

Utilisation par OASIS-WEB de services WMS_WFS

Contenu

1.	Rappels-----	1
2.	Utilisation d'un service WMS par OASIS-WEB -----	1
2.1	Paramétrage -----	1
2.2	Utilisation -----	4
3.	Utilisation d'un service WFS par OASIS-WEB-----	7
3.1	Paramétrage -----	7
3.2	Utilisation -----	9

1. Rappels

WMS (Web Map Service) et WFS (Web Feature Service) sont des normes définies par l'OGC (Open Geospatial Consortium) et préconisées par la directive européenne INSPIRE (construction d'une infrastructure Européenne de l'information géographique publique).

OASIS-WEB est le client OASIS permettant de gérer ses ouvrages à travers Google Maps©

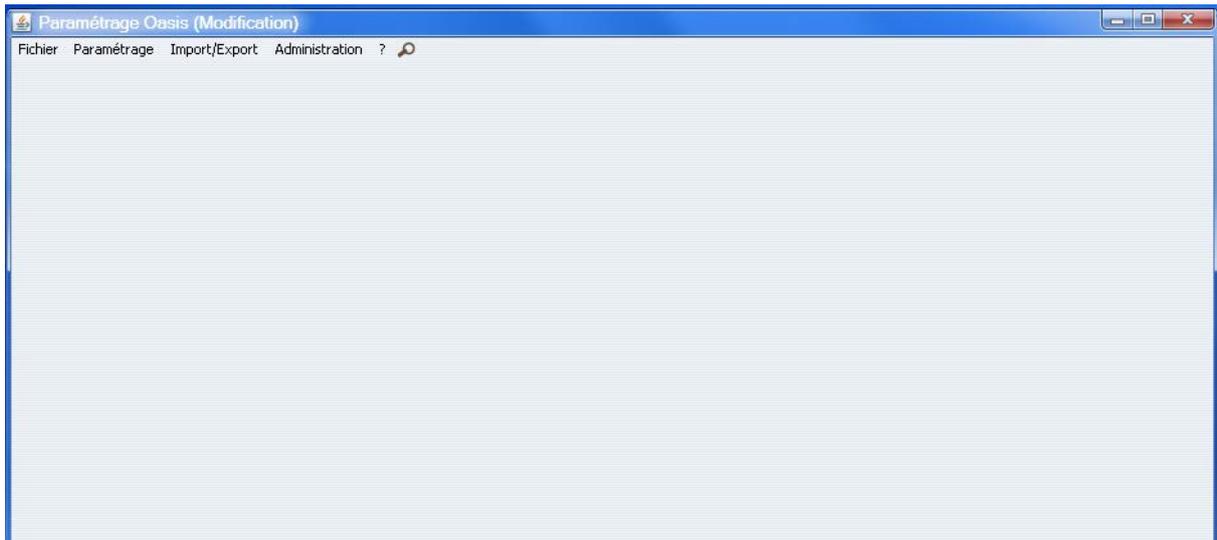
2. Utilisation d'un service WMS par OASIS-WEB

2.1 Paramétrage

- Lancer le client « OASIS7 Paramétrage » :



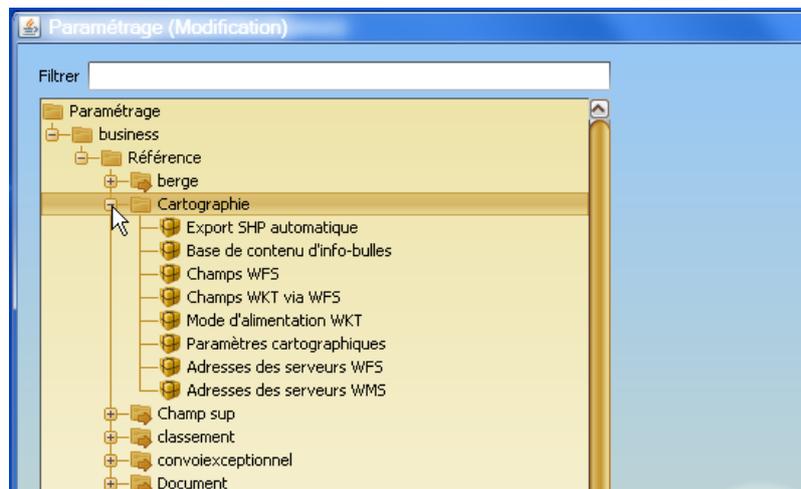
- L'interface de paramétrage d'OASIS est affichée :



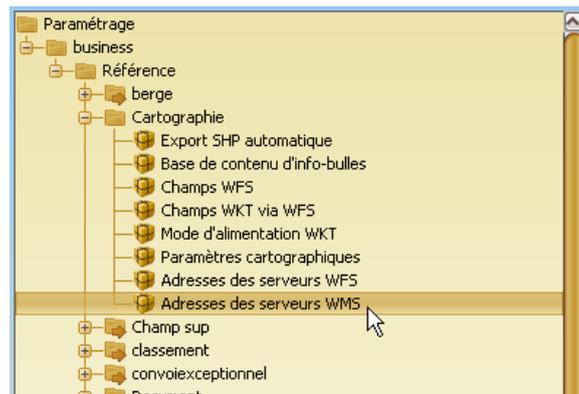
- Dans le menu **{Paramétrage}**, choisir d'afficher les listes des références :



