

Tutoriel de DicOOo

Qu'est ce que DicOOo



Dicoo est un assistant qui permet d'installer les dictionnaires orthographiques, de césure et de synonymes de manière complètement transparente pour l'utilisateur.

Cet assistant repose sur une macro écrite en ooBasic, se connecte sur les serveurs miroirs et propose la liste de tous les dictionnaires disponibles.

Le produit présenté ici est l'oeuvre de Laurent Godard, travailleur independant (conseil et developpement) sur OpenOffice.

Comment fonctionne DicOOo

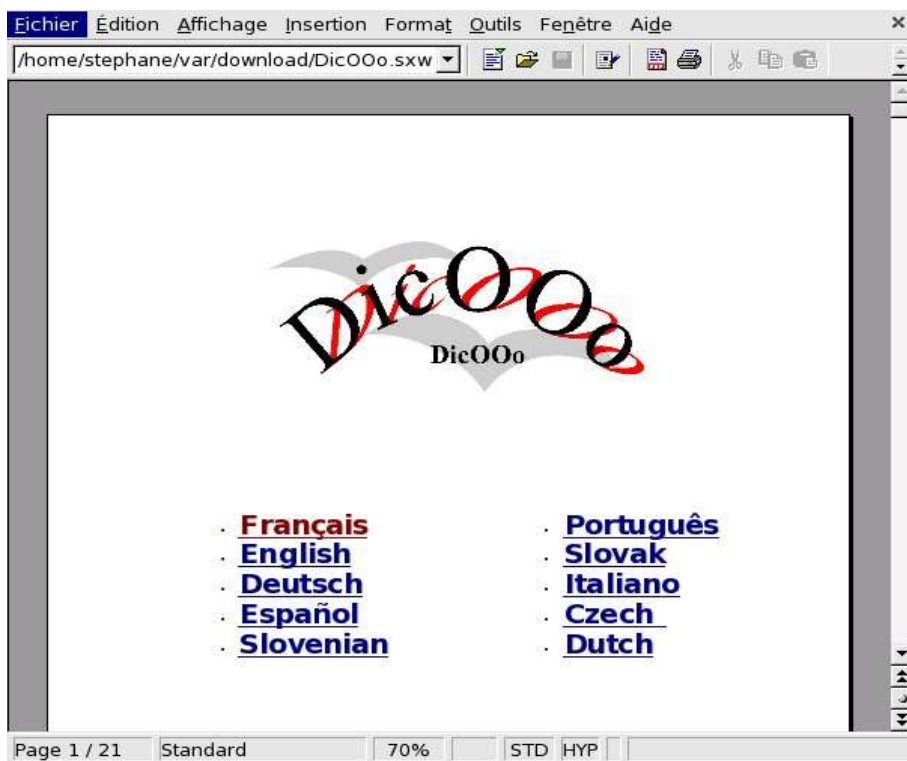
La macro va en premier lieu vous demander des informations, puis va se connecter sur un des nombreux miroirs de OpenOffice.org et va afficher la liste des dictionnaires existant sur ce miroir, suivi de la même demande pour les thésaurus. Après avoir choisi la langue pour le dico et pour le thésaurus, il réalisera pour vous le download et les installera. Il vous restera –si cela n'est déjà fait– à spécifier correctement les paramètres linguistiques.

Principales caractéristiques :

