

Conversion des documents vers et au départ de OpenOffice.org

Diffusé par

Le Projet Documentation OpenOffice.org

Table des Matières

Introduction.....	3
1. Comment migrer tous vos documents vers OOo.....	4
2) Comment convertir un fichier OOo afin de l'envoyer à quelqu'un qui ne possède pas OOo	7
3) Comment utiliser un document d'une autre suite bureautique sous OpenOffice.org ?.....	9
4) Crédits	12
5) Licence.....	12

Introduction...

Ah qu'il est beau mon fichier...? ; peut être mais je n'arrive pas à l'ouvrir... Combien de fois n'avez vous pas entendu cette phrase assassine en essayant de passer vos fichiers à vos contacts qui n'utilisent pas la même suite bureautique que la votre ???

Le fautif, le format de reconnaissance (propriétaire ou non) de votre logiciel de texte, calcul, dessin ou autre qui est différent selon la suite bureautique utilisée. Le but de ce document est d'essayer de vous donner les clefs pour ne plus avoir ces petits désagréments tel que l'exemple cité ci-dessus.

a. La compatibilité 100%, un mythe, une arnaque ou une réalité

Ben je dirais plutôt un mythe mais bon, il y a toujours un semblant de compatibilité surtout quand on connaît bien comment ça fonctionne. C'est ce que je tacherai de vous expliquer dqns ce document.

b. Une base commune ?

A votre avis, un document sous Microsoft Word et sous OpenOffice.org Writer possèdent-ils quelque chose en commun ...?

Manifestement oui car lorsque vous appuyez sur A, dans les deux logiciels c'est le A qui s'affiche, la comparaison ne s'arrête pas la ...

Tout formatage de texte se base sur un formatage standardisé par la norme ANSI (American National Standard Information), le RTF (Rich Text Format), pareil pour les feuilles de calcul qui elles sont basées sur le CSV (Comma-Separated Values) sans oublier que les applications bureautiques récentes traitent (avec plus ou moins de succès) le format HTML.

Tout autant des bases communes qui peuvent nous aider lors de notre casse tête mensuel, comment est-ce que j'envoie mon rapport Writer à mon parton qui utilise toujours un Word Perfect ?

Ne pas oublier également le format PDF (Acrobat) qui permet la lecture (et non la modification) de tout document bureautique, du moment que l'application donnée possède une option imprimer - [*cet How-to est déjà présent sur le site*]

c. Comment je fais moi alors ...

Vous pourriez rencontrer trois cas de figure :

1. Vous venez de migrer vers OOo et vous voulez migrer tous vos documents vers le format OOo
- 2a. Vous voulez envoyer un document vers une personne dont vous connaissez l'application qu'elle utilise.
- 2b. Vous voulez envoyer un document vers une personne dont vous ne connaissez pas l'application qu'elle utilise.
3. Vous venez de recevoir un document créé à partir d'une autre application.

1. Comment migrer tous vos documents vers OOo

Une chose à connaître avant tout, une conversion est (par définition) une opération approximative, donc même si vos documents sont -à la suite de la méthode que je vais vous expliquer- très bien convertis, il se peut, qu'à l'utilisation de ceux-ci, vous remarquiez que quelque chose a accroché au moment de la conversion...

Un seul conseil donc **conservez toujours une trace de vos documents originaux.**