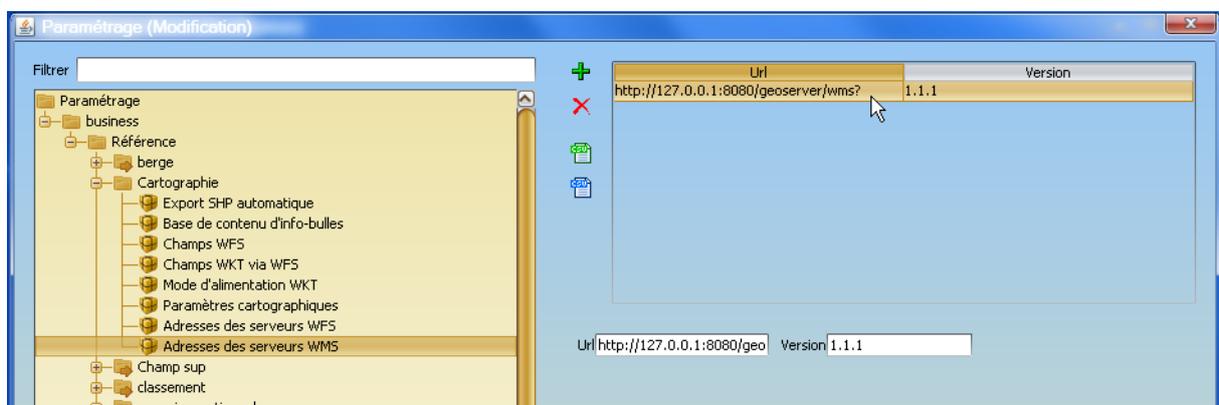
- Dérouler l'entrée « Cartographie » :



- Sélectionner « Adresses des serveurs WMS » :

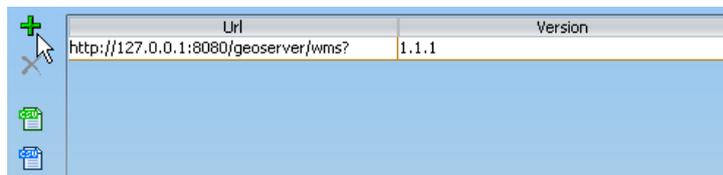


- Les adresses des serveurs se renseignent dans la partie droite de l'interface :

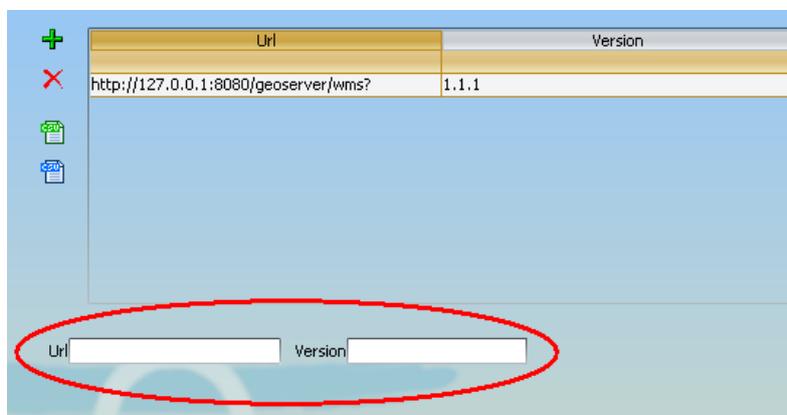


Dans cet exemple, l'adresse du serveur est celle de GEOSERVER.

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



- o Et entrer son adresse d'URL et son numéro de version dans les éditeurs de texte proposés :

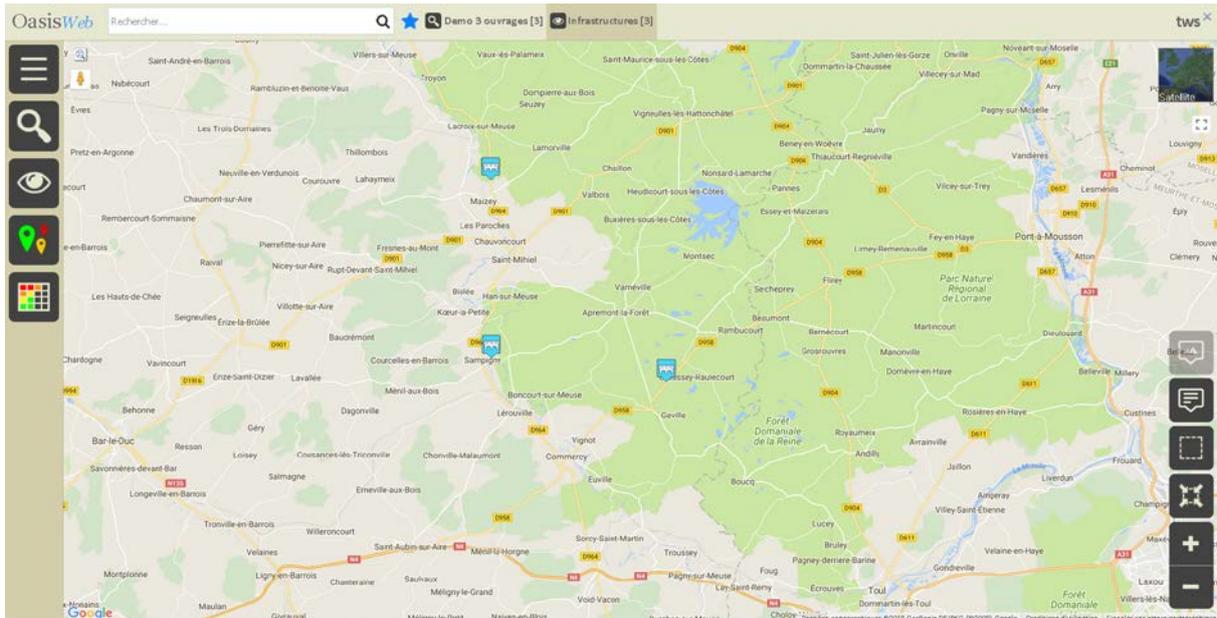


2.2 Utilisation

- Lancer le client « OASIS Web » :



- Afficher vos ouvrages :



