

Manuel Prospéro II interface python-Qt

Josquin Debaz

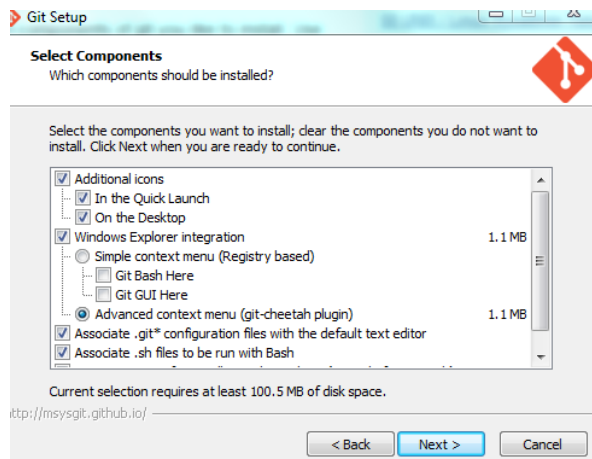
20 janvier 2015

Table des matières

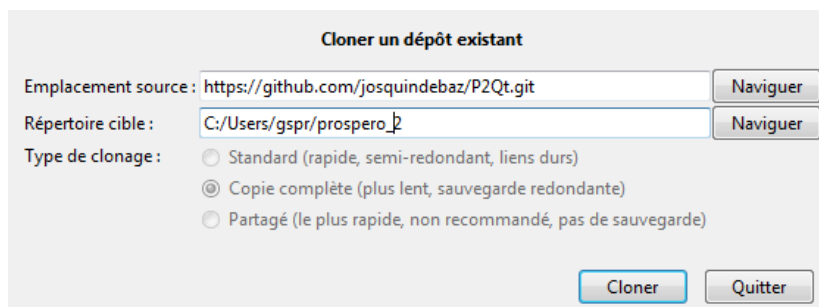
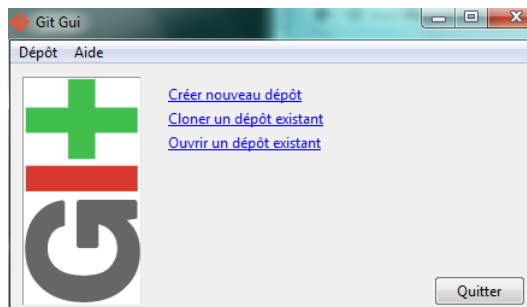
1	Récupérer Prospéro 2	1
2	Mettre à jour la version de P2	3
3	Démarrer Prospero 2	3
4	le cadran haut-gauche	3
5	le cadran bas-gauche	4

1 Récupérer Prospéro 2

Il faut tout d'abord télécharger et installer git
– pour windows <http://msysgit.github.io/>
sélectionner l'ajout d'icône dans Quick Launch



Lancer Git Gui qui doit être dans le menu démarrer



Choisir cloner un dépôt

La source est <https://github.com/josquindebaz/P2Qt.git>

Il vous faut python : choisir la version 2.7 la plus récente, en 64bits en principe si votre machine n'est pas encore en 32 sinon prendre la version générale <https://www.python.org/downloads/windows/>

il faut également installer la librairie graphique : pour cela, on passe par pip, téléchargez <https://bootstrap.pypa.io/get-pip.py>, et exécutez le ouvrez ensuite un terminal (affichez le menu démarrer et tapez cmd, vous verrez apparaître l'icône cmd.exe) dans ce terminal, lancez la commande

```
c:\Python27\Scripts\pip.exe install -U PySide
```

si vous avez précisé un autre chemin pour l'installation de python ou de pip, il faudra évidemment adapter la commande

```

c:\. Administrateur: C:\windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\gspr>c:\Python27\Scripts\pip.exe install -U PySide
Collecting PySide
  Downloading PySide-1.2.2-cp27-none-win_amd64.whl (44.7MB)
    100% |#####| 44.7MB 82kB/s eta 0:00:01
Installing collected packages: PySide
Successfully installed PySide-1.2.2
C:\Users\gspr>

```

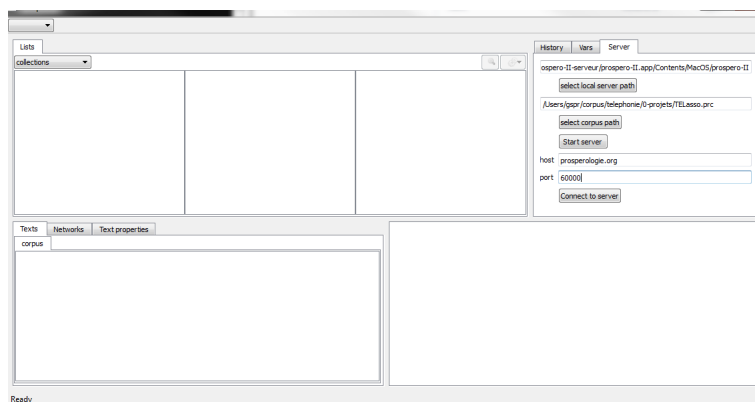
2 Mettre à jour la version de P2

Avant de tester, on mettra à jour sa version grace à git. Pour cela cliquer droit dans le répertoire où est installé p2 et choisir Git Gui.

1. D'abord récupérer les dernières modifications : dans l'onglet Dépôt distant, choisir Récupérer de : origin
2. Puis fusionner dans le répertoire local : dans l'onglet Fusionner, choisir Fusion locale.

3 Démarrer Prospero 2

Pour utiliser Prospero 2, double cliquer sur le fichier p2gui.py



La disposition peut légèrement varier, mais elle se base sur un cadrant distribuant 4 zones principales.

Pour se connecter à un serveur distant, on remplit, dans le cadran haut-droit onget Server, les champs

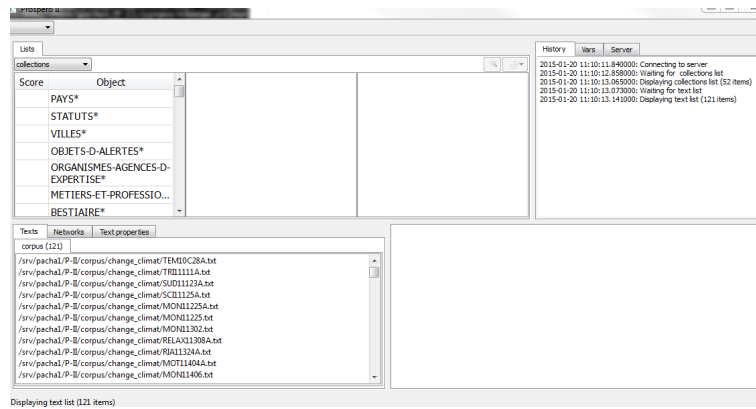
- host : prosperologie.org
- port : 60000

Si le serveur et le réseau fonctionnent, la connexion depuis l'interface devrait se réaliser rapidement, affichant la liste des collections dans le cadran haut-gauche et la liste des textes dans le cadran bas-gauche .

4 le cadran haut-gauche

Dans ce cadran, un menu déroulant permet de changer de liste (3 possibilités pour l'instant)

Après avoir sélectionné un élément, vous pouvez avoir accès à la liste des textes et à son réseau, via le bouton action (petits engrenages à droite du cadran), le résultat est donné dans le cadran bas-gauche.



5 le cadran bas-gauche

Il donne accès à différentes entrées par onglets :

- les textes : soit la liste intégrale des textes du corpus (convervée), soit une liste liée à un élément d'une liste (au fur et à mesure)
- les réseaux : générés au fur et à mesure des demandes de calcul