

PBUD 2018

Manuel d'installation réseau de PBud 2018

VERSION

PBUD 2018 V 20.0

DATE

20/10/2017

SOMMAIRE

1	AVERTISSEMENTS	3
2	SAUVEGARDES ET RESTAURATIONS	3
3	PRÉALABLES A L'INSTALLATION	3
3.1.	CONFIGURATION PRÉCONISÉE	3
3.2.	MYSQL	4
3.3.	VERSION DE LA PROCÉDURE D'INSTALLATION	4
4	INSTALLATION	4
4.1.	INSTALLATION POSTE SERVEUR	4
4.1.1.	POSTE SERVEUR	4
4.1.2.	ACTIONS	5
4.2.	INSTALLATION POSTES CLIENTS	8
4.3.	INSTALLATION POSTE ADMINISTRATEUR	10
5	APRÈS INSTALLATION	12
5.1.	LANCEUR	12
5.2.	PREMIER ACCÈS	12
5.3.	VERSIONS INSTALLÉES	12
6	ACCÈS A L'OUTIL DE GESTION DE BASE DE DONNÉES :	13
6.1.	INITIALISATION DE LA BASE	13
6.2.	AUTRES FONCTIONNALITES DE L'OUTIL DE GESTION DES BASES DE DONNÉES	15

1 AVERTISSEMENTS

PBUD2018.exe, ce fichier exécutable effectue :

- L'installation de la Préparation Budgétaire 2018 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 (Intend, secint ...)**
- Le poste administrateur doit être installé sous profil **INSTALL** ou sous profil **Utilisateur**

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 initialisé la base et une fois que vous aurez commencé à travailler, nous vous conseillons de **SAUVEGARDER le plus SOUVENT et le plus RÉGULIÈREMENT** possible et sur plusieurs supports (clé USB, disque dur externe,...)
- BD-GFC ne conserve que 30 sauvegardes, la 1^{ère} est supprimée lors de la sauvegarde n°31. Nous vous conseillons de copier les fichiers de sauvegardes régulièrement sur un autre support (pas sur Minedu).

3 PRÉALABLES À L'INSTALLATION

3.1. CONFIGURATION PRÉCONISÉE



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. (clic droit sur PBUD2018.exe, sélectionner « exécuter en tant qu'administrateur »)
- Implantation de fichiers afin d'avoir accès aux fichiers d'aide en ligne.

Voir la fiche d'information diffusée le 18/10/2012 sur le site de diffusion de GFC : (<http://diff.in.ac-montpellier.fr/>)



Installation sous Windows 8

L'installation sous Windows 8 nécessite une configuration particulière du poste :

- Installation en tant qu'administrateur du poste. (clic droit sur PBUD2018.exe, sélectionner « exécuter en tant qu'administrateur »)
- Implantation de fichiers afin d'avoir accès aux fichiers d'aide en ligne.

Voir la fiche d'information diffusée le 07/01/2015 sur le site de diffusion de GFC : (<http://diff.in.ac-montpellier.fr/>)

Installation sous Windows 10

L'installation Windows 10 nécessite une configuration particulière du poste :

Voir la fiche d'information diffusée le 08/07/2016 sur le site du pôle de compétence de paris (<http://pole.in.ac-paris.fr>), depuis le menu « Diffusion » dossier « Horus / Windows 10 ».

3.2. MYSQL

Installation MySQL et BD_GFC

Il est **IMPÉRATIF** 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**.

Avant d'installer la PBUD

Il est **IMPORTANT** de s'assurer qu'aucun processus de GFC ne soit en cours d'exécution sur les différents postes client.

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 2018 de la Préparation Budgétaire propose automatiquement de désinstaller l'ancienne version Préparation Budgétaire 2017, elle désinstalle aussi toute installation ancienne de la Préparation Budgétaire restée à tort sur la machine.



