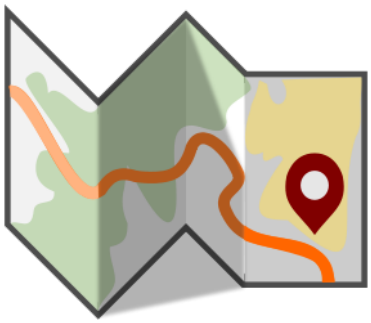
Using Plugins

QGIS Tutorials and Tips



Author

Ujaval Gandhi

http://google.com/+UjavalGandhi

Translations by

SongHyun Choi

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.

■■■■■ ■■■■■

■■■■■ QGIS■ ■■■ ■■■ ■■■■■■. QGIS■■■■■■ ■■ ■■ ■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■ ■■ ■■■■■■ ■■■■■■. ■■■ ■■■■■■ ■■ ■■■■■■ ■■■ QGIS■■ ■■■■■ ■■■■■■.

■■ ■■

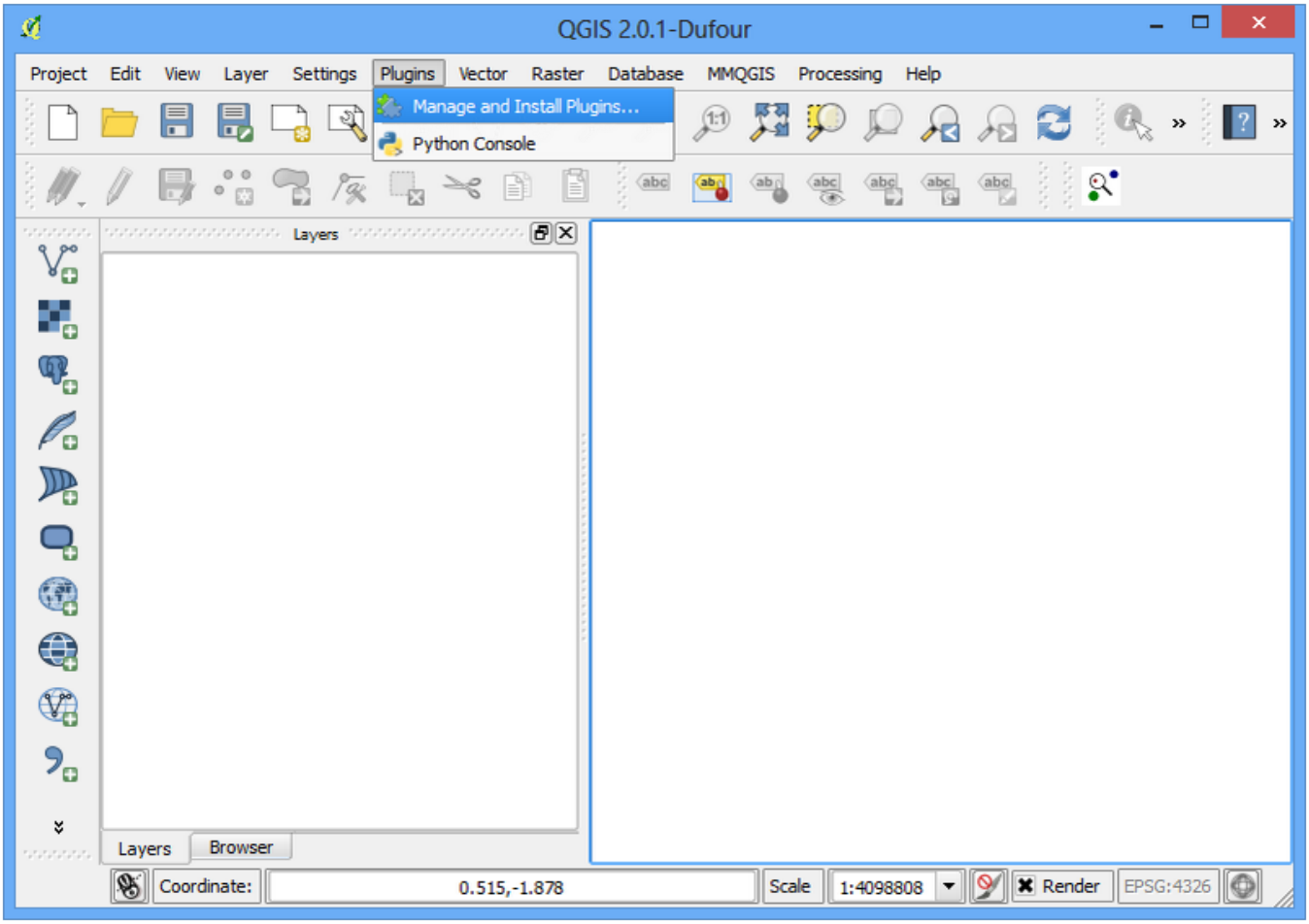
■■■■ ■■■ "■■ ■■■■■"■ ■■■■■ ■■ "■■ ■■■■■"■ ■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■. ■■ ■■■■■■ ■■■■■■ QGIS■■■■ ■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■.

