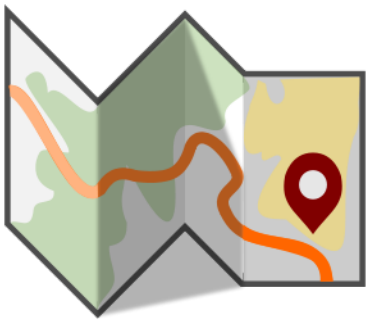
Liitännäisiä käyttämään

QGIS Tutorials and Tips



Author
Ujaval Gandhi
http://google.com/+UjavalGandhi

Translations by
Kari Salovaara

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

Liitännäisiä käyttämään

QGIS liitännäiset lisäävät hyödyllisiä oinaisuuksia ohjelmistoon. Liitännäiset ovat kirjoittaneet QGIS kehittäjät ja muut yksityiset käyttäjät jootka haluavat laajentaa ohjelmiston ytimen ominaisuuksia. Nämä QGIS liitännäiset on tehty kaikkien käyttäjien saataville.

Katsaus tehtävään

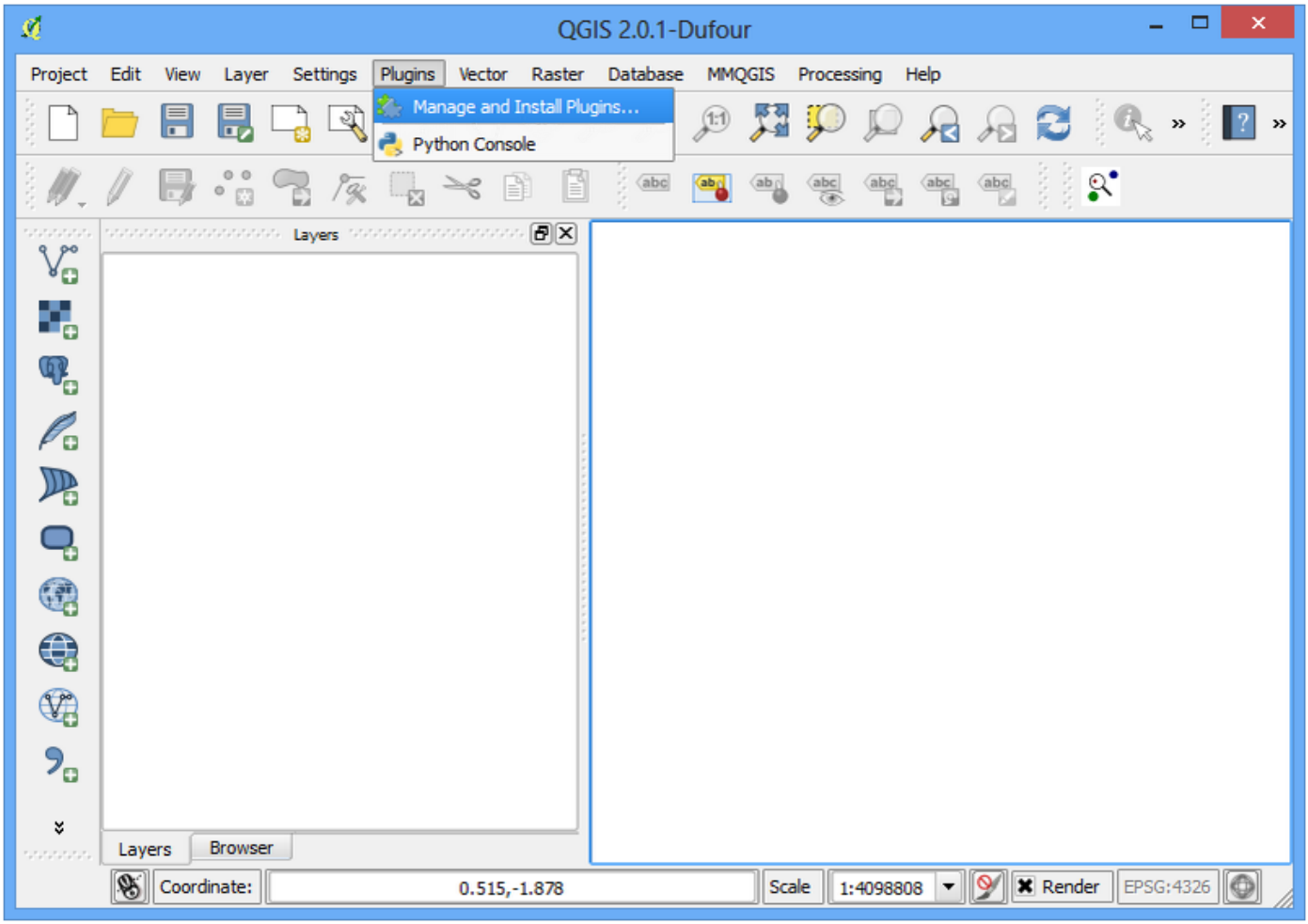
Tässä oppaassa opit kuinka ottaa käyttöön ytimen liitännäiset sekä ulkoisten liitännäisten lataamisen ja asentamisen. Opit myös kuinka löydät liitännäisen QGIS valikoista kun ne on asennettu.