4.1.2. ACTIONS

1 LANCER L'EXÉCUTABLE.

Si vous lancez l'exécutable, le fichier se décompacte, 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 > »

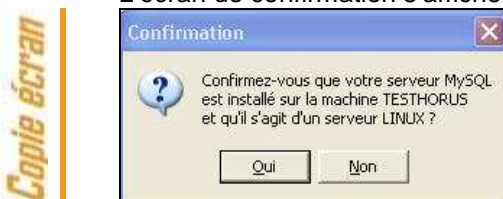
L'écran suivant apparaît **si aucun autre module de GFC n'a été installé sur le serveur** :



4 SÉLECTIONNER LA LIGNE DU SERVEUR CONCERNÉ

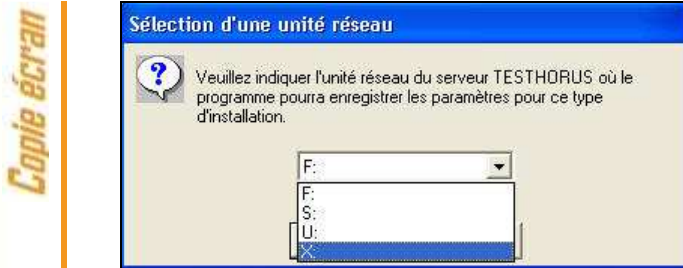
5 CLIQUER SUR « OK »

L'écran de confirmation s'affiche :



6 → CLIQUER SUR « OUI »

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



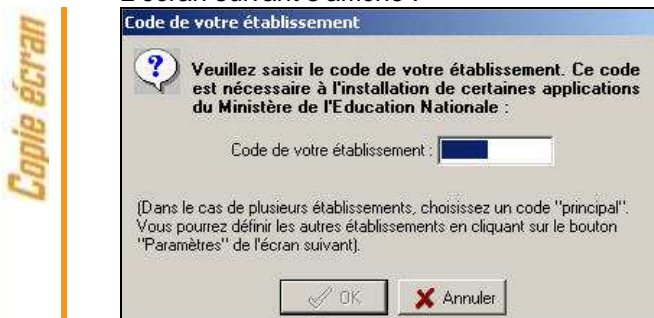
7 → SÉLECTIONNER VOTRE UNITÉ RÉSEAU

! Sous Linux/Horus

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

8 → CLIQUER SUR « OK »

L'écran suivant s'affiche :



9 → INDIQUER VOTRE NUMÉRO 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 :

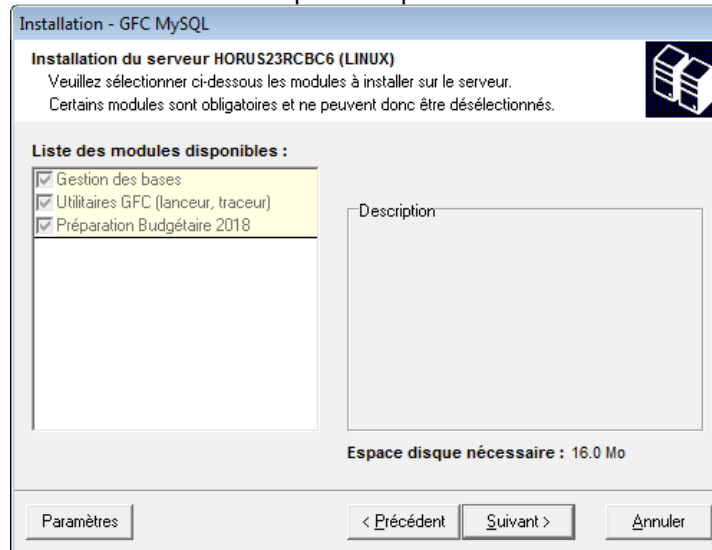


11 → SÉLECTIONNER L'UNITÉ RÉSEAU POUR INSTALLER L'APPLICATION



12 → CLIQUER SUR « OK »

