

Outil de pilotage  
PHP/MySQL

# Guide d'utilisation



GROUPEMENT DE PRODUCTEURS BIO  
DE FRUITS ET LÉGUMES FRAIS  
ET PRODUITS D'ÉPICERIE

Maud PIQUERAS – Ingrid GUICHARD – Ava  
GUENOUN

Projet transverse

Outil de pilotage PHP/MySQL

## Sommaire

A.	Base de données.....	2
B.	Page d'accueil.....	4
C.	Bilan des ventes.....	5
D.	Générer des fiches.....	7
E.	Gérer les stocks .....	8
F.	Suivre une commande.....	9
G.	Ajouts dans la base de données .....	10

## A. Base de données

Pour commencer, s'il s'agit de la première utilisation, il vous faut importer la base de données SQL.

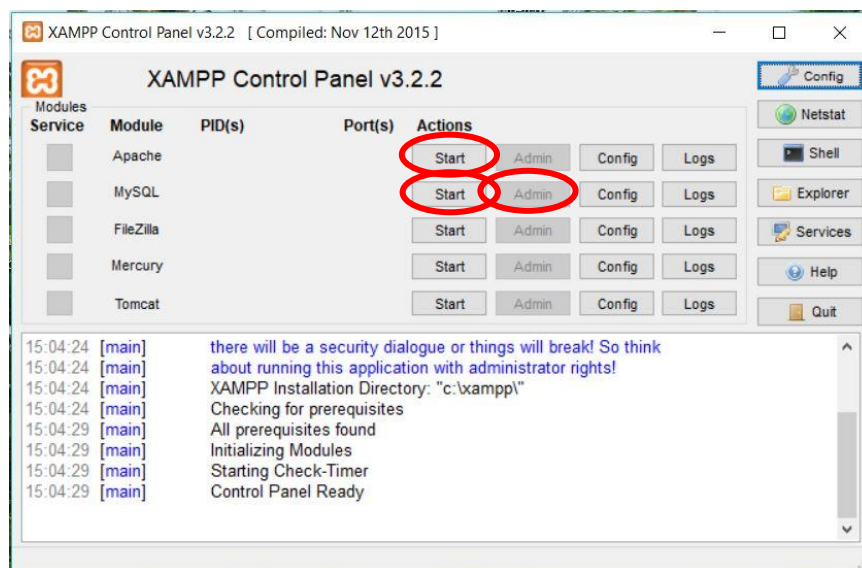
Pour cela, suivez les étapes suivantes :

1) Télécharger le fichier Biocal.php disponible dans le fichier zip fourni.

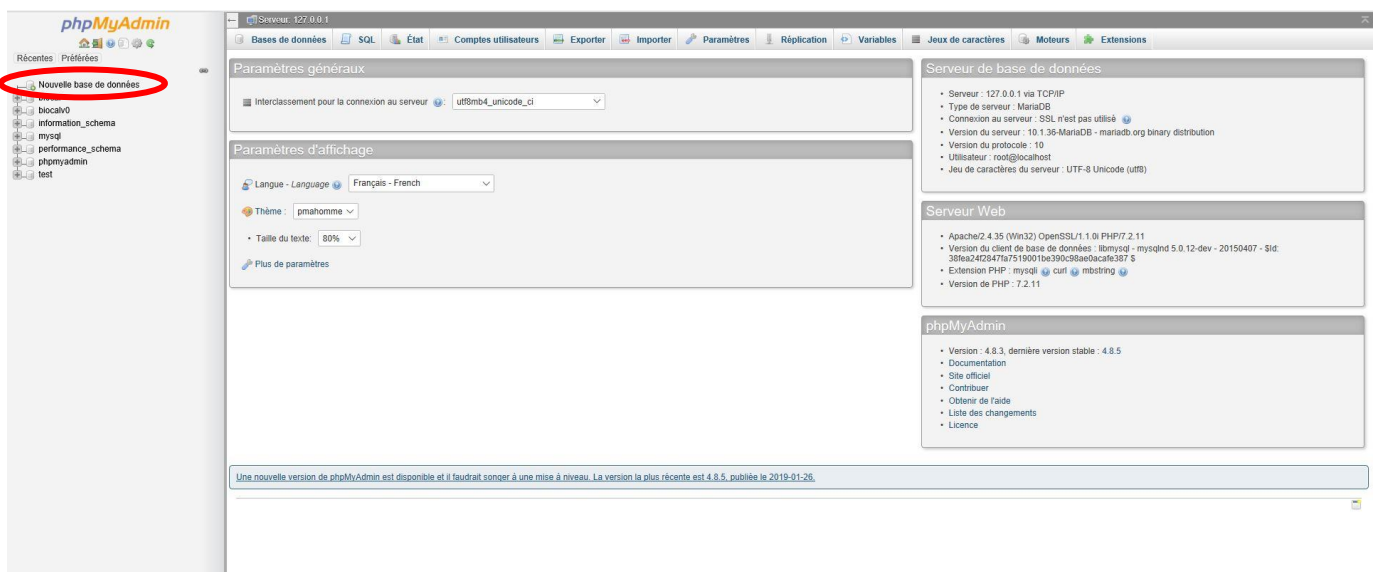
2) Ouvrez l'application XAMPP « control panel »