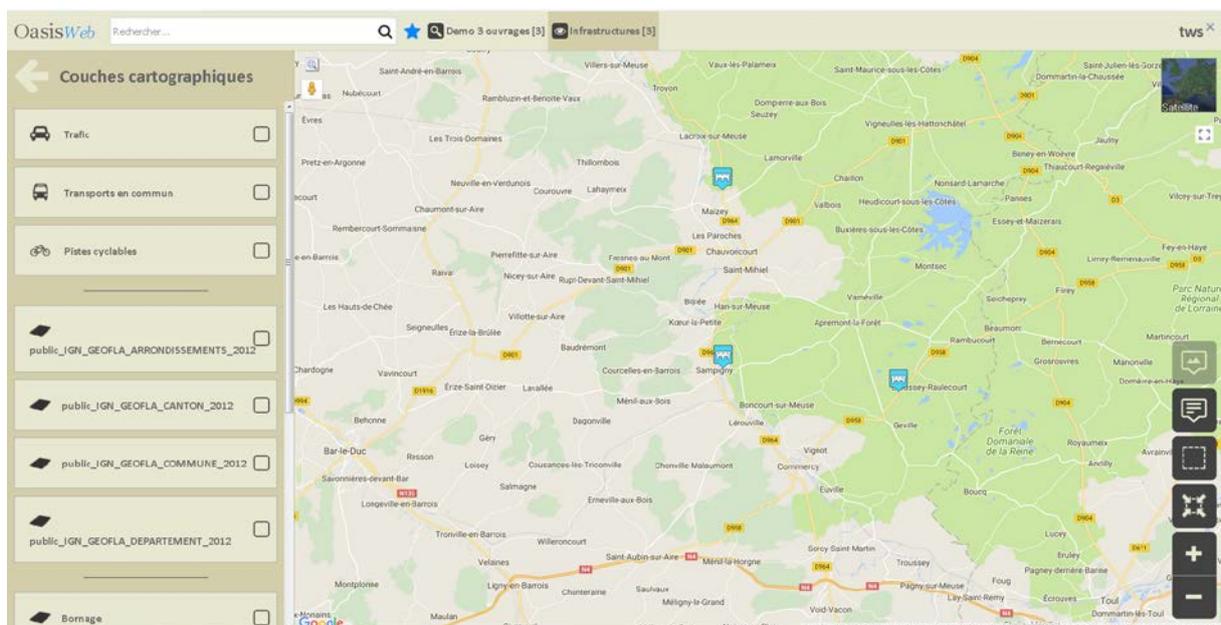
- Afficher la liste des commandes et options disponibles en utilisant le bouton « Outils » du menu latéral :



- Faire défiler les commandes et options disponibles, et ouvrir l'option « Couches cartographiques » :

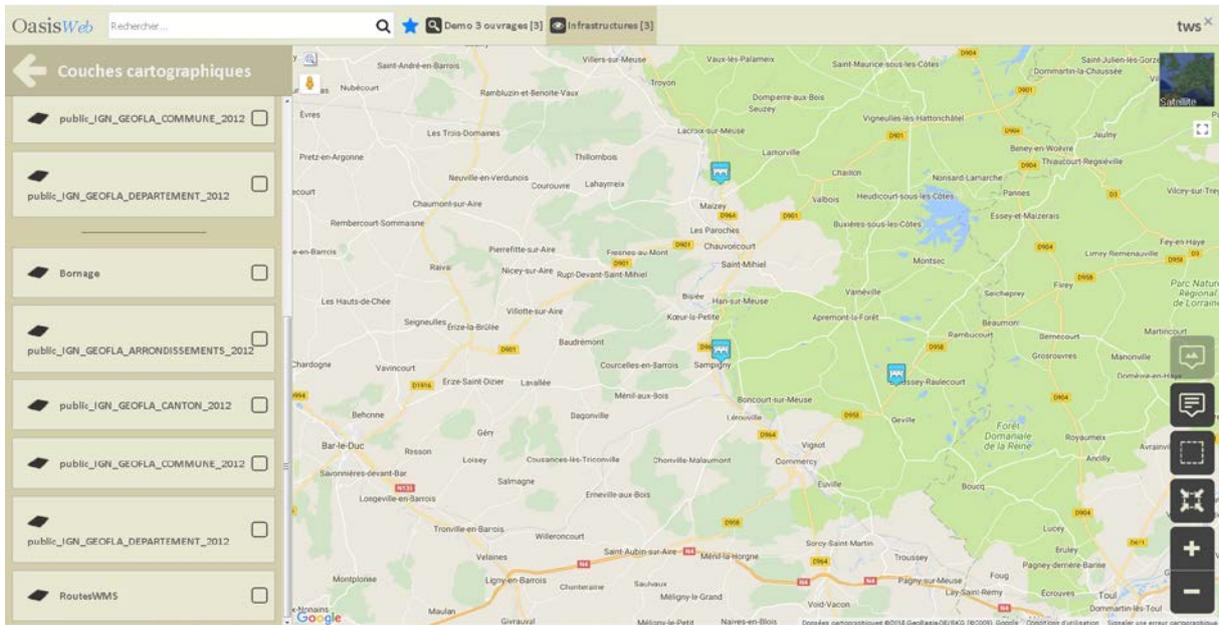


- Les couches cartographiques disponibles sont ainsi affichées :

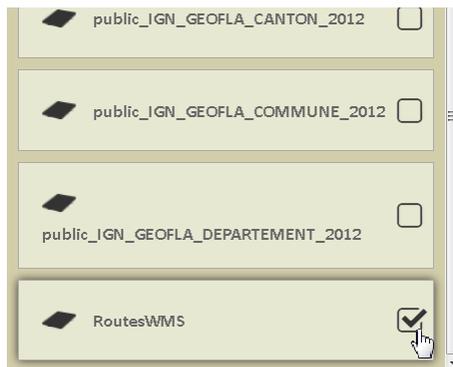


- o En commençant par le couches proposées par ©Google, puis les couches WFS et enfin les couches WMS.