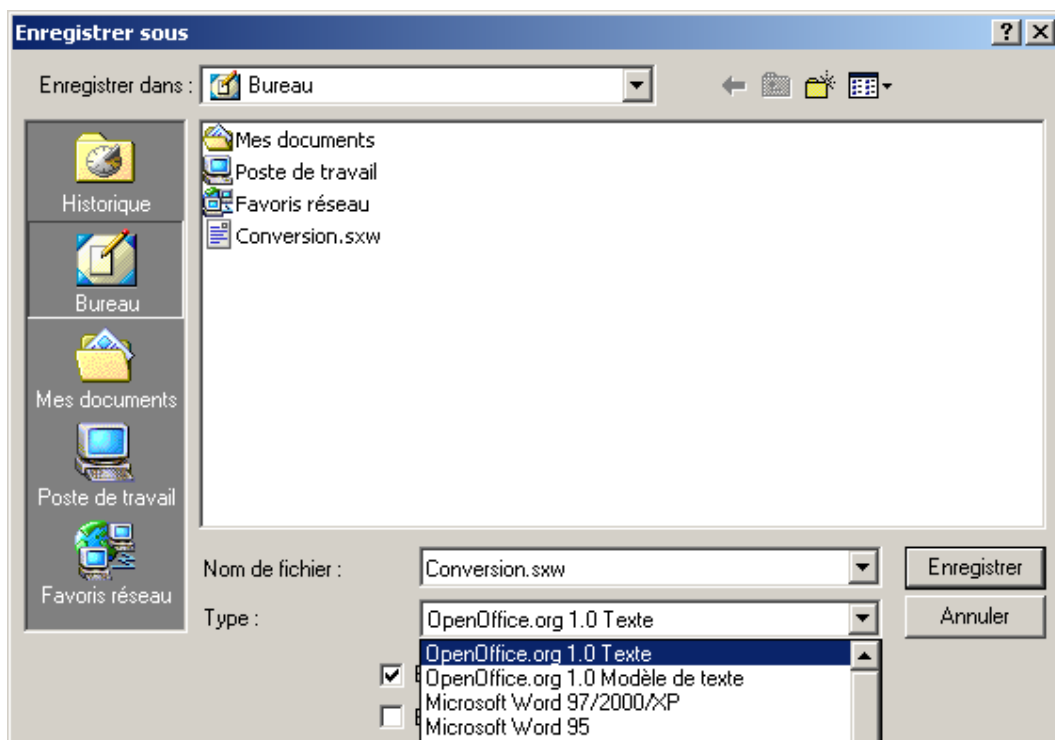
Pour convertir vos documents vers le format de OOo, deux possibilités s'offrent à vous :

1. OOo ne connaît pas le format des documents que vous essayez de convertir
2. OOo connaît le format des documents que vous essayez de convertir

a) Comment convertir des formats non connus par OOo vers des formats connus par celui-ci ?

Il faut savoir que le panel des suites bureautiques ne s'arrête pas à OOo, StarOffice et Ms Office, il en existe des centaines d'autres. De ce fait OOo ne reconnaît pas forcément tous ces formats de fichiers mais, vous pourriez, via une petite manipulation, accéder à ce trésor de guerre si jalousement gardé.

Pour ce faire, le seul conseil que je peux vous donner c'est de convertir (généralement avec la commande enregistrez sous) *avec l'application d'origine* tous les documents sous un format reconnu par OOo (de préférence un format générique comme CVS et RTF ...)
Cette illustration montre l'option enregistrez-sous de OOo.

