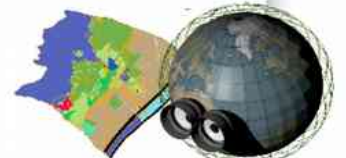


23/11/2016

QSphere 4.x

-  Quick start guide
-  Guide de démarrage rapide
-  Schnellstartanleitung
-  Guida Rapida
-  Guía de inicio rápido
-  Pikaopas



**Version History Document / Historique des versions du document /
 Versionsverlauf / Cronologia delle versioni dei documenti / Historial de
 versiones de documentos / Versiohistoria Asiakirja**

Version / Version / Fassung / Versione / Versión / Versio	Date / Date / Datum / Data / Fecha / Päivämäärä	Comment / Commentaire / Kommentar hinzufügen / Commento / Comentario / Kommentti
V 0.1	23/11/16	Initialization Document (CM) Initialisation du document (CM) Initialisierung Dokument (CM) Documento di inizializzazione (CM) La inicialización del documento (CM) Alustus Asiakirja (CM)

**Case followed by / Affaire suivie par / Gefolgt von Case / Seguito da
 Caso / Seguido de Caso / Seuraaja Asia**

Christophe MASSE
<i>Phone / Tél. / Tel. / Tel. / Tel. / :</i>
<i>Email / Courriel / E-mail / Email / Correo / : pegasus2167@hotmail.fr</i>

Editor / Rédacteur / Redakteure / Editori / Editores / Toimitus

(CM) : Christophe MASSE

**Reviewers / Relecteurs / Gutachter / Revisori / Los revisores /
 Arvostelijat**

SUMMARY / SOMMAIRE / ZUSAMMENFASSUNG / SINTESI / RESUMEN / YHTEENVETO

1 - QSPHERE PRESENTATION / PRÉSENTATION DE QSPHERE / DARSTELLUNG QSPHERE / PRESENTAZIONE QSPHERE / PRESENTACIÓN QSPHERE / ESITTELY QSPHERE.....	4
1.1 - Topic / Objet / Thematik / Argomento / Thema / Aihe.....	4
1.2 - History / Histoire / Geschichte / Storia / Historia / Historia.....	5
1.3 - Support and developments / Assistance et évolutions / Unterstützung und Entwicklungen / Supporto e sviluppi / Apoyo y desarrollos / Tuki ja kehitys.....	9
2 - THE TOOLBAR / LA BARRE D'OUTIL / DIE SYMBOLLEISTE / LA BARRA DEGLI STRUMENTI / LA BARRA DE HERRAMIENTAS / TYÖKALURIVI.....	12
3 - MAIN INTERFACE / INTERFACE PRINCIPALE / HAUPTSCHNITTSTELLE / INTERFACCIA PRINCIPALE / INTERFAZ PRINCIPAL / TÄRKEIN RAJAPINTA.....	13
4 - « RESOURCES » TAB / ONGLET « RESSOURCES » / « RESSOURCEN » TAB / TAB « RISORSE » / PESTAÑA « RECURSOS » / KIELEKE « RESURSSIT ».....	16
5 - « EDITION » TAB / ONGLET « EDITION » / « AUSGABE » TAB / SCHEDA « EDIZIONE » / PESTAÑA « EDICIÓN » / KIELEKE « PAINOS ».....	17
6 - « WEB AND SERVICES » TAB / ONGLET « WEB ET SERVICES » / « WEB UND DIENSTLEISTUNGEN » TAB / SCHEDA « WEB E SERVIZI » / PESTAÑA « INTERNET Y SERVICIOS » / KIELEKE « WEB YA PALVELUT ».....	20
7 - « OPTIONS » TAB / ONGLET « FENÊTRES » / « WINDOWS » TAB / SCHEDA « FINESTRE » / PESTAÑA « VENTANAS » / KIELEKE « WINDOWS ».....	21
8 - « TOOLS AND PARAMS » TAB / ONGLET « OUTILS ET PARAMÈTRES » / « WERKZEUGE UND PARAMS » TAB / SCHEDA « STRUMENTI E PARAMETRI » / PESTAÑA « HERRAMIENTAS Y PARÁMETROS » / KIELEKE « TYÖKALUT YA PARAMS ».....	22

1 - QSPHERE Presentation / Présentation de QSPHERE / Darstellung QSPHERE / Presentazione QSPHERE / Presentación QSPHERE / Esittely QSPHERE

1.1 - Topic / Objet / Thematik / Argomento / Thema / Aihe



QSPHERE is an extension that was carried out in the framework of information days in care for ADL (Data Administrators) of the Ministry of Sustainable Development of the French State for the implementation of catalogs meet expectations INSPIRE Directive.

Its functional scope does not directly concern the management of metadata catalogs but intelligence metadata records catalogs.

Finally, QSphere was also developed as part of a work of introspection on the capabilities of the Qt library.



QSPHERE est une extension qui a été réalisée dans le cadre de journées d'information pour l'accompagnement des ADL (Administrateurs de Données) du Ministère du Développement Durable de l'Etat français, pour la mise en oeuvre de catalogues conformes aux attentes de la directive INSPIRE.

Son périmètre fonctionnel ne concerne pas directement la gestion des catalogues de métadonnées mais le renseignement des fiches de métadonnées des catalogues.