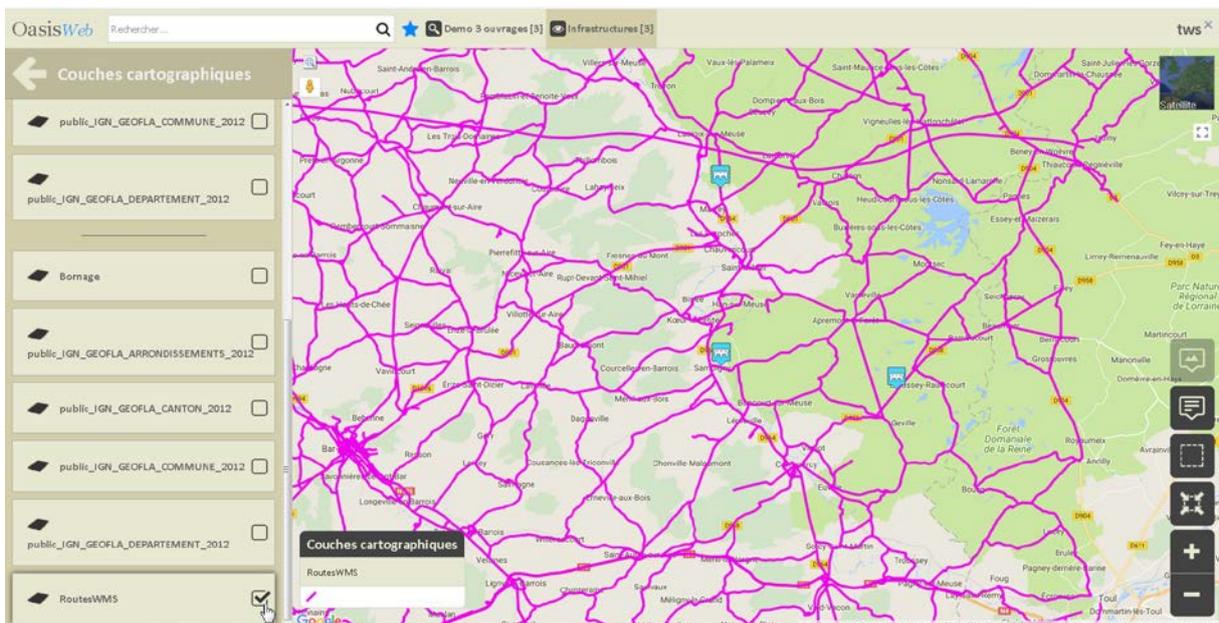
- Faire défiler pour afficher l'ensemble des couches WMS :



- Cocher une couche cartographique WMS :



- Pour qu'elle se matérialise sur la carte :



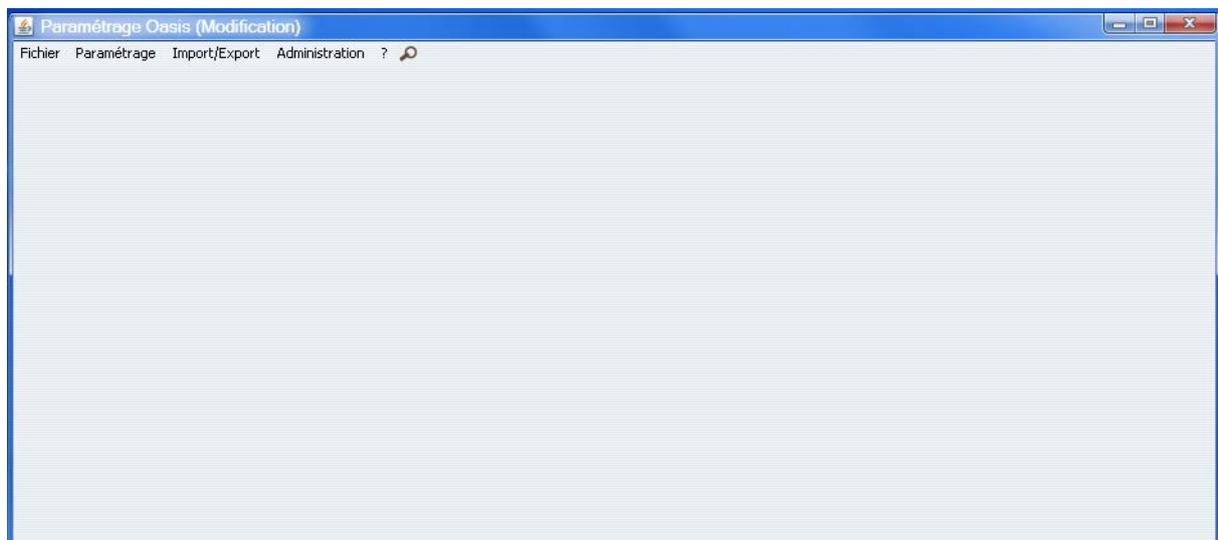
3. Utilisation d'un service WFS par OASIS-WEB

3.1 Paramétrage

- Lancer le client « OASIS7 Paramétrage » :



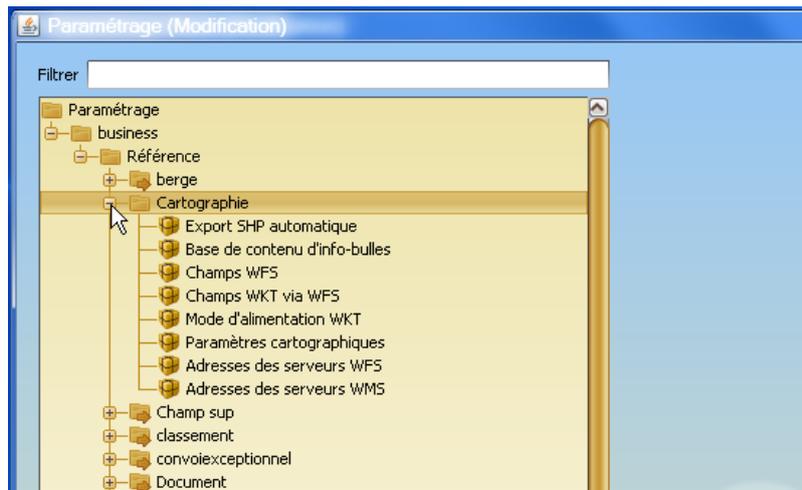
- L'interface de paramétrage d'OASIS est affichée :