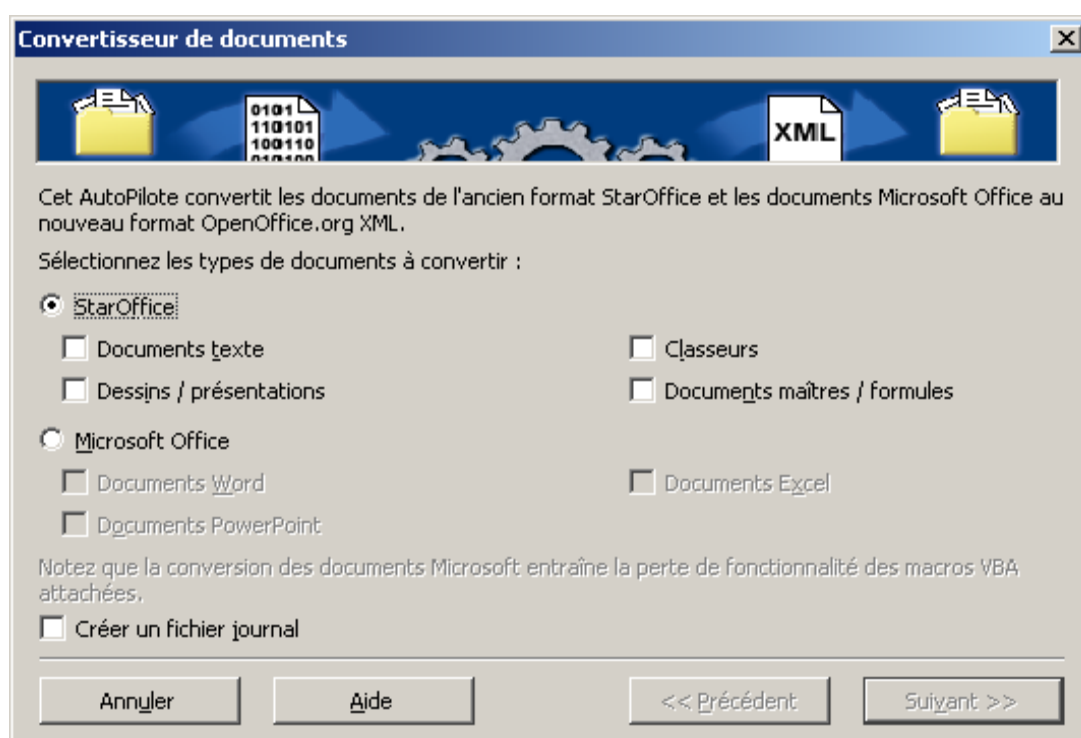


b) Comment convertir des documents StarOffice et Microsoft Office vers le format OpenOffice ?

Maintenant que vous avez tous vos documents sous un format reconnu par OOO, il suffit de se rendre dans le convertisseur de documents afin de convertir les documents les plus courants. Pour cela, il faut cliquer sur le Menu " Fichier " --> " AutoPilote " --> " Convertisseur des Documents ».

L'écran d'accueil par défaut vous propose de convertir soit des documents de StarOffice vers OpenOffice.org , soit des documents Microsoft Office vers OpenOffice.org. Là, il suffit tout bêtement de suivre la marche indiquée par les écrans afin de faire une conversion de masse de tous vos documents.

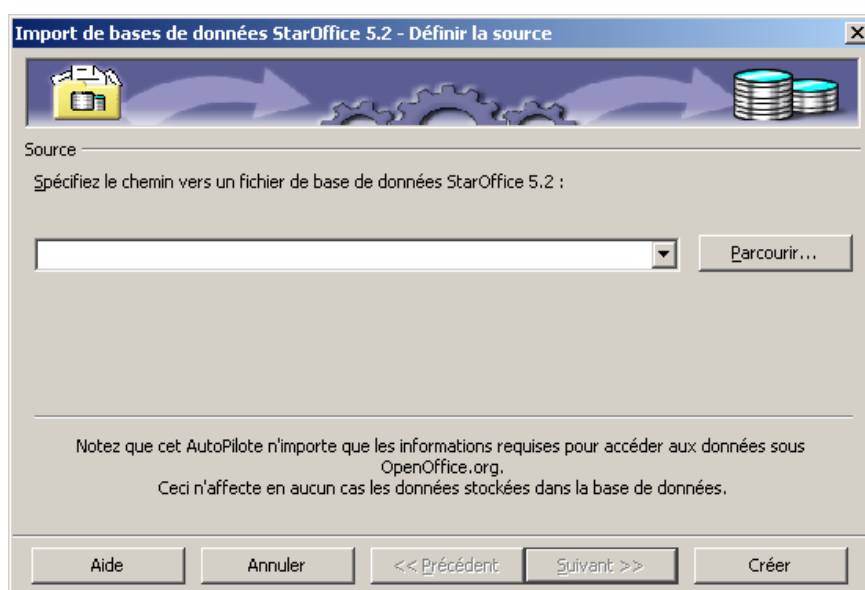
Une dernière chose, veillez à rassembler tous vos documents dans un même répertoire, cela permettra à OOO de les traiter plus facilement au lieu de les chercher sur l'intégralité de votre disque dur.



c) Comment convertir mes bases des données

Bon ok mes documents texte, mes tableurs et mes présentations sont converties, mais comment fais-je pour mes bases de données ...????

1. Pour les bases des données OBCD/JDBC My SQL voir le *How-To approprié...*
2. Pour les bases des données de StarOffice il suffit de démarrer le convertisseur approprié dans le menu Fichier --> AutoPilot --> Import de DB StarOffice 5.2 (voir copie d'écran).
Là, sélectionnez le fichier source et cliquez sur convertir, le reste est automatique
3. Pour les bases de données Access, je ne pense pas qu'on puisse les convertir mais on peut tout de même les utiliser. voir *how-to connexe sur le site openoffice.org*



2) Comment convertir un fichier OOo afin de l'envoyer à quelqu'un qui ne possède pas OOo