Enfin, QSphere a été également développé dans le cadre d'un travail d'introspection sur les capacités de la librairie Qt.



QSPHERE ist eine Erweiterung, die im Rahmen von Informationstagen in der Pflege für ADL (Data Administratoren) durchgeführt wurde, des Ministeriums für nachhaltige Entwicklung der Französisch Staat für die Durchführung der Kataloge den Erwartungen INSPIRE Richtlinie.

Sein Funktionsumfang nicht direkt betreffen die Verwaltung von Metadatenkataloge, aber Intelligenz Metadatenätze Kataloge.

Schließlich wurde QSphere auch als Teil einer Arbeit von Introspektion von den Fähigkeiten der Qt-Bibliothek entwickelt.



QSPHERE è un'estensione che è stata effettuata nell'ambito di giornate di informazione a cura di ADL (Dati amministratori) del Ministero dello Sviluppo Sostenibile dello Stato francese per la realizzazione di cataloghi soddisfano le aspettative direttiva INSPIRE.

La sua gamma di funzioni non riguarda direttamente la gestione dei cataloghi di metadati, ma metadati intelligenza record cataloghi.

Infine, è stato sviluppato QSphere anche come parte di un lavoro di introspezione sulle capacità della libreria Qt.



QSPHERE es una extensión que se llevó a cabo en el marco de jornadas de información en la atención a ADL (Administradores de Datos) de la Secretaría de

Desarrollo Sustentable del Estado francés para la implementación de catálogos cumplan expectativas Directiva INSPIRE.

Su ámbito funcional no se refiere directamente a la gestión de catálogos de metadatos pero metadatos de inteligencia registros catálogos.

Por último, QSphere también se desarrolló como parte de un trabajo de introspección en las capacidades de la biblioteca Qt.



QSPHERE on laajennus, joka toteutettiin osana tietojen päivää hoidossa ADL (tietovastaavat) ministeriön kestävän kehityksen Ranskan valtion täytäntöönpanoa varten luettelot odotuksia INSPIRE direktiivi.

Sen toiminnan laajuus ei koske suoraan hallintaan metatietojen luetteloita mutta älykkyys metatiedot kirjaa luetteloita.

Lopuksi QSphere kehitettiin myös osana työtä itsetutkiskelun ominaisuuksista on Qt-kirjaston.

1.2 - History / Histoire / Geschichte / Storia / Historia / Historia



In early 2012, the mission of the Geographic Information of the Ministry of Sustainable Development of the French state launched a communication plan on the INSPIRE Directive for its Data Administrators.

In this context, QSphere was first initiated as a presentation support of metadata entry guide written by CNIG. At the beginning of 2014, the mission of the Geographic Information of the Ministry of Sustainable Development hoped that the expansion is released.

The first version made available on the official website for QGIS extensions version 2.4.1 was August 4, 2014. Since then, many versions have followed up the current version.

For more information about the versions available :

QGIS Python Plugins Repository :

<https://plugins.qgis.org/plugins/qsphere/>

Departmental website QGIS projects :

<https://qgis.projets.developpement-durable.gouv.fr/projects/qsphere>

CNIG Website :

http://cnig.gouv.fr/?page_id=2916



Au début de l'année 2012, la mission de l'Information Géographique du Ministère du Développement Durable de l'Etat français a lancé un plan de communication sur la Directive INSPIRE pour ses Administrateurs de Données.

Dans ce cadre, QSPHERE a d'abord été initiée comme un support de présentation du guide de saisie des métadonnées rédigé par le CNIG. Au début de l'année 2014, la mission de l'Information Géographique du Ministère du Développement Durable a souhaité que l'extension soit diffusée.

La première version mise à disposition sur le site officiel des extensions QGIS fût la version 2.4.1 le 4 août 2014. Depuis, plusieurs versions se sont succédées jusqu'à la version courante.

Pour plus d'informations sur les versions disponibles :

QGIS Python Plugins Repository :

<https://plugins.qgis.org/plugins/qsphere/>

Site ministériel projets QGIS :

<https://qgis.projets.developpement-durable.gouv.fr/projects/qsphere>

Site du CNIG :

http://cnig.gouv.fr/?page_id=2916



Anfang 2012, die Mission des Geographic Information des Ministeriums für nachhaltige Entwicklung der Französisch Staat ins Leben gerufen einen Kommunikationsplan auf der INSPIRE-Richtlinie für die Datenadministratoren.

In diesem Zusammenhang wurde QSPHERE ersten als Präsentations Unterstützung der Eingabe von Metadaten Reiseführer nach CNIG geschrieben eingeleitet. Zu Beginn des Jahres 2014, die Mission des Geographic Information des Ministeriums für nachhaltige Entwicklung zu hoffen, dass der Ausbau freigegeben wird.

Die erste Version für die QGIS-Erweiterungen Version 2.4.1 zur Verfügung gestellt werden auf der offiziellen Website war am 4. August 2014. Seitdem haben viele Versionen die aktuelle Version gefolgt.

Für weitere Informationen über die verfügbaren Versionen:

QGIS Python Plugin Repository :

<https://plugins.qgis.org/plugins/qsphere/>

Abteilungs-Website QGIS Projekte :

<https://qgis.projets.developpement-durable.gouv.fr/projects/qsphere>

Website CNIG :

http://cnig.gouv.fr/?page_id=2916



Nei primi mesi del 2012, la missione del Geographic Information del Ministero dello Sviluppo Sostenibile dello Stato francese ha lanciato un piano di comunicazione sulla direttiva INSPIRE per i suoi amministratori di dati.