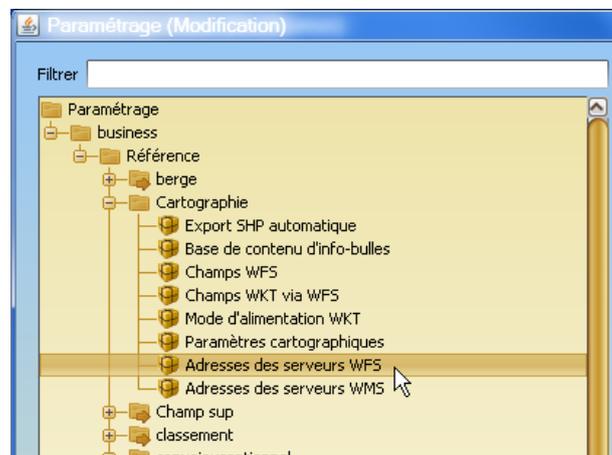
- Dans le menu **{Paramétrage}**, choisir d'afficher les listes des références :



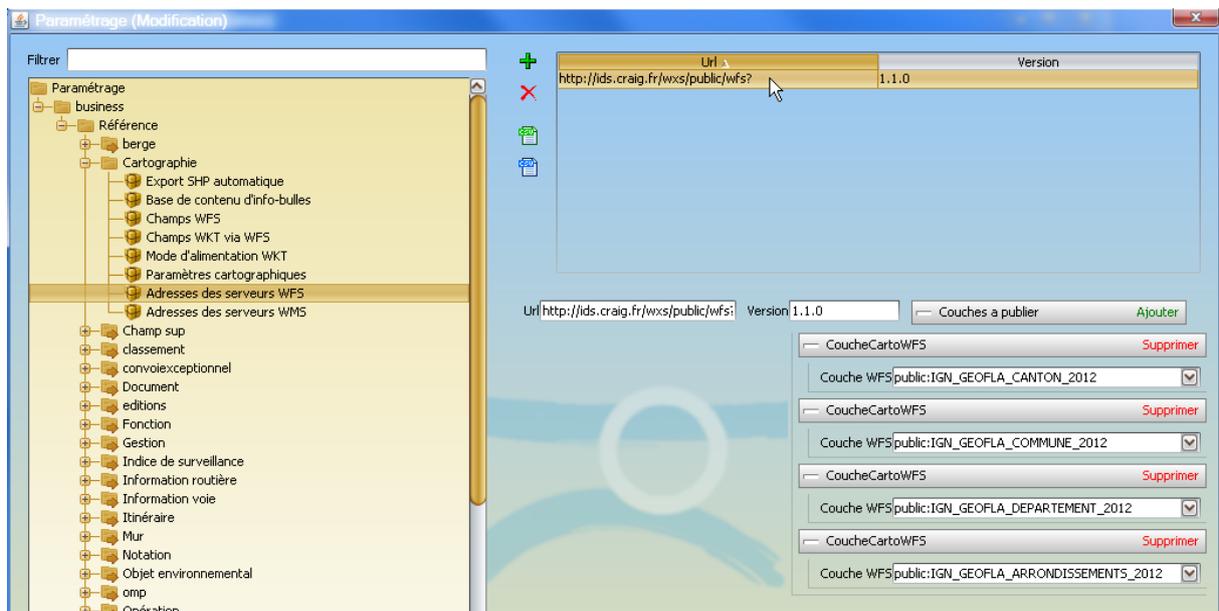
- Dérouler l'entrée « Cartographie » :



- Sélectionner « Adresses des serveurs WFS » :

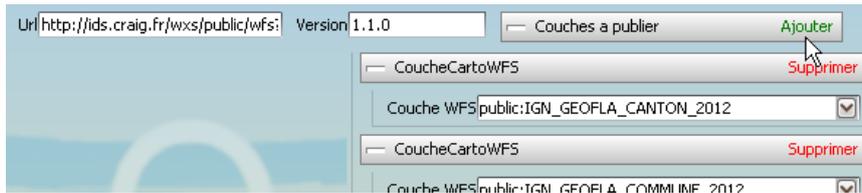


- Les adresses des serveurs se renseignent dans la partie droite de l'interface :

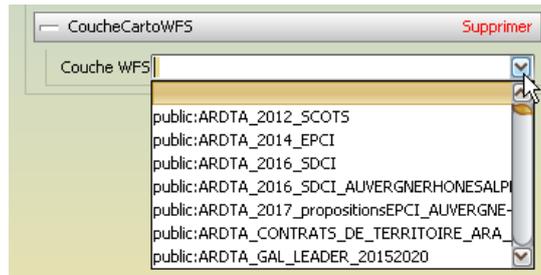


Dans cet exemple, l'adresse du serveur est celle de IDS et 4 couches sont publiées : Canton, Commune, Département, Arrondissement.