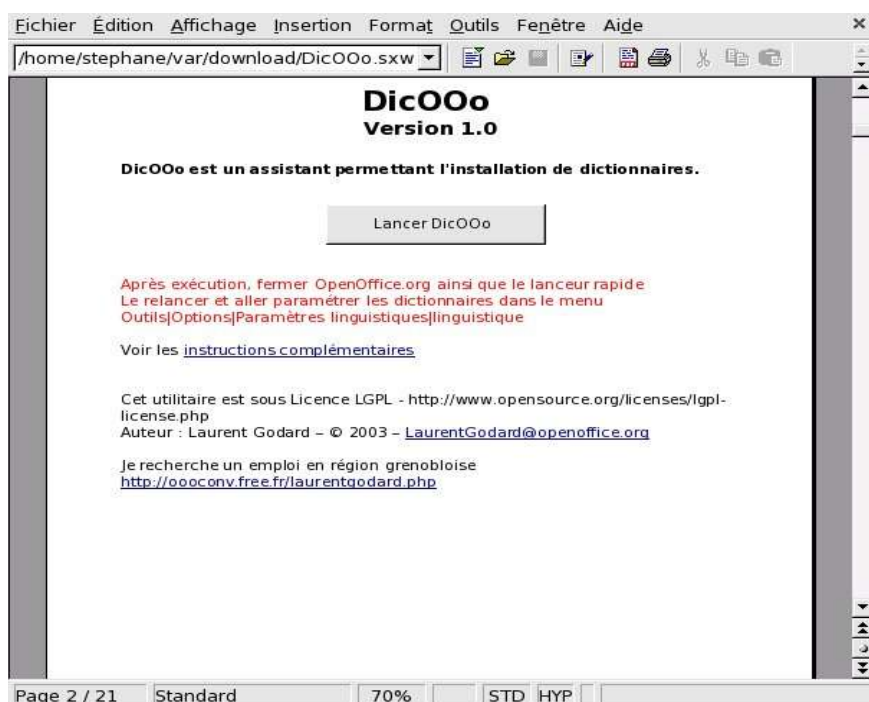
- Multiplateforme : Windows, Linux, Mac, Solaris
- Multiversion : compatible avec toutes les versions de OOo
- Multilingue : la langue de l'interface graphique peut être changée à la volée. La première version est déjà traduite dans 10 langues
- Plusieurs modes d'installation : choix entre une installation "administrateur" (les dictionnaires sont visibles par tous les utilisateurs) ou une installation mono-utilisateur
- Auto-mise à jour : à chaque nouvelle utilisation, DicOOo vérifie la présence d'une mise à jour et propose de la récupérer pour l'utiliser
- Gère l'installation hors ligne par l'intermédiaire de packs. Les packs sont à disposition sur le projet [Lingucomponent](#).
- Licence LGPL, développeur : Laurent Godard

Utilisation de DicOOo

En premier lieu, il faut télécharger et lancer le fichier Dico0o.sxw en acceptant l'activation des macros. Nous arrivons donc sur cette page :



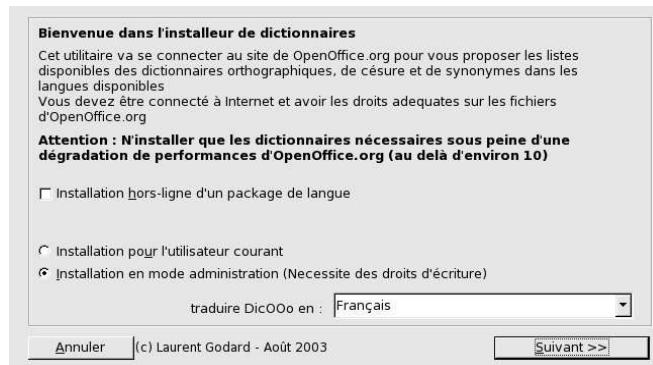
En cliquant sur une des langues, on arrive, comme avec une page HTML, à la page qui parle la langue que l'on a choisie. Ici, il s'agit bien évidemment du Français (do you speak english ?)



Nous venons donc de lancer la macro et il nous affiche la fenêtre suivante. A partir de cette fenêtre, je vous propose de suivre le séquençement des boîtes de dialogue étape par étape :

L'installation étape par étape :

1) Choix du mode de mise à jour

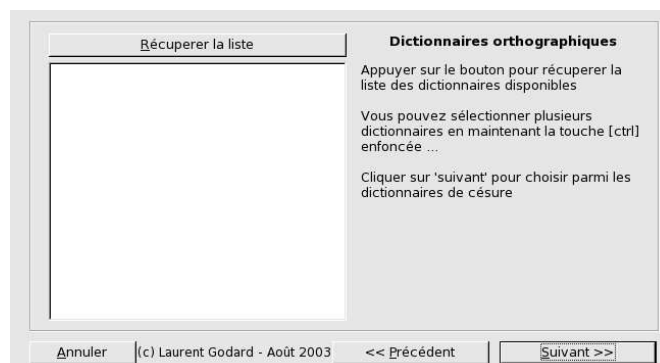


Quatre choix se posent :

