 / sur le ruisseau de Mauroul	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE OLARGUES
13	Passa Pais PK50+334 / sur le Jaur en VID	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE OLARGUES
14	Passa Pais PK52+326 / Viaduc de type Eiffel d'Olargues s	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE OLARGUES
15	Passa Pais PK52+811	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE OLARGUES
16	Passa Pais PK54+423 / OA68 sur le ruisseau du Rec Gran	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE OLARGUES
17	Passa Pais PK55+221 / sur le ruisseau de Mons (Roujas)	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE OLARGUES
18	Passa Pais PK57+001 / sur le ruisseau d'Héric	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE OLARGUES
19	Passa Pais PK57+678 / sur le ruisseau de Fréjo en VID	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE OLARGUES
20	Passa Pais PK59+332 / sur le ruisseau de Bonne Aigue	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE OLARGUES
21	Passa Pais PK59+579 / sur le ruisseau d'Albine	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE OLARGUES
22	Passa Pais PK59+972 / OA41 sur le chemin de Rodie	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE OLARGUES
23	Passa Pais PK61+630	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE OLARGUES
24	Passa Pais PK65+030 / OA24 tunnel du Poujols	BEDARIEUX	CLERMONT-L-HERAULT	CE BEDARIEUX
25	Passa Pais PK67+175 / sur le Bitoulet en VID	BEDARIEUX	CLERMONT-L-HERAULT	CE SAINT-GERVAIS
26	Passa Pais PK70+579 / sur la Mare	BEDARIEUX	CLERMONT-L-HERAULT	CE SAINT-GERVAIS
27	Passa Pais PK71+028 / sur la voie verte PA SUP	BEDARIEUX	CLERMONT-L-HERAULT	CE SAINT-GERVAIS
28	Passa Pais PK / Pont de Julio sur le Jaur	ST PONS DE THOMIERES	SAINT-PONS-DE-THOMIERES	CE OLARGUES
29	PCSE1 PR04+6600 / OA2	MONTPELLIER LUNEL	LATTES	CE FABREGUES
30	PCSE1 PR04+6600 / OA3	MONTPELLIER LUNEL	LATTES	CE FABREGUES
31	PCSE1 PR04+778 / OA1	MONTPELLIER LUNEL	LATTES	CE FABREGUES
32	RD1E1 PR00+010 / sur le ruisseau du Boisseron	ST MATHIEU DE TREVIERIS	LODEVIE	CE GANGES
33	RD1E2 PR00+890 / sur le ruisseau de Boisseron	ST MATHIEU DE TREVIERIS	LODEVIE	CE GANGES
34	RD1E5 PR00+700	ST MATHIEU DE TREVIERIS	LODEVIE	CE GANGES
35	RD1E8 PR01+000 / sur le ruisseau du Ternieu	ST MATHIEU DE TREVIERIS	LODEVIE	CE SAINT-MATHIEU
36	RD1E9 PR00+872	ST MATHIEU DE TREVIERIS	LODEVIE	CE SAINT-MATHIEU
37	RD1E9 PR01+126 / sur le ruisseau du Pas de Peyrolle	ST MATHIEU DE TREVIERIS	LODEVIE	CE SAINT-MATHIEU
38	RD1 PR00+000 / pont des Filatures sur le ruisseau du Ga	ST MATHIEU DE TREVIERIS	LODEVIE	CE GANGES
39	RD1 PR03+560	ST MATHIEU DE TREVIERIS	LODEVIE	CE GANGES