

Prendre en compte un nouveau référentiel routier

Contenu

1. Principe	1
2. Prendre en compte les nouveaux fichiers SHP	2
3. Mise en place d'un service WFS	3

1.Principe

Pour prendre en compte un nouveau référentiel routier dans OASIS, deux situations sont possibles :

- **Vous utilisez des fichiers SHP :** Vous devez, à chaque fois que vous voulez prendre en compte un nouveau référentiel routier, modifier le lien vers le fichier dans l'interface de paramétrage d'OASIS.
- **Vous utilisez un service WFS :** Vous avez donc initialement créé dans l'interface de paramétrage d'OASIS le chemin d'accès aux serveurs et indiqué les noms des couches ; vous n'avez plus rien à faire, la prise en compte du nouveau référentiel routier est automatique.

Remarque 1

Le fichier « parametrage.properties » n'est plus utilisé par le système. Les paramétrages cartographiques sont modifiés dans l'interface de paramétrage d'OASIS.

Remarque 2

Si vous êtes dans la première situation, nous vous conseillons de paramétrer l'utilisation d'un service WFS.

➔ Attention !

Pour que les changements intervenus au niveau des paramètres cartographiques soient pris en compte, il est nécessaire de redémarrer le serveur.

2. Prendre en compte les nouveaux fichiers SHP

C'est-à-dire remplacer les anciens fichiers par les nouveaux dans l'interface de paramétrage OASIS.

- Lancer le client « OASIS7 Paramétrage » :



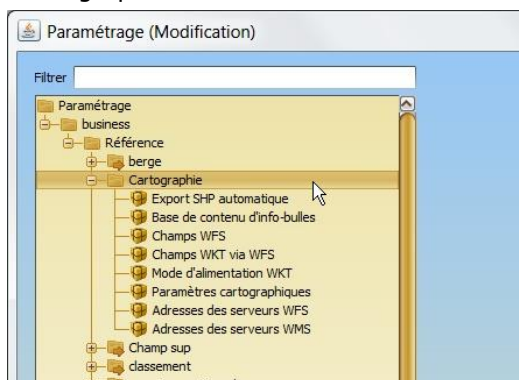
- o L'interface de paramétrage d'OASIS est affichée :



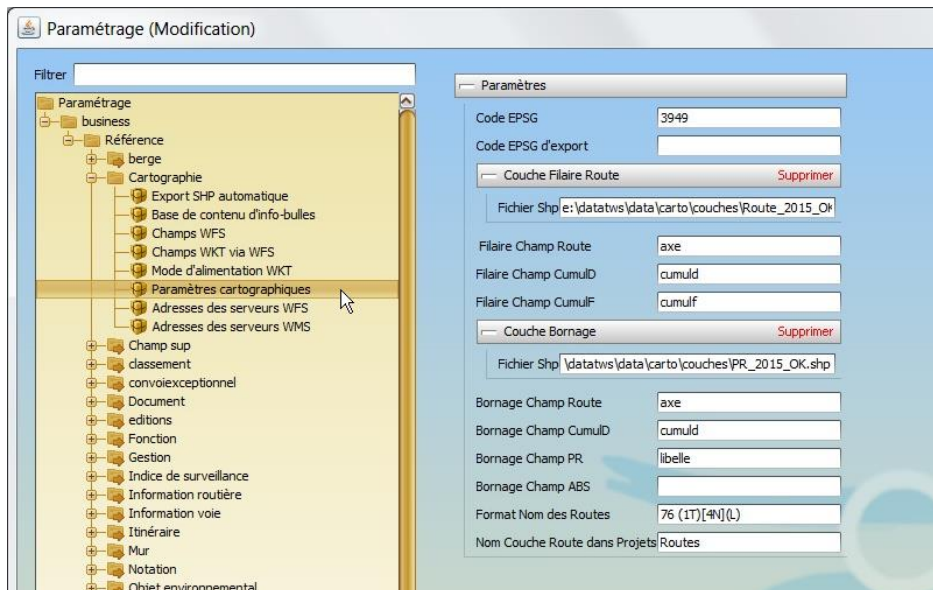
- Afficher les listes des références :



