

# PBUD 2014

## *Manuel d'installation réseau de PBud 2014*

**VERSION**

PBUD 2014 V 16.0

**DATE**

03/09/2013

# SOMMAIRE

<b>1</b>	<b>AVERTISSEMENTS</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>SAUVEGARDES ET RESTAURATIONS</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>PREALABLES A L'INSTALLATION</b>	<b>4</b>
	3.1. CONFIGURATION PRECONISEE	4
	3.2. MYSQL	4
	3.3. VERSION DE LA PROCEDURE D'INSTALLATION	4
<b>4</b>	<b>INSTALLATION</b>	<b>5</b>
	4.1. INSTALLATION POSTE SERVEUR	5
	4.1.1. POSTE SERVEUR	5
	4.1.2. ACTIONS	
	4.2. INSTALLATION POSTES CLIENTS	
	4.3. INSTALLATION POSTE ADMINISTRATEUR	11
<b>5</b>	<b>APRES INSTALLATION</b>	<b>13</b>
	5.1. LANCEUR	13
	5.2. PREMIER ACCES	13
<b>6</b>	<b>ACCES A L'OUTIL DE GESTION DE BASE DE DONNEES :</b>	<b>14</b>
	6.1. INITIALISATION DE LA BASE	14
	6.2. AUTRES FONCTIONNALITES DE L'OUTIL DE GESTION DES BASES DE DONNEES	16

# 1 AVERTISSEMENTS

Ce fichier exécutable effectue :

- L'installation de la Préparation Budgétaire 2014 serveur,
- L'installation des postes clients,
- L'installation de l'outil de gestion des bases BD\_GFC (poste d'administration).



## Sous Linux/Horus

- Le poste serveur doit être installé avec le profil **INSTALL**. Vous devrez ensuite lancer les scripts pour donner les droits sur les répertoires et être utilisateur autorisé. Contactez votre CRIA si nécessaire.
- Les postes clients doivent être installés avec un profil **Utilisateur**
- Le poste administrateur doit être installé sous profil **Utilisateur** ou sous profil **INSTALL**

Cette notice a été conçue à partir d'une installation sur un **réseau Linux, sous Horus**. Certaines images écran peuvent être différentes de ce que vous aurez sur vos propres réseaux.

# 2 SAUVEGARDES ET RESTAURATIONS



## Sauvegardes

- Les accès aux sauvegardes, restaurations et historiques sont inclus dans l'outil **BD\_GFC réseau**.
- Après avoir initialisée la base et une fois que vous aurez commencé à travailler, nous vous conseillons de **SAUVEGARDER le plus SOUVENT et le plus REGULIEREMENT** possible.

## 3 PRÉALABLES À L'INSTALLATION

### 3.1. CONFIGURATION PRECONISEE



#### Installation sous Vista ou Windows 7

L'installation sous Vista ou Windows 7 nécessite une configuration particulière du poste :

- Installation en tant qu'administrateur du poste
- Implantation de fichiers afin d'avoir accès aux fichiers d'aide en ligne.

### 3.2. MYSQL

PBUD 2014 fonctionne en réseau sur un serveur Horus NG version 2.2 livré avec la version MySQL 5.0.95 et sur un serveur Horus NG version 2.3 livré avec la version MySQL 5.1.61



#### Installation MySQL et BD\_GFC

Il est **IMPERATIF** d'installer le package MySQL (diffusé en novembre 2009) sur les stations où sera installé l'outil de gestion des bases BD\_GFC.

### 3.3. VERSION DE LA PROCÉDURE D'INSTALLATION

La version de la procédure d'installation est **3.0.1**.

## 4 INSTALLATION

### 4.1. INSTALLATION POSTE SERVEUR

#### 4.1.1. POSTE SERVEUR

### **Sous Linux/Horus**

Le poste serveur doit être installé avec le profil **INSTALL**.

L'installation en réseau de la version 2014 de la Préparation Budgétaire propose automatiquement de désinstaller l'ancienne version Préparation Budgétaire 2013, elle désinstalle aussi toute installation ancienne de la Préparation Budgétaire restée à tort sur la machine.