Menettely

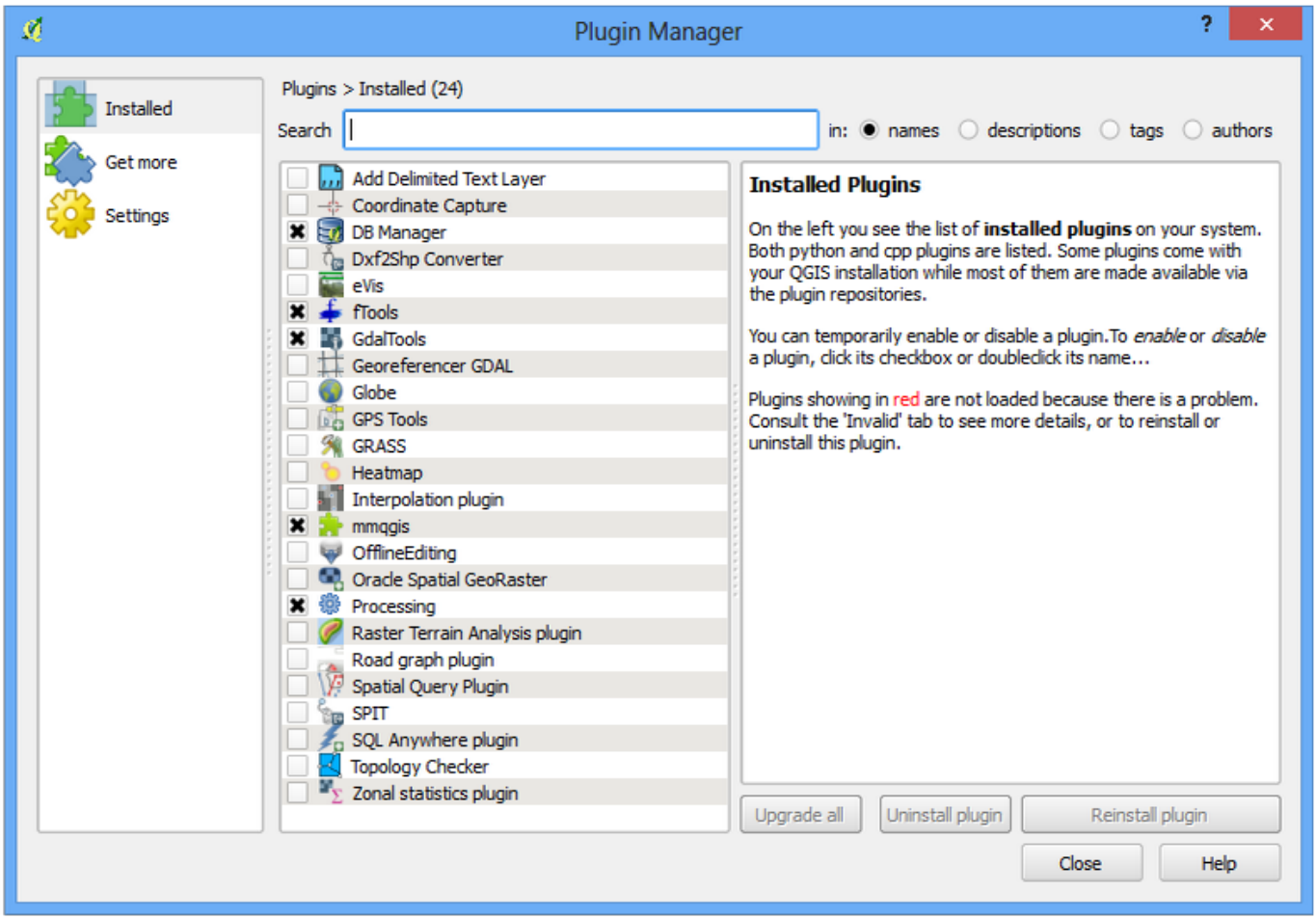
Ytimen liitännäiset

Ytimen liitännäiset ovat jo tavanomaisen QGIS asennuksen osana. Käyttääksesi niitä tulee sinun vain ottaa ne käyttöön.

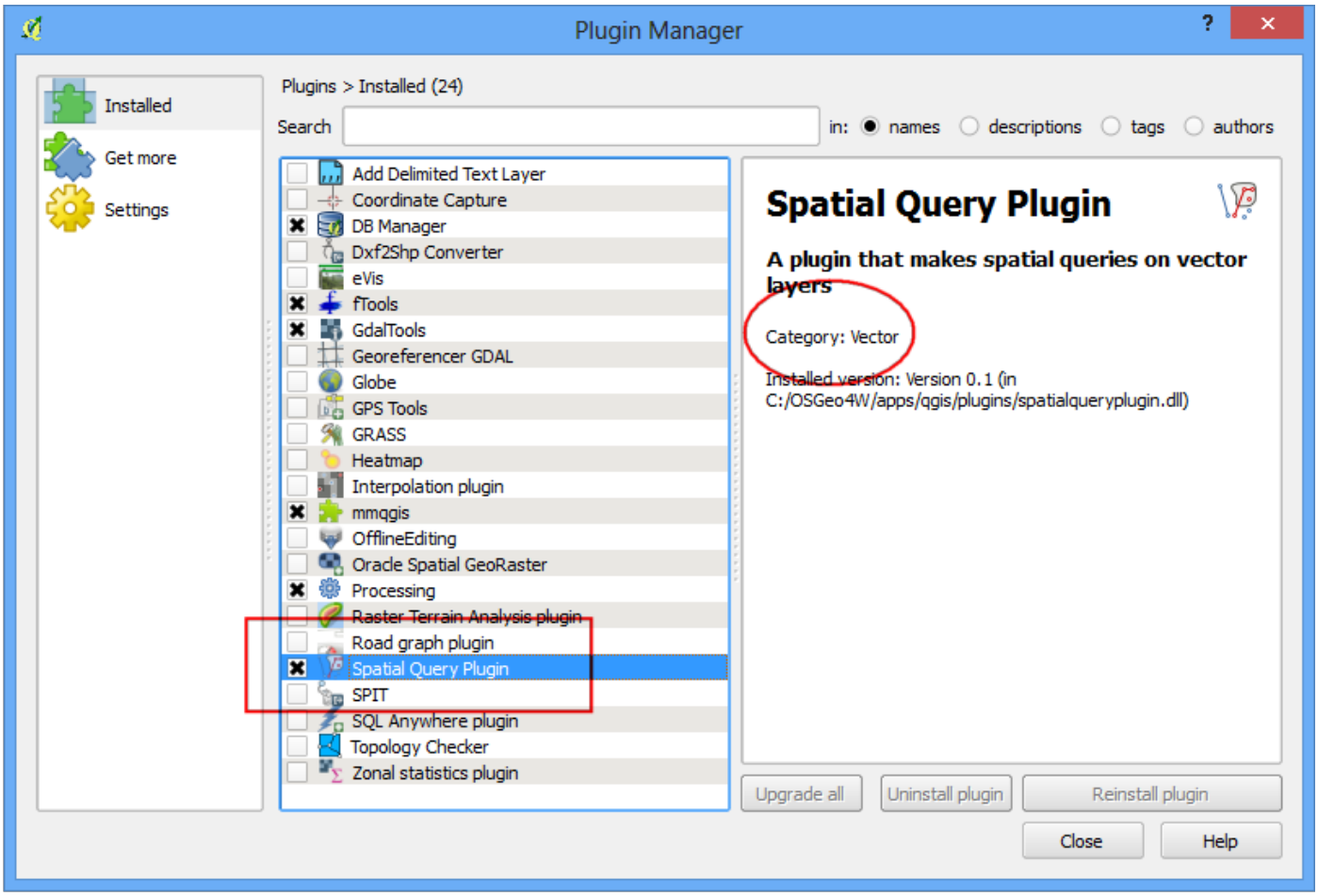
1. Käynnistä QGIS. Klikkaa Liitännäiset › Hallitse ja asenna liitännäisiä... avataksesi Liitännäiset valintaikkunan.