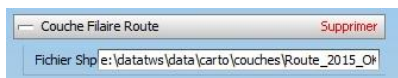
- Dérouler l'entrée « Cartographie » :



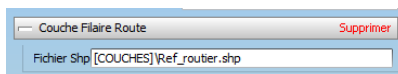
- Sélectionner l'entrée « Cartographie / Paramètres cartographiques » :



- Remplacer le chemin d'accès vers l'ancien fichier SHP dans la partie droite de l'interface :



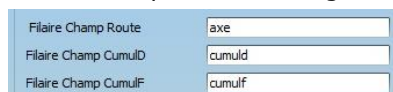
- Par le nouveau :



➤ Remarque

Dans notre exemple, nous avons remplacé l'adresse absolue « e:\datatws\data\carto\couches\Routexxx.shp » par une adresse relative :
 → « [COUCHES]\Routexxx.shp » dans le cas d'un serveur WINDOWS avec un « \ »
 → « [COUCHES]/Routexxx.shp » dans le cas d'un serveur LINUX avec un « / »

- Et s'assurer que les noms des champs sont inchangés :



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

3. Mise en place d'un service WFS

C'est-à-dire paramétrer l'adresse des serveurs et les associer à la couche filaire.

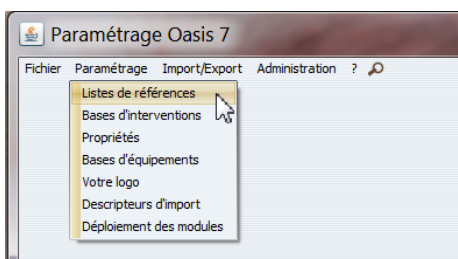
- Lancer le client « OASIS7 Paramétrage » :



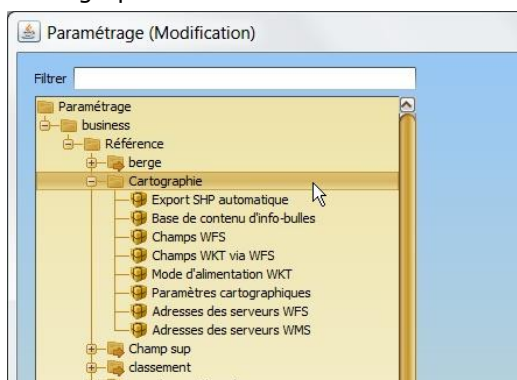
- L'interface de paramétrage d'OASIS est affichée :



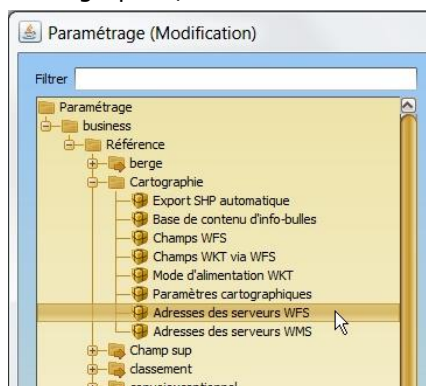
- Afficher les listes des références :



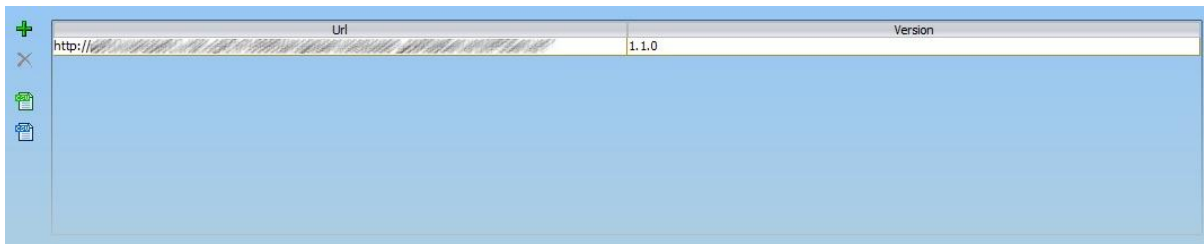
- Dérouler l'entrée « Cartographie » :