#### 4.1.2. ACTIONS

1  TELECHARGER PUIS LANCER L'EXECUTABLE.

Si vous lancez l'exécutable, le fichier se décompresse, l'écran de bienvenue s'affiche :



2  CLIQUER SUR « SUIVANT > »

L'écran du type d'installation s'affiche :



3 → CLIQUER SUR « INSTALLATION D'UN POSTE SERVEUR », PUIS SUR « SUIVANT>»

L'écran suivant apparaît **si aucun autre module de GFC n'a été installé sur le serveur** :

Copie écran



4 → SELECTIONNER LA LIGNE DU SERVEUR CONCERNE

5 → CLIQUER SUR « OK »

L'écran de confirmation s'affiche :

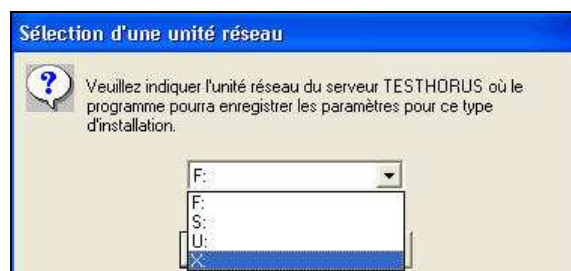
Copie écran



6 → CLIQUER SUR « OUI »

L'écran suivant **s'affiche uniquement** si il y a d'autres unités que X disponibles sur le serveur Linux :

Copie écran



7 → SELECTIONNER VOTRE UNITE RESEAU

## Sous Linux/Horus

Sous Linux/Horus, l'unité d'installation est toujours X

8 → CLIQUER SUR « OK »

L'écran suivant s'affiche :

Copie écran



The screenshot shows a dialog box titled "Code de votre établissement". It contains a question mark icon and the text: "Veillez saisir le code de votre établissement. Ce code est nécessaire à l'installation de certaines applications du Ministère de l'Éducation Nationale :". Below this is a text input field with the label "Code de votre établissement :". A note below the field says: "(Dans le cas de plusieurs établissements, choisissez un code 'principal'. Vous pourrez définir les autres établissements en cliquant sur le bouton 'Paramètres' de l'écran suivant).". At the bottom are "OK" and "Annuler" buttons.

9 → INDIQUE VOTRE NUMERO D'ETABLISSEMENT

Le bouton « OK » passe en surbrillance

10 → CLIQUER SUR « OK »

L'écran suivant s'affiche **uniquement** si il y a d'autres unités que X disponibles sur le serveur Linux :

Copie écran



The screenshot shows a dialog box titled "Paramètres du groupe GFC". It contains a question mark icon and the text: "Sur quelle unité réseau souhaitez-vous installer les applications du groupe 'Gestion Financière et Comptable' ?". Below this are three fields: "Groupe d'applications : Gestion Financière et Comptable", "Unité d'installation : F:" (with a dropdown arrow), and "Chemin UNC : F:\U:" (with a dropdown arrow). A note below says: "(Vous pourrez retrouver toutes ces informations en cliquant sur le bouton 'Paramètres' de l'écran suivant)". At the bottom is an "OK" button.

11 → SELECTIONNER L'UNITE RESEAU POUR INSTALLER L'APPLICATION  
12 → CLIQUER SUR « OK »

La liste des modules disponibles pour l'installation s'affiche :

