

Comment Accéder à des Bases de Données MySQL avec Windows lorsqu'elles sont sur un Serveur Linux

Distribué par

Le Projet Documentation d'OpenOffice.org

Table of Contents

1) Préambule.....	3
2) Télécharger le client MySQL-ODBC pour windows.....	3
3) Créer une connexion ODBC sous windows.....	3
4) Autoriser la connexion du pc windows sur le serveur Linux.....	5
5) Dans OpenOffice.org sous windows, créer la connexion :.....	6
6) Créer une grille de saisie dans writer :.....	8
7) Saisir une commande SQL.....	12
8) Créer des champs de saisie :.....	13
8) Crédits.....	14
9) Licence.....	14

1) Préambule

Ce document fait suite à un tutoriel intitulé : *OpenOffice.org 1.0, ODBC et MySQL*.

Il explique comment utiliser dans OpenOffice.org installé sur un poste Windows, les données présentes dans une base de données MySQL sous Linux.

La connexion au serveur MySQL sous Linux se fera via ODBC.

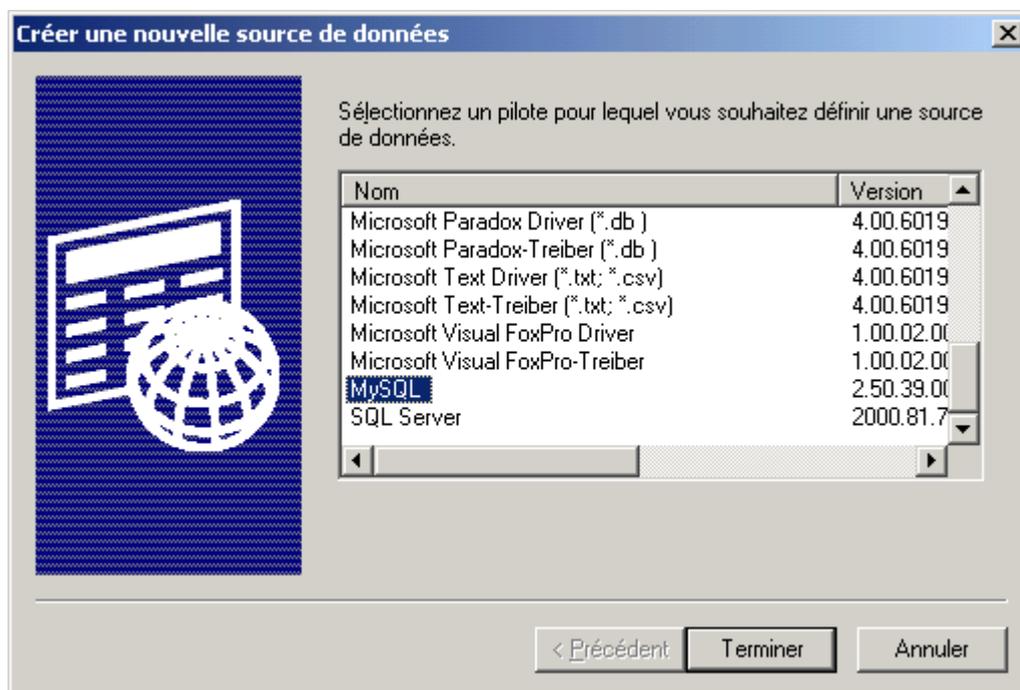
2) Télécharger le client MySQL-ODBC pour windows.

<http://www.mysql.com/downloads/api-myodbc-2.50.html>

Il existe une version pour windows 95/98/Me et une autre pour NT/2000/XP

3) Créer une connexion ODBC sous windows

1. « Administrateur de Sources de données ODBC »,
2. Bouton Ajouter,
3. Sélectionnez « MySQL »,



4. Cliquez sur « Terminer ».

5. Remplissez les paramètres de la base de données MySQL sur le serveur Linux

1. Windows DSN Name : Ce que vous voulez,
2. MySQL host : Adresse IP du serveur Linux,
3. MySQL database Name : Dans le tutorial, la base s'appelle *test*,
4. User : Dans le tutoriel il s'agit de *root*,
5. Password : Dans le tutoriel Pas de mot de passe,
6. Validez par OK.