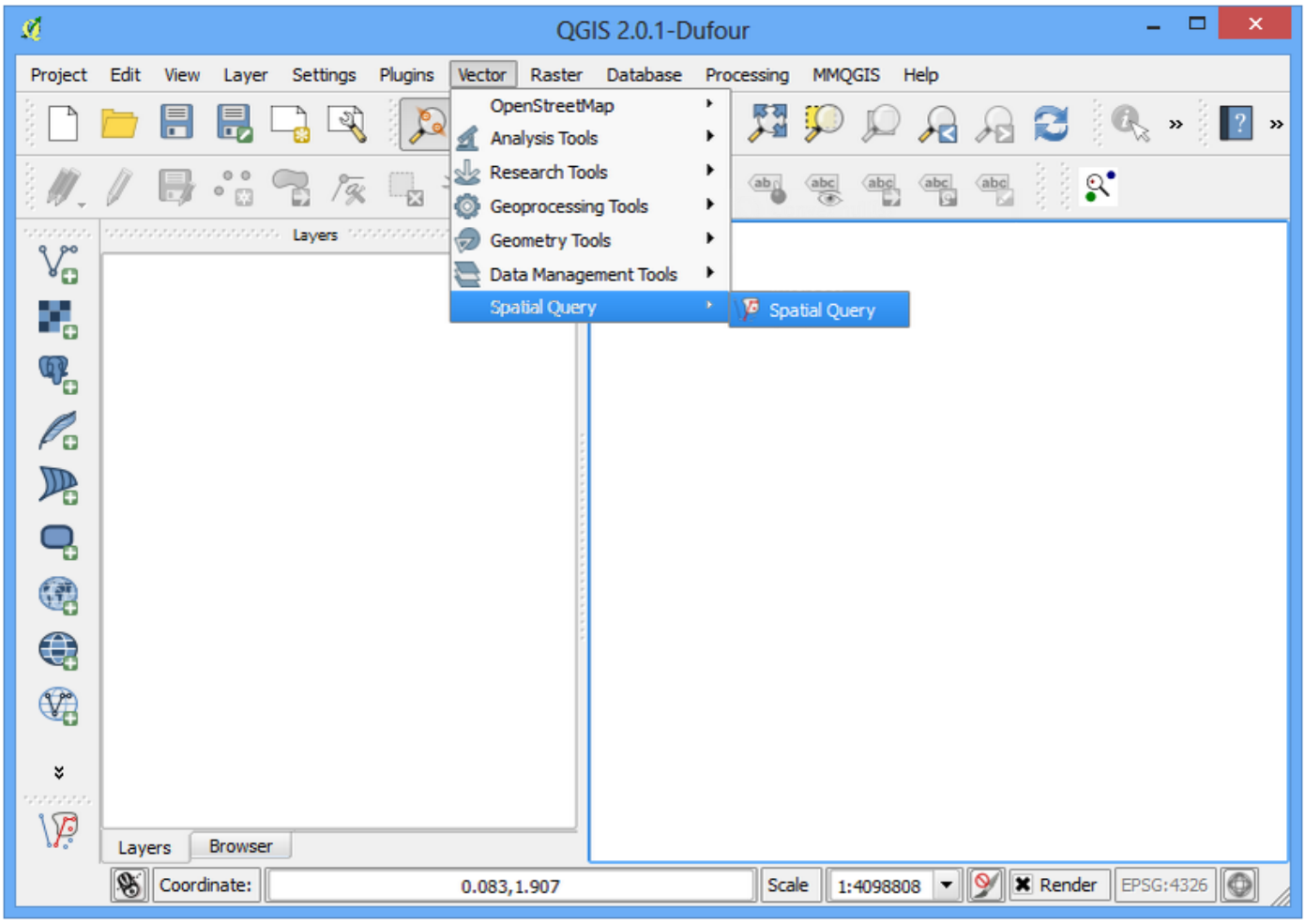
2. Vaikka tämä olisi ensimmäinen ensimmäinen kertasi käyttää QGIS ohjelmaa näet lukuisan joukon liitännäisiä listattuna välilehdellä Asennettu. Näin koska ne ovat ytimen liitännäisiä ja ne asennettiin QGIS asennuksessa.



3. Otakaamme käyttön yksi liitännäinen. Merkkaa laatikko Spatial Query Plugin edessä. Tämä ottaa käyttöön liitännäisen ja se siis tulee käytettäväksesi. Eräs asia huomttavaksi on että liitännäisillä on ominaisuus lisätä valikkojäseniä useisiin paikkoihin sekä luoda uusia paneeleja ja työkalurivejä. Joskus on vaikeaa tietää mistä löytää uudet käyttöön otetut työkalut. Eräs konsti on katsoa liitännäisen kuvausta. Täällä kuvaus kertoo Kategoria: Vektori. Tämä osoittaa että liitännäinen löytyy Vektori valikosta kun se on otettu käyttöön. Klikkaa



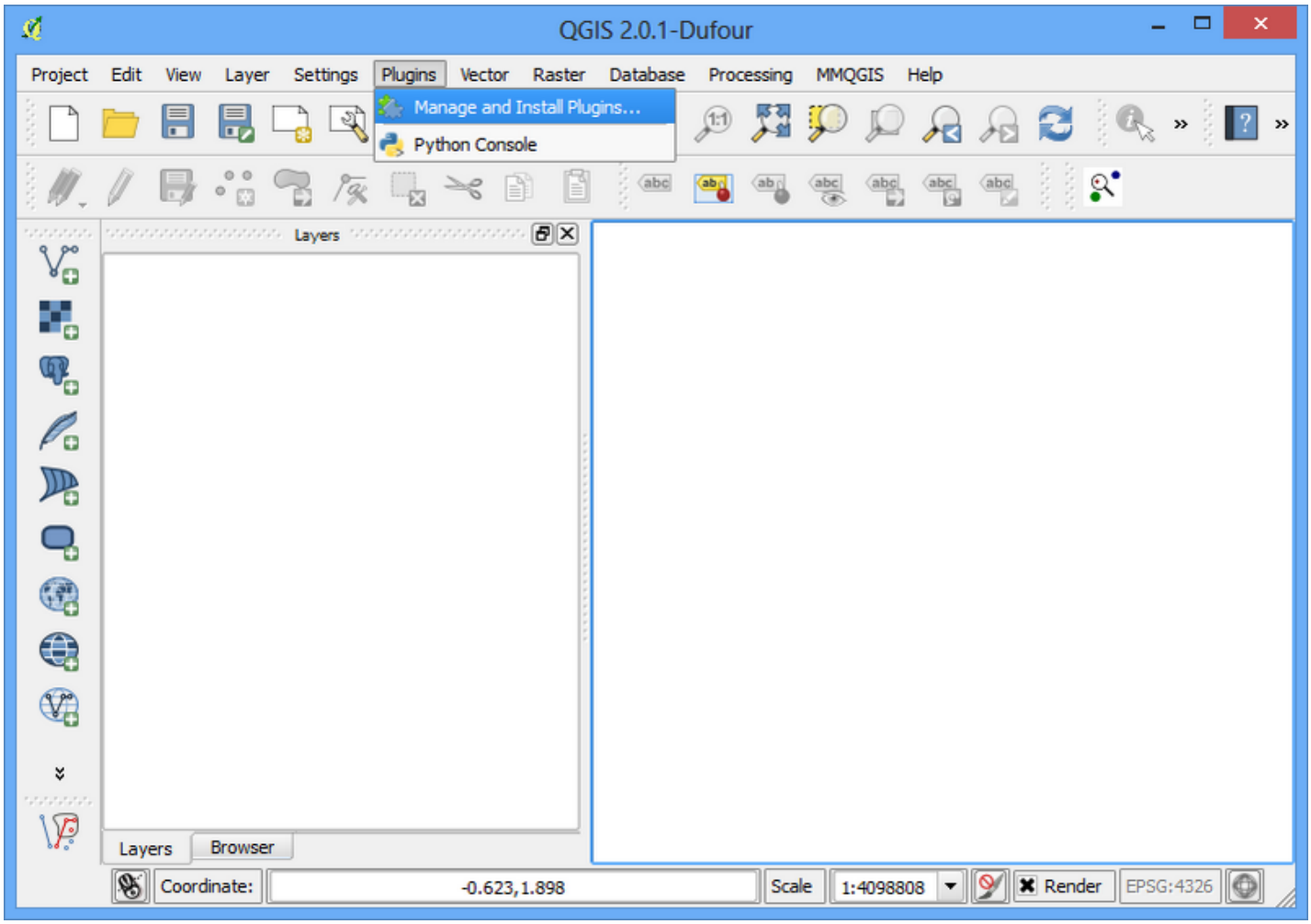
4. Nyt kun Spatial Query Plugin on otettu käyttöön, voit siirtyä Vektori › Paikkatieto kysely käyttämään liitännäisen lisäämää toiminnallisuutta.