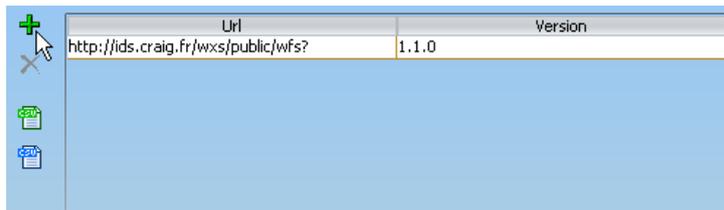
- o Pour publier une autre couche, cliquer dans le bouton [Couches à publier / Ajouter] :



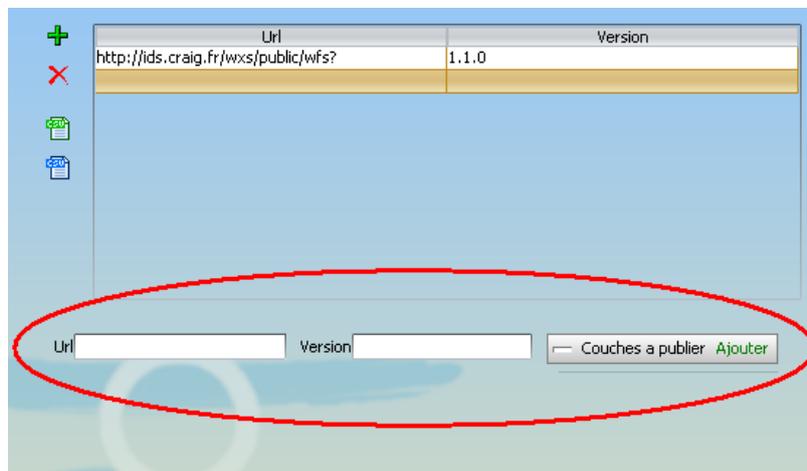
- Et choisir le nom de la couche à publier dans la liste proposée :



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



- Entrer son adresse d'URL et son numéro de version dans les éditeurs de texte proposés, avant de choisir les couches à publier :

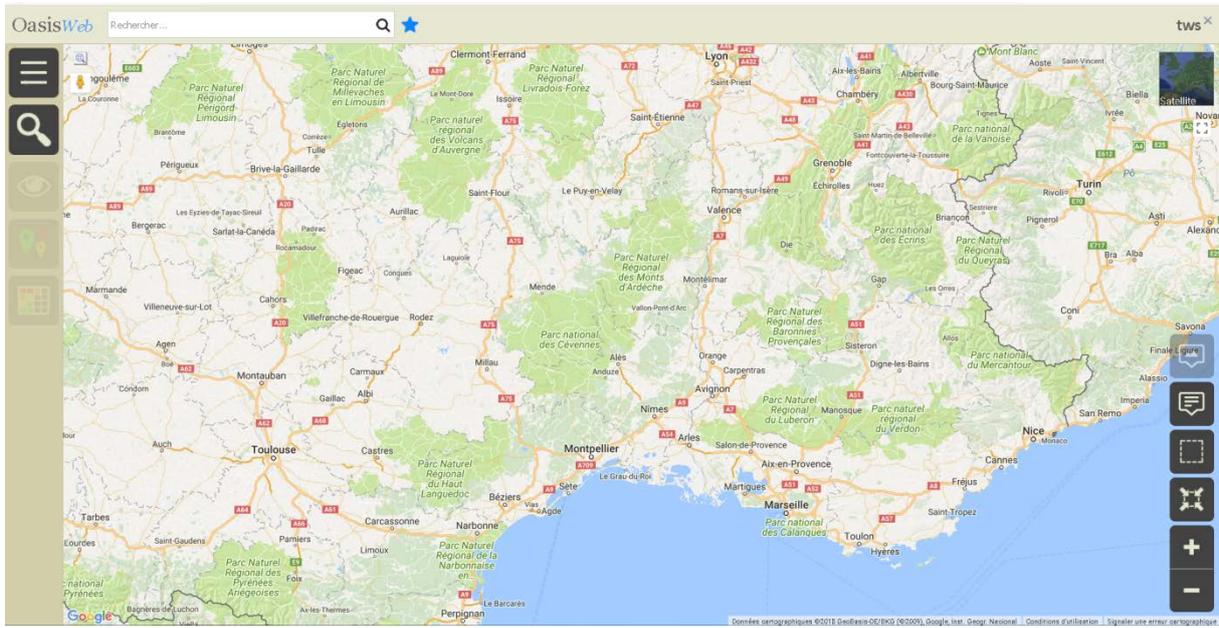


3.2 Utilisation

- Lancer le client « OASIS Web » :



- Zoomer sur une région :



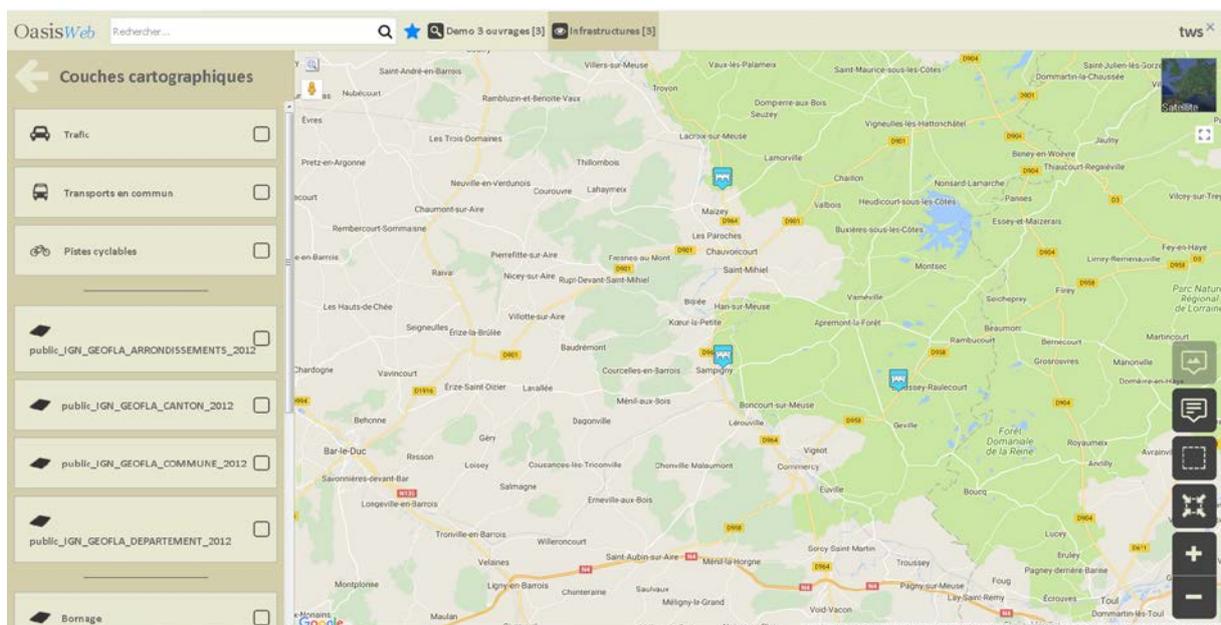
- Afficher la liste des commandes et options disponibles en utilisant le bouton « Outils » du menu latéral :