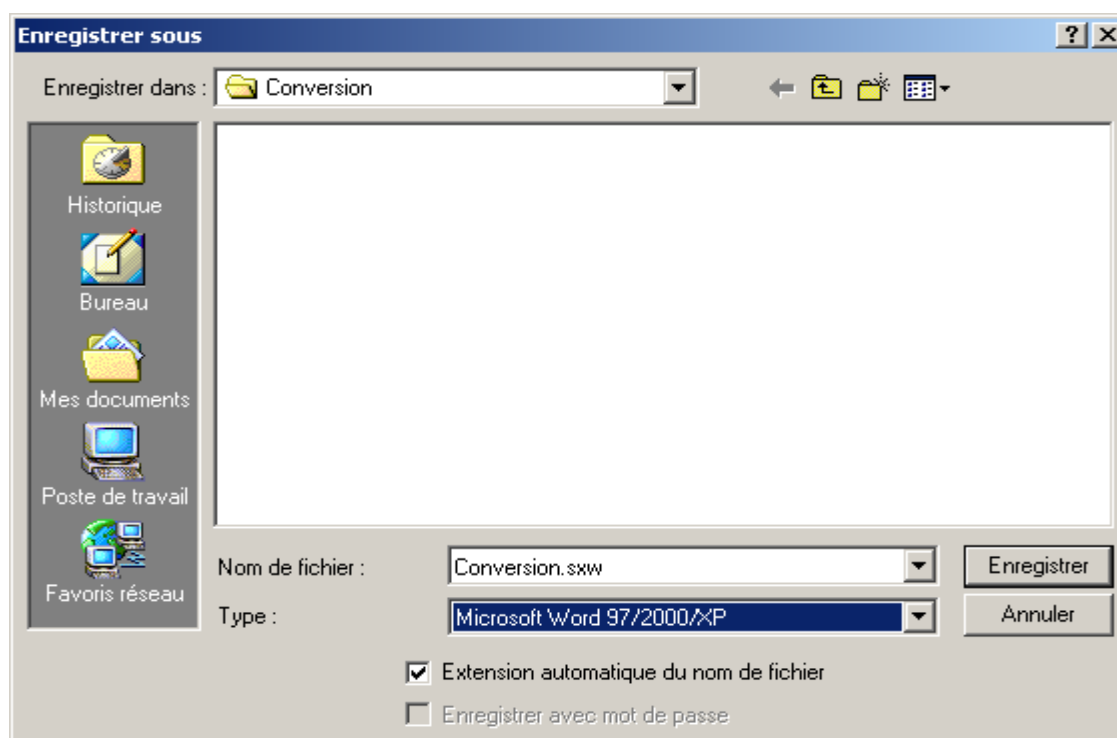
Tout un programme mais rien de très compliqué en fait.

Là encore , deux possibilités s'offrent à vous :

1. Vous connaissez le format de fichier de votre interlocuteur et celui-ci est reconnu par OpenOffice
2. Vous ne connaissez pas le format de fichier de votre interlocuteur ou celui-ci n'est pas supporté par OpenOffice.org

a. Je connais le logiciel que mon interlocuteur utilise et il est supporté par OOo, comment fais-je...?

Lorsque vous connaissez le logiciel bureautique que votre interlocuteur utilise et que celui-ci est reconnu par Open Office, il suffit d'enregistrer votre document sous le format de l'application que votre interlocuteur possède (ici j'enregistre ce document sous le format Microsoft Word).