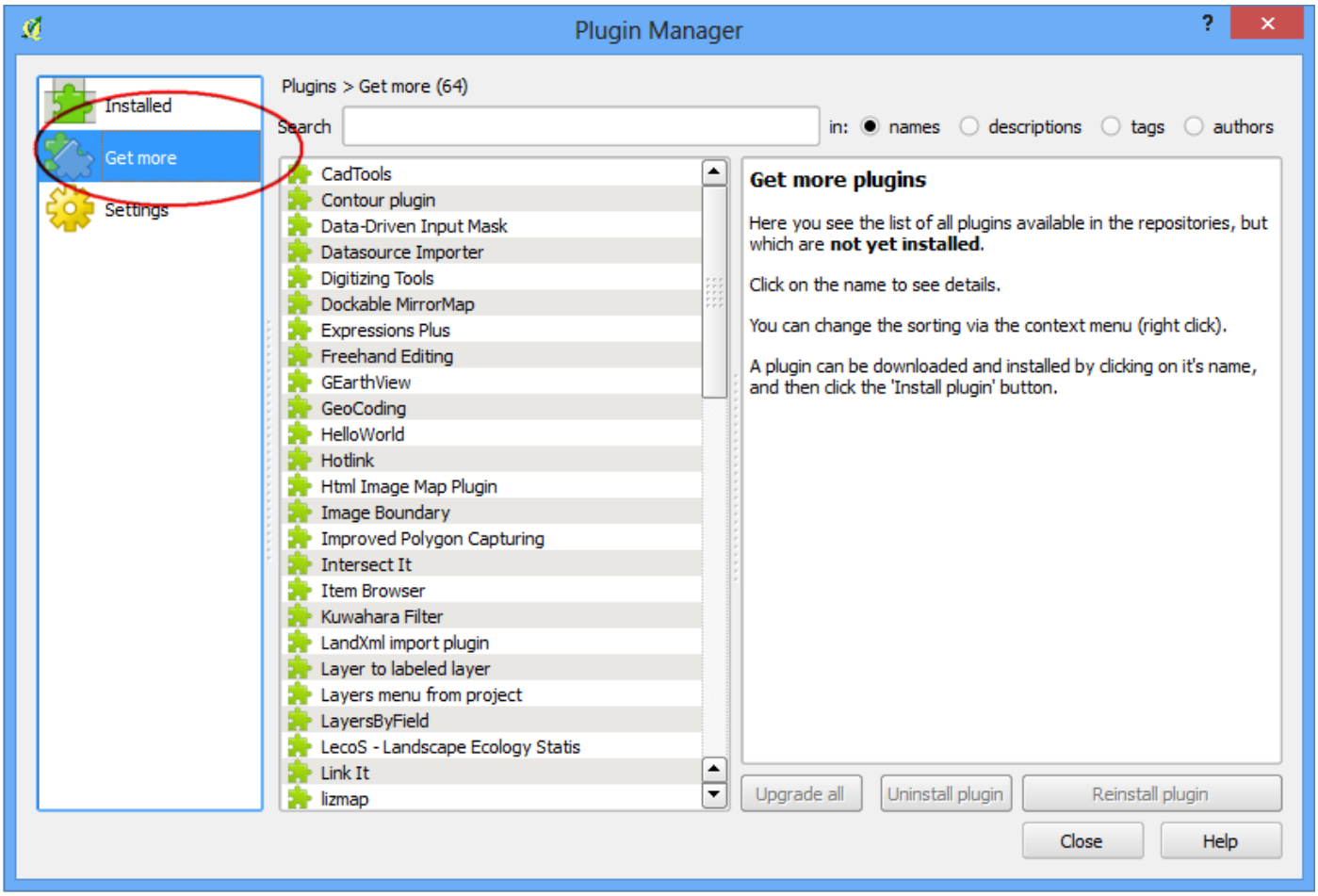
Ulkoiset liitännäiset

Ulkoiset liitännäiset ovat saatavilla QGIS Plugins Repository <http://plugins.qgis.org/>`_ ja käyttäjän tulee asentaa ne ennen käyttöä. Helppo tapa selailla ja asentaa näitä liitännäisiä on käyttää Hallitse ja asenna liitännäisiä... työkalua.

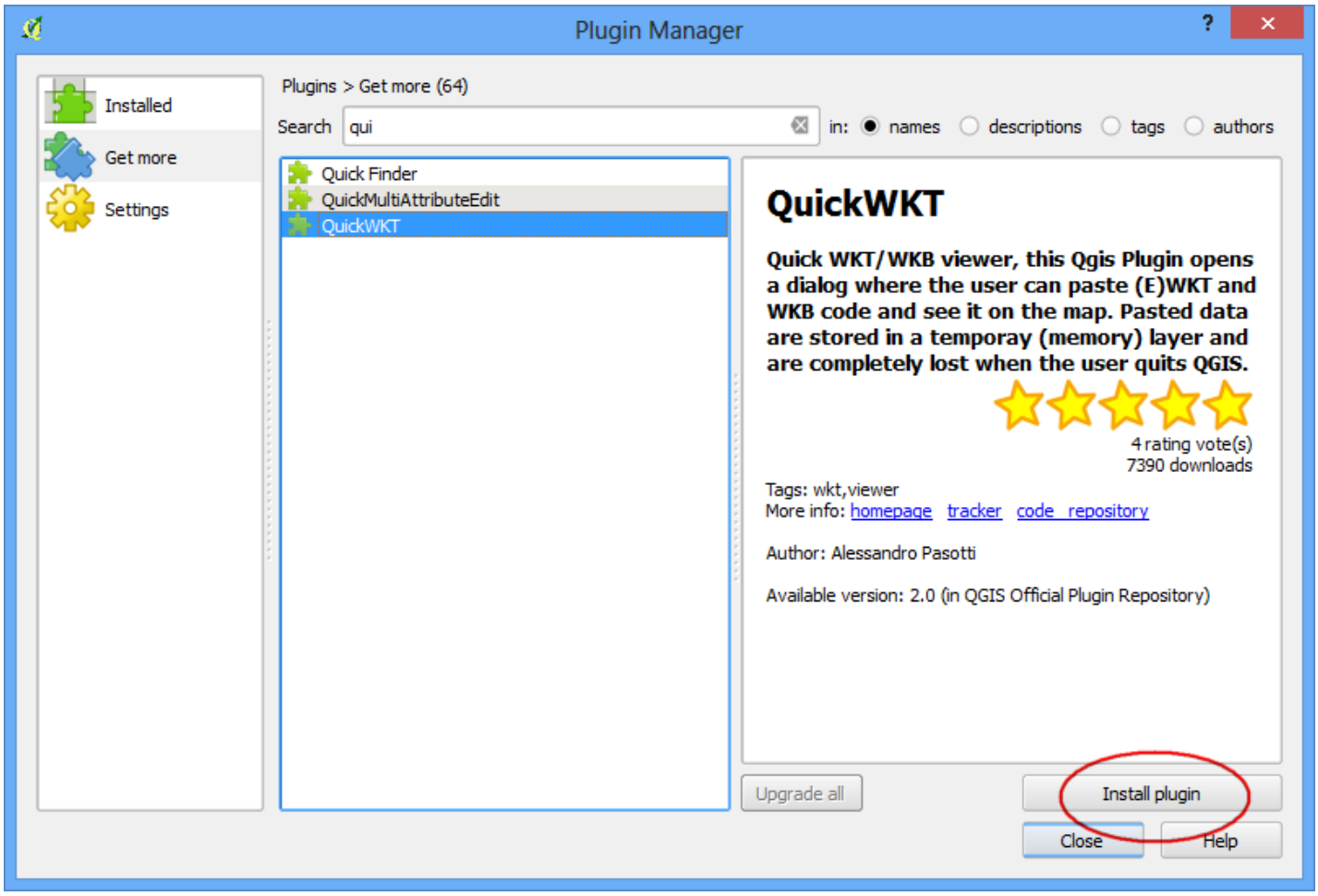
1. Käynnistä QGIS. Klikkaa Liitännäiset ‣ Hallitse ja asenna liitännäisiä... avataksesi Liitännäiset valintaikkunan.