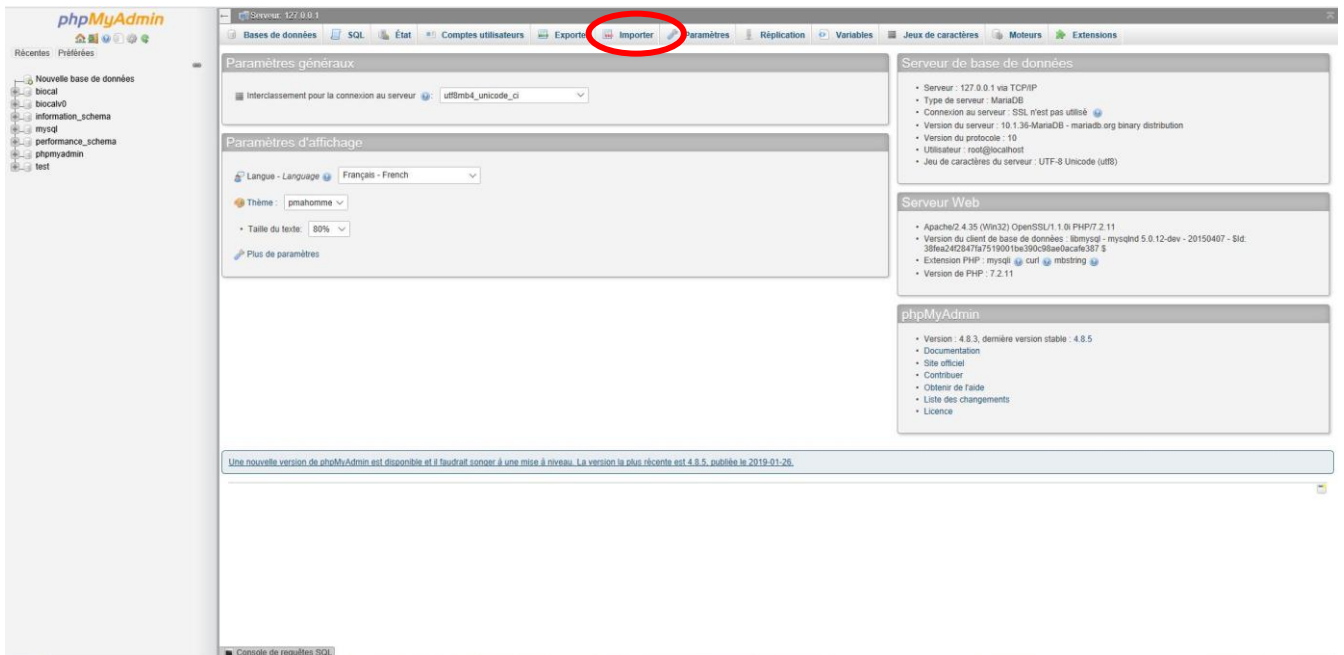
3) Cliquez sur les deux premiers bouton START puis sur le bouton ADMIN de MySQL