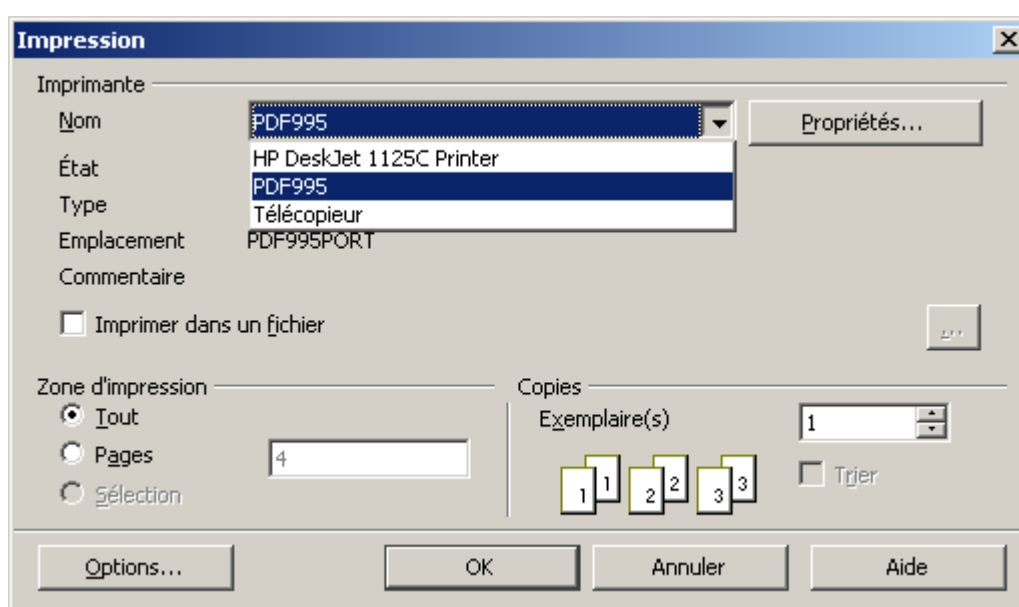


b) Je ne connais pas quel logiciel mon interlocuteur utilise ou son logiciel n'est pas supporté par OOo, et alors ... comment fais-je donc ???

Lorsque vous ne connaissez pas la suite bureautique utilisée par votre interlocuteur, vous pouvez toujours enregistrer votre document texte ou votre feuille de calcul sous les deux formats « caméléon » que sont le **RTF** et le **CSV**. Vous avez aussi la possibilité d'exporter vos documents sous le format HTML via toujours le même procédé d'enregistrer sous.

Vous pourriez également (et selon moi c'est la meilleure solution pour diffuser des documents accessibles en lecture seule à une grande quantité de personnes sans se soucier de la compatibilité -qui est assurée par défaut avec le document -) « imprimer » votre document avec une imprimante virtuelle Acrobat (voir copie d'écran).

Celle-ci n'imprimera pas vers votre imprimante mais créera sur votre disque dur un fichier *.pdf, lisible avec n'importe quelle visionneuse PDF (généralement, à moins d'avoir un Amiga ou un Atari et de ne s'être jamais connecté sur le Web, on doit tous en posséder au moins une visionneuse -Acrobat Reader, XNView, PS-PDF View,)



Un conseil en passant : comme OOo est une suite bureautique aboutie tournant sur 99.5 % des plateformes connues et qu'elle est en français, demandez gentiment à votre interlocuteur s'il ne voudrait pas l'essayer....

3) Comment utiliser un document d'une autre suite bureautique sous OpenOffice.org ?

C'est sans doute la question la plus difficile à laquelle répondre tant les cas de figure et les réponses apportées par ceux-ci sont divers. Je vais essayer de vous donner un aperçu rapide mais je l'espère complet.

Il faut en fait décomposer cette question selon le type de document que vous voulez utiliser...

On distingue en fait :

1. Les documents créés avec Microsoft Office
2. Les documents créés avec Sun StarOffice
3. Les autres documents créés avec d'autres Éditeurs ou Suites Bureautiques.