In questo contesto, è stato avviato QSPHERE come supporto presentazione di guida di ingresso metadati scritto da CNIG. All'inizio del 2014, la missione del Geographic Information del Ministero dello Sviluppo Sostenibile sperava che l'espansione viene rilasciato.

La prima versione messa a disposizione sul sito ufficiale per le estensioni di QGIS la versione 2.4.1 è stato il 4 agosto 2014. Da allora, molte versioni hanno seguito fino alla versione attuale.

Per ulteriori informazioni sulle versioni disponibili:

QGIS Python Plugin Repository :

<https://plugins.qgis.org/plugins/qsphere/>

Sito dipartimentale QGIS progetti :

<https://qgis.projets.developpement-durable.gouv.fr/projects/qsphere>

Sito CNIG :

http://cnig.gouv.fr/?page_id=2916



A principios de 2012, la misión de la Información Geográfica del Ministerio de Desarrollo Sostenible del Estado francés puso en marcha un plan de comunicación sobre la Directiva INSPIRE para sus administradores de datos.

En este contexto, QSPHERE se inició primero como soporte presentación de guía de entrada de metadatos escrito por CNIG. A principios de 2014, la misión de la Información Geográfica del Ministerio de Desarrollo Sostenible espera que la expansión se libera.

La primera versión disponible en el sitio web oficial para las extensiones de QGIS versión 2.4.1 fue del 4 de agosto de 2014. Desde entonces, muchas versiones han

seguido hasta la versión actual.

Para obtener más información acerca de las versiones disponibles:

Repositorio QGIS Python Plugin :

<https://plugins.qgis.org/plugins/qsphere/>

Página web Departamental QGIS proyectos :

<https://qgis.projets.developpement-durable.gouv.fr/projects/qsphere>

Sitio CNIG :

http://cnig.gouv.fr/?page_id=2916



Vuoden 2012 alussa tehtävä Geographic Information ministeriön kestävän kehityksen Ranskan valtio käynnisti viestintäsuunnitelma INSPIRE direktiiviin sen tietovastaavat.

Tässä yhteydessä QSPHERE ensin aloitettiin Presentation Support metatietojen merkintä oppaan kirjoittanut CNIG. Alussa 2014, tehtävänä Geographic Information ministeriön Kestävän kehityksen toivoi, että laajentuminen on vapautettu.

Ensimmäinen versio asetetaan saataville virallisilla verkkosivuilla qgis laajennuksia versio 2.4.1 on 4. elokuuta 2014. Sittemmin monet versiot ovat noudattaneet nykyisen version.

Lisätietoja versiota saatavilla:

Qgis Python Plugin Arkiston :

<https://plugins.qgis.org/plugins/qsphere/>

Osastojen verkkosivuilla qgis hankkeiden :

<https://qgis.projets.developpement-durable.gouv.fr/projects/qsphere>

Sivuston CNIG :

http://cnig.gouv.fr/?page_id=2916

1.3 - Support and developments / Assistance et évolutions / Unterstützung und Entwicklungen / Supporto e sviluppi / Apoyo y desarrollos / Tuki ja kehitys



It is not part of the engine Qgis and any problem can be addressed to QGIS developers.

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have not received a copy of the GNU General Public License along with this program; if you want it, you can write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

For any problem or request changes, you can file a ticket on the following website :

<https://qgis.projets.developpement-durable.gouv.fr/projects/qsphere>

Beforehand, you must create your account using the button « Register ».



Elle ne fait pas partie du moteur de QGIS et tout problème ne peut être adressé aux développeurs QGIS.

Ce programme est un logiciel libre; vous pouvez le redistribuer et / ou le modifier selon les termes de la Licence Publique Générale GNU telle que publiée par la Free Software Foundation; soit dans sa version 2 de la licence, ou (à votre choix) toute version ultérieure.

Ce programme est distribué dans l'espoir qu'il sera utile, mais SANS AUCUNE GARANTIE; sans même la garantie implicite de COMMERCIALISATION ou D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER. Voir la Licence Publique Générale GNU pour plus de détails.

Vous ne devriez pas avoir reçu une copie de la Licence Publique Générale GNU avec ce programme; si vous en souhaitez une copie, vous pouvez écrire à la Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Pour tout problème ou demande d'évolution, vous pouvez déposer un ticket sur le site suivant :

<https://qgis.projets.developpement-durable.gouv.fr/projects/qsphere>

Au préalable, vous devrez créer votre compte à l'aide du bouton "s'enregistrer".



Es ist nicht Teil des Motors Qgis und jedes Problem kann an QGIS Entwickler angesprochen werden.

Dieses Programm ist freie Software; Sie können sie weitergeben und / oder verändern unter den Bedingungen der GNU General Public License, wie von der Free Software Foundation veröffentlicht wurde; entweder Version 2 der Lizenz oder (nach Ihrer Option) jeder späteren Version.

Dieses Programm wird in der Hoffnung, dass es nützlich ist, aber OHNE JEDE GARANTIE; sogar ohne die implizite Garantie der MARKTGÄNGIGKEIT oder EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Lesen Sie die GNU General Public License für weitere Details.