Copie écran



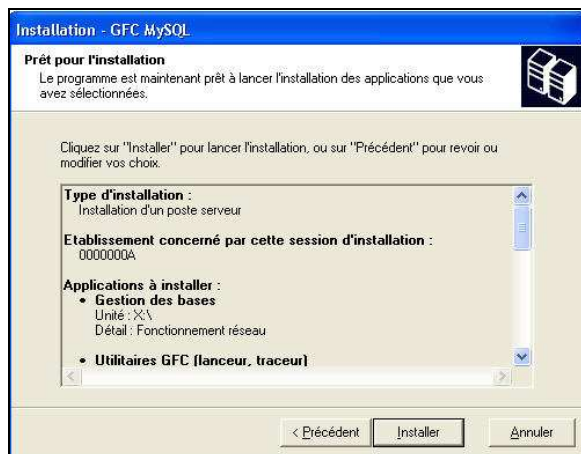
The screenshot shows a dialog box titled "Installation du serveur BOANHORUSHG.BLAC-PARIS.FR (LINUX)". It contains the text: "Veillez sélectionner ci-dessous les modules à installer sur le serveur. Certains modules sont obligatoires et ne peuvent donc être désélectionnés:". Below this is a section titled "Liste des modules disponibles :" with a list of three items, each with a checked checkbox: "Gestion des bases", "Utilitaires GFC (lanceur, traceur)", and "Préparation Budgétaire 2014". To the right is a "Description" field.

Sont pré-cochés : Gestion des bases, Utilitaires GFC et Préparation Budgétaire 2014.

13 → CLIQUER SUR « SUIVANT > » POUR INITIER L'INSTALLATION DE PBUD 2014

L'écran suivant affiche les éléments à installer :

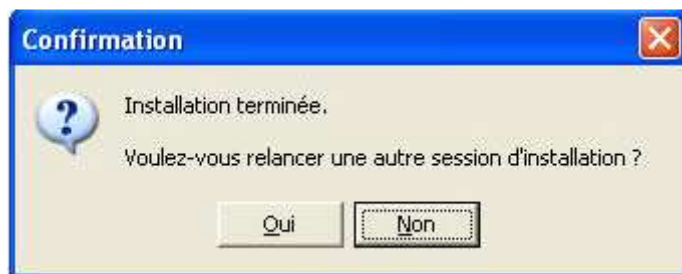
Copie écran



14 → CLIQUER SUR « INSTALLER » POUR COMMENCER L'INSTALLATION :

Lorsque l'installation est terminée, le message de confirmation apparaît :

Copie écran



15 → CLIQUER SUR « NON » POUR TERMINER L'INSTALLATION DE PBUD 2014 SUR CE SERVEUR.

## 4.2. INSTALLATION POSTES CLIENTS

### **Sous Linux/Horus**

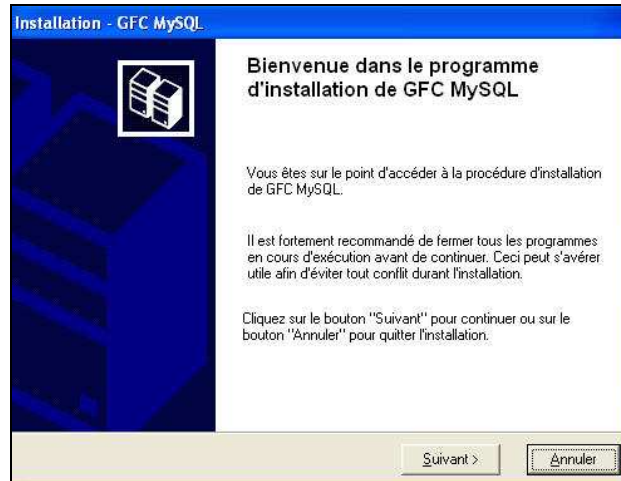
Les postes clients doivent être installés avec un **profil utilisateur autorisé**.

1 → LANCER L'EXECUTABLE

Au lancement de l'exécutable, le fichier se décompresse, l'écran de bienvenue s'affiche :