TDX mysql Driver default configuration

This is in public domain and comes with NO WARRANTY of any kind
Enter a database and options for connect

Windows DSN name:

MySQL host (name or IP):

MySQL database name:

User:

Password:

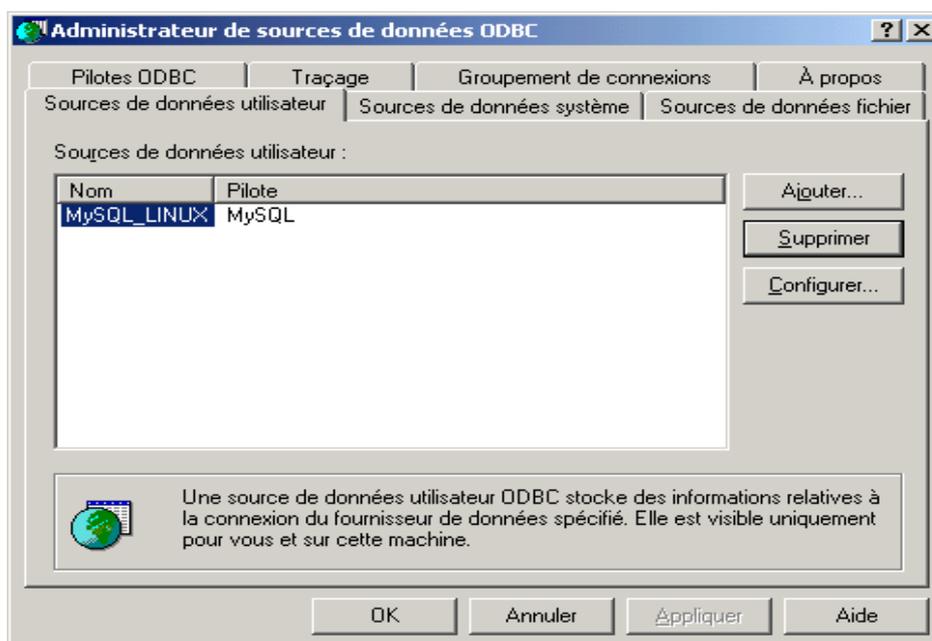
Port (if not 3306):

SQL command on connect:

Options that affects the behaviour of MyODBC

<input type="checkbox"/> Don't optimize column width	<input type="checkbox"/> Pad CHAR to full length
<input type="checkbox"/> Return matching rows	<input type="checkbox"/> Return table names in SQLDescribeCol
<input type="checkbox"/> Trace MyODBC	<input type="checkbox"/> Use compressed protocol
<input type="checkbox"/> Allow BIG results	<input type="checkbox"/> Ignore space after function names
<input type="checkbox"/> Don't prompt on connect	<input type="checkbox"/> Force use of named pipes
<input type="checkbox"/> Simulate ODBC 1.0	<input type="checkbox"/> Change BIGINT columns to INT
<input type="checkbox"/> Ignore # in #.table	<input type="checkbox"/> No catalog (exp)
<input type="checkbox"/> Use manager cursors (exp)	<input type="checkbox"/> Read options from C:\my.cnf
<input type="checkbox"/> Don't use setlocale	<input type="checkbox"/> Safety (Check this if you have problems)
	<input type="checkbox"/> Disable transactions

OK Cancel



4) Autoriser la connexion du pc windows sur le serveur Linux.