■■

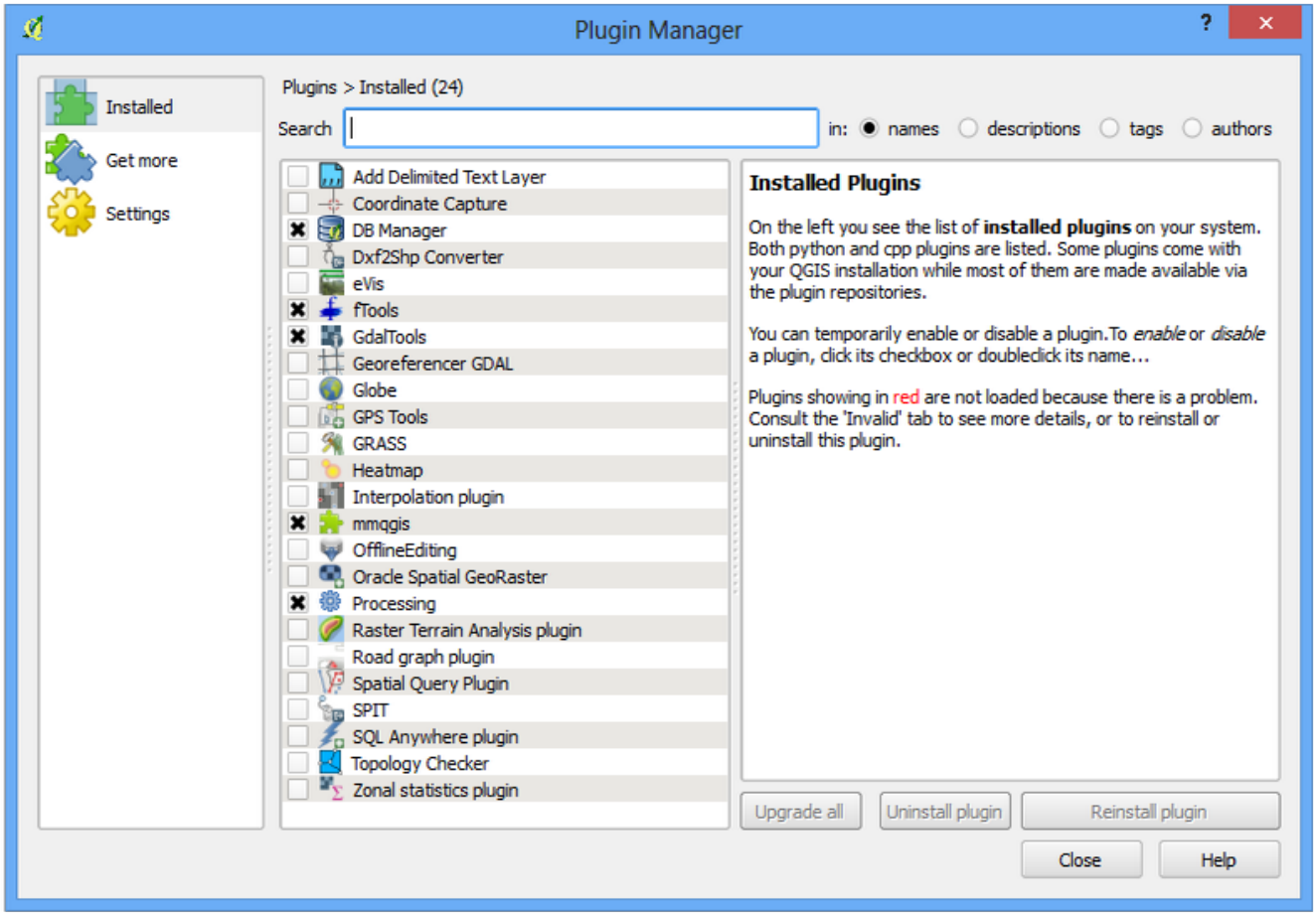
■■ ■■■■■

■■ ■■■■■■ ■■ ■■ QGIS■ ■■■■■ ■ ■■■■■ ■■■■. ■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■ ■■ ■■■■.

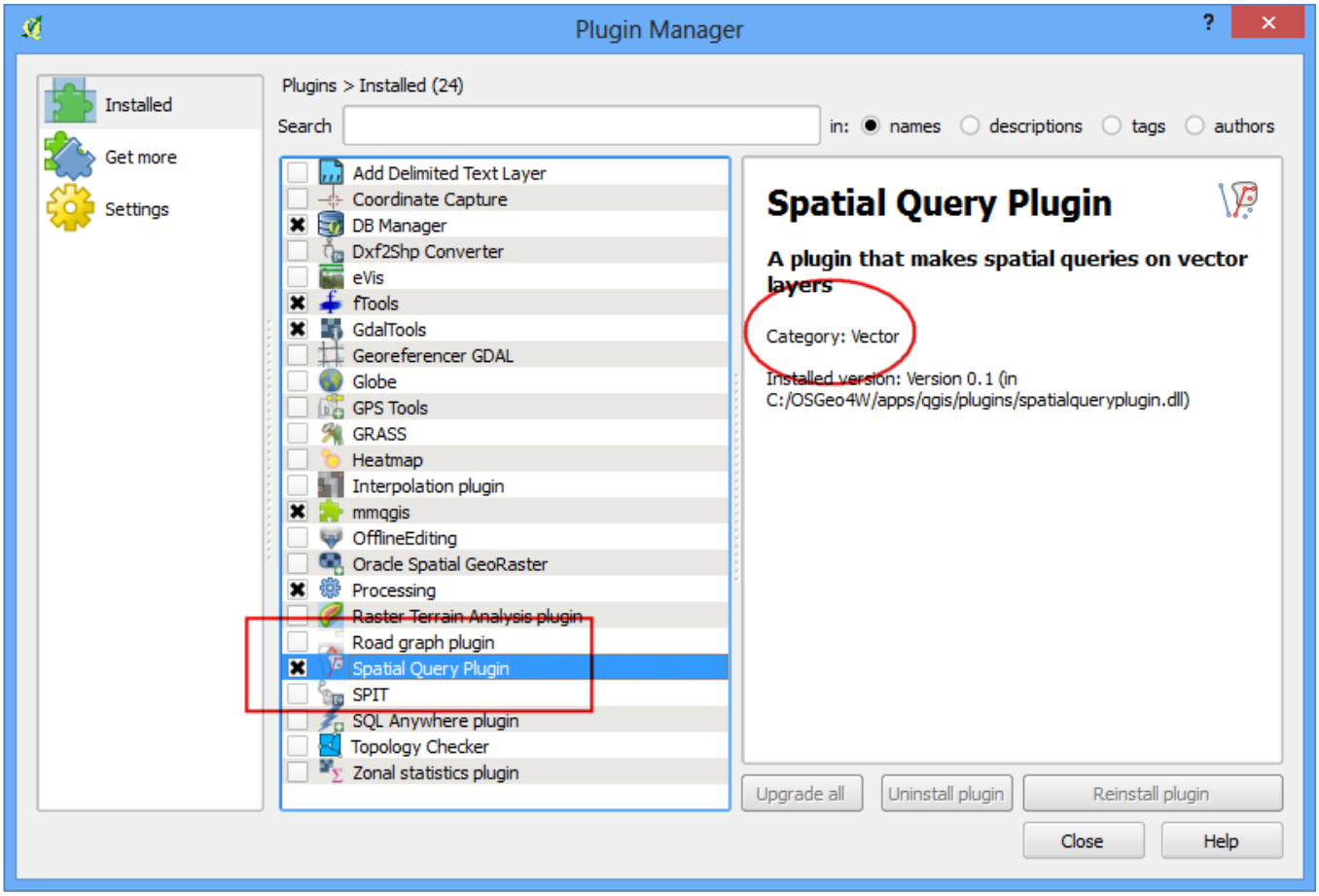
1. QGIS■ ■■■■■■. ■■:menuselection:*Plugins --> Manage and Install Plugins...*`■ ■■■■■ :guilabel:`*Plugin Manager* ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■.