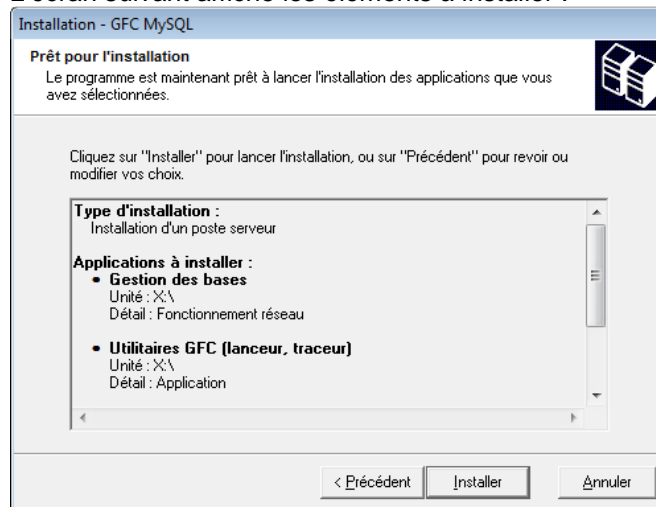
La liste des modules disponibles pour l'installation s'affiche :



Sont pré-cochés : Gestion des bases, Utilitaires GFC et Préparation Budgétaire 2018.

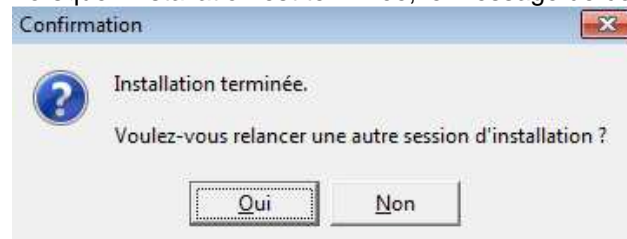
13 → CLIQUER SUR « SUIVANT > » POUR INITIER L'INSTALLATION DE PBUD 2018

L'écran suivant affiche les éléments à installer :



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

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



15 → CLIQUER SUR « NON » POUR TERMINER L'INSTALLATION DE PBUD 2018 SUR CE SERVEUR.



4.2. INSTALLATION POSTES CLIENTS

**Sous Linux/Horus**

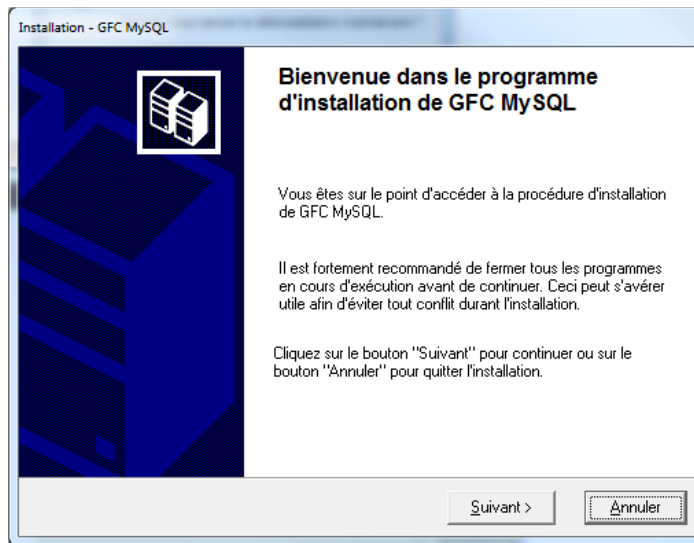
Les postes clients doivent être installés avec un **profil utilisateur autorisé (Intend, Secint, etc)**.

1

LANCER L'EXÉCUTABLE

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

Copie écran

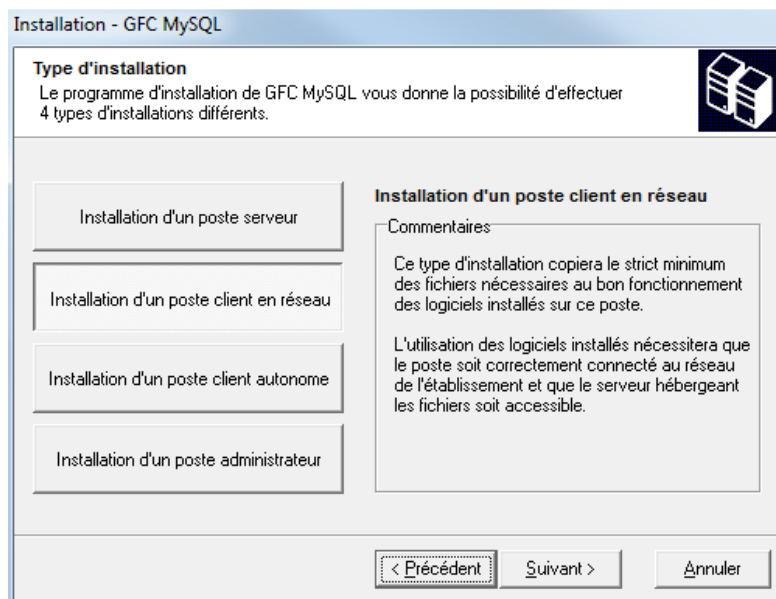


2

CLIQUER SUR « SUIVANT > »