4) Une fenêtre de votre navigateur s'ouvre, dans l'arborescence cliquez sur « Nouvelle base de données » et créez une base de données



5) Cliquez maintenant sur « Importer »



6) Cliquez d'abord sur « Parcourir » et sélectionnez le fichier Biocal.php puis appuyez sur « Exécuter »

Importation dans la base de données « biocal »

Fichier à importer :

Le fichier peut être compressé (gzip, bzip2, zip) ou non.  
Le nom du fichier compressé doit se terminer par [Format de compression]. Exemple : .sql.zip  
Parcourir les fichiers :  Taille maximale : 2 048kio  
Il est également possible de glisser-déposer un fichier sur n'importe quelle page.  
Jeu de caractères du fichier :

Importation partielle :

☒ Permettre l'interruption de l'importation si la limite de temps configurée dans PHP est sur le point d'être atteinte. (Ceci pourrait aider à importer des fichiers volumineux, au détriment du respect des transactions.)  
Ignorer ce nombre de requêtes (pour SQL), à partir du début :

Autres options :

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Format :

Options spécifiques au format :

Mode de compatibilité SQL :

☒ Ne pas utiliser AUTO\_INCREMENT pour la valeur zéro

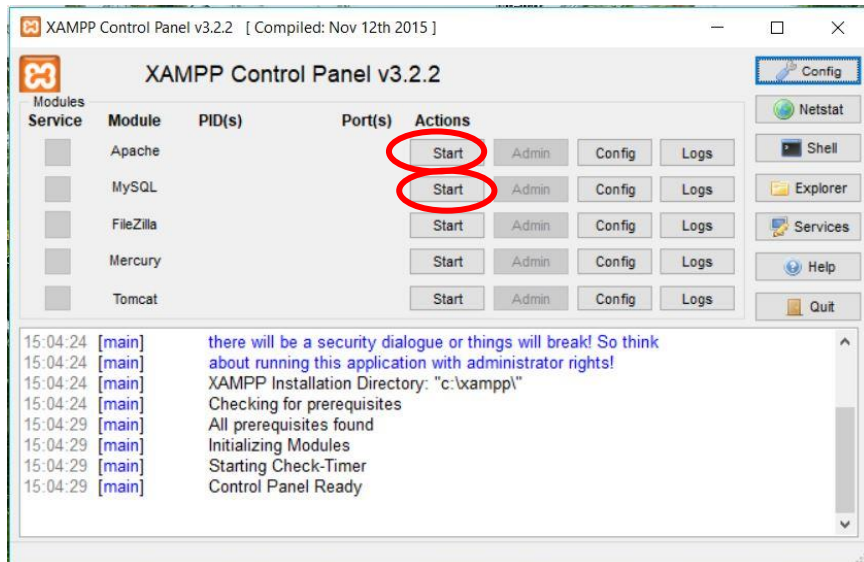
## B. Page d'accueil

Pour accéder à la page d'accueil de l'outil de pilotage, dans le cas où le site n'est pas hébergé sur internet, suivez la procédure suivante :

1) Ouvrez l'application XAMPP « control panel »



2) Cliquez sur les deux premiers boutons START



3) Ouvrez votre navigateur internet



4) Dans la barre d'adresse, saisissez [localhost/index.php](http://localhost/index.php)

Vous avez alors atteint la page d'accueil de notre outil de pilotage.

Si vous voyez ce message, c'est que la connexion à la base de donnée s'est bien passée.



## Bienvenue sur Biocal!

Bienvenue sur le site internet de BioCal. Cet outil vous permettra de garder un œil sur vos commandes, vos stocks et de pouvoir facilement mettre vos listes produits et clients.



C'est à partir de cette première page que vous pourrez naviguer à travers les différentes fonctionnalités que cet outil vous offre en cliquant sur les différents mots dans la bannière verte.