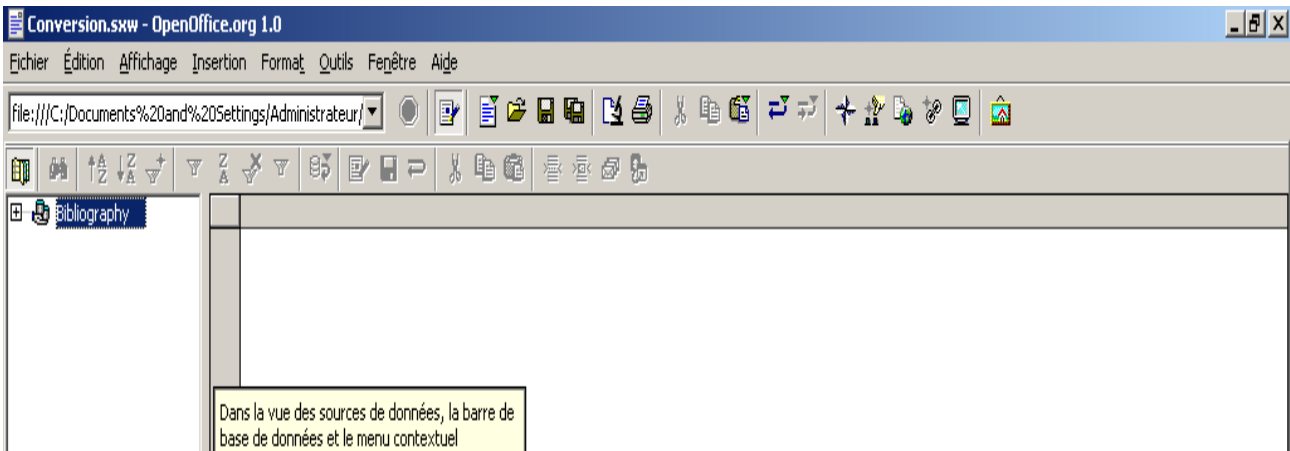
a) Les documents Microsoft Office

- 1) Pour tous les fichiers Word, Excell, PowerPoint, cela ne pose aucun problème (à condition qu'ils ne contiennent pas de macros), vous pourriez les ouvrir comme de simples fichiers OpenOffice.org.
- 2) Pour les fichiers Access, vous pourriez toujours les exploiter sous Windows (je ne puis vous assurer que vous pourrez aussi le faire avec les autres plateformes supportées par OpenOffice.org).
Je vous décris ici la marche à suivre pour pouvoir le faire :

Remarques :

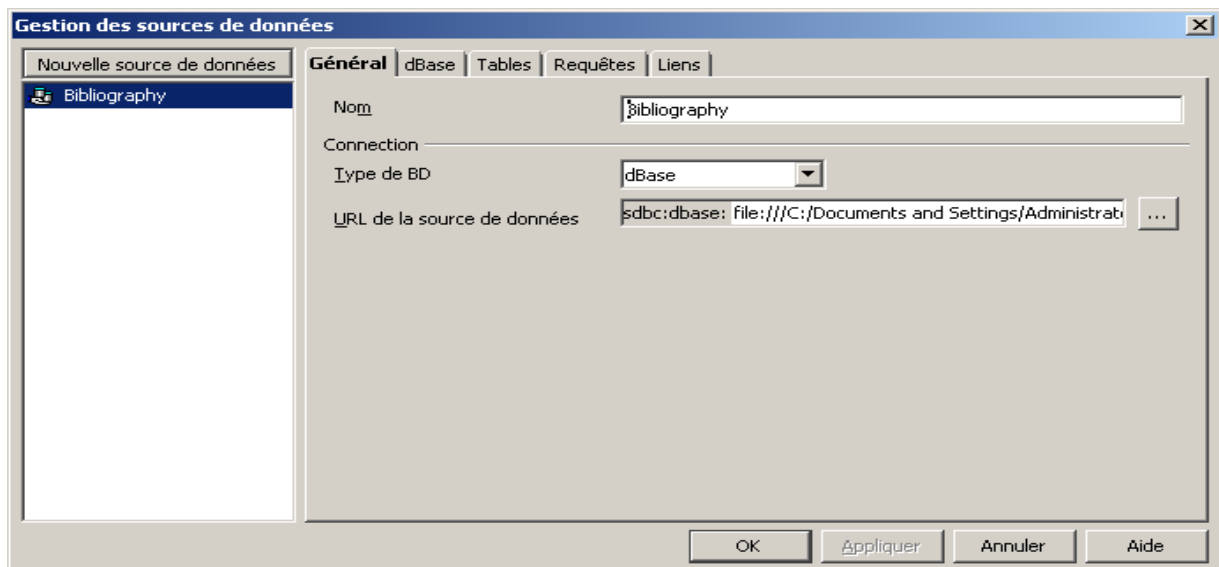
1. *L'utilisation de Open Office.org comme base des données fait l'objet d'un autre « How-To » et ce n'est absolument pas le but de celui-ci.*
2. A signaler également la présence d'un « How-To » exclusivement consacré au traitement des fichiers du type Microsoft Access, je vous invite donc à vous rendre sur le site de OpenOffice.org si vous voulez avoir des plus amples informations.

Pour ouvrir le « module » bases des données de OoO, il suffit simplement d'appuyer une seule fois la touche [F4]. Vous allez alors voir apparaître en haut de votre document actif, un nouveau système de fenêtrage avec deux colonnes -un peu à la manière de l'explorateur de Disque Dur.



Après, il suffit simplement de cliquer à la colonne de gauche avec le bouton droit de la souris (pour avoir le menu contextuel) et de cliquer sur « Gérer les Sources des Données ». Dès que vous arrivez à la prochaine fenêtre, il suffit de créer une nouvelle source des données (menu contextuel des sources des données) et de choisir comme type de BD « ODBC » et cliquer sur les points de suspension pour choisir (ou créer) la base des données Access (voir copie d'écran).