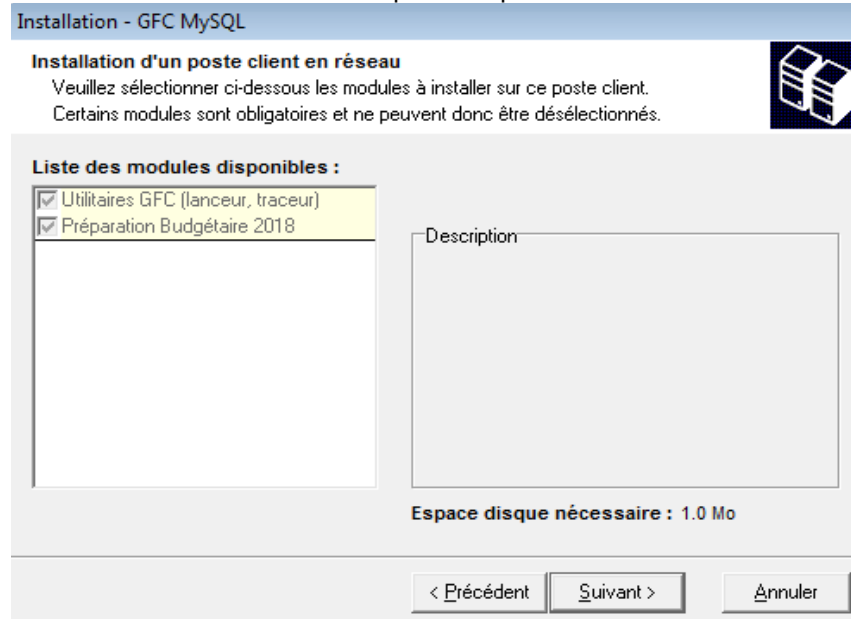
L'écran du type d'installation s'affiche

Copie écran



3 → CLIQUER SUR « Installation d'un poste client en réseau », PUIS SUR « SUIVANT> »

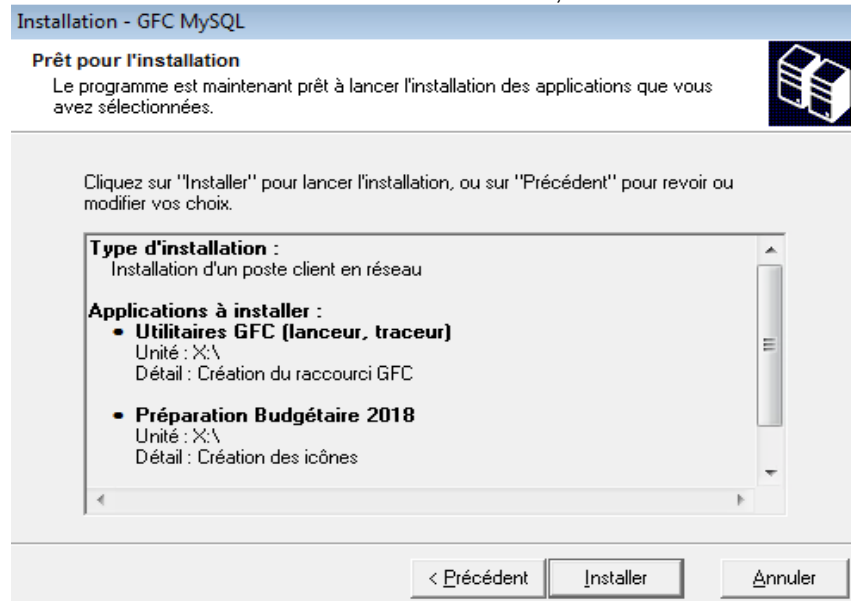
La liste d'accès aux modules disponibles pour l'installation s'affiche :