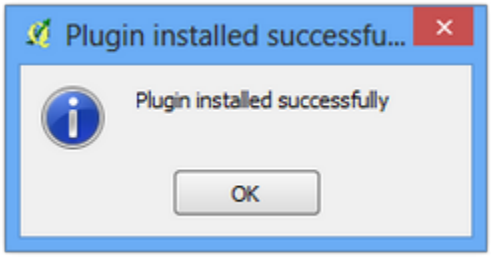
2. Klikkaa välilehteä Asentamaton. Tällä sivulla näet luettelon kaikista asentamattomista liitännäisistä.



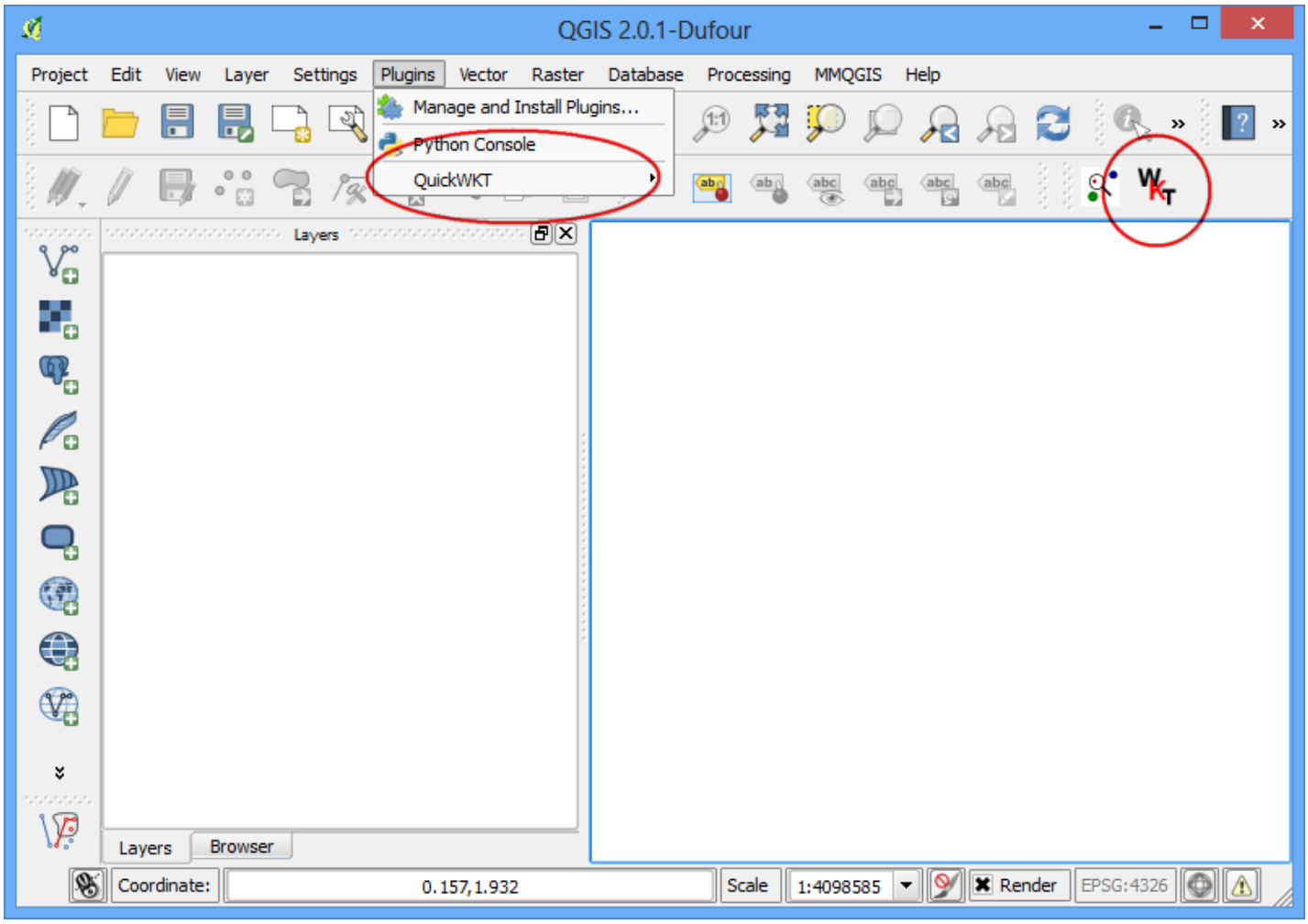
3. Tässä oppaassa etsimme ja asennamme liitännäisen nimeltään 'QuickQKT'. Kun kirjoitat qui Etsi laatikkoon näet hakutuloksen alla. Klikkaa nimeä QuickWKT. Seuraavaksi klikkaa Asenna liitännäinen asentaaksesi sen.



