

Procédure pour la mise en œuvre d'OpenLayers

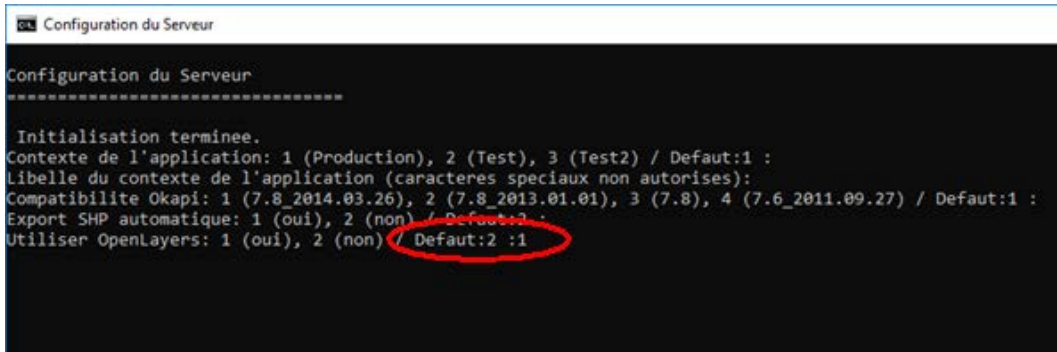
| | | |
|----|---|---|
| 1. | Pré-requis ----- | 1 |
| 2. | Configuration----- | 1 |
| 3. | Vérification----- | 2 |
| 4. | Personnalisation des fonds de carte ----- | 2 |

1.Pré-requis

La version minimale d'Oasis requise est 7.8_2018.10.04_09.09.20.

2.Configuration

1. Arrêter le service OASIS
2. Exécuter le fichier configurer_serveur_modification.bat (ou .sh sous linux)
3. Renseigner la configuration du serveur comme suit :

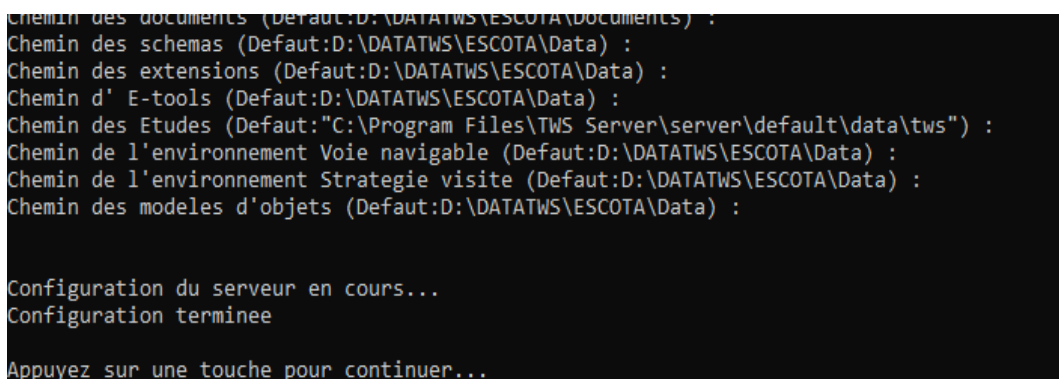


```

Configuration du Serveur
=====

Initialisation terminée.
Contexte de l'application: 1 (Production), 2 (Test), 3 (Test2) / Default:1 :
Libelle du contexte de l'application (caracteres speciaux non autorises):
Compatibilite Okapi: 1 (7.8_2014.03.26), 2 (7.8_2013.01.01), 3 (7.8), 4 (7.6_2011.09.27) / Default:1 :
Export SHP automatique: 1 (oui), 2 (non) / Default:1 :
Utiliser OpenLayers: 1 (oui), 2 (non) / Default:2 :1
  
