

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

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

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

2. Installer les dépendances PHP

```
```bash
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 :

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

5. Chargement des données (fixtures)

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

6. Installation front-end

```
```bash
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) :

```
```bash
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