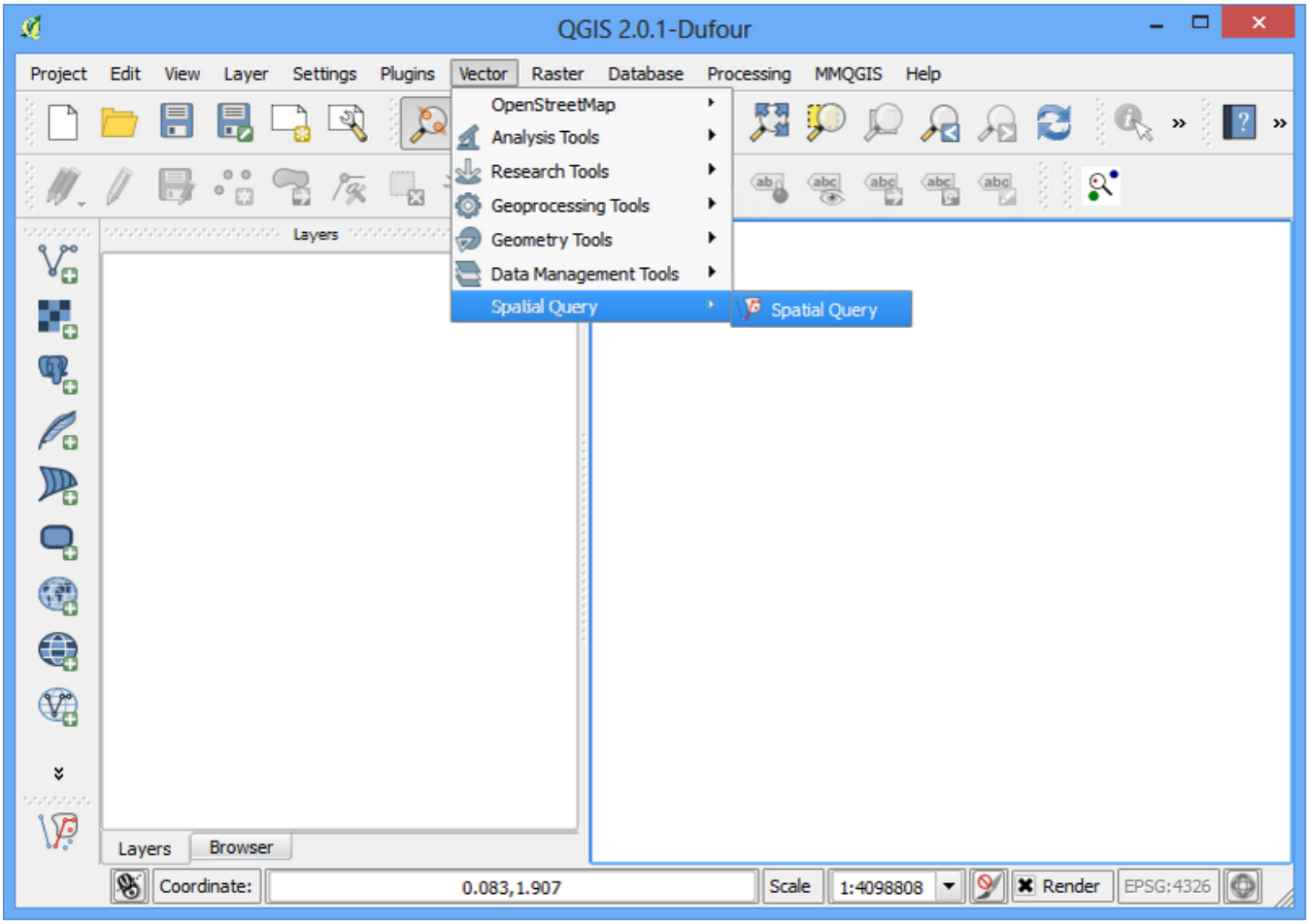
2. QGIS■ ■■ ■■■ ■■■■ :guilabel:`Installed`■■ ■■ ■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■. ■■■■ ■■ ■■■■■■■ QGIS ■■■■ ■■ ■■■■■■.



3. ██████ ████ ████ ██████. :guilabel:`Spatial Query Plugin`■ ██████ ████ ████. ████ ■■ ██████ ████ ■ ■ ■■ ████ ████ ■ ■■ ■ ■■■■■. ████ ██████ ■ ■■ ██████ ████ ████ ████ ████ ■ ■■ ████ ████ ████ ■■ ■ ■■■■■. ████ ■■ ■■■■■ ■■ ████ ████ ■■■■■ ■■ ■■ ■■■■■. ■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■. ■■■■■ "Category: ■■ Vector*■■ ■■■■■ ■■■■■. ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ '■■'■■■■■ ■■ ■ ■■■■ ■■ ■■■■■■. :guilabel:`Close`■ ■■■■■■.



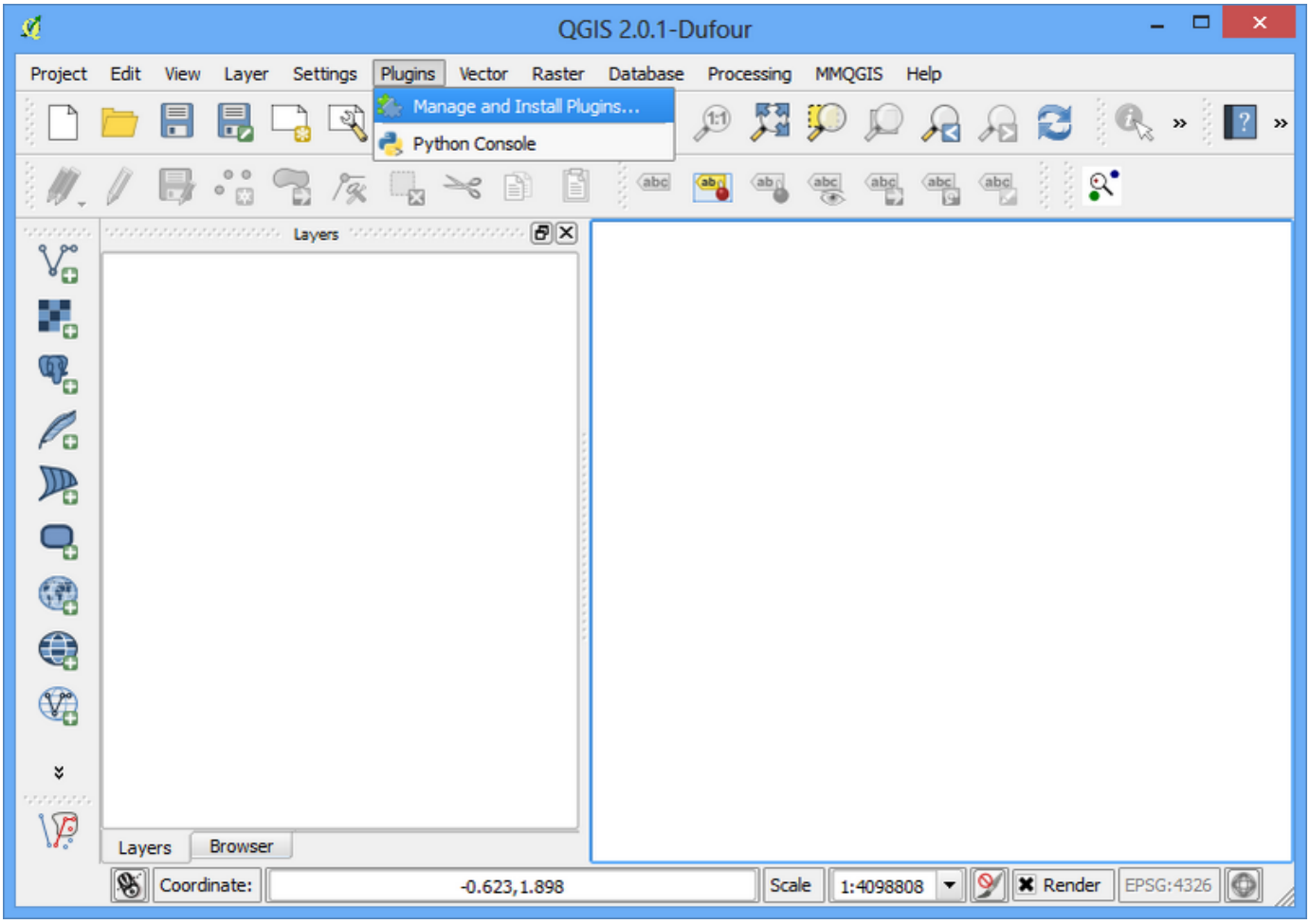
4. ■■ :guilabel:`Spatial Query Plugin`■ ■■■■■■■■. ■■■■■■■ ■■■ ■■■ ■■■■ ■■■ :menuselection:`Vector --> Spatial Query`■■ ■ ■ ■■■■.