Copie écran

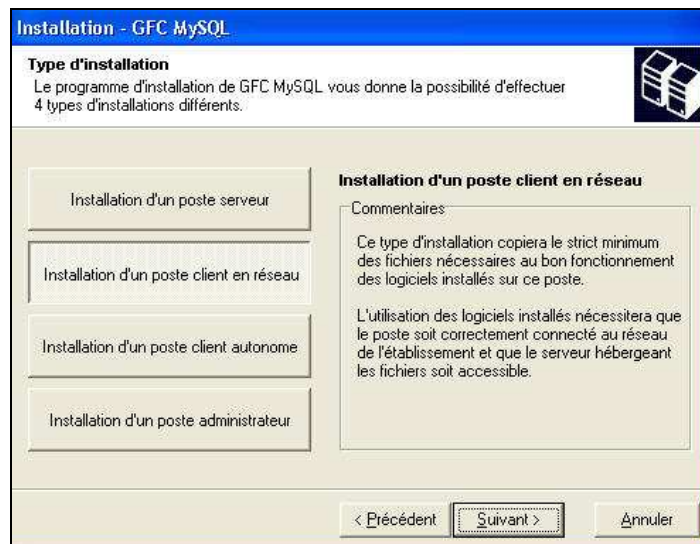


2

CLIQUER SUR « SUIVANT &gt; »

L'écran du type d'installation s'affiche :

Copie écran



3

CLIQUER SUR « INSTALLATION D'UN POSTE CLIENT EN RESEAU », PUIS SUR « SUIVANT &gt; »

La liste d'accès aux modules disponibles pour l'installation s'affiche :

Copie écran



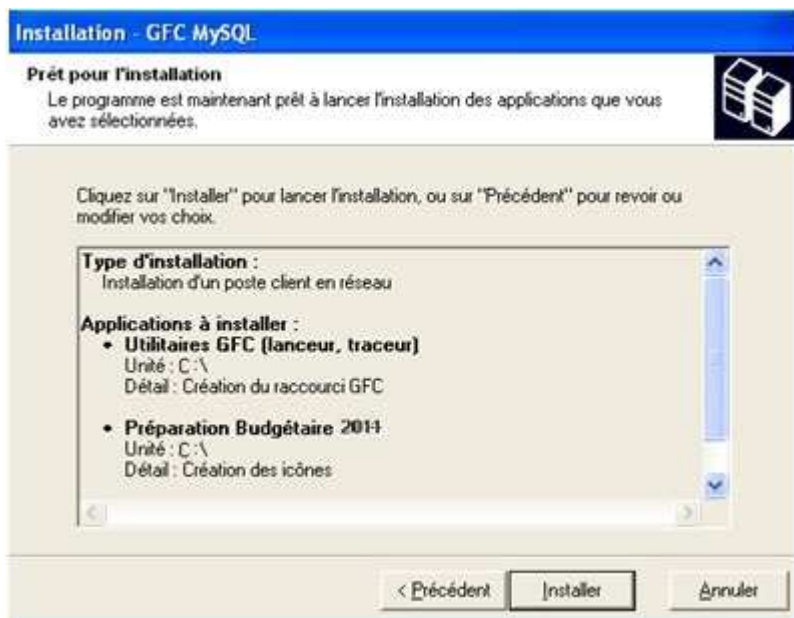
Sont pré-cochés : l'utilitaire GFC et la préparation budgétaire 2014

4

CLIQUEUR SUR « SUIVANT » POUR INITIER L'INSTALLATION DE PBUD 2014

L'écran suivant affiche les éléments à installer, selon les cases cochées :

Copie écran

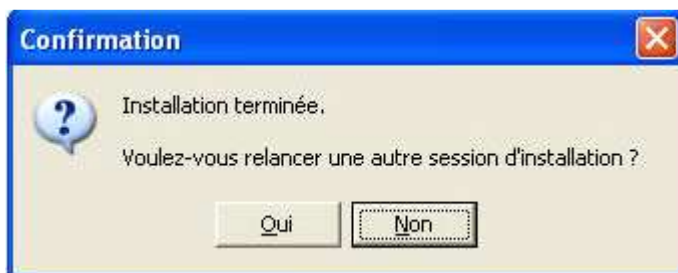


5

CLIQUEUR SUR « INSTALLER » POUR COMMENCER L'INSTALLATION DE L'ACCES A PBUD 2014

Lorsque l'installation est terminée, le message de confirmation apparaît :

Copie écran



6

CLIQUEUR SUR « NON » POUR TERMINER L'INSTALLATION DES ACCES A PBUD 2014 SUR CE POSTE CLIENT.

Vous pouvez maintenant installer d'autres postes clients.

### 4.3. INSTALLATION POSTE ADMINISTRATEUR

Le poste administrateur installe l'outil de gestion des bases BD\_GFCréseau.