4. Kun liitännäinen on ladattu ja asennettu näet vahvistusviestin asennuksen onnistumisesta.



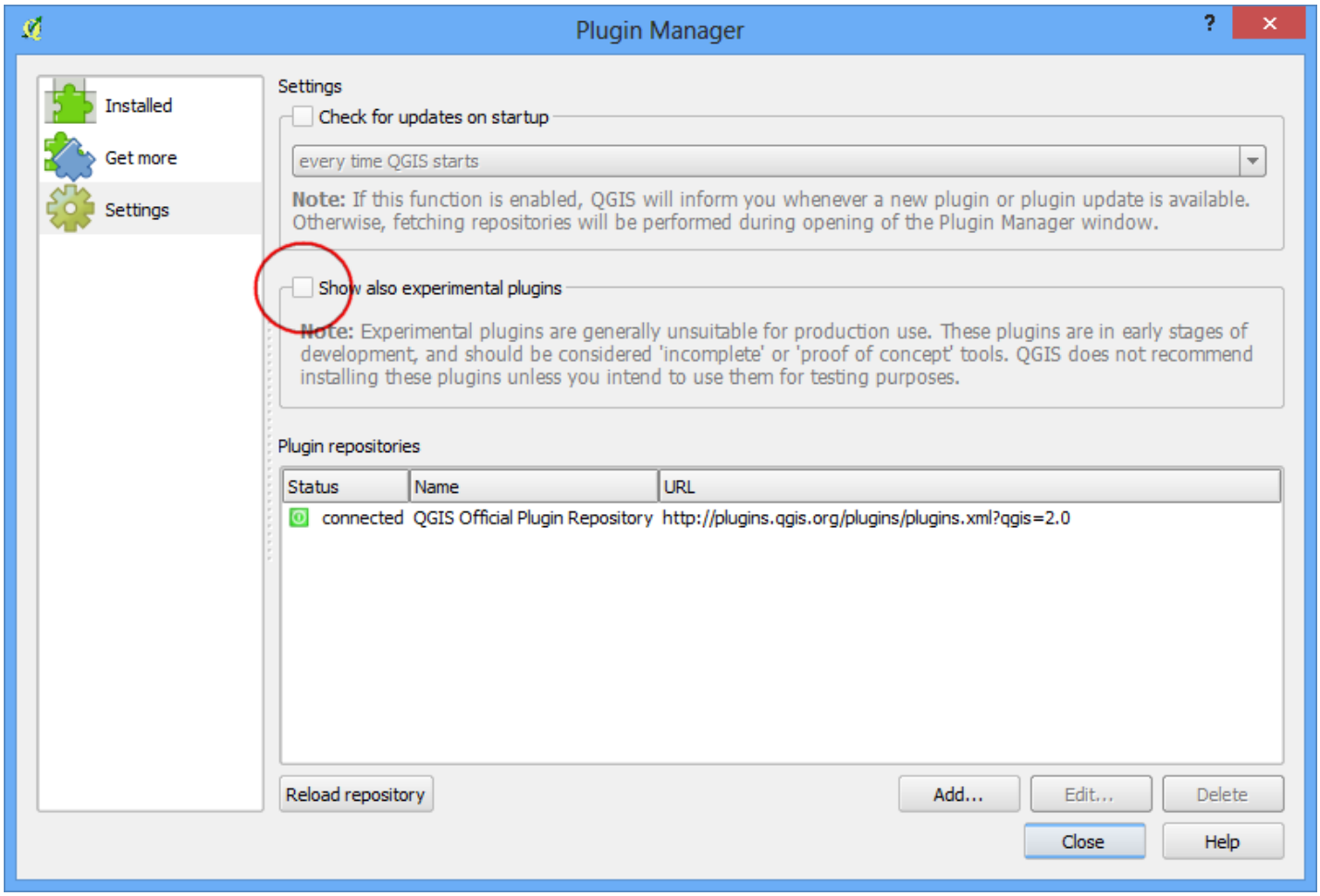
5. Jos huomasit kuvauksessa ei ollut mainintaa liitännäisen kategoriasta. Tämä tekee vaikean päätellä kuinka päästä käyttämään liitännäistä. Useimmat ulkopuoliset liitännäiset asennetaan Liitännäiset valikkoon itseensä. Klikkaa Plugins ‣ QuickWKT`ja näet uuden asennetun liitännäisen. Tavallisesti ulkoiset liitännäiset asentavat myös näppäimen :guilabel:`Liitännäiset työkaluriville. Voit käyttää myös tätä näppäintä halutessasi käyttää liitännäistä.



Kokeelliset liitännäiset

Nyt tiedät kuinka asentaa ja löytää QGIS Ulkoinen liitännäinen. Tutkikaamme joitakin vaihtoehtoja. Joskus tarvitaan erityistä liitännäistä muttei sitä löydy välilehdeltä Asentamaton. Tämä voi johtua siitä että liitännäinen on merkitty Kokeelliseksi. Tässä ohjeet kuinka asentaa kokeellinen liitännäinen.

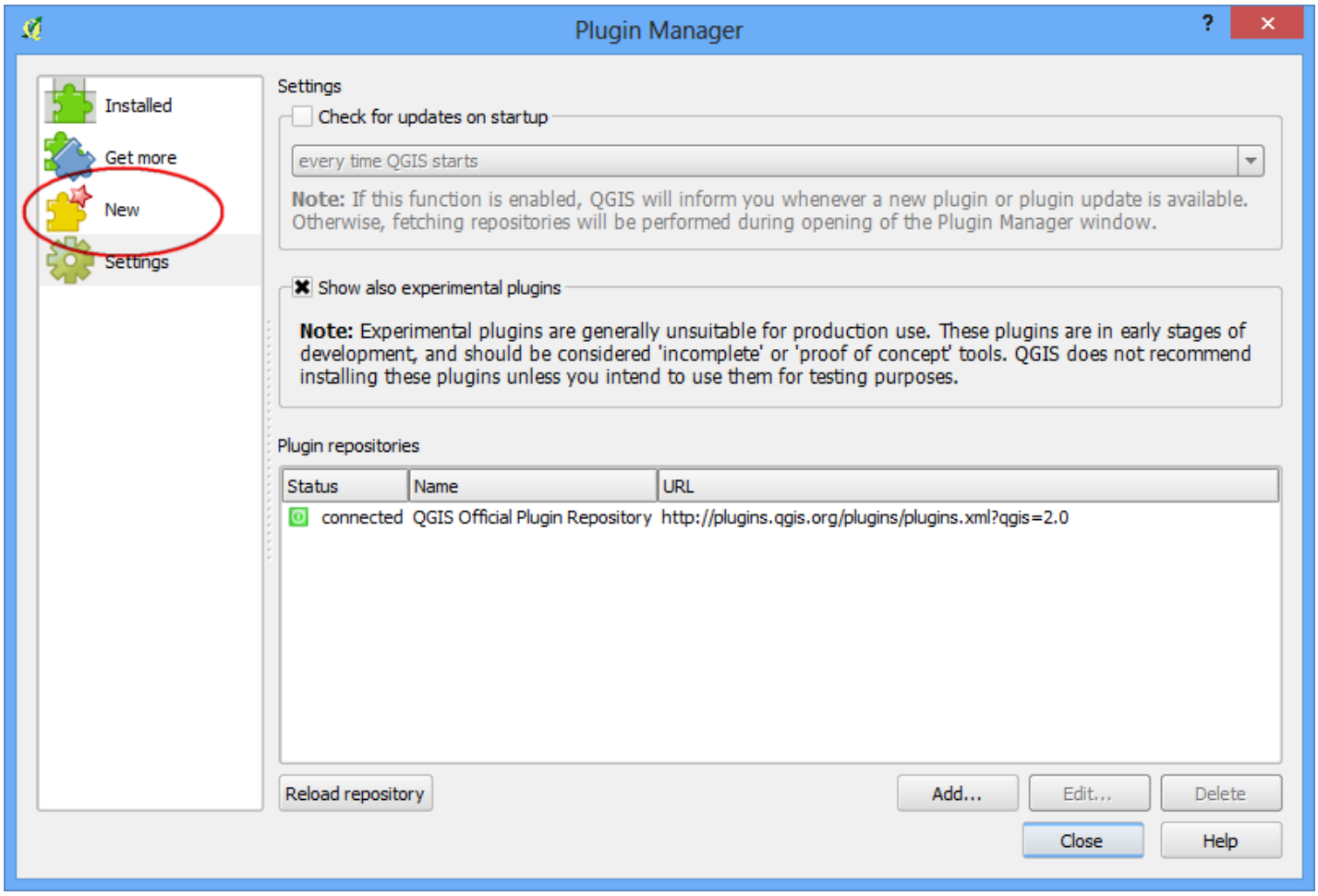
1. Avaa Liitännäiset valikosta Liitännäiset ‣ Hallitse ja asenna liitännäisiä.... Klikkaa välilehteä Asetukset. Näet vaihtoehdon nimeltään Näytä myös kokeelliset liitännäiset. Merkkaa asetuslaatikko ottaaksesi vaihtoehdon käyttöön.