Sie sollten eine Kopie der GNU General Public License zusammen mit diesem Programm erhalten haben; wenn Sie es wünschen, können Sie an die Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA zu schreiben.

Für jedes Problem oder Anfrage ändert, können Sie ein Ticket auf der folgenden Webseite einreichen :

<https://qgis.projets.developpement-durable.gouv.fr/projects/qsphere>

Zuvor müssen Sie Ihr Konto mit dem Button "Registrieren" erstellen.



Non fa parte del motore QGIS e qualsiasi problema possono essere indirizzate a sviluppatori di QGIS.

Questo programma è software libero; è possibile ridistribuirlo e / o modificarlo secondo i termini della GNU General Public License come pubblicata dalla Free Software Foundation; o la versione 2 della licenza, o (a propria scelta) una versione successiva.

Questo programma è distribuito nella speranza che possa essere utile, ma SENZA ALCUNA GARANZIA; senza neppure la garanzia implicita di COMMERCIALIZZABILITÀ o IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO. Vedere la GNU General Public License per maggiori dettagli.

Non si dovrebbe aver ricevuto una copia della GNU General Public License insieme a questo programma; se si desidera, è possibile scrivere alla Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Per qualsiasi problema o richiesta modifiche, è possibile presentare un biglietto sul seguente sito web :

<https://qgis.projets.developpement-durable.gouv.fr/projects/qsphere>

In precedenza, è necessario creare un account utilizzando il pulsante "Registriati".



No es parte del motor Qgis y cualquier problema pueden dirigirse a los desarrolladores de QGIS.

Este programa es software libre; puedes redistribuirlo y / o modificarlo bajo los términos de la Licencia Pública General GNU publicada por la Fundación para el Software Libre; ya sea la versión 2 de la Licencia, o (a su elección) cualquier

versión posterior.

Este programa se distribuye con la esperanza de que sea útil, pero SIN NINGUNA GARANTÍA; ni siquiera la garantía implícita de COMERCIALIZACIÓN o IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Vea la Licencia Pública General GNU para más detalles.

Usted debe haber no recibido una copia de la Licencia Pública General de GNU junto con este programa; si usted lo desea, puede escribir a la Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Quinto Piso, Boston, MA 02110 hasta 1301 USA.

Para cualquier problema cambia o solicitud, puede presentar un billete en el siguiente sitio web :

<https://qgis.projets.developpement-durable.gouv.fr/projects/qsphere>

De antemano, debe crear su cuenta utilizando el botón "registrar".



Se ei kuulu moottorin qgis ja mitään ongelmaa voidaan osoittaa qgis kehittäjille.

Tämä ohjelma on vapaa; voit levittää ja / tai muuttaa sitä GNU General Public Licensen julkaissut Free Software Foundation; joko versiota 2 lisenssistä tai (valintasi mukaan) minkä tahansa myöhemmän version.

Tätä ohjelmaa levitetään siinä toivossa, että se olisi hyödyllinen, mutta ilman mitään takuuta; ilman edes hiljaista takuuta kaupallisesti hyväksyttävästä laadusta tai soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen. Katso GPL lisenssistä lisää yksityiskohtia.

Sinun olisi pitänyt ole saanut kopion GNU General Public License Tämän ohjelman mukana; jos haluat, voit kirjoittaa Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Jos ongelma tai pyytää muutoksia, voit tehdä lippu seuraavalla verkkosivustolla :

<https://qgis.projets.developpement-durable.gouv.fr/projects/qsphere>

Etukäteen, sinun täytyy luoda tilin painikkeella "rekisteri".

2 - The toolbar / La barre d'outil / Die Symbolleiste / La barra degli strumenti / La barra de herramientas / Työkalurivi




 The toolbar has been completely reviewed and allows you to open :


- The main interface (multi-windows) ;
- The QSphere web browser ;
- The interface for parameterizing the extension ;
- A web browser to search for extension help ;
- The "About ..." interface.

 La barre d'outil a été entièrement revue et vous permet d'ouvrir :


- l'interface principale (multifenêtres) ;
- le navigateur web de QSphere ;
- l'interface pour le paramétrage de l'extension ;
- un navigateur web pour chercher l'aide de l'extension ;
- l'interface "A propos ...".

 Die Werkzeugleiste wurde komplett überarbeitet und ermöglicht es Ihnen, zu öffnen:

- die wichtigste Schnittstelle (Windowing);
- der Web-Browser QSphere ;
- die Schnittstelle für die Erweiterung einstellen ;
- einen Web-Browser mit der Erweiterung zu suchen ;
- die "About ..." Schnittstelle.

 La barra degli strumenti è stato completamente rivisto e consente di aprire:

- l'interfaccia principale (finestre) ;
- il browser web QSphere ;
- l'interfaccia per impostare l'estensione ;
- un browser web per la ricerca utilizzando l'estensione ;
- "Informazioni su ..." interfaccia.