## Sous Linux/Horus

Le poste administrateur doit être installé avec un profil **INSTALL** ou un profil **utilisateur**. L'outil ne sera visible et utilisable **que par le profil qui l'a installé** (Install ou utilisateur)

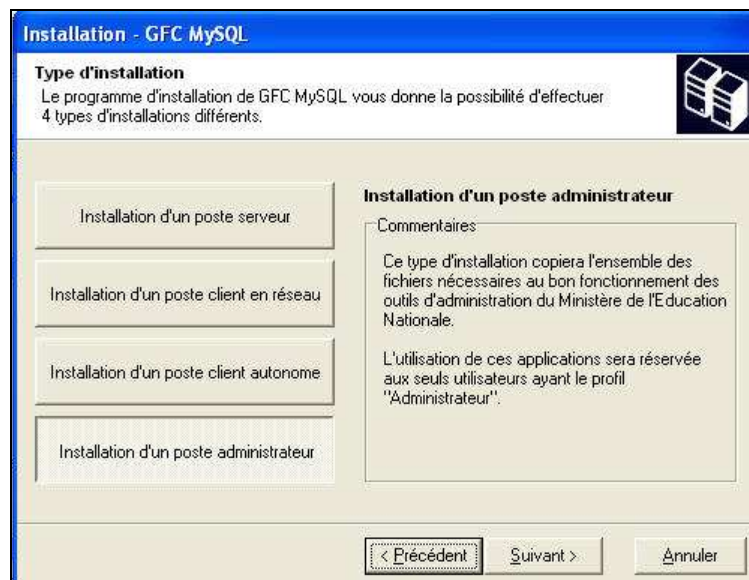
1 → LANCER L'EXECUTABLE

Au lancement de l'exécutable, le fichier se décompacte, l'écran de bienvenue s'affiche.

2 → CLIQUER SUR « SUIVANT > »

L'écran du type d'installation s'affiche :

Copie écran



3 → CLIQUER SUR « Installation d'un poste administrateur », PUIS SUR « SUIVANT > »

La liste concernant l'installation de l'accès à l'outil de gestion des bases s'affiche :

Copie écran



Seule la ligne **Gestion des bases** figure sur l'écran. La ligne est pré cochée et non accessible. Vous allez installer l'accès à l'outil de gestion des bases de données GFC en réseau.

4 → CLIQUER SUR « SUIVANT> » POUR INITIER L'INSTALLATION DE PBUD 2014

L'écran suivant affiche les éléments à installer :

Copie écran



5 → CLIQUER SUR « INSTALLER » POUR INITIER L'INSTALLATION DE L'ACCES A L'OUTIL :

L'installation commence, sans intervention de l'utilisateur. Lorsque l'installation est terminée, le message de confirmation apparaît :

6 → CLIQUER SUR « NON » POUR TERMINER L'INSTALLATION DES ACCES A L'OUTIL DE GESTION DES BASES GFC.