- Faire défiler les commandes et options disponibles, et ouvrir l'option « Couches cartographiques » :



- Les couches cartographiques disponibles sont ainsi affichées :

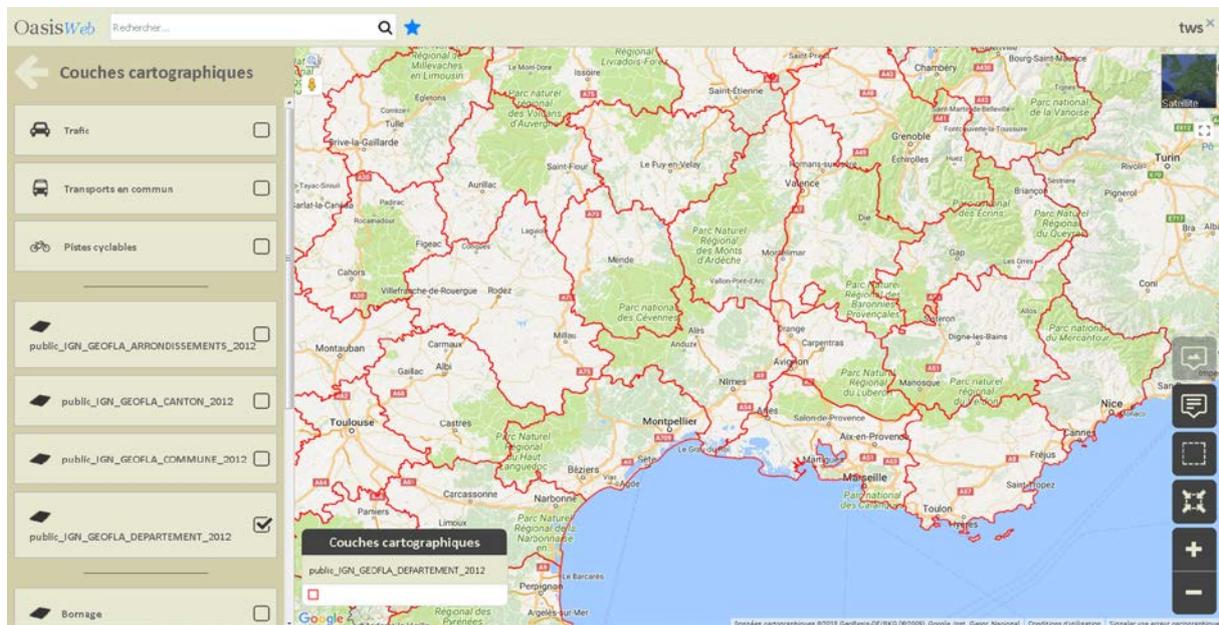


- o En commençant par le couches proposées par ©Google, puis les couches WFS et enfin les couches WMS.

- Cocher une couche cartographique WFS :

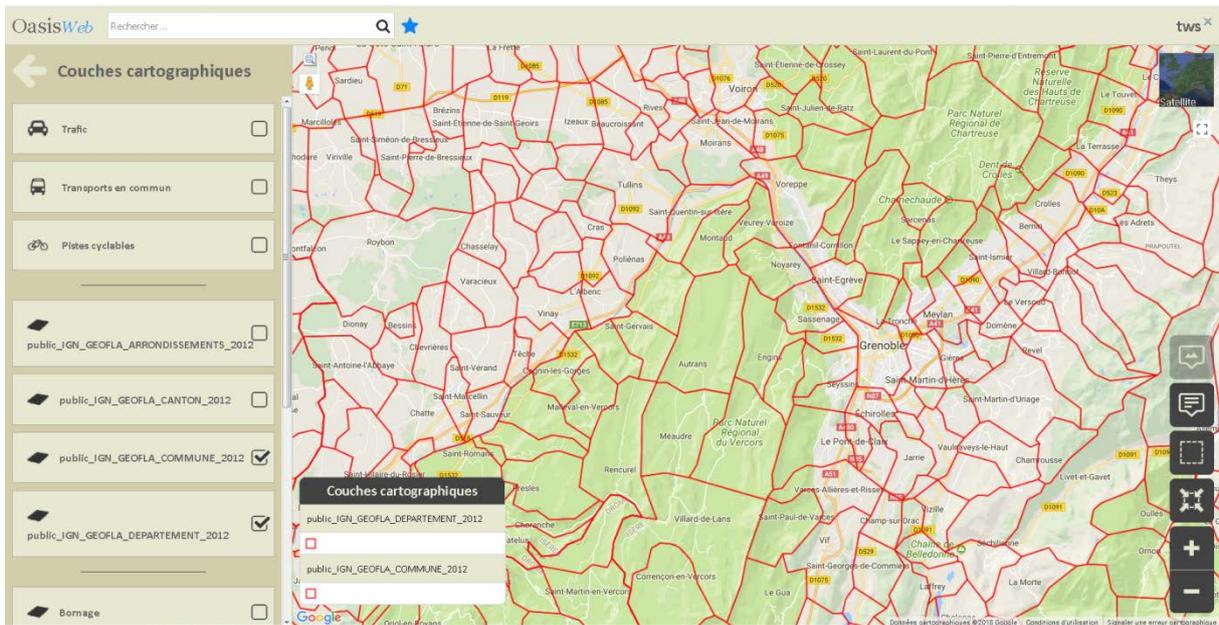
	public_IGN_GEOFLA_ARRONDISSEMENTS_2012	<input type="checkbox"/>
	public_IGN_GEOFLA_CANTON_2012	<input type="checkbox"/>
	public_IGN_GEOFLA_COMMUNE_2012	<input type="checkbox"/>
	public_IGN_GEOFLA_DEPARTEMENT_2012	<input checked="" type="checkbox"/>