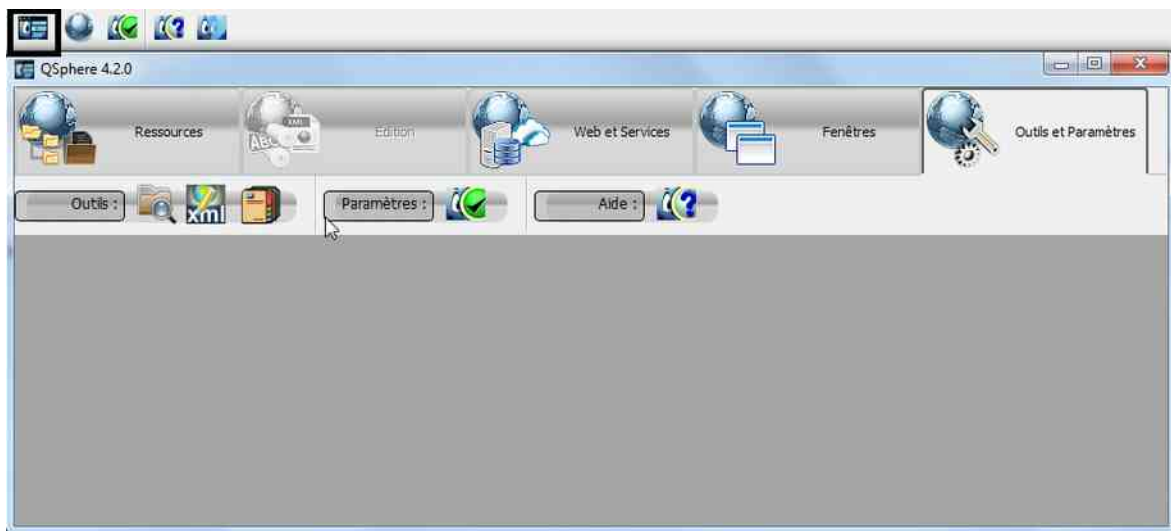
 La barra de herramientas ha sido completamente revisada y le permite abrir :

- la interfaz principal (ventanas);
- el navegador web QSphere ;
- la interfaz para el establecimiento de la extensión ;
- un navegador web para buscar utilizando la extensión ;
- "Acerca de ..." interfaz.

 Työkalurivi on uusittu kokonaan ja voit avata :

- tärkein rajapinta (ikkunointi) ;
- Web-selaimen Qsphere ;
- käyttöliittymän asettamiseksi laajennus ;
- verkkoselaimen hakuja laajennus ;
- "Tietoja ..." käyttöliittymä.

3 - Main Interface / Interface principale / Hauptschnittstelle / Interfaccia principale / Interfaz principal / Tärkein rajapinta



 The main interface has 5 tabs :

- The first contains all the operations of opening and saving the resources (working sessions, metadata sheets, loading of files in reference to layers present in the QGIS project) ;
- The second contains the editing actions for a metadata master record. The information is divided into 9 groups. Wizards are available to fill in the tables.

The form can be viewed in form mode, in XML mode or in HTML mode (several stylesheets available for this rendering) ;

- The third tab provides access to Web services (web browser, LsuTRE service, CSW-T) ;
- The fourth tab is dedicated to the management of the windows contained in the main interface ;
- The last tab provides access to the extension's additional tools and its settings.



L'interface principale comporte 5 onglets :

- Le premier contient toutes les opérations d'ouverture et de sauvegarde des ressources (sessions de travail, fiches de métadonnées, chargement de fiches en référence à des couches présentes dans le projet QGIS) ;
- Le second contient les actions d'édition pour une fiche de métadonnées. Les informations sont classées dans 9 groupes. Des assistants sont disponibles pour renseigner les tableaux. La fiche peut être visualisée en mode formulaire, en mode XML ou en mode HTML (plusieurs feuilles de styles disponibles pour cette restitution) ;
- Le troisième onglet permet d'accéder aux services Web (navigateur web, service LusTRE, CSW-T) ;
- Le quatrième onglet est dédié à la gestion des fenêtres contenues dans l'interface principale ;
- Le dernier onglet permet d'accéder aux outils complémentaires de l'extension et à son paramétrage.



Die wichtigste Schnittstelle verfügt über fünf Registerkarten :

- Der erste enthält alle Operationen Öffnen und Speichern von Ressourcen (Arbeitssitzungen, Metadatensätze, Referenzblätter Laden von Schichten in der QGIS-Projekt) ;
- Die zweite enthält die Bearbeitungsaktionen an einen Metadatensatz. Die Informationen werden in neun Gruppen eingeteilt. Wizards sind verfügbar, um die Tabellen zu füllen. Die Karte kann in der Formularansicht, XML-Modus oder HTML-Modus (mehrere Blätter von Arten für diese Restitution) angezeigt werden ;
- Die dritte Registerkarte ermöglicht den Zugriff auf Web-Services (Web-Browser, LusTRE service, CSW-T) ;
- Der vierte Reiter wird die Verwaltung der in der Hauptoberfläche enthaltenen Fenster gewidmet ;
- Der letzte Reiter ermöglicht den Zugriff auf zusätzliche Werkzeuge der Verlängerung und seine Einstellung.



L'interfaccia principale ha cinque schede :

- Il primo contiene tutte le operazioni di apertura e salvataggio risorse (sessioni di lavoro, record di metadati, di riferimento fogli di carico degli strati presenti nel progetto QGIS) ;
- Il secondo contiene le azioni di modifica a un record di metadati. Le informazioni sono classificate in 9 gruppi. Le procedure guidate sono a disposizione per popolare le tabelle. La scheda può essere visualizzata in visualizzazione Maschera, la modalità XML o modalità HTML (diversi fogli di stili disponibili per questa restituzione) ;
- La terza scheda consente di accedere ai servizi Web (browser web, servizi LusTRE, CSW-T) ;
- La quarta scheda è dedicata alla gestione delle finestre contenute nell'interfaccia principale ;
- L'ultima scheda fornisce l'accesso a ulteriori strumenti di estensione e il suo ambiente.



