

NOM	TARBY
Prénom	Perry
Date de naissance	16/05/1997

Guide de Déploiement - EcoRide

1. Guide de Déploiement - EcoRide

Guide de Déploiement - EcoRide

Prérequis serveur

- PHP 8.1+ avec extensions PDO, JSON, OpenSSL, Mbstring
 - Serveur HTTP (Apache/Nginx) configuré
 - MySQL / MariaDB 10.4+
 - Composer installé
 - Node.js & npm installés pour la partie front
-

Étapes de déploiement

1. Cloner le dépôt

```
git clone https://github.com/Perry-sama/ecoride.git
cd ecoride/back
```

2. Installer les dépendances PHP

```
composer install --no-dev --optimize-autoloader
```

3. Configuration de l'environnement

- Copier `.env` en `.env.local`
- Modifier les variables : `DATABASE_URL`, `APP_ENV=prod`, etc.

4. Création de la base de données

Si migration fonctionne :

```
php bin/console doctrine:database:create
php bin/console doctrine:migrations:migrate --no-interaction
```

Sinon (SQL manuel à importer via phpMyAdmin ou CLI) :

[Inclure ici un fichier SQL ou export de la base]

5. Chargement des données (fixtures)

```
php bin/console doctrine:fixtures:load --no-interaction
```

6. Installation front-end

```
cd ../front
npm install
npm run build
```

7. Configuration serveur HTTP

- Pointage vers dossier `/public` (Symfony)
- Configuration SSL (Let's Encrypt recommandé)
- Activation des rewrite rules

8. Lancement de l'application

- En local (test) :

`symfony server:start -d`

En production, utiliser PHP-FPM + serveur HTTP configuré

Sécurité et bonnes pratiques

- Ne jamais exposer `.env.local` en prod
- Forcer HTTPS
- Gérer les permissions fichiers (logs, cache)
- Configurer des sauvegardes régulières de la base

Monitoring et logs

- Utiliser les logs Symfony (`var/log/prod.log`)
- Surveiller la charge serveur
- Mettre en place des alertes pour erreurs critiques