1. Il faut se connecter sur le serveur MySQL,

```
# mysql database_name
```

1. Dans le cas du tutoriel la base s'appelle *test*

1. #mysql test

2. Donnez tous les droits au pc windows,

1. GRANT ALL ON *.* to "root"@"nom_du_pc_windows" IDENTIFIED BY "mypassword"

2. Dans le cas du tutoriel il n'y a pas de mot de passe :

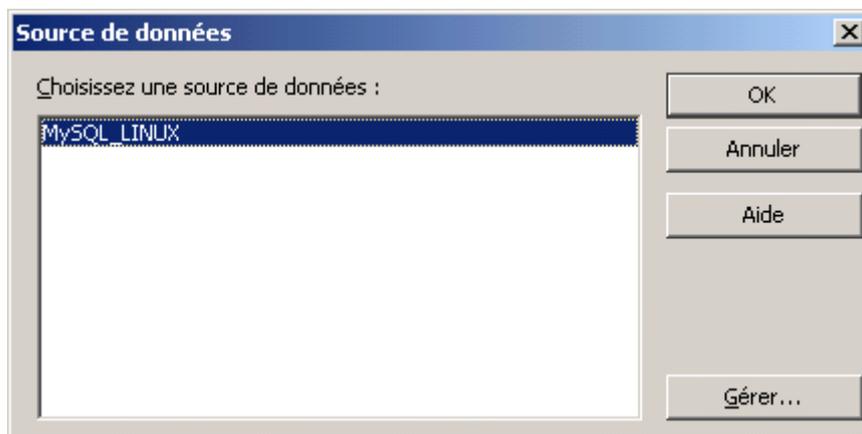
1. GRANT ALL ON *.* to "root"@"no_du_pc_windows" ¹

2. quit;

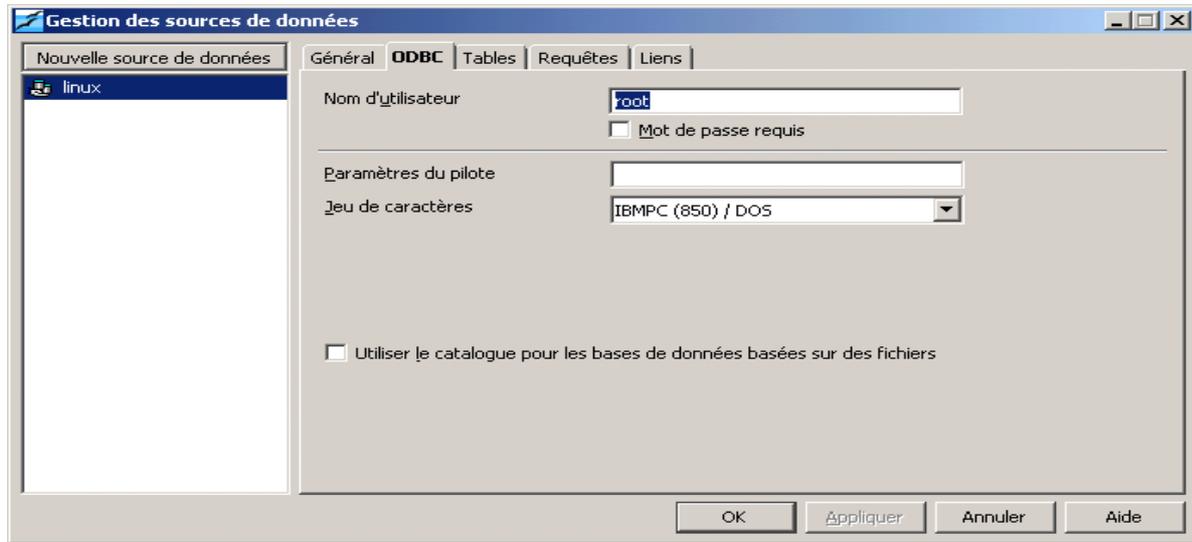
¹ Peut être aussi l'adresse ip du pc

5) Dans OpenOffice.org sous windows, créer la connexion :