La interfaz principal tiene cinco fichas :

- El primero contiene todas las operaciones de apertura y registro de recursos (sesiones de trabajo, registros de metadatos, hojas de referencia carga de capas presentes en el proyecto de QGIS) ;
- El segundo contiene las acciones de edición a un registro de metadatos. La información se clasifica en 9 grupos. Los asistentes son disponibles para llenar las tablas. La tarjeta se puede visualizar en la vista formulario, el modo de XML o modo HTML (varias hojas de estilos disponibles para este restitución) ;
- La tercera pestaña proporciona acceso a los servicios web (navegador web, el servicio LusTRE, la CSW-T) ;
- La cuarta pestaña está dedicada a la gestión de las ventanas contenidas en la interfaz principal ;
- La última pestaña proporciona acceso a herramientas adicionales de la extensión y de su entorno.



Tärkein rajapinta on viisi välilehteä :

- Ensimmäinen sisältää kaikki toiminnot avaaminen ja tallentaminen resurssit (työtoimintaa, metadatat kirjaa, viittaus levyt lastaus kerrosten läsnä QGIS hanke) ;
- Toinen sisältää muokkaamisen on metatietueeseen. Tiedot on luokiteltu 9 ryhmässä. Ohjatut toiminnot ovat käytettävissä asuttamaan taulukoita. Kortti voidaan näyttää lomakenäkymässä XML-tila tai HTML-tila (useita arkkeja tyylejä saatavilla tämän palauttamista) ;
- Kolmas välilehdellä voidaan käyttää web-palvelut (Web-selaimen, LusTRE palvelu, CSW-T) ;
- Neljäs välilehti on omistettu hallintaan ikkunoiden sisältämä tärkein rajapinta

- ;
- Viimeinen välilehdellä voidaan käyttää lisätyökaluja laajennuksen ja sen ympäristössä.

4 - « Resources » tab / Onglet « Ressources » / « Ressourcen » tab / Tab « Risorse » / Pestaña « Recursos » / Kieleke « Resurssit »



It is now possible to save and reload a work session. A session can integrate saved metadata files (files) but also temporary files. The session keeps information about the different forms (windows): position, active tab.

A quick save button for all non-temporary files (file) is available. The ability to load metadata from a database is not yet available.



Il est désormais possible de sauvegarder et de recharger une session de travail. Une session peut intégrer des fiches de métadonnées sauvegardées (fichiers) mais également des fiches temporaires. La session conserve les informations relatives aux différentes fiches (fenêtres) : position, onglet actif.

Un bouton de sauvegarde rapide de toutes les fiches non temporaires (fichier) est disponible.

La possibilité de charger des métadonnées depuis une base de données n'est pas encore disponible.



Es ist nun möglich, eine Arbeitssitzung zu speichern und zu laden. Eine Sitzung kann Metadaten gespeichert Blätter (Dateien), sondern auch temporäre Stecker integrieren. Die Sitzung hält Informationen zu den verschiedenen Formen (Fenster): Position, aktiver Reiter.

Eine schnelle Speichern-Button aller nicht-temporäre Aufzeichnungen (Datei) zur Verfügung.

Die Fähigkeit von Metadaten aus einer Datenbank zu laden, ist noch nicht verfügbar.



È ora possibile salvare e caricare una sessione di lavoro. Una sessione può integrare i metadati memorizzati fogli (file), ma anche le spine temporanee. La sessione mantiene le informazioni sulle diverse forme (Windows): posizione, scheda attiva.

Un pulsante rapido salvare di tutti i record non temporanea (file) è disponibile.

La possibilità di caricare i metadati da un database non è ancora disponibile.



Ahora es posible guardar y cargar una sesión de trabajo. Una sesión puede integrar hojas de metadatos almacenados (archivos), sino también tapones temporales. La sesión guarda información sobre las diferentes formas (Windows): posición, pestaña activa.

Un botón de guardado rápido de todos los registros no temporales (archivo) está disponible.

La capacidad de cargar los metadatos de una base de datos no está disponible todavía.



Se on nyt mahdollista tallentaa ja ladata työstunnossa. Istunto voi integroida metadata tallennetaan arkkiä (tiedostot), mutta myös väliaikaisia tulpat. Istunto pitää tietoa eri muodoissa (Windows): asema, aktiivinen välilehti.

Nopea Tallenna-painiketta kaikkien ei-väliaikainen kirjaa (tiedosto) on saatavilla.

Kyky ladata metatietoja tietokannasta ei ole vielä saatavilla.

5 - « Edition » tab / Onglet « Edition » / « Ausgabe » tab / Scheda « Edizione » / Pestaña « Edición » / kieleke « Painos »

(A)



(B)



(C)



(D)



On this tab, you access the commands to fill in the metadata (image A). You can choose the rendering mode (image B): form, XML or HTML. You can print the information (the rendering mode is played for printing, image C). You can use the table wizards and the contact manager (wizard mode) (image D).