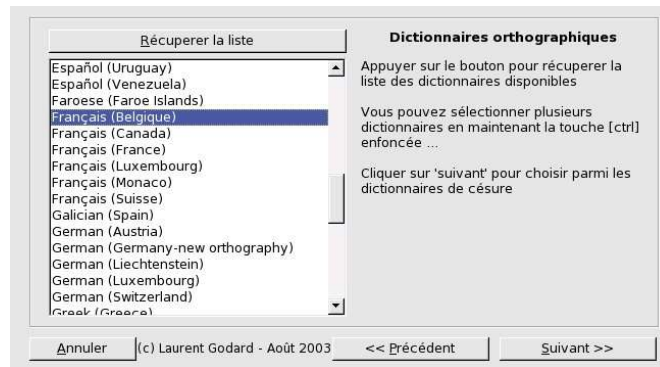
- Je suis sur internet, je télécharge directement et :
 - Je veux installer le dico uniquement pour moi
 - Non, je suis administrateur et je veux que tout le monde soit à jour.
- Je ne suis pas sur internet, je prend le pack et :
 - Je vais installer le dico uniquement pour moi
 - L'installer avec les droits administrateur, ainsi tout le monde sera à jour.

Dans notre exemple, je me suis connecté en root et j'ai décidé d'installer pour tout le monde.

2) Choix du dictionnaire général



Il faut sélectionner le dictionnaire désiré. Il est possible d'en sélectionner plusieurs.

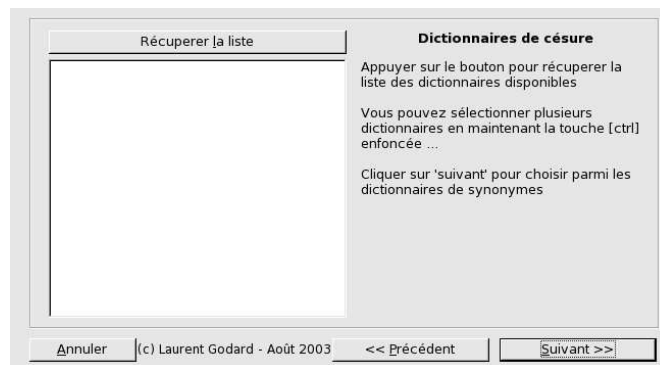


Ici, nous choisissons Français (Belgique)

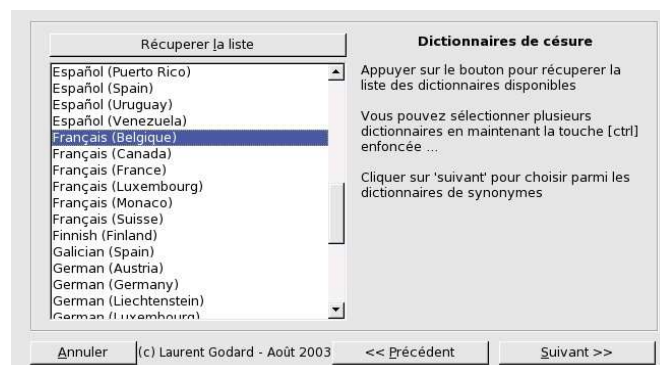
Nous faisons donc de même pour le dico des césures, d'où l'étape suivante.

3) Choix du dico de césure

On clique sur "Récupérer la liste"



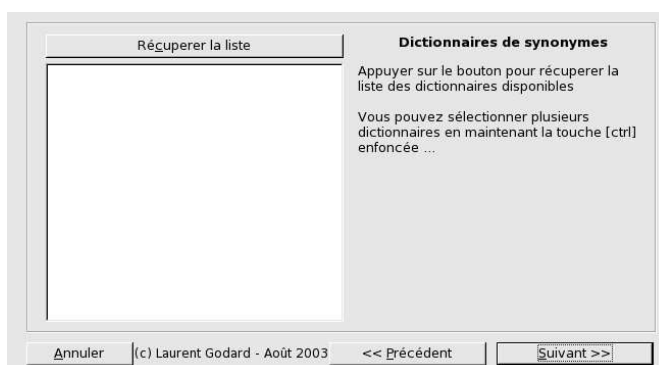
On sélectionne le dico



Maintenant, le dico des synonymes ce qui fait la quatrième étape.