1. Menu Outils,
2. Sources de données,



3. Onglet ODBC : Indiquez l'utilisateur *root*.

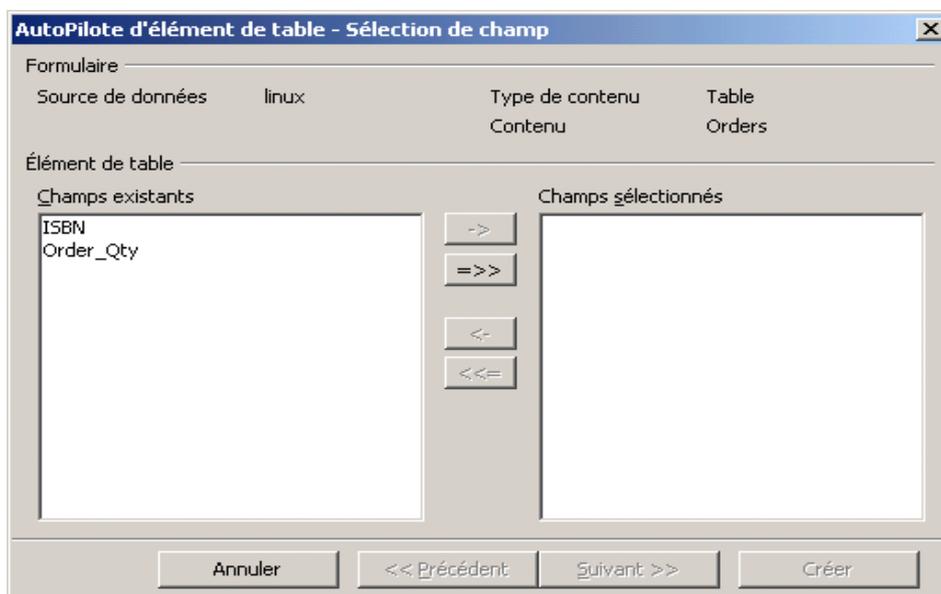


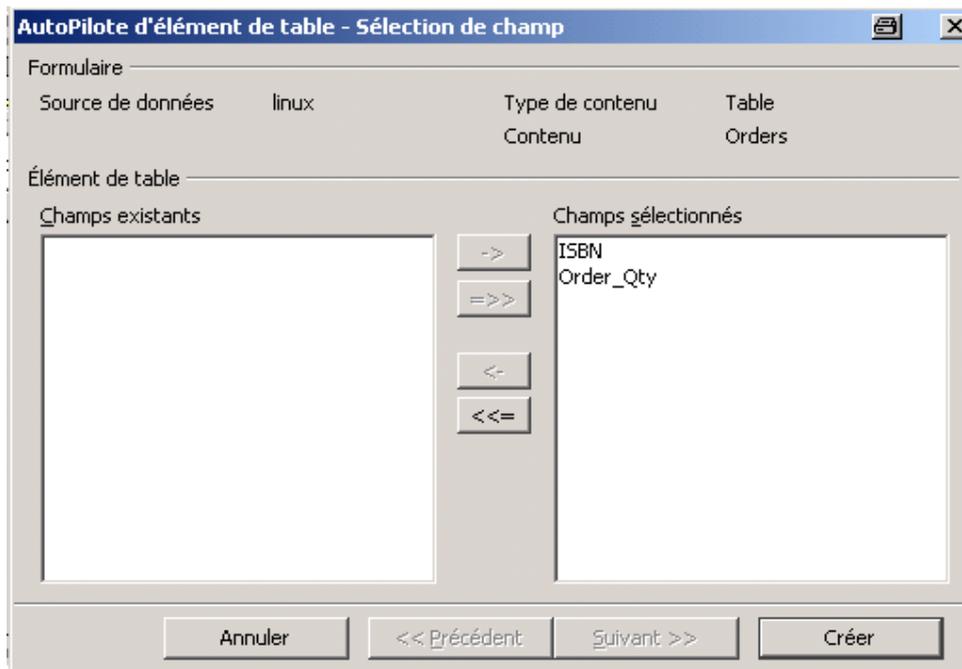
6) Créer une grille de saisie dans writer :