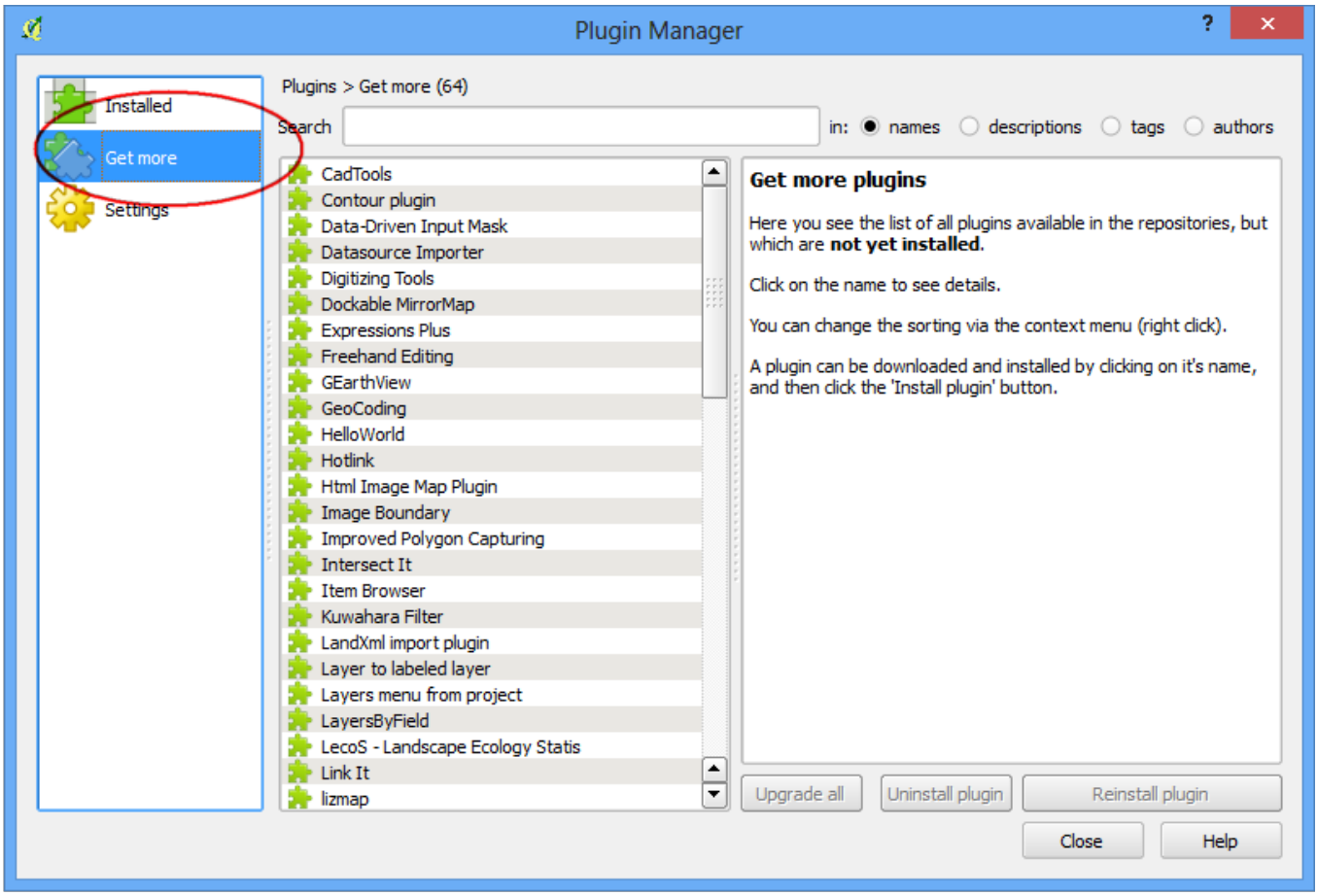
■■ ■■■■

■■ ■■■■■ `QGIS Plugins Repository <http://plugins.qgis.org/>`_■■ ■■■■ ■■■. ■■■ ■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■. ■■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■■ ■■ :guilabel:`Plugin Manager`■ ■■■.

1. QGIS■ ■■■■■. ■■:menuselection:*Plugins --> Manage and Install Plugins...*`■ ■■■■ *:guilabel:`Plugin Manager* ■■■■■ ■■■ ■■■■■.

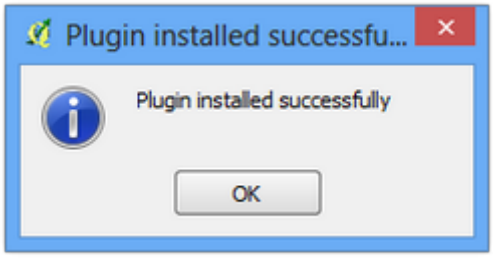

QGIS 2.0.1-Dufour
Project
Edit
View
Layer
Settings
Plugins
Vector
Raster
Database
Processing
MMQGIS
Help
Manage and Install Plugins...
Python Console
Layers
Layers
Browser
Coordinate:
-0.623,1.898
Scale
1:4098808
Render
EPSG:4326

2. *Get more* ■■ ■■■■■■■. ■■■ ■■■■■ ■■■■ ■ ■ ■■ ■■■■■.