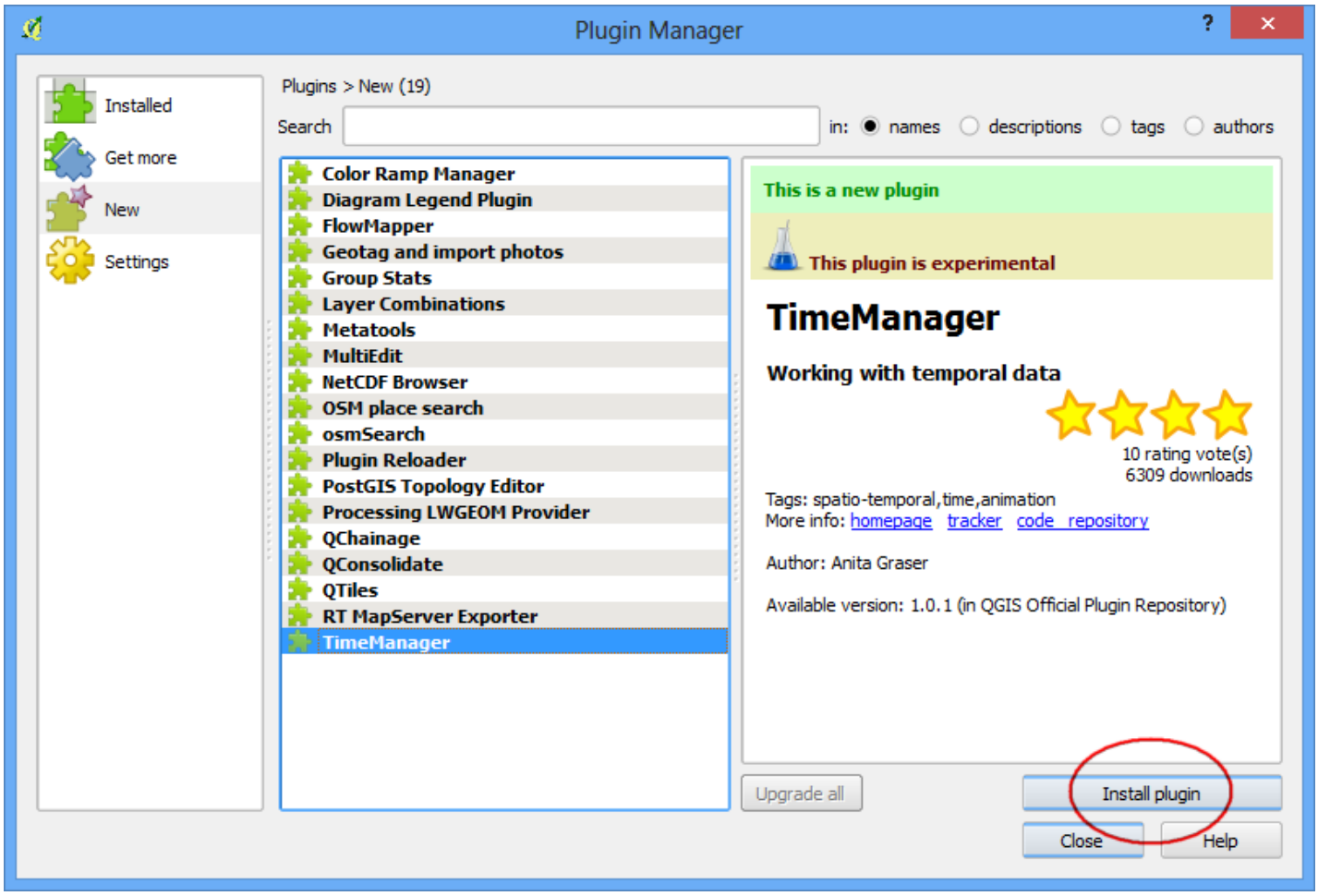
2. Nyt näet uuden valitalehden nimeltään Uudet. Uudet mahdolliset kokeelliset liitännäiset ovat nähtävillä täällä.