1. Icône « contrôle de table »,



1. Dessinez la zone
2. Sélectionnez tous les champs :





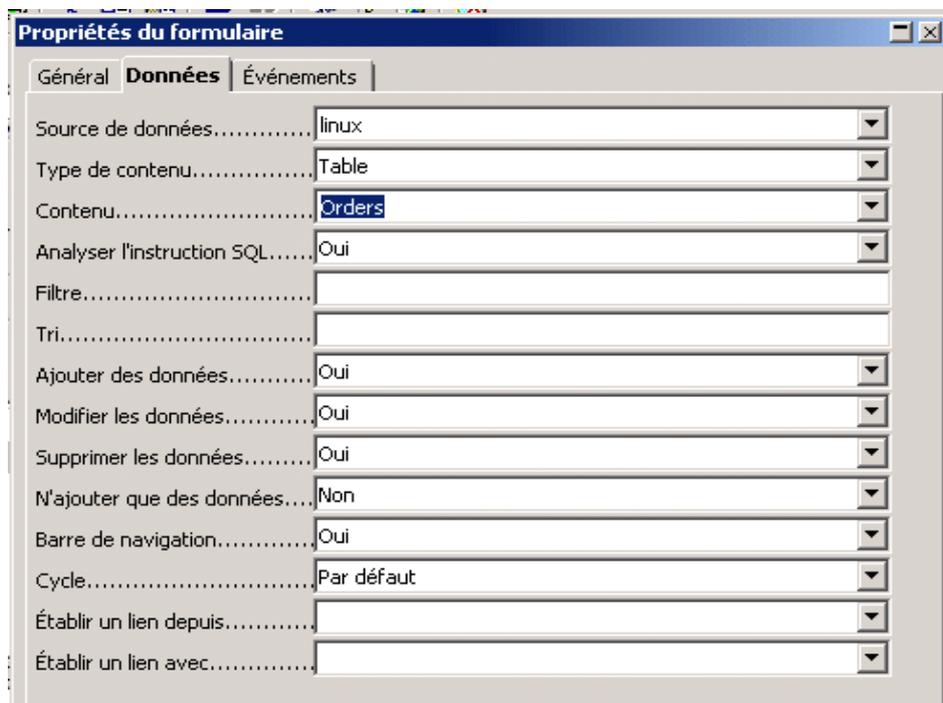
3. Cliquez sur le bouton **Créer**.



4. Faites un clic droit sur le formulaire puis option « Formulaire » :



5. Onglet « Données »

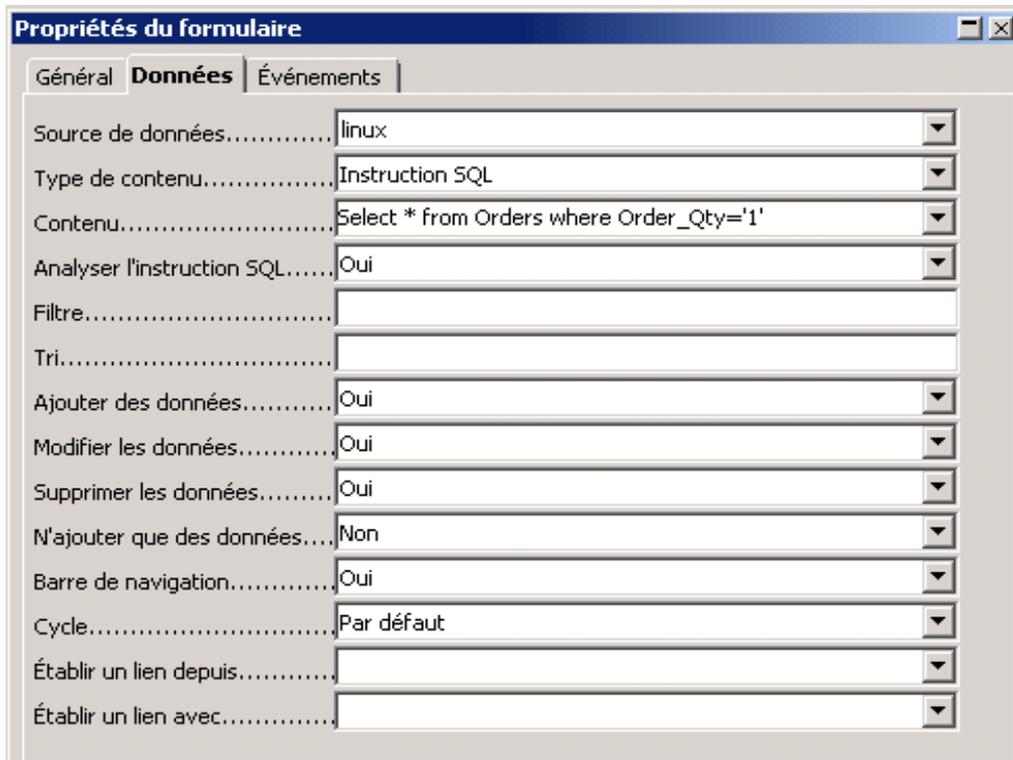


- Source de données : Choisissez la connexion ODBC,
- Type de Contenu : Table,
- Contenu : Choisissez la table voulue (dans l'exemple : Orders),
- Ajouter des données : OUI ou NON,
- Modifier des données : OUI ou NON,
- Supprimer des données : OUI ou NON.

6. Désactivez le mode conception :



7) Saisir une commande SQL



- Type de Contenu : Instruction SQL,
- Contenu : Syntaxe SQL (attention aux majuscules/minuscules).