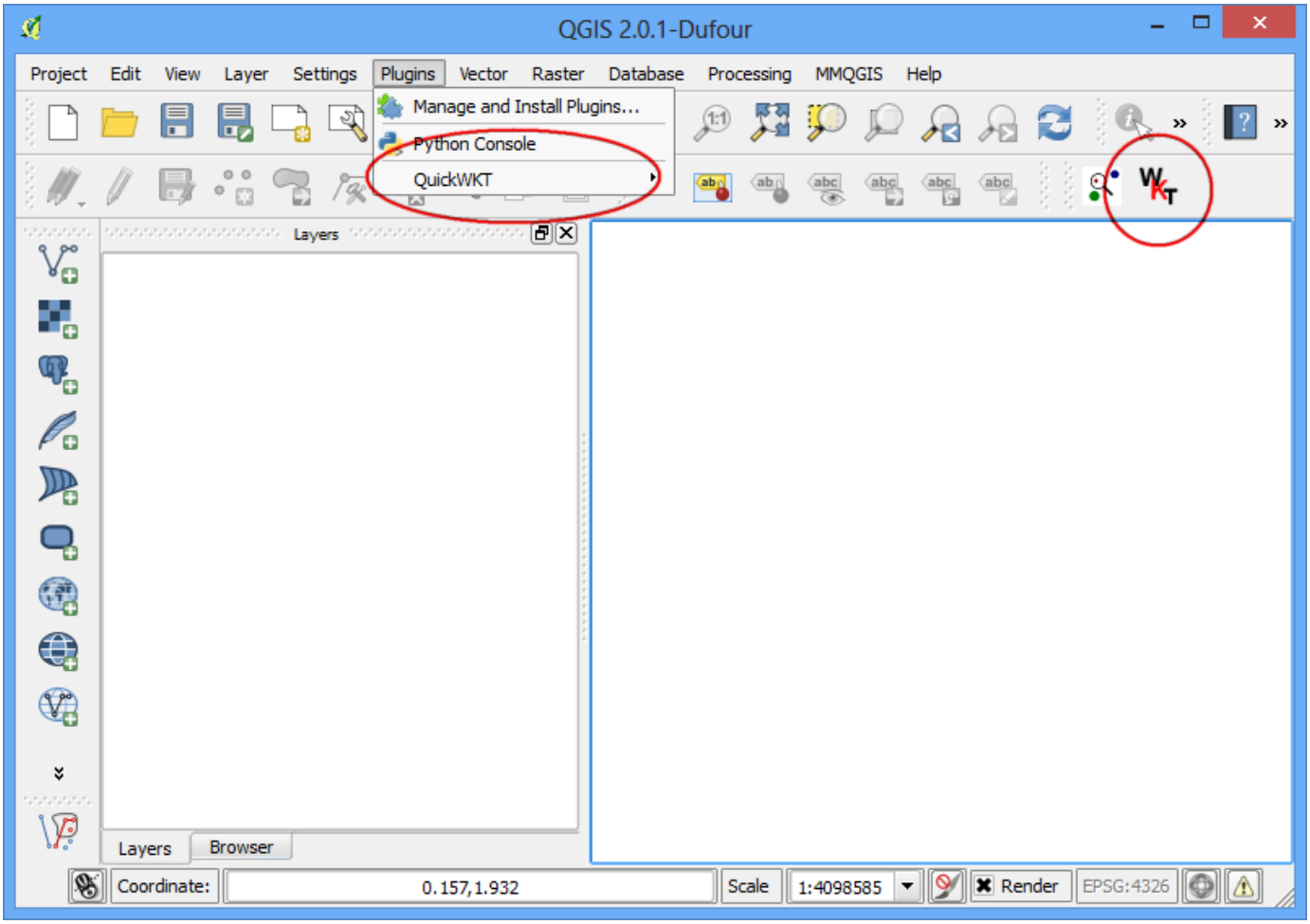

Plugin Manager
Installed
Get more
Settings
Plugins > Get more (64)
Search
in:
names
descriptions
tags
authors
CadTools
Contour plugin
Data-Driven Input Mask
Datasource Importer
Digitizing Tools
Dockable MirrorMap
Expressions Plus
Freehand Editing
GEarthView
GeoCoding
HelloWorld
Hotlink
Html Image Map Plugin
Image Boundary
Improved Polygon Capturing
Intersect It
Item Browser
Kuwahara Filter
LandXml import plugin
Layer to labeled layer
Layers menu from project
LayersByField
LecoS - Landscape Ecology Statis
Link It
lizmap
Get more plugins
Here you see the list of all plugins available in the repositories, but which are not yet installed.
Click on the name to see details.
You can change the sorting via the context menu (right click).
A plugin can be downloaded and installed by clicking on it's name, and then click the 'Install plugin' button.
Upgrade all
Uninstall plugin
Reinstall plugin
Close
Help

3. ■■■■ 'QuickQKT'■ ■■■ ■■■■■■■ ■■■■■. *search* ■■■■ *qui*■■ ■■ ■■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■ ■ ■■ ■■■■. *QuickWKT`■ ■■■■■■. ■■, :guilabel:`Install plugin* ■■■ ■■■■ ■■■■■■.

4. ■■ ■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■ ■■ ■■■■■■ ■ ■ ■■ ■■■■.