Sont pré-cochés : l'utilitaire GFC et la préparation budgétaire 2018

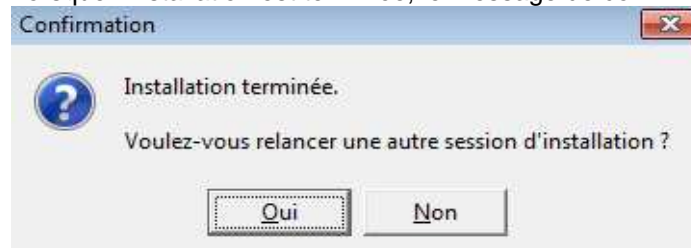
4 → CLIQUER SUR « SUIVANT> » POUR INITIER L'INSTALLATION DE PBUD 2018

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



5 → CLIQUER SUR « INSTALLER » POUR COMMENCER L'INSTALLATION DE L'ACCÈS A PBUD 2018

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



Copie écran



6

CLIQUEZ SUR « NON » POUR TERMINER L'INSTALLATION DES ACCÈS A PBUD 2018 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_GFC réseau (pour les sauvegardes principalement).



Sous Linux/Horus

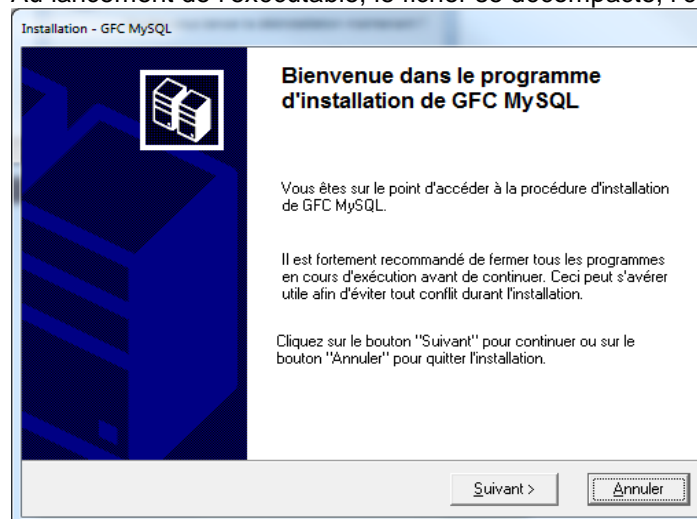
Le poste administrateur doit être installé avec un profil **INSTALL** ou un profil **utilisateur**. L'outil ne sera visible et utilisable **que par le profil qui l'a installé** (Install ou utilisateur)

1

LANCER L'EXÉCUTABLE.

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

Copie écran

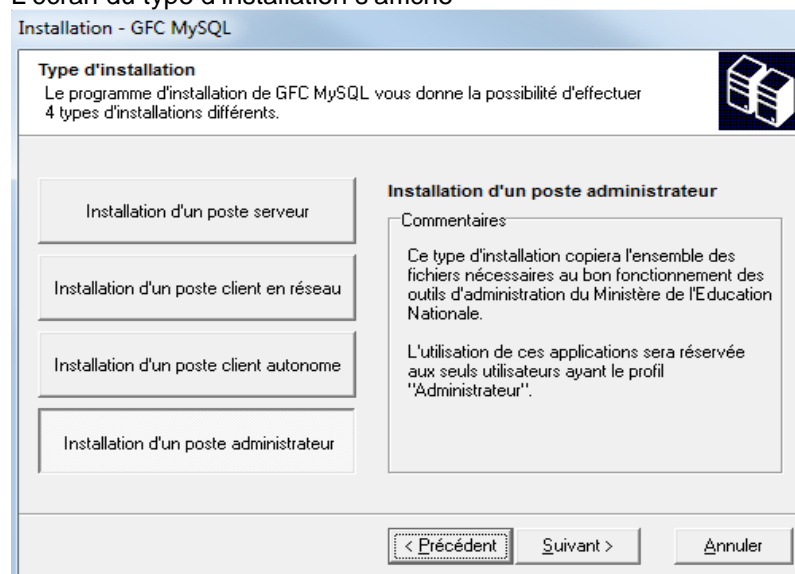


2

CLIQUEZ SUR « SUIVANT> »