## C. Bilan des ventes

Une fois sur la page « Bilan des ventes », plusieurs options s'offrent à vous.



### Bilan des ventes

Cette page vous permet de générer des bilans de ventes selon une catégorie ou une année précise.

#### Consulter les ventes par catégorie

Catégorie :

[Afficher le bilan](#)

Veillez sélectionner la catégorie dans le menu déroulant ci-dessus puis cliquez sur "Afficher le bilan" pour visualiser le bilan des ventes dans cette catégorie de produits.

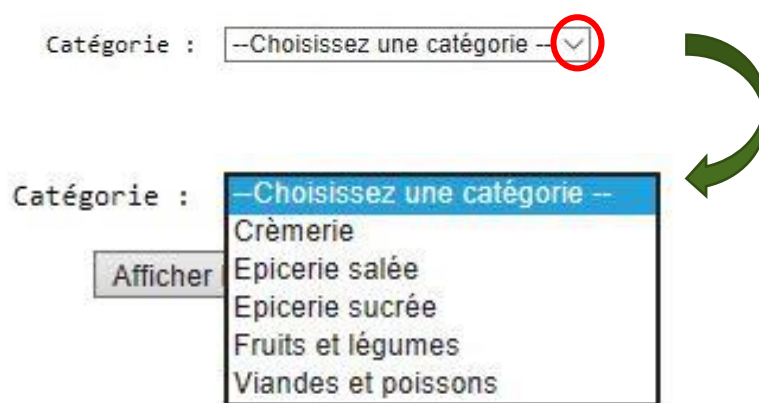
#### Consulter les ventes par année

Année:

[Afficher le bilan](#)

Veillez saisir l'année (ex: 2019) dans le champ ci-dessus, puis appuyez sur "Afficher le bilan" pour consulter le bilan des ventes de cette année.

Vous pouvez alors choisir de consulter les ventes en filtrant par catégorie, dans ce cas il suffit de sélectionner le nom d'une certaine catégorie dans la liste du menu déroulant en cliquant sur la flèche orientée vers le bas :





Une fois que la catégorie voulue est sélectionnée, cliquez sur le bouton « Afficher le bilan ».

Catégorie :

**Afficher le bilan**

Bilan pour la catégorie epicerie sucrée:

Montant total des ventes de la categorie
38

Détails des ventes de la catégorie epicerie sucrée:

Date de lachat	Nom du client	Article	Sous catégorie	Montant de lachat
2019-05-15	Clerc	Confiture framboises	compote	3
2019-04-12	Dubois	Confiture fraises	compote	2
2019-04-14	Deschamps	Confiture framboises	compote	6
2019-05-17	Deschamps	Confiture framboises	compote	3
2019-05-22	Laporte	Confiture framboises	compote	24

Vous obtenez alors deux tableaux :

- Le montant total en euros des ventes de la catégorie choisie
- Un tableau récapitulatif des achats de produits filtrés en fonction de la catégorie choisie

Plus bas sur la même page, vous avez la possibilité de consulter les ventes qui ont été effectuées durant une certaine année.

Pour ce faire, il vous suffit de compléter le formulaire en inscrivant une année.

Année:

**Afficher le bilan**

Année:

**Afficher le bilan**

Après avoir validé en appuyant sur le bouton « Afficher le bilan », vous pouvez visualiser deux tableaux :

- Le montant total des achats effectués durant l'année sélectionnée
- Les sous-totaux des montant des ventes de chaque catégorie

Montant total des achats de cette annee	
2058.0799922943115	

Catégories	Montant total des ventes
cremerie	124
epicerie salee	55
epicerie sucee	38
fruits et legumes	1052.0799922943115
viande et poisson	789

#### D. Générer des fiches

Cette page vous permet de générer la fiche d'un client précis, d'un certain produit ou bien d'un producteur.

Si vous voyez ce message, c'est que la connexion à la base de donnée s'est bien passée.