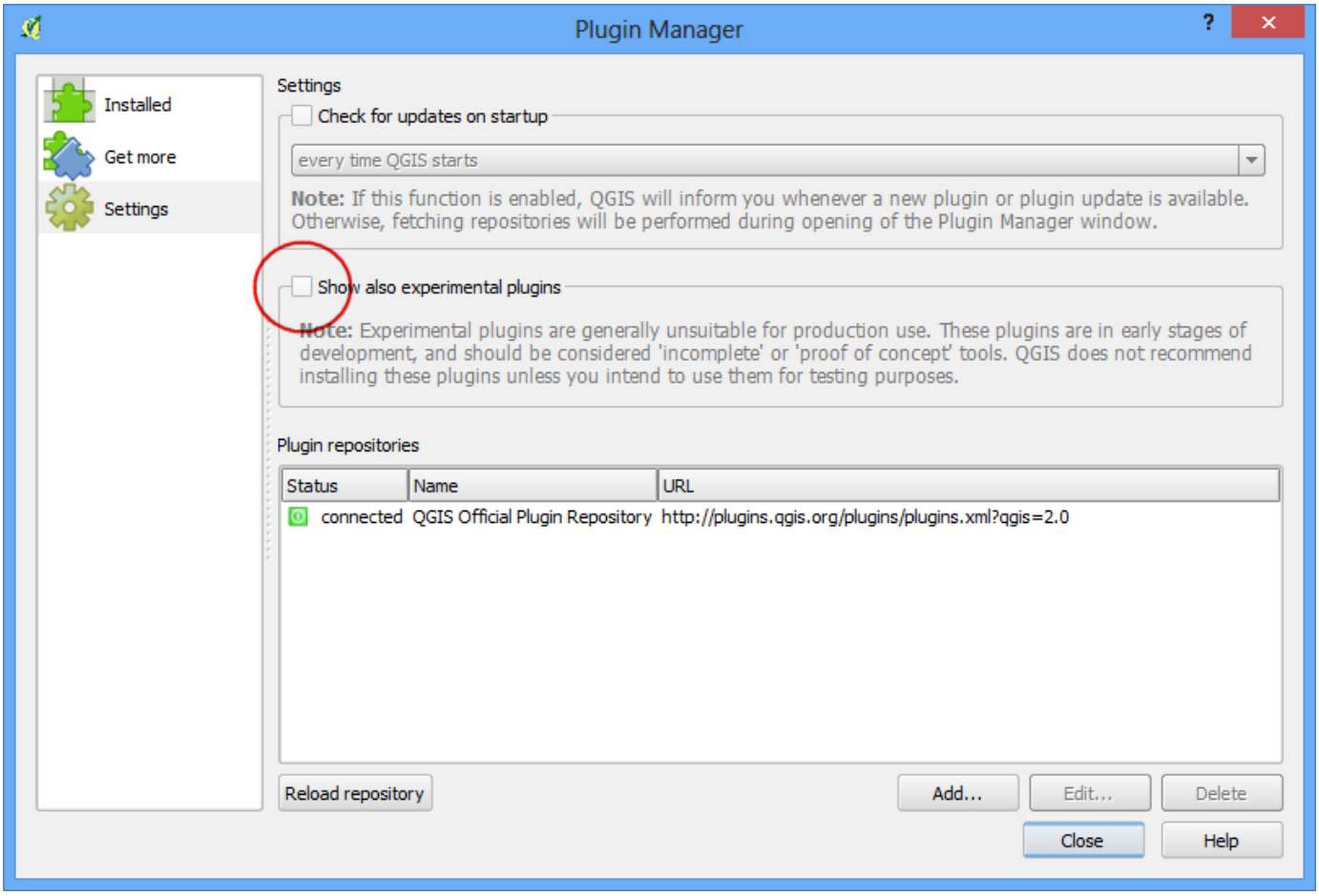
5. ■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■. ■■■■ ■■ ■■■■■ QGIS■ *Plugins* ■■ ■■■ ■■■■■. *Plugins* ■ *QuickWKT`■ ■■■■■■. ■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■ ■■ ■ ■■■■. ■■■■■ ■■ ■■■■ ■■ ■■ :guilabel:`Plugins* ■■■ ■■■■■. ■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■.



■■■■ ■■■■

■■ QGIS■■ *External Plugin*■ ■■■ ■■ ■■■■■ ■■ ■■■■■. ■■ ■■ ■■■ ■■■■■■■. ■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■ ■■■ *:guilabel:`Get more`* ■■■ ■■ ■ ■■ ■■ ■■■■. ■■■ ■■■■■■ **Experimental** ■■■■ ■■ ■■■■■. ■■■ **Experimental* ■■■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■■■■■.

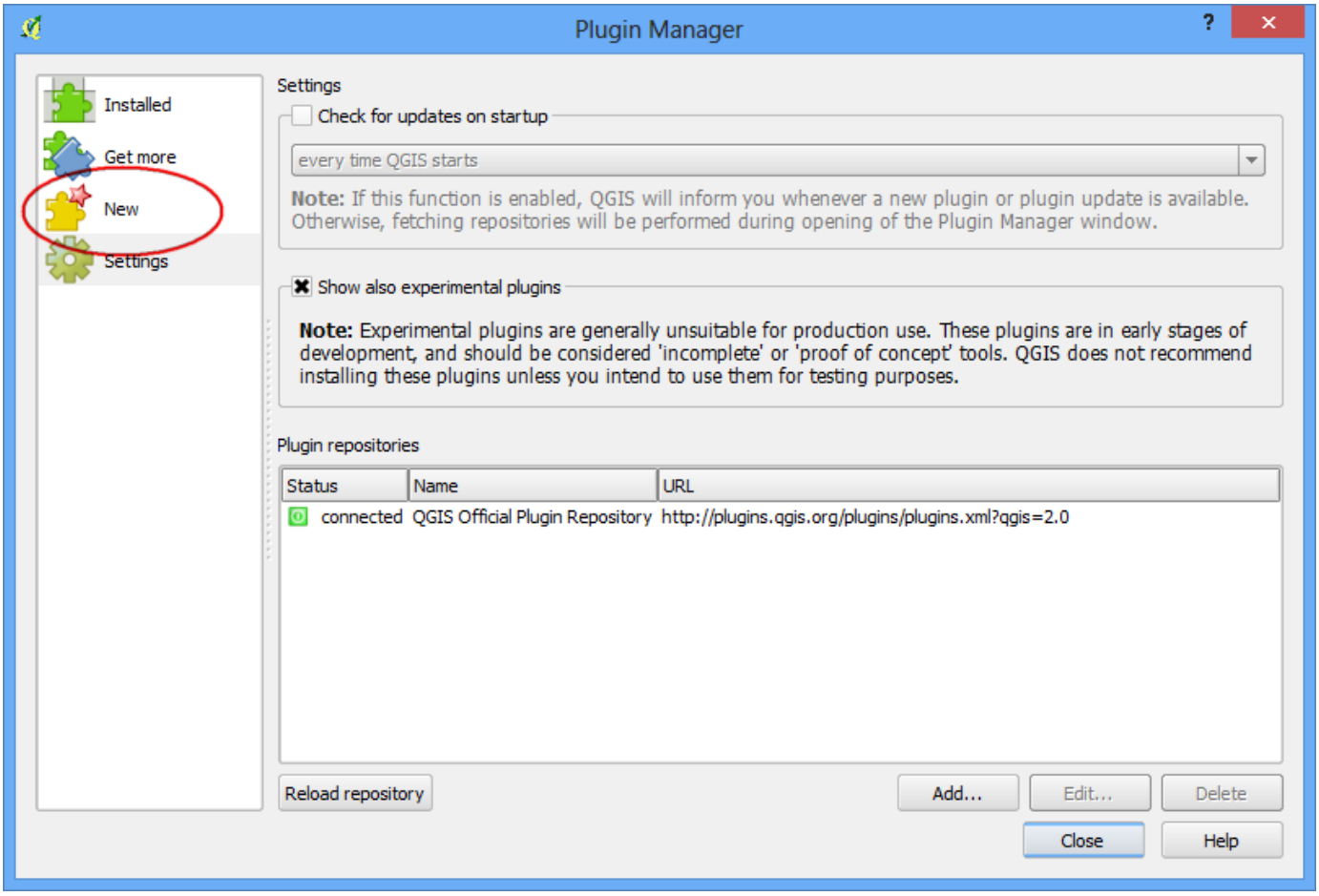
1. ■■■■ *Plugins* ■ *Manage and Install Plugins...`*■ ■■■■ *:guilabel:`Plugin Manager`*■ ■■■■. *:guilabel:`Settings`*■■ ■■■■■■.*:guilabel:`Show also experimental plugins* ■■■ ■■■■. ■■ ■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■.