Note that all these commands are operational for the active window. Be sure to check that you are working on the correct metadata window.

For refreshing a window, the metadata can not be temporary (XML file or QSP as input).

For the XML wizard, you should have an input XML file.



Sous cet onglet, vous accéder aux commandes pour renseigner les métadonnées (image A). Vous pouvez choisir le mode de rendu (image B) : formulaire, XML ou HTML. Vous pouvez imprimer les informations (le mode de rendu est joué pour l'impression, image C). Vous avez la possibilité de recourir aux assistants de tableaux et au gestionnaire de contacts (mode assistant) (image D).

Notez que toutes ces commandes sont opérationnelles pour la fenêtre active. Veuillez à vérifier que vous travaillez sur la bonne fenêtre de métadonnées.

Pour le rafraichissement d'une fenêtre, les métadonnées ne peut être temporaires (fichier XML ou QSP en entrée).

Pour l'assistant XML, il convient d'avoir un fichier XML en entrée.



Unter dieser Registerkarte greifen Sie auf die Steuerelemente für Informationen Metadaten (Bild A). Sie können die Rendermodus auswählen (Bild B): Form, XML oder HTML. Sie können die Informationen gedruckt werden (Rendering-Modus für den Druck, Bild C gespielt). Sie haben die Möglichkeit Assistenten Tabellen zu verwenden und Kontakt-Manager (Assistentenmodus) (Bild D).

Beachten Sie, dass all diese Befehle für das aktuelle Fenster funktionsfähig sind. Vergewissern Sie sich, dass Sie auf dem richtigen Metadatenfenster arbeiten.

Um ein Fenster zu aktualisieren, können Metadaten nur vorübergehend (XML oder QSP-Eingang) sein.

Für die XML-Assistent, sollten Sie eine XML-Datei als Eingabe haben.

In questa scheda, è possibile accedere ai controlli per i metadati informazioni (immagine A). È possibile selezionare la modalità di rendering (foto B): forma, XML o HTML. È possibile stampare le informazioni (modalità di rendering è giocato per la stampa, la foto C). Hai la possibilità di utilizzare maghi tavoli e gestore di contatti (modalità Wizard) (figura D).



Si noti che tutti questi comandi sono operativi per la finestra corrente. Assicuratevi di controllare che si sta lavorando sulla finestra di metadati destra.

Per aggiornare una finestra, i metadati possono essere solo temporaneo (XML o ingresso QSP).

Per l'assistente di XML, si dovrebbe avere un file XML come input.

Bajo esta pestaña, puede acceder a los controles de información de metadatos (imagen A). Se puede seleccionar el modo de procesado (imagen B): forma, XML o HTML. Puede imprimir la información (modo de representación se reproduce durante la impresión, la imagen C). Usted tiene la opción de utilizar tablas de magos y gestor de contactos (modo Asistente) (imagen D).



Tenga en cuenta que todos estos comandos son operativos para la ventana actual. Asegúrese de verificar que se está trabajando en la ventana de metadatos derecha.

Para actualizar una ventana, los metadatos sólo puede ser temporal (XML o de entrada QSP).

Para el asistente de XML, usted debe tener un archivo XML como entrada.

Tämän välilehden avulla käsiksi säätimet tiedot metadatan (kuva A). Voit valita tehdä tila (kuva B): muoto, XML tai HTML. Voit tulostaa tiedot (hahmonnustilaa pelataan tulostettavaksi, kuva C). Sinulla on mahdollisuus käyttää velhoja taulukoita ja Contact Manager (Wizard tila) (kuva D).



Huomaa, että kaikki nämä komennot ovat toiminnassa nykyisen ikkunan. Muista tarkistaa, että olet työskennellyt oikealla metadatan ikkunassa.

Virkistää ikkuna, metadatan voi olla vain väliaikaista (XML tai QSP tulo).

XML assistentti, sinun pitäisi olla XML-tiedosto syöteenä.

6 - « Web and services » tab / Onglet « Web et services » / « Web und Dienstleistungen » tab / Scheda « Web e servizi » / Pestaña « Internet y servicios » / kieleke « Web ya Palvelut »

(A)



(B)



(C)



You have a browser specific to the extension. This browser can be launched with or without a specific URL (image A). The LuSTRE service allows to search key words for its metadata record (image B). In the results collected, it is sufficient to double-click on a word to add it to the keywords of the metadata sheet. CSWT services need to be connected to the server (first button in image C). The configuration of the CSWT servers is done from the interface of the options of the extension. Once connected, you can upload, update or delete your data on the server from the extension.



Vous disposez d'un navigateur propre à l'extension. Ce navigateur peut être lancé avec ou sans URL spécifique (image A). Le service LuSTRE permet de rechercher des mots clefs pour sa fiche de métadonnées (image B). Dans les résultats collectés, il suffit de double-cliquer sur un mot pour l'ajouter aux mots clefs de la fiche de métadonnées. Les services CSWT nécessitent d'être connecté au serveur (premier bouton dans l'image C). Le paramétrage des serveurs CSWT se fait depuis l'interface des options de l'extension. Une fois connectée, vous pouvez téléverser, mettre à jour ou supprimer vos données sur le serveur depuis l'extension.