8) Créer des champs de saisie :



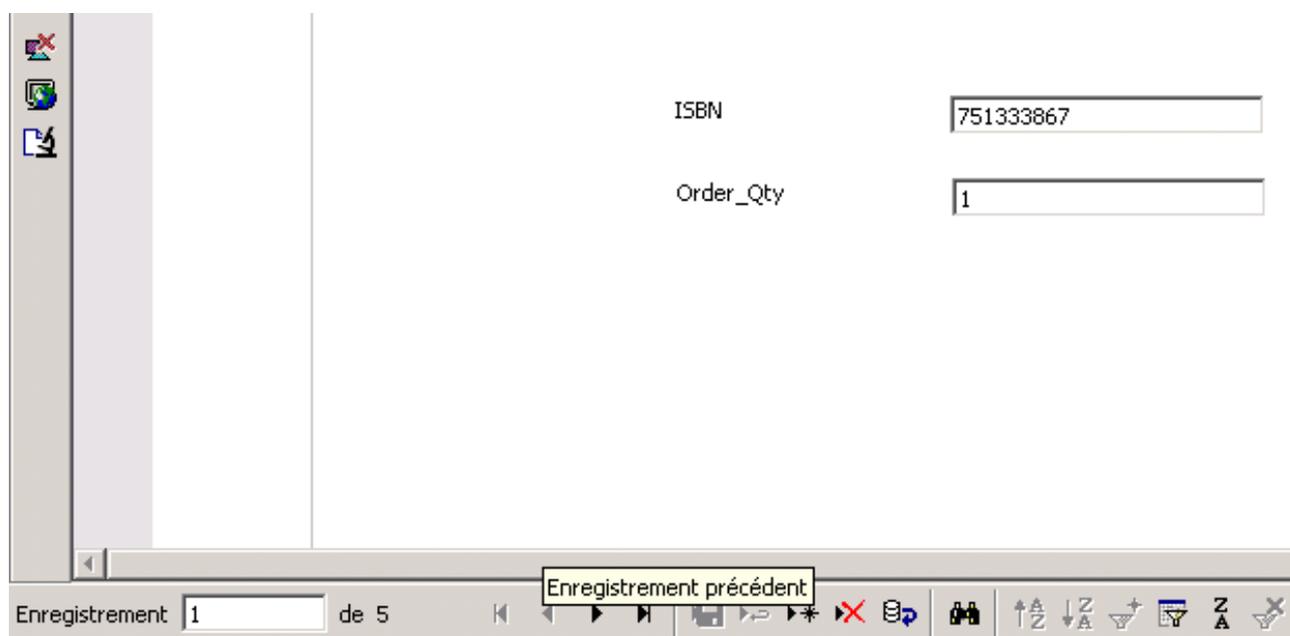
1. Cliquez sur « Ajouter un champ »
2. Prenez les champs et déposez les sur la feuille :



3. Positionnez les zones :



4. La saisie peut commencer :



8) Crédits

Auteur : Frédéric Labbe

Remerciements : A Sophie Gautier pour son soutien sans faille.

Intégré par : Sophie Gautier

Dernière modification : 27 septembre 2002

Contacts : OpenOffice.org Documentation <http://fr.openoffice.org>

Traduction : N/A

9) Licence

Appendix

Public Documentation License Notice

The contents of this Documentation are subject to the Public Documentation License Version 1.0 (the "License"); you may only use this Documentation if you comply with the terms of this License. A copy of the License is available at <http://www.openoffice.org/licenses/PDL.html>.

The Original Documentation is Comment accéder à des bases de données MySQL avec Windows quand elles sont sur un serveur Linux. The Initial Writer of the Original Documentation is Frédéric Labbé Copyright (C) 2002. All Rights Reserved. (Initial Writer contact(s) fred@frederic-labbe.com).

Contributor(s): _____.
Portions created by _____ are Copyright (C) _____ [Insert year(s)]. All Rights Reserved. (Contributor contact(s): _____ [Insert hyperlink/alias]).

NOTE: The text of this **Appendix** may differ slightly from the text of the notices in the files of the Original Documentation. You should use the text of this **Appendix** rather than the text found in the Original Documentation for Your Modifications.