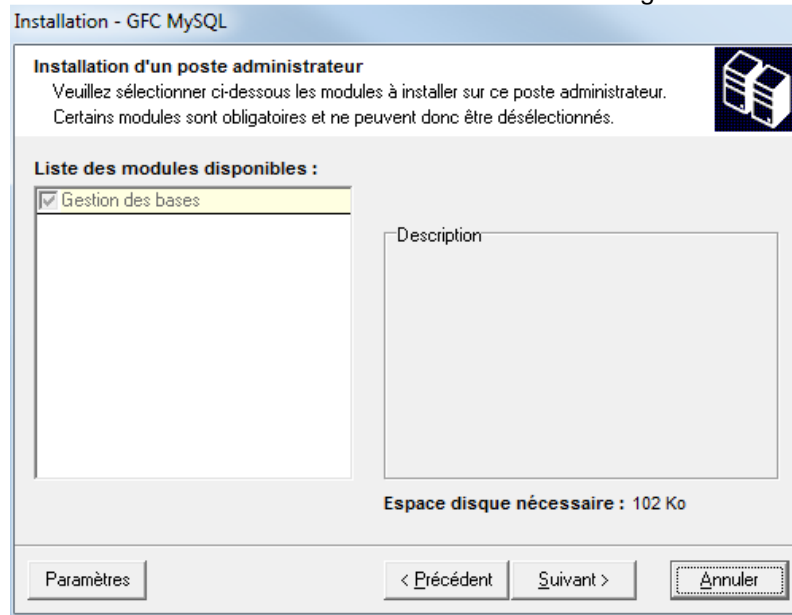
L'écran du type d'installation s'affiche

Copie écran



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

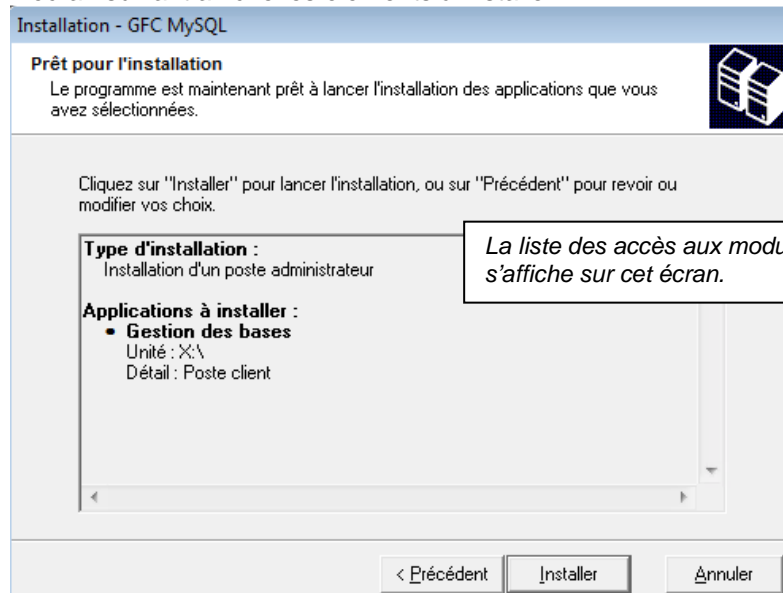
La liste concernant l'installation de l'accès à l'outil de gestion des bases s'affiche :



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 2018

L'écran suivant affiche les éléments à installer :



5 → CLIQUER SUR « INSTALLER » POUR INITIER L'INSTALLATION DE L'ACCÈS 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 ACCÈS A L'OUTIL DE GESTION DES BASES GFC.