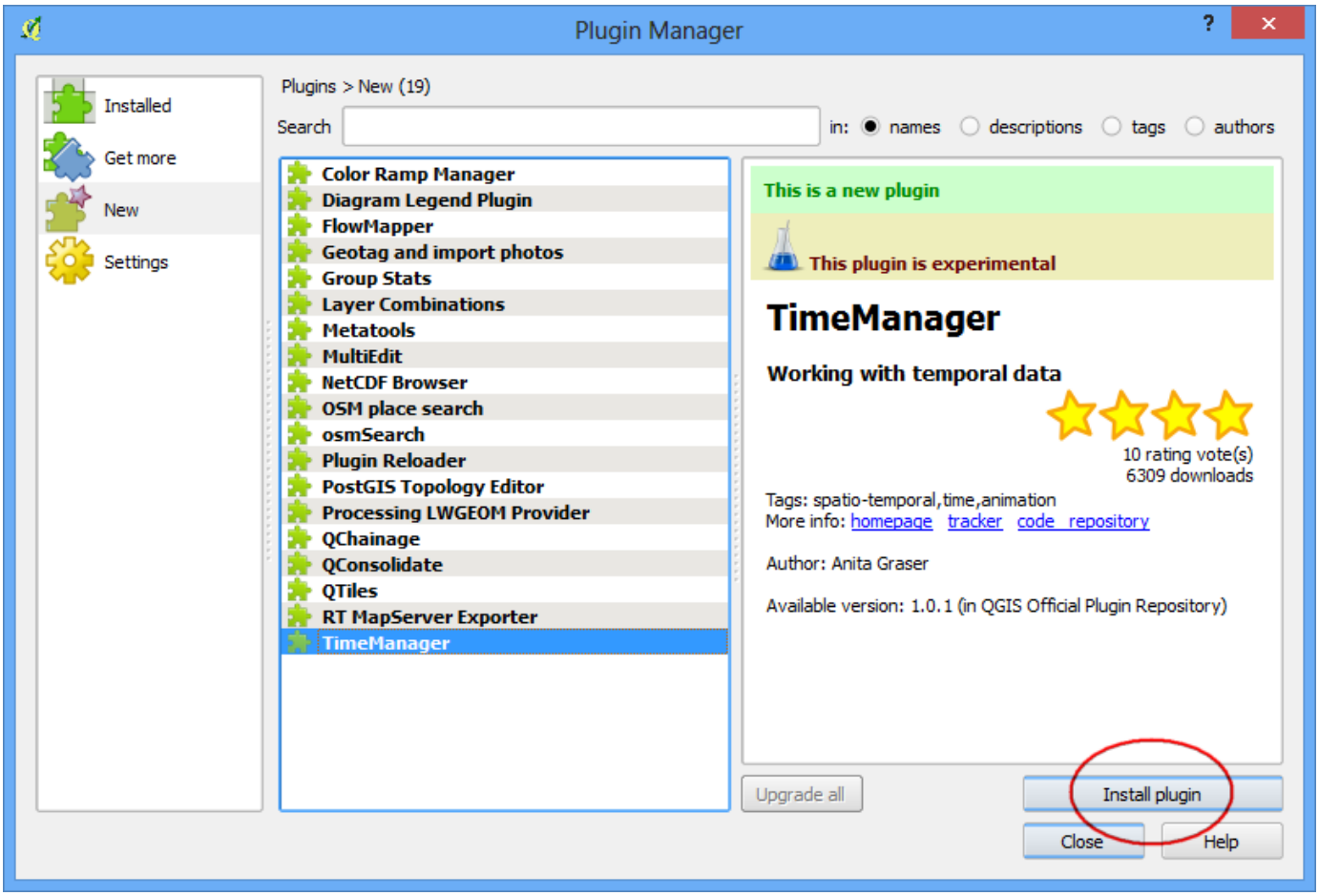
2. :guilabel:`New`■■ ■■ ■■■■■. ■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■ ■■■ ■ ■■■■.

Note

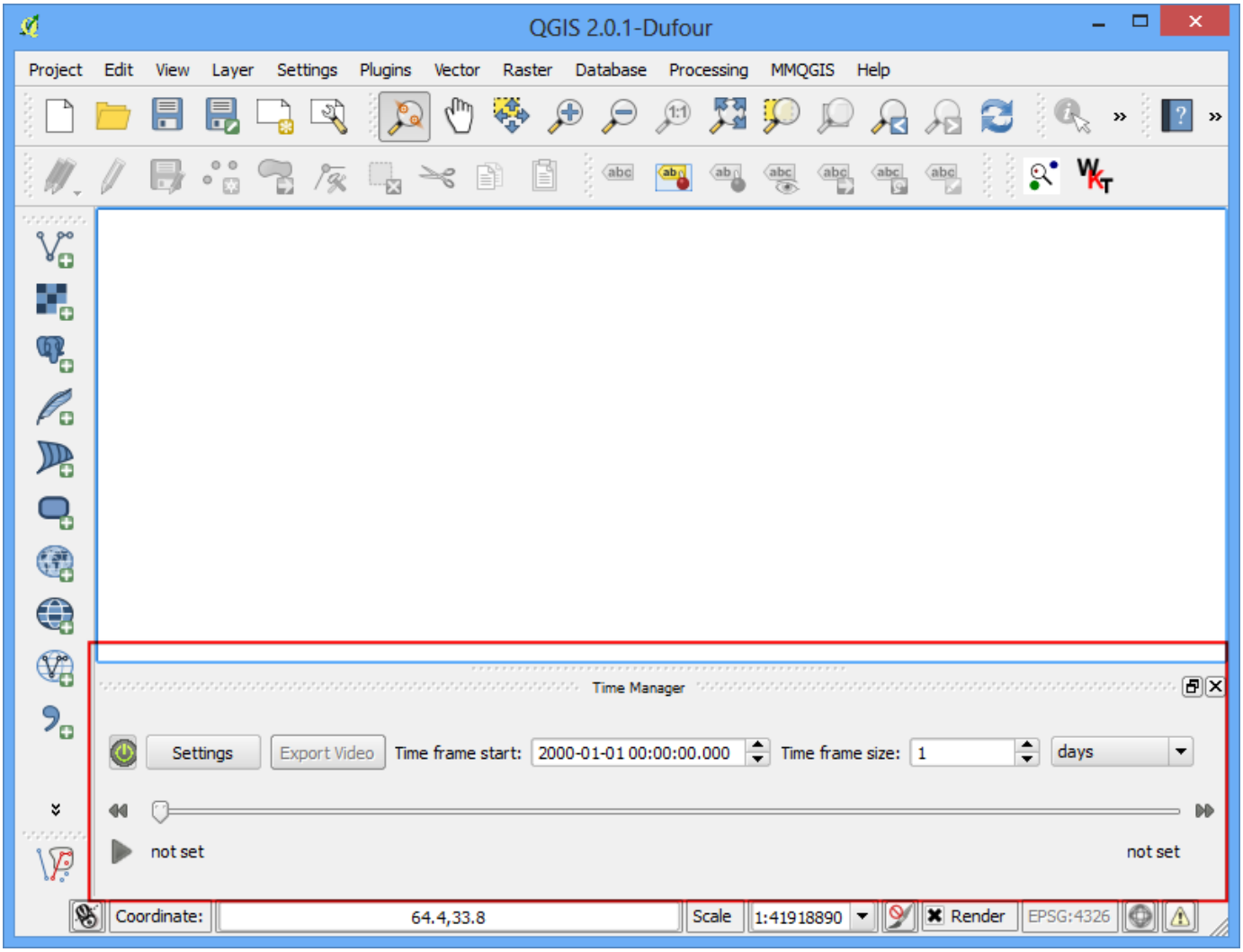
:guilabel:`New`■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■■■. ■■■■ :guilabel:`Plugin Manager`■ ■■ ■■■■ ■■■■■ :guilabel:`Get more`■■■ ■■ ■■■■■ ■■ ■■■■■.