4) Choix du dico des synonymes

Comme pour les deux autres dictionnaires, on clique sur le bouton "Récupérer la liste".

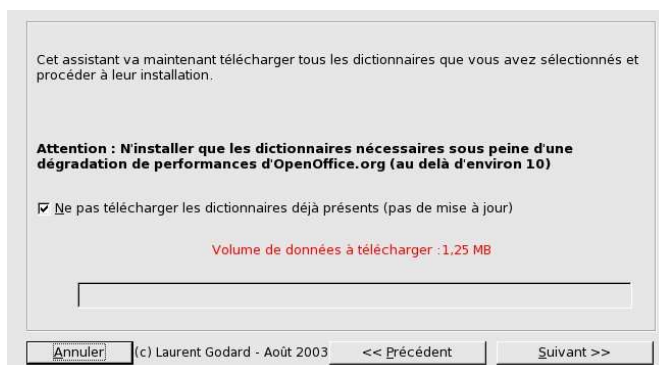


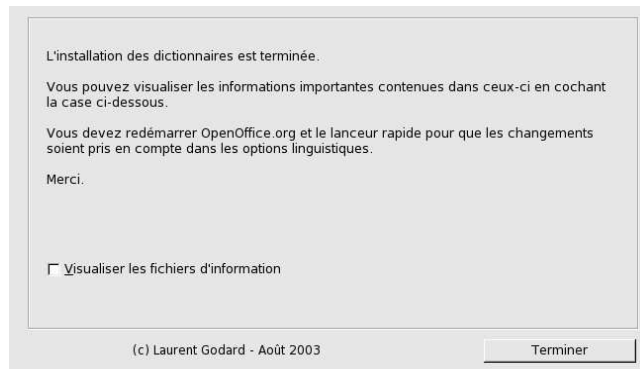
On sélectionne le dico désiré.



5) Phase finale

Maintenant que le choix est fait, le programme télécharge et installe les dictionnaires que vous avez choisis





Voilà, c'est fini et installé, il vous est possible en cliquant la case à cocher "Visualiser les fichiers d'informations" de voir les notices des dictionnaires (auteurs, licences, instructions d'installation manuelle ...).

Notes sur la construction d'un pack off-line :

Ce mode a essentiellement été conçu pour la distribution des dictionnaires depuis un CD.

Un pack hors-ligne est un fichier zip contenant 3 fichiers textes et les fichiers zip des dictionnaires concernés.

Ces trois fichiers textes décrivent le contenu du pack pour chacun des types de dictionnaire

- spell.txt : fichiers de dictionnaires orthographiques. Il a la même structure que le fichier du projet lingcomponent : <http://lingucomponent.openoffice.org/available.lst>
- hyph.txt : fichiers de coupure de mots. Il a la même structure que le fichier du projet lingcomponent : <http://lingucomponent.openoffice.org/hyphavail.lst>
- thes.txt : fichiers de dictionnaires de synonymes. Il a la même structure que le fichier du projet lingcomponent : <http://lingucomponent.openoffice.org/thesavail.lst>

De plus, le code de DicOOo a été prévu pour qu'un minimum de changement soit nécessaire au démarrage de l'application avec le mode Hors-ligne préselectionné.

Les personnes désirant l'adapter pourront donc changer dans le module LangPack les deux constantes globales:

- StartOffline = 0 '0/1 active/desactive pour preselectionner le mode Hors ligne par default
- *NomPackLang* = "" ' *Nom du fichier pack preselectionné par défaut. Les URL relatives à l'emplacement de DicOOo sont permises*

Réalisé sous OpenOffice.org 1.1 RC4
Mise à jour sous OpenOffice 1.1.0
Licence : PDL 2003 - [Stéphane Purnelle](#)

Ci-dessous : la notice de la licence PDL

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 Tutoriel de DicOOo. The Initial Writer of the Original Documentation is Stéphane Purnelle Copyright (C)2003. All Rights Reserved. (Initial Writer contact(s) : stephane.purnelle@tiscali.be).

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.