5 APRÈS INSTALLATION

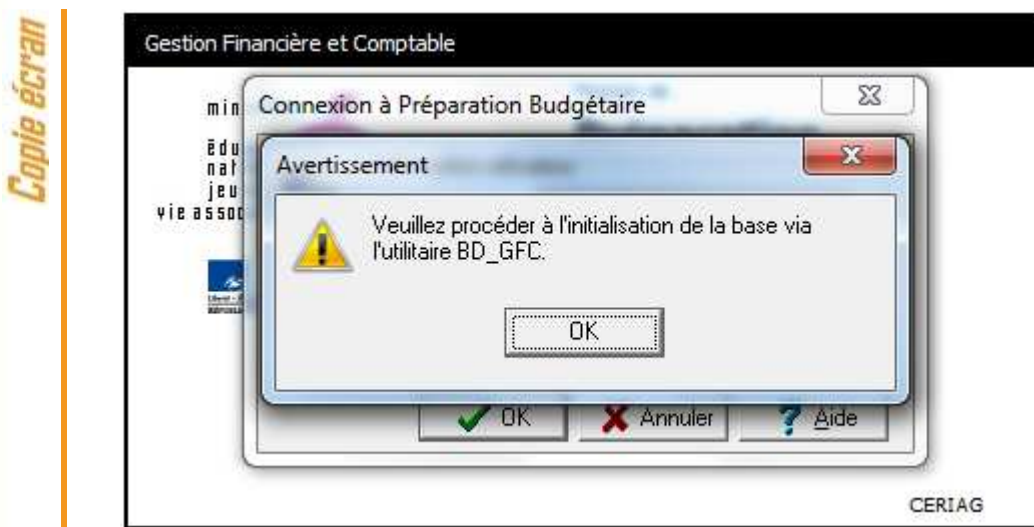
5.1. LANCEUR



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 2018 sans avoir au préalable initialisé la base de données PBUD 2018. 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 2018 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^{ère} 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 ACCÉDER AU MODULE.

5.3. VERSIONS INSTALLÉES

Après l'installation, la version du module GFC PBUD est la suivante :
PBUD 2018 : v20.0 du 05/07/2017



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

6.1. INITIALISATION DE LA BASE



1

DOUBLE CLIQUER SUR L'ICÔNE SUR LE BUREAU CRÉÉE LORS DE L'INSTALLATION.

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

Copie écran

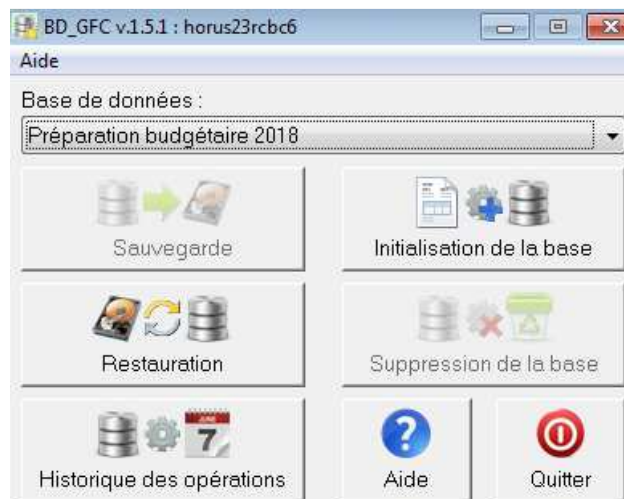


2

SÉLECTIONNER LA BASE DE DONNÉES PRÉPARATION BUDGÉTAIRE 2018

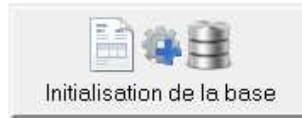
Le bouton « Initialisation de la base » passe en surbrillance :

