

Prérequis à l'installation de la distribution GDeL (tous OS)

Les logiciels "externes" à la distribution doivent être installés pour le bon déroulement de la publication des documents :

Machine virtuelle JAVA

De nombreux logiciels de la distribution fonctionnent sous JAVA ; une machine virtuelle doit être installée pour les faire fonctionner.

Installation d'un éditeur XML

Un éditeur XML est requis pour la rédaction des documents. XML Mind XML Editor Personnel Edition est un exemple. Veuillez lire sa licence d'utilisation avant de l'installer.

Visionneuses de documents PDF, HTML, ODT et ODP

Une visionneuse de chacun des documents PDF, HTML, ODT et ODP doit être installée pour afficher ces documents à partir de GDeLTK. Par défaut, GDeLTK est configuré pour :

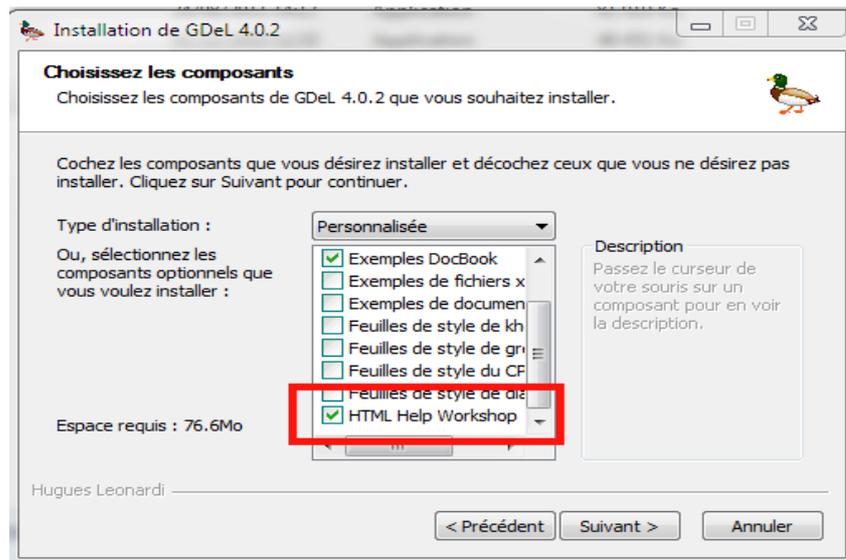
- Documents pdf : **acrobat reader** sous windows et sous linux, **kpdf** ou **evince**
- Documents (X)HTML : **firefox** sous windows et sous linux
- Documents ODT : **OpenOffice.org writer**
- Documents ODP : **OpenOffice.org impress**

[Note] : Cette configuration est modifiable dans le menu **Outils > Options onglet Chemins** de GDeLTK.

Prérequis pour le fonctionnement sous windows

Le compilateur HTML Help Work Shop

Ce compilateur doit être installé pour produire les fichiers chm. Il est possible de l'installer en sélectionnant la case à cocher correspondante lors de l'installation de GdeL.



Vous pouvez aussi le télécharger à ce lien : [ici](#)

Prérequis pour le fonctionnement sous linux

Installation des logiciels avec le gestionnaire de paquet

Avec le gestionnaire de paquet de votre système (Adept, synaptic ou apt), installer les logiciels suivants :

- un éditeur de texte. Par défaut, GDeLTK utilise **kate**.
[Note] : si **wine** est installé, il est possible de pointer vers **notepad++**, **notepad2** ou **Top style lite**
- L'archiveur **p7zip** doit être installé
- les utilitaires xml **xsltproc** et **xmllint** ne sont pas compris dans la distribution GDeL : installer les paquets **xsltproc** et **libxml2-utils** pour les utiliser sauf si vous utilisez UBUNTU auquel cas, ces paquets sont installés
- **kchmviewer**, une visionneuse de fichiers chm, doit être installée pour visionner les fichiers d'aide .chm de GDeLTK.
- **wine** pour pouvoir utiliser HTML Help Work Shop ou utiliser **notepad++**, **notepad2** ou **Top style lite** comme éditeur de texte sous linux

Le compilateur HTML Help Work Shop

Ce compilateur doit être installé pour produire les fichiers chm.

[Note] : Sous linux, **wine** doit être installé pour faire fonctionner HTML Help Work Shop

[Note] : il existe un script qui automatise l'installation de HTML Help Work Shop sous wine. Ce script effectue les tâches suivantes :

- téléchargement de tous les fichiers nécessaires (HTML Help Work Shop et les dll)
- installation d'HTML Help Work Shop,
- installation des dll : copie des dll `itss.dll` et `itirc.dll` et `mfc40.dll` dans le dossier `system32` de wine
- déclaration des dll dans la base de registre avec la commande `regsvr32`

```
regsvr32 itss.dll et regsvr32 itircl.dll
```

- configuration de wine : déclaration de ces dll dans la bibliothèque de wine pour qu'il les utilise à la place des dll natives.

Il est téléchargeable [ici](#)

Installation de la distribution GDeL

Sous Windows

[Note] : La distribution fonctionne sous windows XP SP2, windows Vista et windows 7

Pour installer la distribution GDeL, double-cliquer sur le fichier InstallGDeLx.yz.exe

Sous Linux

Vérifier tout d'abord que le fichier que le fichier InstallGDeLxyz. est exécutable. Pour installer la distribution GDeL, double-cliquer sur le fichier InstallGDeLx.yz puis suivre les consignes d'installation.

[Note] Le fichier InstallGDeLx.yz doit être exécutable pour effectuer l'installation. Si tel n'est pas, veuillez le modifier en conséquence.

[Note] une autre façon de lancer l'exécutable peut être effectuée avec la commande :

```
./InstallGDeLx.yz
```