## 5 APRÈS INSTALLATION

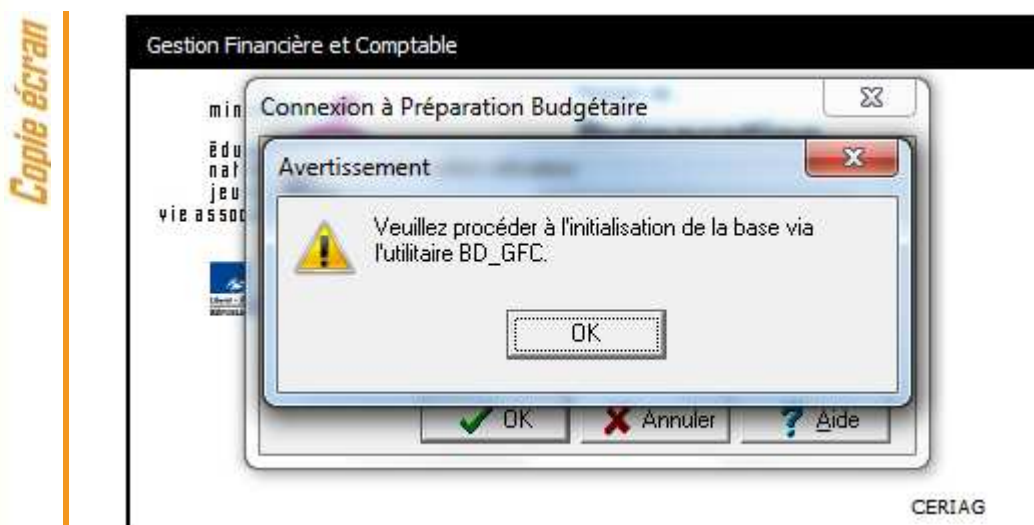
### 5.1. LANCEUR



L'icône de GFC est créée sur le bureau. Pour lancer GFC, double cliquer sur cette icône.

### 5.2. PREMIER ACCÈS

Il n'est pas possible d'entrer dans PBUD 2014 sans avoir au préalable initialisé la base de données PBUD 2014. En effet, si l'on veut entrer dans un module de l'exercice en cours, le message d'avertissement suivant s'affiche :



Vous devez alors initialiser la base PBUD 2014 dans l'outil de gestion des bases de données BD\_GFC (voir chapitre 6.1 de ce document).

Quand GFC n'a jamais été installé sur un poste, lors de la 1<sup>ère</sup> connexion à un module, le message suivant apparaît :



*Exemple : connexion à la Comptabilité Budgétaire*

Ce message est normal, GFC enregistre ses paramètres.



CLIQUER SUR OK POUR ACCEDER AU MODULE.

## 6 ACCÈS À L'OUTIL DE GESTION DE BASE DE DONNÉES :

### 6.1. INITIALISATION DE LA BASE



1

DOUBLE CLIQUER SUR L'ICONE SUR LE BUREAU CREE LORS DE L'INSTALLATION.

L'outil de gestion de base de données s'ouvre :

Copie écran



2

SELECTIONNER LA BASE DE DONNEES PREPARATION BUDGETAIRE 2014

Le bouton « INITIALISATION DE LA BASE » passe en surbrillance :

Copie écran



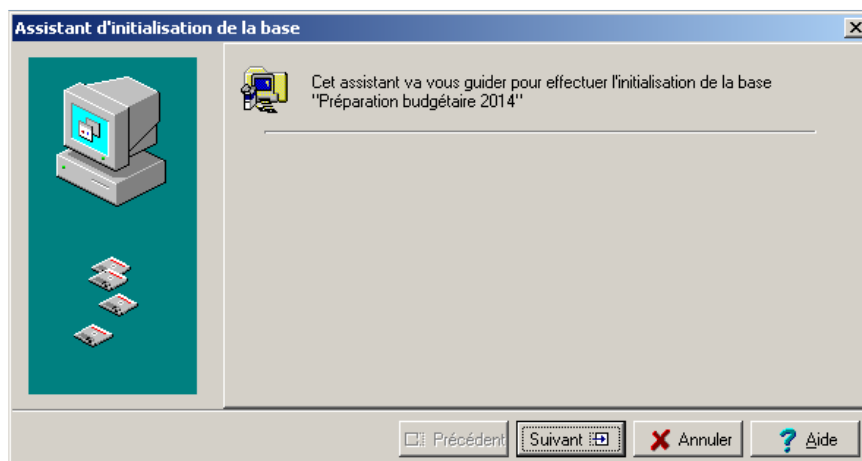
3

CLIQUER SUR



L'initialisation de la base PBUD 2014 débute :