Copie écran



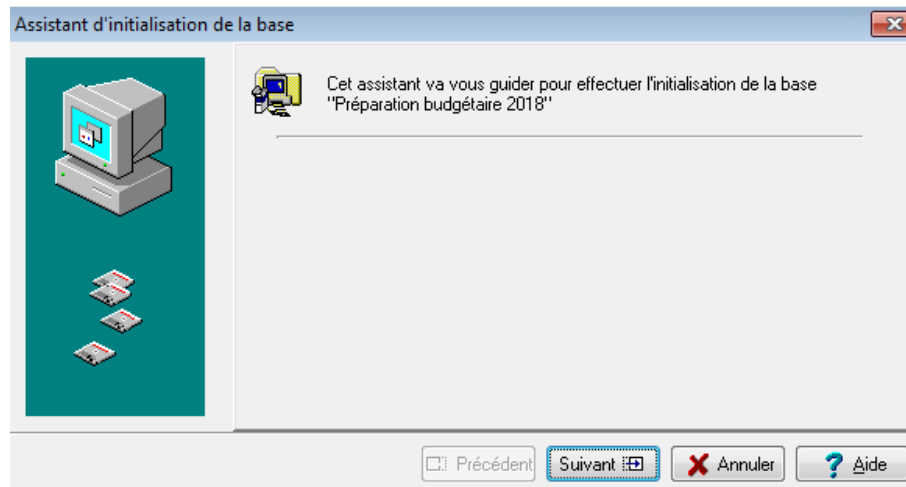
3

CLIQUER SUR



L'initialisation de la base PBUD 2018 débute :

Copie écran

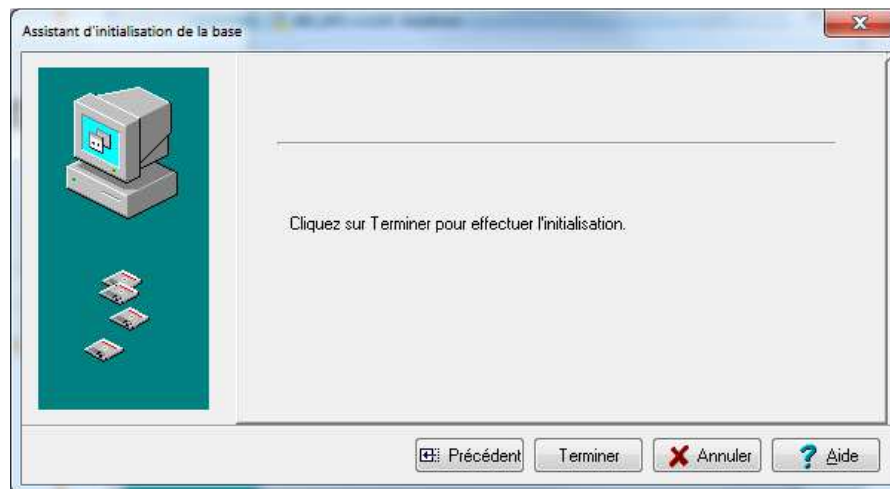


4

CLIQUER SUR LE BOUTON « SUIVANT »

L'écran s'affiche :

Copie écran



5

CLIQUER SUR « SUIVANT »

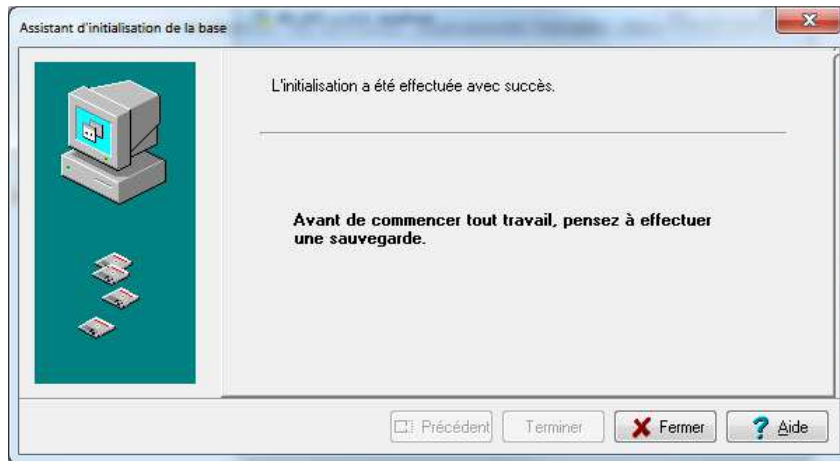
Le traitement d'initialisation se déroule :



Patientez, le traitement peut être assez long.

Lorsque l'initialisation est terminée, vous pouvez travailler dans PBUD 2018.

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 2018, effectuée le 05/10/2017 à 18h 25 mns 05secondes
P18_20171005_182505.mbk*