- Pour qu'elle se matérialise sur la carte :



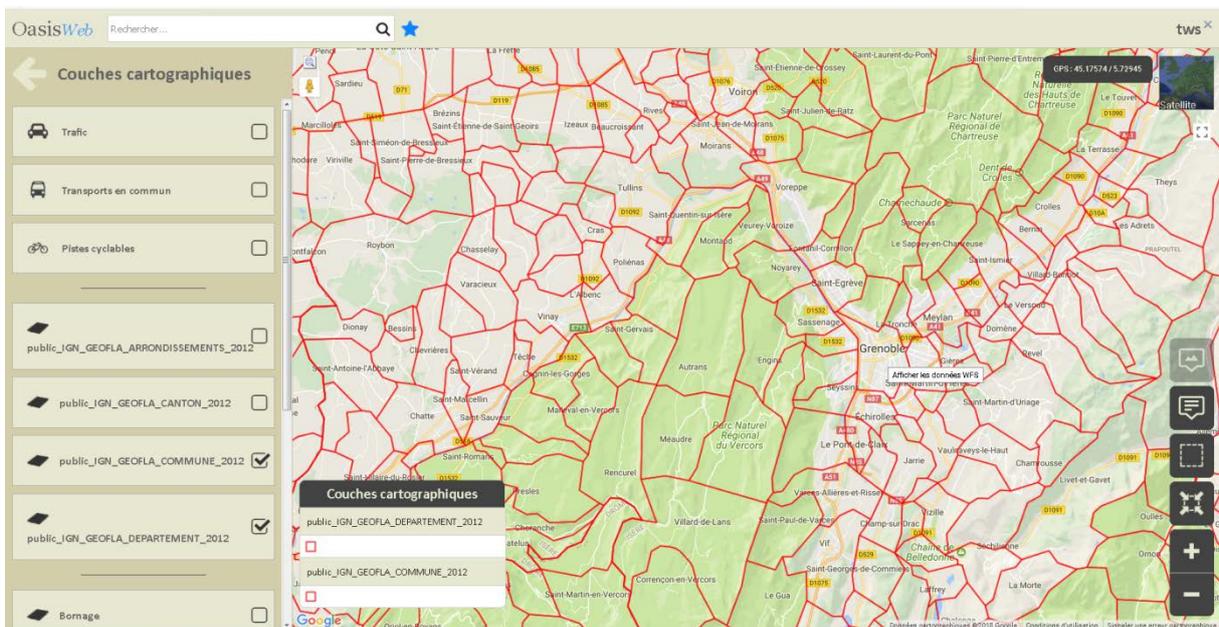
Ici, les départements se sont matérialisés sur la carte

- Zoomer et cocher une autre couche cartographique WFS :



Ici, les communes se sont ajoutées aux départements

- Cliquer au niveau d'une commune avec le clic droit :

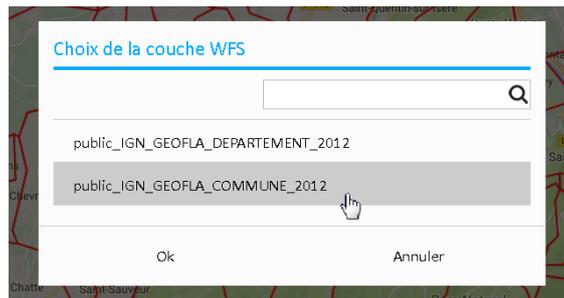


Ici, Grenoble

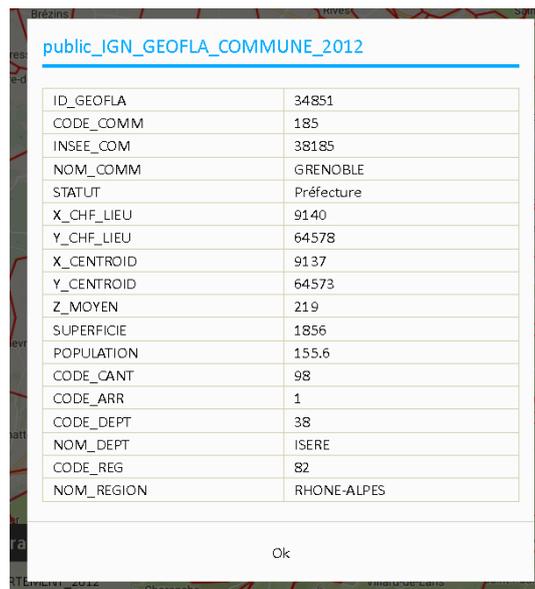
- Cliquer dans le bouton [Afficher les données WFS] qui s'est affiché :



- Et dans la fenêtre affichée, choisissez d'afficher les données de la Commune :



- Les données de la commune sont affichées et disponibles pour OASIS :



public_IGN_GEOFLA_COMMUNE_2012	
ID_GEOFLA	34851
CODE_COMM	185
INSEE_COM	38185
NOM_COMM	GRENOBLE
STATUT	Préfecture
X_CHF_LIEU	9140
Y_CHF_LIEU	64578
X_CENTROID	9137
Y_CENTROID	64573
Z_MOYEN	219
SUPERFICIE	1856
POPULATION	155,6
CODE_CANT	98
CODE_ARR	1
CODE_DEPT	38
NOM_DEPT	ISERE
CODE_REG	82
NOM_REGION	RHONE-ALPES