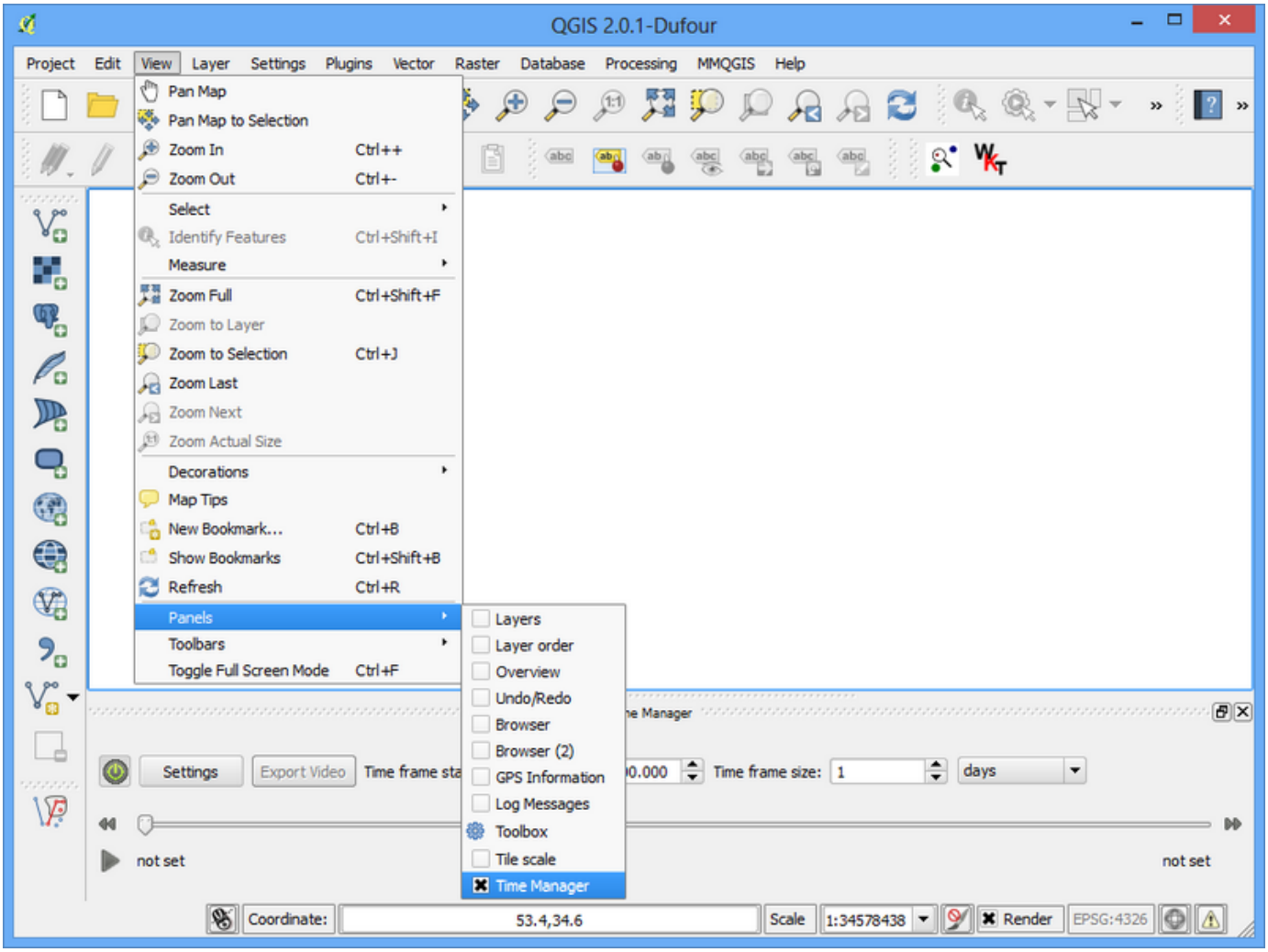
3. :guilabel:`TimeManager`■■ ■■■■■ ■■■ ■■■. ■■■■ ■■■ ■■■■ :guilabel:`Install`■ ■■■■■■.



4. ■■ QGIS■ ■■■■ ■■■ ■■■■ ■■■ *Panel*■ ■■■■■. ■ ■■■ TimeManager ■■■■■■■ ■■■■ ■■■■. ■■■ ■■■ ■■■■■■ ■■■ ■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■.



5. You can enable/disable this panel from *View* ■ *Panels* ■ *Time Manager*.


QGIS 2.0.1-Dufour
Project
Edit
View
Layer
Settings
Plugins
Vector
Raster
Database
Processing
MMQGIS
Help
Pan Map
Pan Map to Selection
Zoom In Ctrl++
Zoom Out Ctrl+-
Select
Identify Features Ctrl+Shift+I
Measure
Zoom Full Ctrl+Shift+F
Zoom to Layer
Zoom to Selection Ctrl+J
Zoom Last
Zoom Next
Zoom Actual Size
Decorations
Map Tips
New Bookmark... Ctrl+B
Show Bookmarks Ctrl+Shift+B
Refresh Ctrl+R
Panels
Toolbars
Toggle Full Screen Mode Ctrl+F
Layers
Layer order
Overview
Undo/Redo
Browser
Browser (2)
GPS Information
Log Messages
Toolbox
Tile scale
Time Manager
Settings
Export Video
Time frame size:
days
not set
not set
Coordinate:
53.4,34.6
Scale
1:34578438
Render
EPSG:4326