



# ADRAR\o/ PÔLE NUMÉRIQUE

- > **INFRASTRUCTURES** SYSTÈMES & RÉSEAUX
- > **CYBERSÉCURITÉ** INFRASTRUCTURES & APPLICATIONS
- > **DEVOPS / SCRIPTING** & AUTOMATISATION
- > **DEVELOPPEMENT** WEB & MOBILE
- > TRANSFORMATION NUMÉRIQUE DES ENTREPRISES

[www.adrar-numerique.com](http://www.adrar-numerique.com)

Pour commencer, nous allons devoir vérifier et modifier la configuration de PHP si nécessaire.

Dans votre projet, tapez la commande suivante pour voir vos versions de PHP:

```
$ symfony local:php:list
```

Vous aurez un tableau en retour comme ci-après:

Version	Directory	PHP CLI	PHP FPM	PHP CGI	Server	System?
8.2.0	C:\wamp64\bin\php\php8.2.0	php.exe		php-cgi.exe	PHP CGI	*
8.2.1	C:\php	php.exe		php-cgi.exe	PHP CGI	

La version surlignée (ici 8.2.0) signifie que c'est celle utilisée par votre projet.

Ouvrez le répertoire utilisé en faisant CTRL + Clic gauche sur le lien (ici sur C:\wamp64\bin\php\php8.2.0).

Ouvrez le fichier *php.ini* et recherchez (avec CTRL + F) le mot "mysql" passez jusqu'à voir ces lignes, si un point-virgule (;) est devant, retirez le et enregistrez les modifications.

```
extension=mysqli
extension=pdo_mysql
```

*php.ini*

Dans un premier temps, nous allons devoir passer par une petite phase de configuration. Ouvrez le fichier .env à la racine du projet et commentez la DATABASE\_URL qui est dé-commentée et placez celle-ci après en changeant les valeurs:

```
DATABASE_URL="mysql://login:mdp@127.0.0.1:3306/nom_bdd?serverVersion=8&charset=utf8mb4"
```

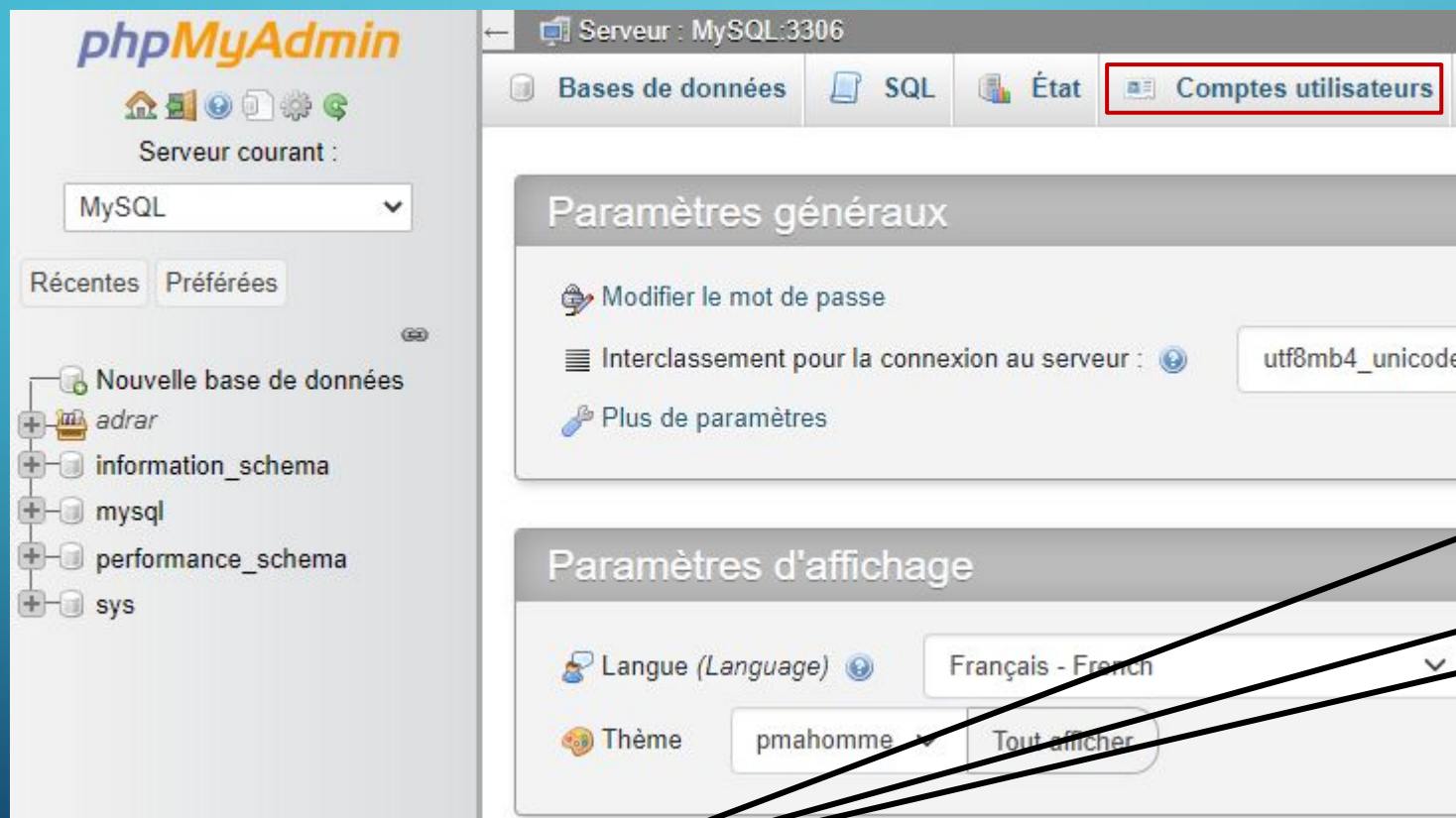
.env

**Depuis peu, nous sommes obligés d'utiliser un compte avec un mot de passe pour la connexion et la création de notre BDD.**



## Créer un utilisateur MySQL Symfony

Rendez-vous sur l'accueil de PMA (PhpMyAdmin) puis allez dans l'onglet "Comptes utilisateurs":



**Nouvel utilisateur**

Ajouter un compte d'utilisateur

Ajouter un compte d'utilisateur

Informations pour la connexion

Nom d'utilisateur : Saisir une valeur

Nom d'hôte : Tout hôte %

Mot de passe : Saisir une valeur

Saisir à nouveau : Saisir une valeur

Extension d'authentification : Mise en cache de l'authentification

Générer un mot de passe : Générer

Base de données pour ce compte d'utilisateur

☐ Créer une base portant son nom et donner à cet utilisateur tous les privilèges

☐ Accorder tous les privilèges à un nom passe-partout (utilisateur\_%).

Privileges globaux ☒ Tout cocher

**Il faut remplir ces champs**

**Vous devez également cocher ceci**

**Attention, vous ne devez pas créer votre BDD via PHPMyAdmin.**

Vous devez taper cette ligne pour créer une BDD:

```
$ symfony console doctrine:database:create
```

**NB: Vous devez vous trouver dans le dossier de votre projet pour exécuter la commande**