```

4. Attendre la fin de la configuration du serveur :



```

Chemin des documents (Default:D:\DATATWS\ESCOTA\Data) :
Chemin des schemas (Default:D:\DATATWS\ESCOTA\Data) :
Chemin des extensions (Default:D:\DATATWS\ESCOTA\Data) :
Chemin d' E-tools (Default:D:\DATATWS\ESCOTA\Data) :
Chemin des Etudes (Default:"C:\Program Files\TWS Server\server\default\data\tws") :
Chemin de l'environnement Voie navigable (Default:D:\DATATWS\ESCOTA\Data) :
Chemin de l'environnement Strategie visite (Default:D:\DATATWS\ESCOTA\Data) :
Chemin des modeles d'objets (Default:D:\DATATWS\ESCOTA\Data) :

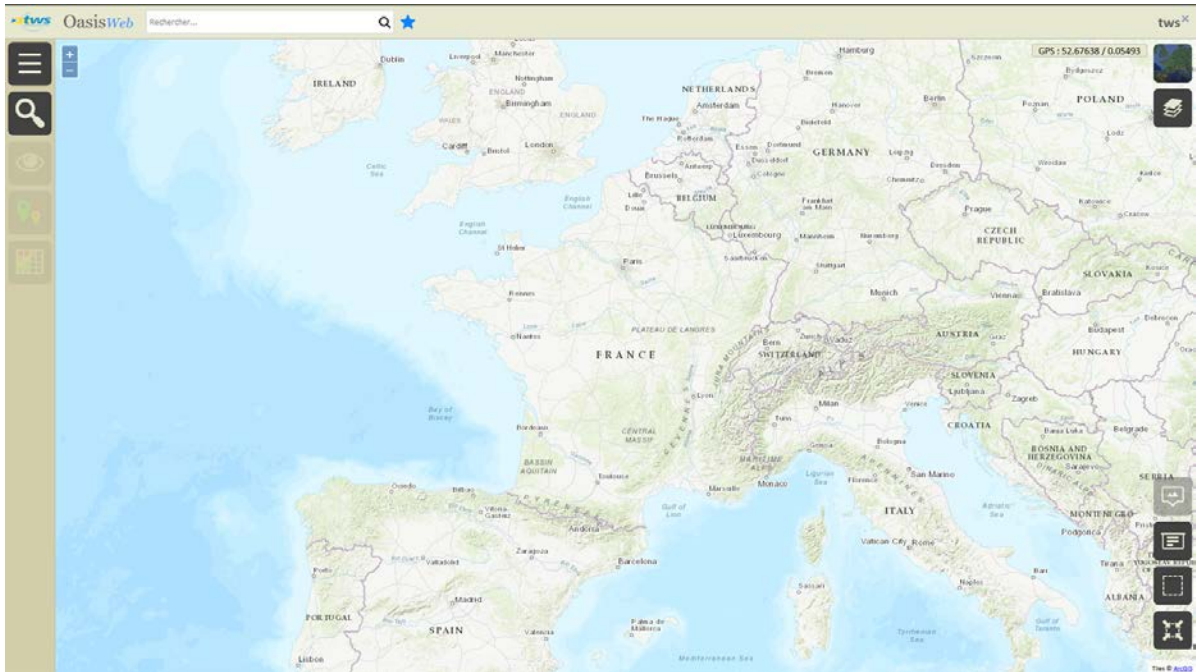
Configuration du serveur en cours...
Configuration terminée

Appuyez sur une touche pour continuer...
  
```

5. Relancer le service OASIS.

3. Vérification

1. Lancer l'application OASIS-WEB.
2. Après connexion, la carte doit être affichée :

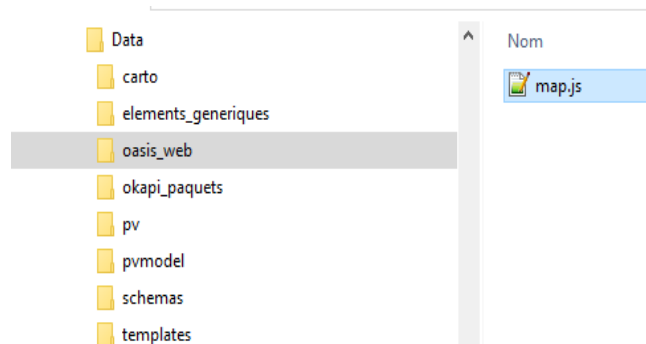


4. Personnalisation des fonds de carte

Vous pouvez personnaliser le fond par défaut et le fond secondaire (qui s'affiche via le bouton 'satellite'), pour utiliser vos propres fonds de carte.