[Accueil](#) [Bilan Ventes](#) [Générer Fiches](#) [Gestion Stocks](#) [Suivi Commande](#) [Mise à jour](#)

## GENERER UNE FICHE

### Fiche Client

Nom client :

[Générer fiche client](#)

Veuillez remplir et soumettre le formulaire ci-dessus pour rechercher un client.

### Fiche producteur

Nom producteur :

[Générer fiche fournisseur](#)

Veuillez remplir et soumettre le formulaire ci-dessus pour rechercher un fournisseur.

### Fiche produit

Nom du produit:

[Générer fiche produit](#)

Veuillez remplir et soumettre le formulaire ci-dessus pour rechercher un fournisseur.

Pour générer une fiche il faut alors compléter l'un des formulaires ci-dessus avec un nom.



Par exemple, pour obtenir la fiche d'un client particulier :

Renseignez le nom de famille du client voulu puis cliquez sur « Générer fiche client ».

## Fiche Client

Nom client :

**Générer fiche client**

Veuillez remplir et soumettre le formulaire ci-dessus pour rechercher un client.

Vous procéderez de la même façon pour générer la fiche correspondant à un produit ou à un certain producteur.

### E. Gérer les stocks

Sur la page gestion des stocks, le bilan des stocks critiques est présenté sur un premier tableau. Le seuil de stock critique a été défini par défaut à 10, il est cependant modifiable dans la base de données.

Si vous voyez ce message, c'est que la connexion à la base de donnée s'est bien passée.

<a href="#">Accueil</a>	<a href="#">Bilan Ventes</a>	<a href="#">Générer Fiches</a>	<a href="#">Gestion Stocks</a>	<a href="#">Suivi Commande</a>	<a href="#">Mise à jour</a>
-------------------------	------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-----------------------------

## SUIVI DES STOCKS

### Bilan des stocks critiques

Si vous voyez ce message, c'est que tout s'est bien passé.

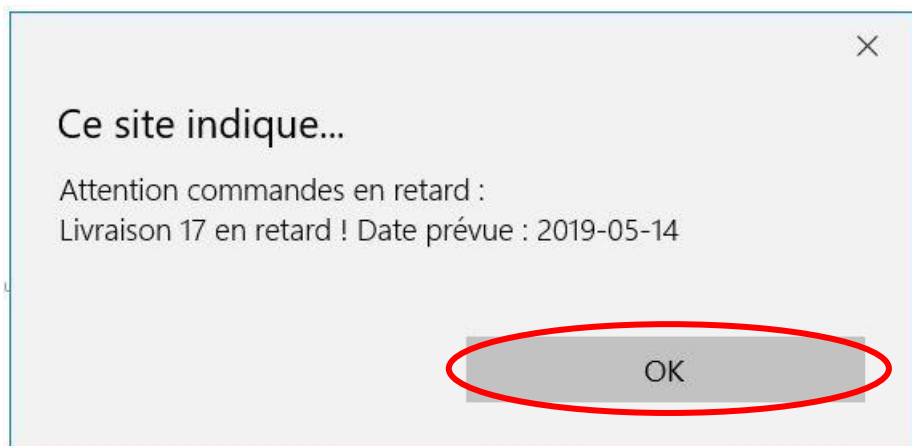
ID_Produit	Nom	Description	Quantité	categories_produit	sous_categories_produit
39	Veau	Elevage biologique	2	viande et poisson	veau

On y voit toutes les caractéristiques des produits bientôt en rupture de stock. En effet, le tableau montre son identifiant, son nom, sa catégorie et l'identifiant du fournisseur ayant produit l'article.

Dans un second tableau sont recensé tous les produits du magasin avec leur caractéristiques et le nombre restant en stock.

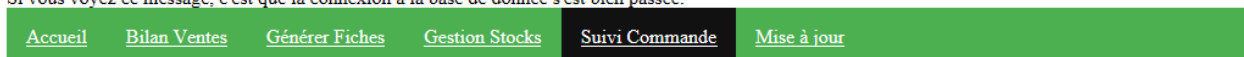
## F. Suivre une commande

Une fois sur la page « Suivre une commande », s'il existe une livraison qui n'a pas été livrée alors que la date prévue de livraison est dépassée, une autre fenêtre pop-up s'ouvrira automatiquement.