Note

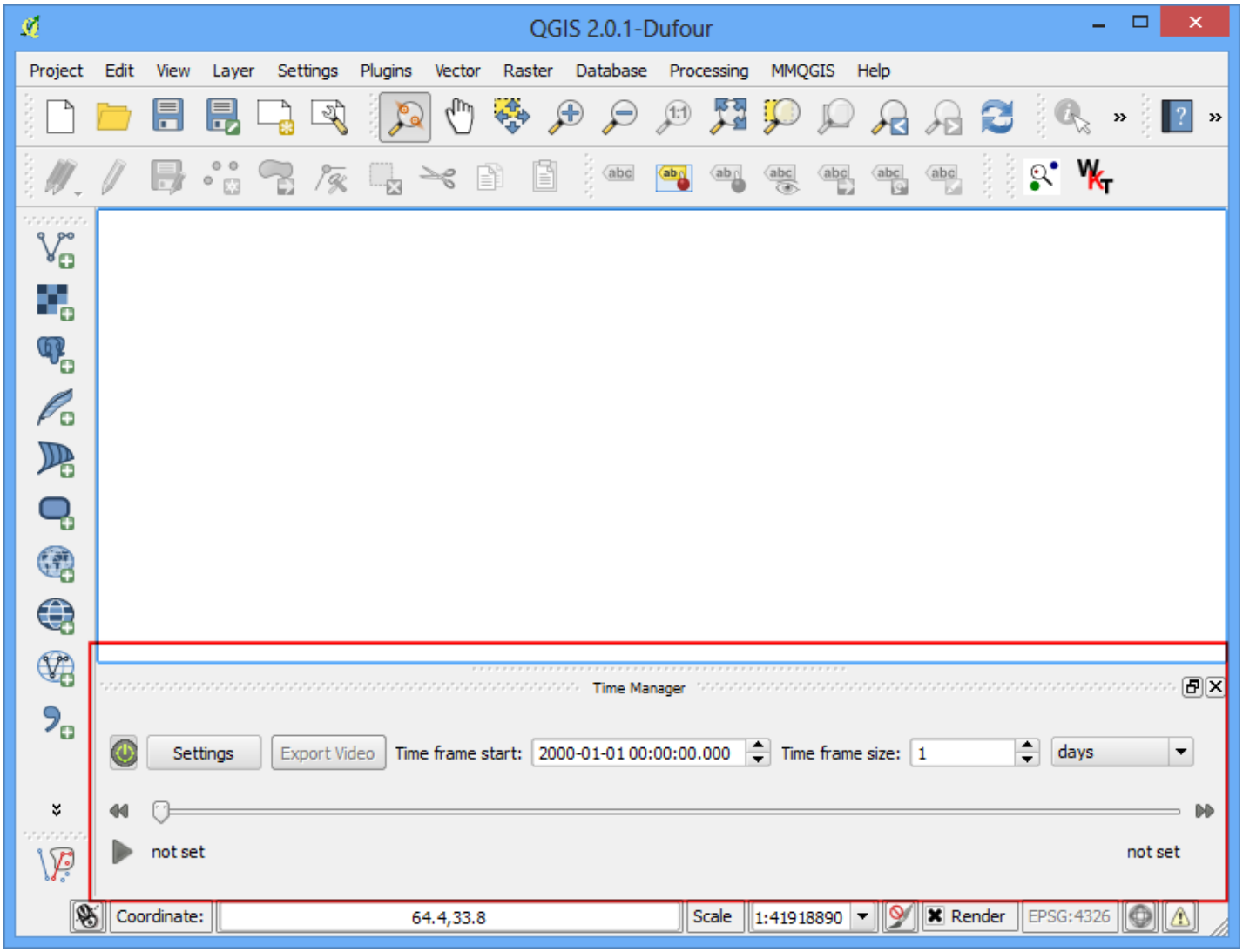
Välilehti Uudet on esillä vain kerran kun olet ottanut käyttöön kokeelliset liitännäiset. Seuraavan kerran kun avaat Liitännäiset, kokeelliset liitännäiset tulevat näkyviin tavallisten liitännäisten joukossa välilehdellä Asentamaton.



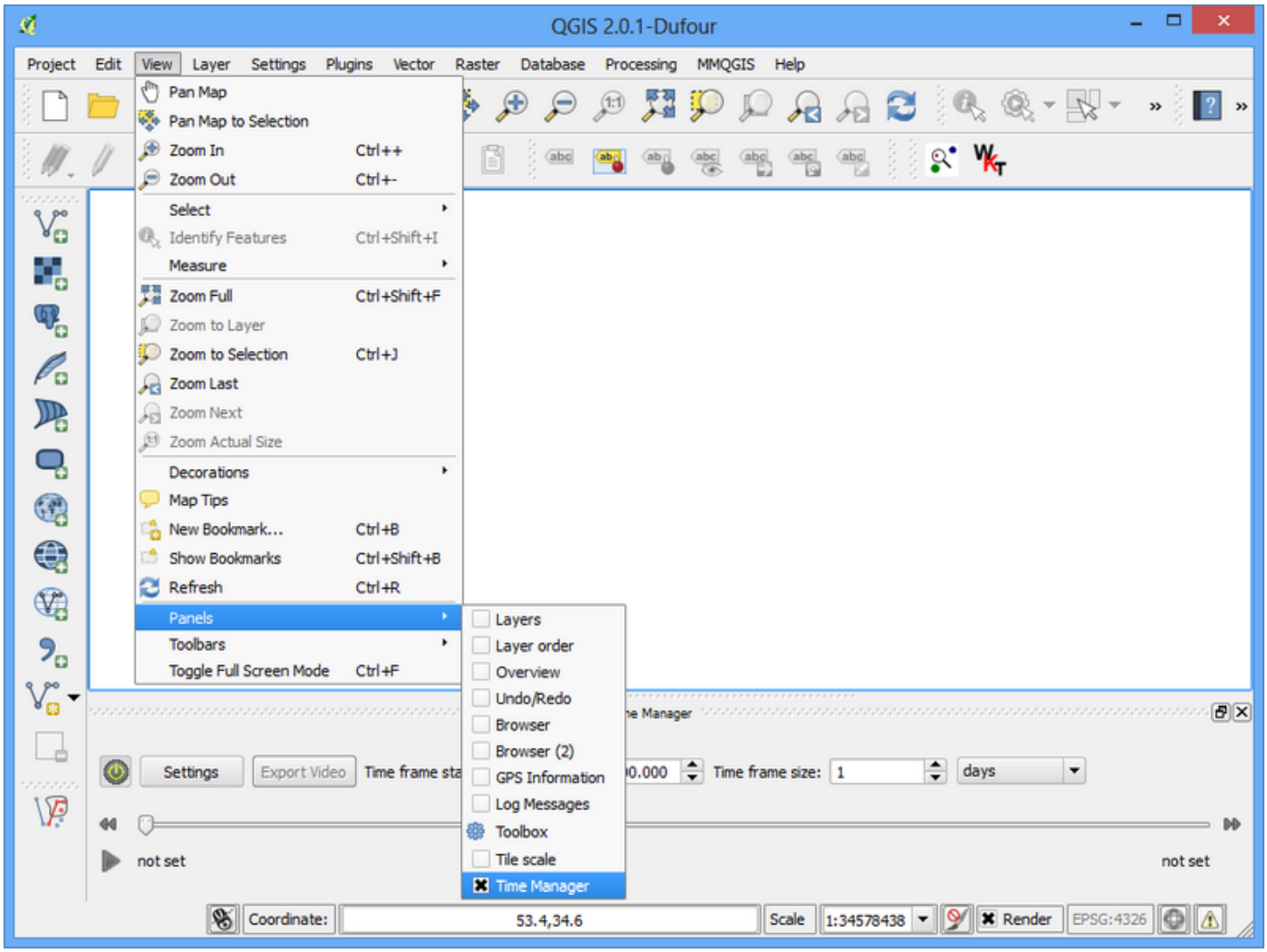
3. Asennetaan liitännäinen TimeManager. Klikkaa liitännäisen nimeä ja sitten klikkaa Asenna.



4. Palatessasi takaisin QGIS pääikkunaan näet uuden Paneelin karttapohjalla. Tämän paneelin loi TimeManager liitännäinen. Tämä on eräs tapa jolla liitännäiset lisäävät hyödyllistä toimeliaisuutta käyttäjäliittymään.



5. Voit ottaa käyttöön/poistaa käytöstä tämän panelin valikosta Näytä ▸ Paneelit ▸ 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