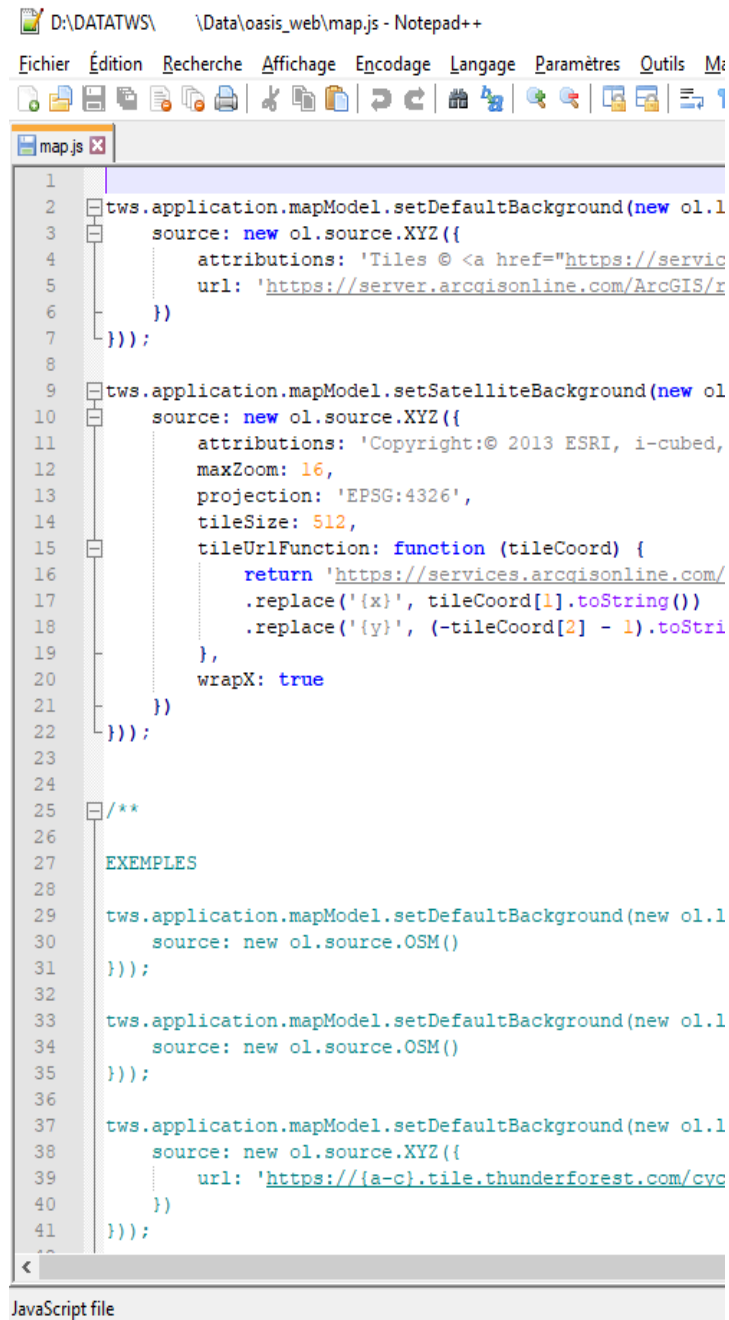
Pour ce faire :

1. Ouvrir le fichier 'map.js' qui se trouve dans le répertoire Data/oasis_web avec un éditeur de texte (par exemple Notepad++) :



Remarque : L'adresse du répertoire Data est spécifiée dans le fichier [C:\Program Files\TWS Server\configurer\config.ini].

2. Modifier le fichier 'map.js' en fonction de vos choix de fonds de carte.



```

1
2 tws.application.mapModel.setDefaultBackground(new ol.1
3     source: new ol.source.XYZ({
4         attributions: 'Tiles © <a href="https://servic
5         url: 'https://server.arcgisonline.com/ArcGIS/r
6     })
7 });
8
9 tws.application.mapModel.setSatelliteBackground(new ol
10     source: new ol.source.XYZ({
11         attributions: 'Copyright:© 2013 ESRI, i-cubed,
12         maxZoom: 16,
13         projection: 'EPSG:4326',
14         tileSize: 512,
15         tileUrlFunction: function (tileCoord) {
16             return 'https://services.arcgisonline.com/
17                 .replace('{x}', tileCoord[1].toString())
18                 .replace('{y}', (-tileCoord[2] - 1).toStri
19         },
20         wrapX: true
21     })
22 });
23
24
25 /**
26
27 EXEMPLES
28
29 tws.application.mapModel.setDefaultBackground(new ol.1
30     source: new ol.source.OSM()
31 });
32
33 tws.application.mapModel.setDefaultBackground(new ol.1
34     source: new ol.source.OSM()
35 });
36
37 tws.application.mapModel.setDefaultBackground(new ol.1
38     source: new ol.source.XYZ({
39         url: 'https://{a-c}.tile.thunderforest.com/cyc
40     })
41 });

```

Remarque : Plusieurs exemples de syntaxe sont disponibles dans ce fichier.