Pour pouvoir continuer à naviguer sur la page après avoir pris connaissance du message d'alerte, il vous faudra appuyer sur le bouton « OK ».

Si vous voyez ce message, c'est que la connexion à la base de donnée s'est bien passée.



## SUIVI COMMANDES



### Suivre une commande

Numéro client :

Afficher les commandes

### Consulter l'état d'une livraison

Numéro livraison :

Afficher les livraisons

Sur cette page vous aurez alors la possibilité de faire deux types de recherches.

Dans un premier temps, vous pouvez rechercher les commandes réalisées par une certaine personne :

Pour cela, il faut remplir le formulaire en entrant le nom de famille du client souhaité puis en cliquant sur « Afficher les commandes ».

Durand

Afficher les commandes



Nom du client	Date de la commande	Etat de la commande	Montant de la commande en €	Le client possède un compte fidélité
Durand	2019-04-17	Livrée	6	non
Durand	2019-04-17	Livrée	2.5	non
Durand	2019-04-17	Livrée	25.19999885559082	non
Durand	2019-04-17	Livrée	19.59999966621399	non
Durand	2019-04-17	Livrée	3.1499998569488525	non
Durand	2019-04-17	Livrée	10.980000257492065	non

Le résultat de cette recherche sera un tableau détaillant toutes les commandes réalisées par le client choisi. Ce tableau peut s'avérer particulièrement utile pour repérer les commandes dont les frais de livraison seront offerts puisque l'on peut ici visualiser le montant de la commande ainsi que la présence ou non d'un compte fidélité.

Plus bas sur la page, vous pouvez maintenant visualiser l'état d'une certaine livraison.

Dans ce cas, il faut renseigner le numéro de la livraison à vérifier.

11

Afficher les détails de la livraison



Nom de famille	Date de livraison prévue	Date de livraison effective	Etat de la livraison
Martin	2019-05-19	2019-05-26	En cours de préparation

Après avoir validé votre recherche en appuyant sur le bouton « Afficher les détails de la livraison », vous visualiserez un tableau détaillant l'état de la livraison.

Si la colonne « Date de livraison effective » contient une série de zéros, cela signifie que le colis n'est pas encore arrivé à destination.

Ces résultats vous permettent donc de savoir en temps réel l'avancement d'une livraison.

## G. Ajouts dans la base de données

Dans l'onglet Mise à jour, il est possible d'ajouter un nouveau client, un nouveau fournisseur, ou encore un nouveau produit dans la base de données. Différents champs sont à compléter pour effectuer cette action.

## METTRE LA BASE DE DONNEES A JOUR

### Ajouter un client

Nom :   
 Pénom :   
 Adresse :   
 Code\_postal :   
 Ville :   
 Pays :   
 Téléphone :   
 email :   
 compte :

### Ajouter un producteur

Nom :   
 Adresse :

### Ajouter un produit

Nom :   
 Description :   
 Prix :   
 Quantité :   
 Catégorie :   
 Sous\_Catégorie :

- Pour ajouter un client :

Saisissez successivement son nom, prénom, adresse complète, téléphone, email et renseignez par « oui » ou « non » la présence d'un compte fidélité.

Cliquez ensuite sur « Ajouter un client ».

- Pour ajouter un producteur :

Saisissez successivement son Nom ainsi que son adresse.

Validez ensuite les informations en cliquant sur « Ajouter un producteur » et la base de données se mettra à jour.

- Pour ajouter un produit :

De la même manière vous pouvez ajouter des données sur un nouveau produit que vous souhaitez commercialiser.

Pour cela saisissez le nom, la description, le prix au kilo, la quantité en stock, la catégorie et la sous-catégorie.

Cliquez ensuite sur « Ajouter un produit » et ce produit fera partie de la base de données mise à jour.

Vous retrouverez automatiquement ces nouvelles données dans les autres onglets.