Sie haben eine eigene Browser-Erweiterung. Dieser Browser kann mit oder ohne spezifische URL (Bild A) gestartet werden. Der LuSTRE Service ermöglicht es Ihnen, Schlüsselwörter zu den Metadatensatz (Bild B) zu suchen. In den gesammelten Ergebnisse, doppelklicken Sie einfach auf ein Wort Schlüsselwörter zu den Metadatensatz hinzuzufügen. CSWT Leistungen an den Server (die erste Taste in dem Bild C) verbunden

werden. Die Einstellung CSWT-Server wird von der Schnittstelle der Erweiterungsoptionen erfolgen. Einmal verbunden, können Sie laden, zu aktualisieren oder Ihre Daten auf dem Server aus der Erweiterung zu löschen.



Tu hai la tua estensione del browser. Questo browser può essere lanciata con o senza URL specifico (immagine A). Il servizio LusTRE consente di parole chiave di ricerca per il record di metadati (foto B). Nei risultati raccolti, è sufficiente fare doppio clic su una parola per aggiungere parole chiave al record di metadati. Servizi CSWT devono essere connessi al server (il primo pulsante nell'immagine C). I server CSWT impostazione avviene dall'interfaccia delle opzioni di estensione. Una volta connesso, è possibile caricare, aggiornare o cancellare i dati sul server dall'estensione.



Usted tiene su propia extensión para el navegador. Este navegador se puede iniciar con o sin URL específica (imagen A). El servicio LusTRE permite a las palabras clave de búsqueda para el registro de metadatos (imagen B). En los resultados recogidos, simplemente haga doble clic en una palabra para añadir palabras clave para el registro de metadatos. Servicios CSWT necesitan estar conectados al servidor (el primer botón en la imagen C). Los servidores CSWT ajuste se realiza desde la interfaz de las opciones de extensión. Una vez conectado, puede cargar, actualizar o borrar sus datos en el servidor de la extensión.








Sinulla on oma selainlaajennus. Tämä selain voidaan käynnistää tai ilman erityistä URL (kuva A). Palvelun LusTRE avulla voit etsiä avainsanoja metatietotietueessa (kuva B). Vuonna kerättyjen tulosten yksinkertaisesti tuplaklikkaa sanaa lisätä avainsanoja metatietotietueessa. CSWT palveluja tarvitse olla yhteydessä palvelimeen (ensimmäinen -painiketta kuva C). Asetus CSWT palvelimia tehdään rajapinnasta laajennuksen vaihtoehtoja. Kun yhteys, voit ladata, päivittää tai poistaa palvelimen tietoja laajennuksesta.

7 - « Options » tab / Onglet « Fenêtres » / « Windows » tab / Scheda « Finestre » / Pestaña « Ventanas » / kieleke « Windows »



In this tab you have tools to modify the layout of the windows, close the

active window, close all windows and show or hide the window controller.

-  Vous disposez dans cet onglet d'outils pour modifier l'agencement des fenêtres, fermer la fenêtre active, fermer toutes les fenêtres et afficher ou masquer le contrôleur de fenetres.
-  Sie haben in diesem Register von Werkzeugen für die Anordnung der Fenster zu ändern, schließen Sie das aktive Fenster, schließen Sie alle Fenster und zeigen oder die Windows-Controller verbergen.
-  Hai in questa scheda di strumenti per cambiare la disposizione delle finestre, chiudere la finestra attiva, chiudere tutte le finestre e mostrare o nascondere il controller di Windows.
-  Que tiene en esta ficha de herramientas para cambiar la disposición de las ventanas, cerrar la ventana activa, cierre todas las ventanas y mostrar u ocultar el controlador de ventanas.
-  Sinulla on tässä välilehden työkaluja järjestelyn muuttaminen ikkunat, sulje aktiivinen ikkuna, sulje kaikki ikkunat ja näyttää tai piilottaa ikkunat ohjain.


8 - « Tools and params » tab / Onglet « Outils et paramètres » / « Werkzeuge und params » tab / Scheda « Strumenti e Parametri » / Pestaña « Herramientas y parámetros » / kieleke « Työkalut ya Params »



In this tab you have 3 tools for :

- Search for files ;
- Editing XML files ;
- Manage contacts (stand-alone mode).

As well as access to the interface for parameterizing the extension.

-  Vous disposez dans cet onglet de 3 outils pour :



- rechercher des fichiers ;
- éditer des fichiers XML ;
- gérer des contacts (mode autonome).

ainsi que l'accès à l'interface de paramétrage de l'extension.

Sie haben in diesem Register 3 Werkzeuge :



- Dateien suchen ;
- Bearbeiten von XML-Dateien ;
- Kontakte verwalten (Standalone -Modus).

und Zugriff auf die Erweiterung Konfigurationsoberfläche.

Hai in questa scheda 3 strumenti :



- file di ricerca ;
- modificare i file XML ;
- gestire i contatti (modalità stand-alone).

e l'accesso all'interfaccia di configurazione di estensione.

Que tiene en esta ficha 3 herramientas :



- archivos de búsqueda ;
- editar archivos XML ;
- administrar los contactos (modo autónomo).

y el acceso a la interfaz de configuración de la extensión.

Sinulla on tässä välilehden 3 työkalut :

- Hae tiedostoja ;
- muokata XML-tiedostoja ;
- hallita yhteystietoja (itsenäisen toimintatilan).

ja pääsy laajennuksen konfigurointiliittymästä.