**Documentation de Déploiement du site "Michaël Moniteur Cycliste"**

Cette documentation explique le processus de déploiement du site web "Michaël Moniteur Cycliste".

Le site est développé dans deux projets : un front sous HTML/JS/CSS et un back sous Symfony.

La base de données est gérée avec MySQL.

# Prérequis

Avant de commencer, il faut avoir ces éléments installés et configurés :

- Docker et Docker Compose  
- Git  
- Un hébergeur/serveur à distance, avec accès SSH  
- Composer (pour la gestion des dépendances PHP)

- Filezilla

# Configuration de l'Environnement

1. Clone des Répertoires Git

git clone <https://github.com/marchandamandine/Front_Michael_Moniteur_Cycliste>

git clone <https://github.com/marchandamandine/Back_Michael_Moniteur_Cycliste>

1. Configuration des Variables d'Environnement

Mettre à jour les fichiers `.env` pour configurer les variables d'environnement spécifiques à la production.

DATABASE\_URL  
MYSQL\_DATABASE

MYSQL\_USER

MYSQL\_PASSWORD

MYSQL\_ROOT\_PASSWORD

MAILER\_DSN

APP\_ENV

1. Modifier tous les "localhost" et "127.0.0.1" avec les vrais URL du site.
2. Renseigner les vrais clés publiques et privées pour Stripe, à la place des clés tests.
3. Contrôler les données du .htaccess pour bloquer les accès aux fichiers sensibles.

# Déploiement

1. Installation/Mise à jour des Dépendances dans Symfony avec : composer update
2. Vider le cache Symfony : php bin/console cache:clear
3. Configuration PHP : sélectionner chez l'hébergeur la version PHP utilisée.
4. Basculer les fichiers avec une connexion FTP, via Filezilla.

Se connecter avec le nom d'hôte, le nom utilisateur, mot de passe et port fournis par l'hébergeur.

Basculer les fichiers dans le dossier source : public\_html (ou www selon l'hébergeur)

1. Créer la base de données chez l'hébergeur depuis leur interface, puis réaliser une migration.

Vérifier dans l'interface prévue par l'hébergeur (phpMyAdmin par exemple) que les tables ont bien été créées.

1. Se connecter en SSH, et vider le cache Symfony.

**Après le déploiement**

Faire quelques tests fonctionnels sur le site. Si des anomalies sont constatées, il est possible soit de modifier les fichiers et les rebasculer dans Filezilla ou directement les modifier dans le Gestionnaire de Fichiers disponible sur la page de l'hébergeur. Penser à vider le cache, avant toute recherche.