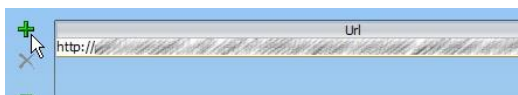
- Sélectionner l'entrée « Cartographie / Adresses des serveurs WFS » :



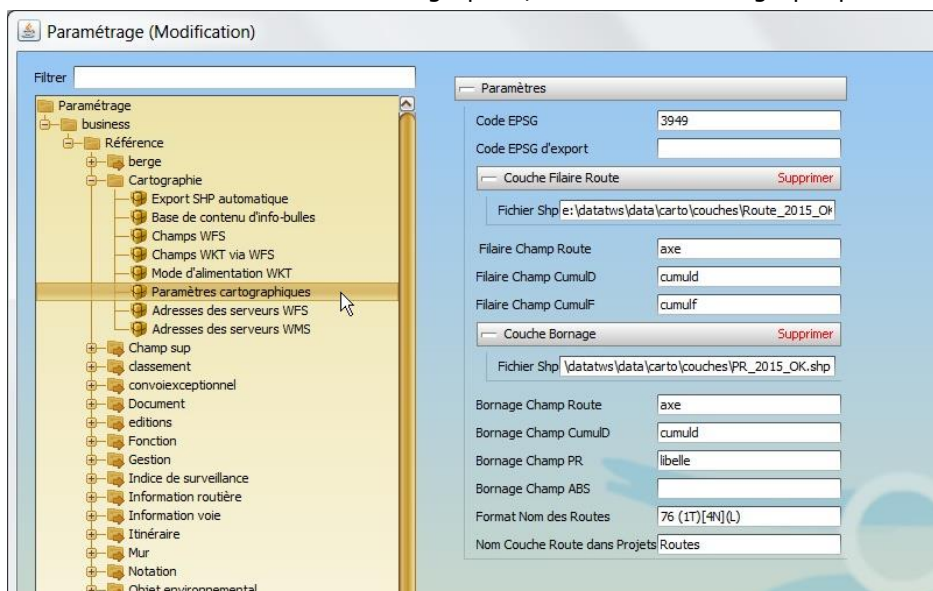
- Renseigner les adresses des serveurs dans la partie droite de l'interface :



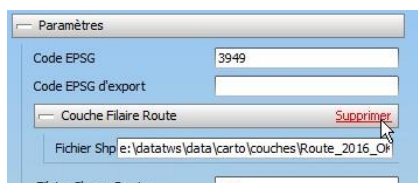
- Pour rajouter un autre serveur, cliquer dans le bouton [+]



- Sélectionner ensuite l'entrée « Cartographie / Paramètres cartographiques » :



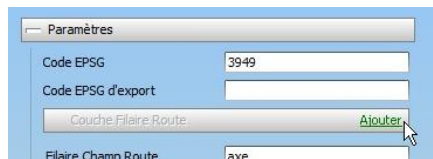
- Supprimer l'accès au fichier SHP « Couche Filiaire Route » et/ou « Couche Filiaire Bornage » :



- Confirmer la suppression :



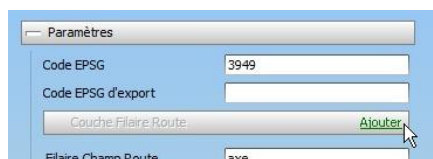
- Ajouter l'accès au service WFS :