--> NOTE : il y a aussi, une méthode plus simple qui consiste par passer via le menu " Outils "
-> " Source de données ", c'est a vous de voir.



- 3) Pour les autres formats de fichiers (Publisher, Ms Project, ...) je ne connais pas d'équivalent OoO, car ces formats sont propriétaires et non compatibles par contre si vous en connaissez un (ou d'autres logiciels libres et / ou gratuits qui supportent cette compatibilité) je suis partant.

b) Comment utiliser des documents créés par StarOffice (le frère spirituel de OOo) alors, cela doit être forcément possible non ...???

Et oui, pas de suspens sur ce point de vue là, bien sûr la compatibilité est -selon mon humble avis- parfaite. Vous pouvez créer modifier ouvrir et enregistrer tout document StarOffice avec OpenOffice, le seul inconvénient est de se rappeler que l'enregistrement par défaut se fait sous forme de OOo (donc un petit coup d'oeil à la liste des formats vous évitera les brimades de votre copain) Vous accédez à cette option sous Options-> Chargement /Enregistrement -> Général

Cela doit fonctionner et pour StarOffice 5.x et pour la version 6.0, a rappeler également que la version 6.0 de Star Office utilise le même « code source » qu' OpenOffice.org.

c) Ma Corel, mon Koffice, mon AbiWord et mon Gnumeric ???

Possesseurs de ces logiciels bureautiques, je suis heureux de vous apprendre que vous pouvez convertir et modifier vos documents sur et à partir de OpenOffice pour les applications que je viens tout juste de citer...

Comment, en passant par un format intermédiaire, je m'explique, OpenOffice.org ne reconnaît pas encore (le filtre est en cours de développement)le format de WordPerfect et lui même est incapable de traduire un document texte. *L'astuce consiste donc, soit passer par le format standardisé qui est RTF soit, à défaut d'une telle compatibilité, de passer par le format propriétaire de Microsoft...*

Le mot de la fin

Voici donc un petit aperçu des technologies existantes aujourd'hui (30/09/2002), permettant aux différents documents édités par des applications bureautiques différentes, de pouvoir être convertis ou en tous cas reconnus par d'autres dans le but d'être modifiés.

Ce « comment faire » ne se veut pas exhaustif, loin de là, donc si vous rencontrez un problème, un défaut, une erreur ou un manquement-oubli dans ce how-to faites moi signe (cristos@tsatsis.be.tf) et je tâcherai de le corriger. Si de la même façon, vous souhaitez des éclaircissements sur l'utilisation de OpenOffice.org, je vous invite à participer au projet francophone de OOo, les personnes participantes pourront vous aider.

Informations techniques :

Ce « comment faire » a été réalisé sous Microsoft Windows 2000 <http://www.microsoft.com>

Les copies d'écran proviennent d'OpenOffice.org 1.0 version française <http://fr.openoffice.org>

Crées par XNView <http://www.xnview.com>

Retouchées par Gimp <http://www.gimp.org>

Ce document ce trouve sous la licence (nom de la licence) (<http://urldelallicence.org>)

4) Crédits

Auteur : Tsatsis Cristos - cristos@tsatsis.be.tf

Remerciements :

- A Monsieur Guy Capra pour ses encouragements et son soutien permanent. Ainsi qu'aux contributeurs du projet Francophone de OpenOffice.org, en particulier à Madame Sophie Gautier
- A Sun qui a décidé de rendre le code de Star Office 5.2 libre
- A tous les développeurs qui ont passé un temps fou (sans avoir la moindre contrepartie financière) sur ce projet de OpenOffice.org afin que nous puissions avoir la chance de pouvoir disposer d'un super outil de travail et ce tout a fait librement sans aucune contrainte commerciale et / ou pécunière.
- Aux personnes qui m'ont aidé et soutenu dans tous mes projets, « L'ecole à l'hopital », « Make A Wish », mon collègue et j'en passe...
- Un merci particulier à Madame Nicole Blondeel ainsi que toute sa famille.

Dernière modification : 28 septembre 2002

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

5) 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 Conversion de documents vers et au départ d'OpenOffice.org. The Initial Writer of the Original Documentation is Tsatsis Cristos Copyright (C) 2002. All Rights Reserved. (Initial Writer contact(s): cristos@tsatsis.be.tf).

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.