

Structure du code

Ce document présente l'arborescence du code de l'application IGMVSS. La figure1 présente l'arborescence complète de l'application

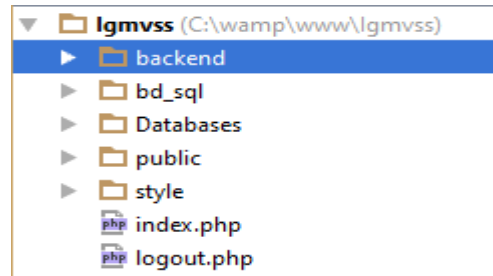


FIGURE 1: ARBORESCENCE DE IGMVSS

Le fichier « index» représente la page d'accueil de IGMVSS.

1. Backend

Le dossier « backend » est le lieu de la configuration de IGMVSS, son arborescence est présentée à la figure 2

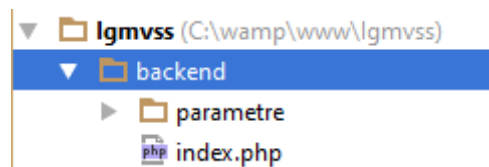


FIGURE 2: ARBORESCENCE DU BACKEND

1.1. Paramètre

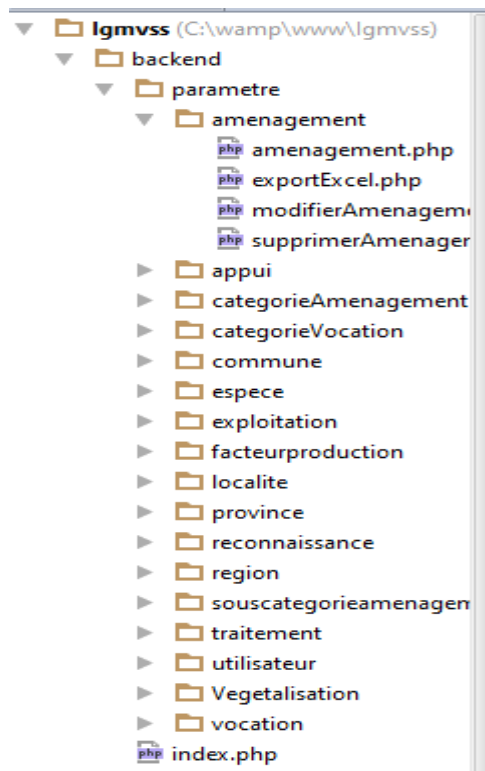


FIGURE 3: ARBORESCENCE DE PARAMETRE

Le dossier « parametre » regroupe toutes les fonctionnalités de configuration, ainsi chaque sous-dossier de « parametre » est un sous-menu de configuration et contient en moyenne trois (4) fichiers php.

Exemple pour le sous-dossier « amenagement », il contient :

- Amenagement.php : c'est le fichier dans lequel se font le listage et l'ajout d'un nouvel aménagement.
- exportExcel : fichier de génération du fichier Excel
- ModifierAmenagement : fichier de modification
- supprimerAmenagement : fichier de suppression

Dans certains cas, il existe un fichier nommé « traitement » c'est un fichier permettant de faire un traitement spécial ou un accès temporaire à la base de données.

2. Databases

Le dossier « databases » contient toutes les fonctions d'accès à la base de données et les fonctions d'export Excel, son arborescence se présente comme suit :

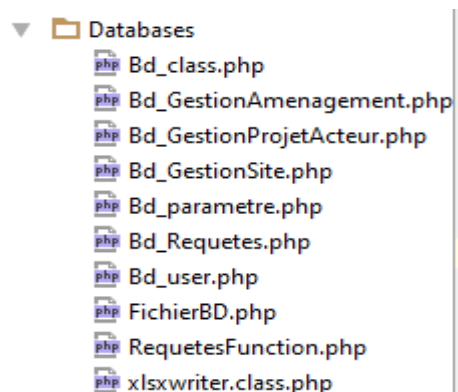


FIGURE 4: ARBORESCENCE DE DATABASES

2.1. Bd_class.php

Ce fichier renferme toutes les fonctions de connexion à la base de données, les fonctions de lecture et insertion des données dans la base de données.

2.2. Bd_GestionAmenagement.php

Ce fichier contient les requêtes d'insertion, de modification et/ou de suppression agissant uniquement dans le groupe Gestion des aménagements. Les fichiers « Bd_GestionProjetActeur.php », « Bd_GestionSite.php », « Bd_Parametre.php », « Bd_Requetes.php », « Bd_user.php » ont la même structure que le fichier « Bd_GestionAmenagement.php ».

2.3. FichierBD.php

Ce fichier contient uniquement les fichiers entêtes enfin de ne pas omettre certains lors de l'import. Ainsi il suffira d'importer seulement le fichier nommé « FichierBD.php » pour que tous les fichiers le soit aussi.

2.4. RequetesFunction.php

Ce fichier intervient dans la zone des requêtes, c'est dans ce fichier que se fait le filtrage des paramètres des données à affichées que l'utilisateur a sélectionné.

2.5. Xlsxwriter.php

Ce fichier contient les fonctions utilisées pour les exports en format Excel.

3. Public

Le dossier « public » contient les fonctionnalités a proprement dit de IGMVSS accessible à tous les utilisateurs de IGMVSS. Il a l'arborescence suivante :

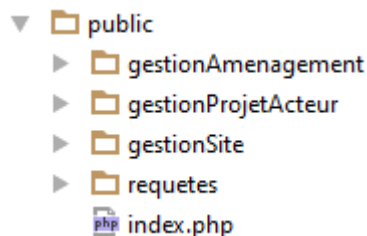


FIGURE 5: ARBORESCENCE DE PUBLIC

Les sous dossiers ont les mêmes particularités que ceux du dossier « paramètre » dans le « Backend »

4. Style

Le dossier « style » contient les sous dossier css, js, fonts et les images dans lesquels on trouve les fichiers css, javascript et images utilisées dans IGMVSS. Voici son arborescence :

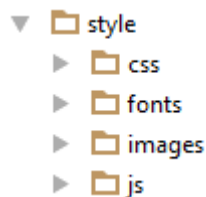


FIGURE 6: ARBORESCENCE DE STYLE