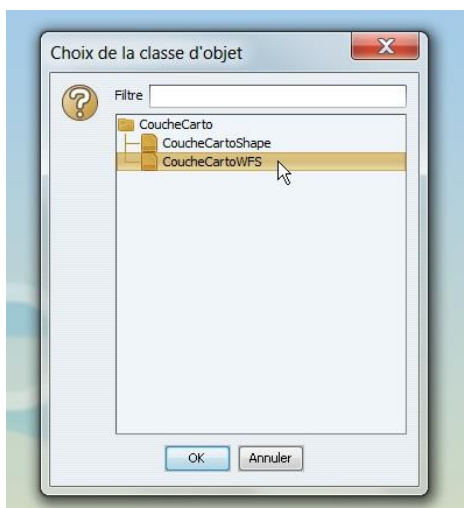
- o Choisir le mode « CoucheCartoWFS » :



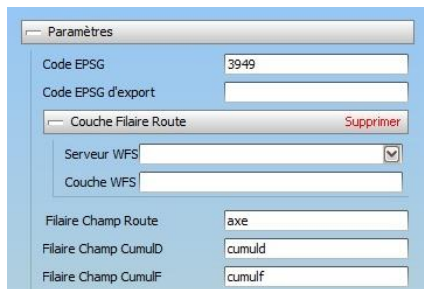
- Ajouter l'accès au service WFS :



- o Choisir le mode « CoucheCartoWFS » :



- Un accès à un service WFS a été ajouté :



Paramètres

Code EPSG 3949

Code EPSG d'export

Couche Filaire Route Supprimer

Serveur WFS

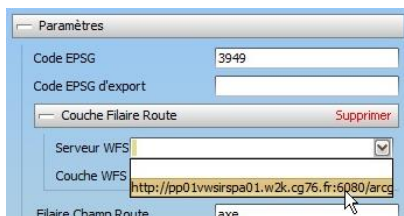
Couche WFS

Filaire Champ Route axe

Filaire Champ CumulD cumuld

Filaire Champ CumulF cumulf

- Sélectionner le serveur :



Paramètres

Code EPSG 3949

Code EPSG d'export

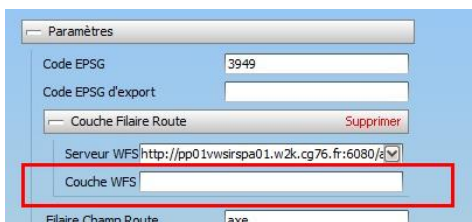
Couche Filaire Route Supprimer

Serveur WFS

Couche WFS http://pp01vwsirspa01.w2k.cg76.fr:6080/arcg

Filaire Champ Route axe

- Puis renseigner le nom de la couche :



Paramètres

Code EPSG 3949

Code EPSG d'export

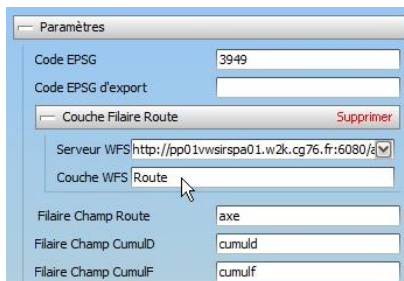
Couche Filaire Route Supprimer

Serveur WFS http://pp01vwsirspa01.w2k.cg76.fr:6080/arcg

Couche WFS Route

Filaire Champ Route axe

- Par exemple « Route » :



Paramètres

Code EPSG 3949

Code EPSG d'export

Couche Filaire Route Supprimer

Serveur WFS http://pp01vwsirspa01.w2k.cg76.fr:6080/arcg

Couche WFS Route

Filaire Champ Route axe

Filaire Champ CumulD cumuld

Filaire Champ CumulF cumulf

➔ Attention !

Tenir compte des suffixes des noms de couches. Si le nom de la couche en comporte un, celui-ci doit être reporté ici.

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