Copie écran

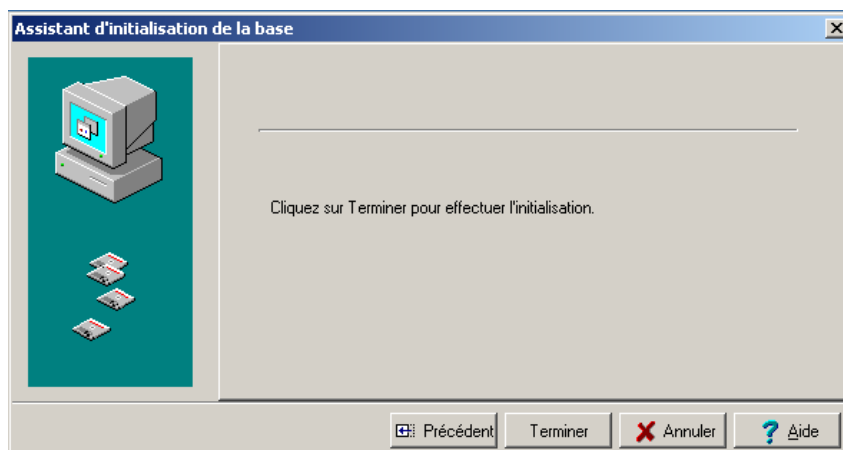


4

CLIQUEZ SUR LE BOUTON « SUIVANT »

L'écran s'affiche :

Copie écran



5

CLIQUEZ SUR « SUIVANT »

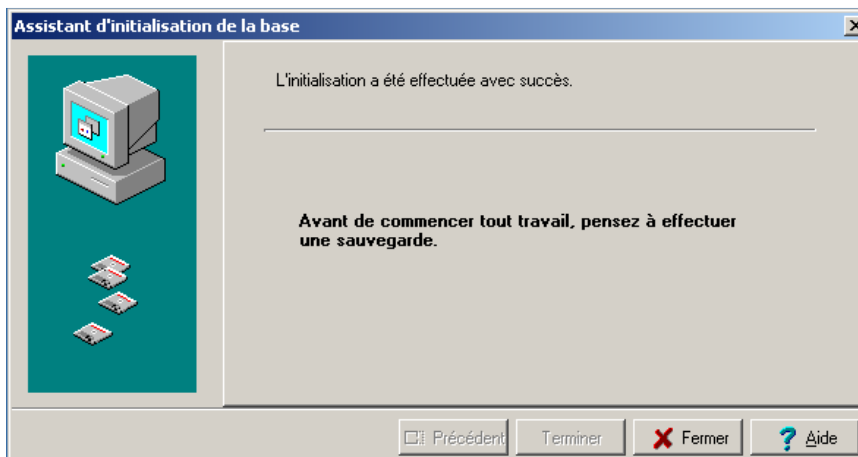
Le traitement d'initialisation se déroule :



**Patiencez, le traitement peut être assez long.**

Lorsque l'initialisation est terminée, vous pouvez travailler dans PBUD 2014.

Copie écran



**Sauvegardez !**

Avant de commencer tout travail, **pensez à effectuer une sauvegarde.**

## 6.2. AUTRES FONCTIONNALITÉS DE L'OUTIL DE GESTION DES BASES DE DONNÉES

Après initialisation de la base, le bouton « Initialisation de la base » reste grisé. Tous les autres boutons deviennent accessibles :

Vous devez sélectionner une base de données pour que les boutons soient accessibles :

Copie écran





Les différentes fonctionnalités, hors l'initialisation de la base, sont les suivantes :

- Sauvegarde de la base de données sélectionnée,
- Restauration de la base de données sélectionnée : protégé par un mot de passe,
- Historique des opérations de sauvegarde et restaurations,
- Suppression de la base de données sélectionnée : protégé par un mot de passe.



## Le fichier de sauvegarde

Lorsque vous avez fait une sauvegarde, dans le répertoire où vous avez placé cette sauvegarde, le résultat est stocké sous forme de fichier.

Le nom de la sauvegarde est composée de :

- Une lettre : « P » pour la base PBud GFC
- L'année d'exercice sur 2 chiffres
- Le caractère « \_ »
- La date de sauvegarde sous format AAAAMMJJ
- Le caractère « \_ »
- L'heure de sauvegarde sous forme HHMMSS
- L'extension de fichier est « mbk ».

*Exemple : sauvegarde d'une base 2014, effectuée le 05/10/2013 à 18h 25 mns 05secondes  
P14\_20131005\_182505.mbk*