



Gestionnaire de thésaurus multilingue qui respecte la norme Iso-25964

Mise à jour le 14-12-2016

Par Miled Rousset et Antonio Perez

Gestion des sources d'alignement
Coordonnées GPS
Installation automatique
V4.2.0

1. Comment créer une nouvelle source d'alignement :

La création d'une nouvelle source d'alignement permet d'aligner le thésaurus à un référentiel externe.

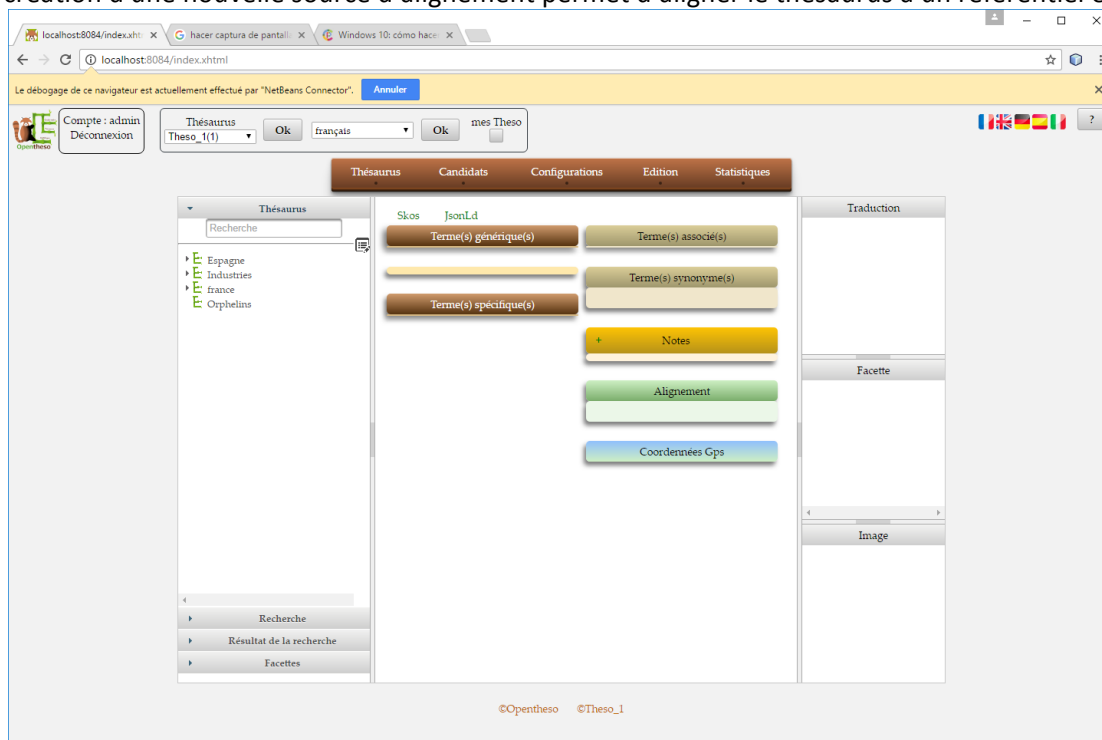


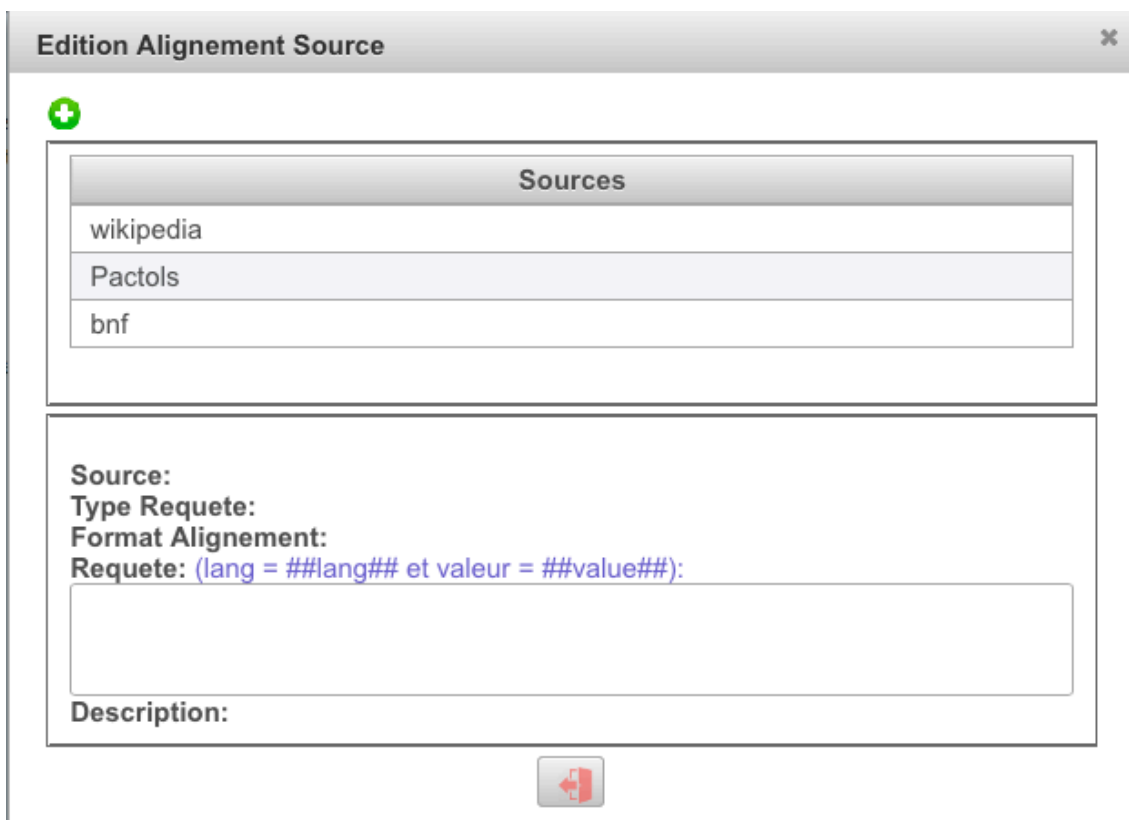
Image1

(image1) représente l'écran principal d'Opentheso, après la sélection d'un terme, un bouton de (paramétrage) apparaît dans le bloque d'alignement :



Image2

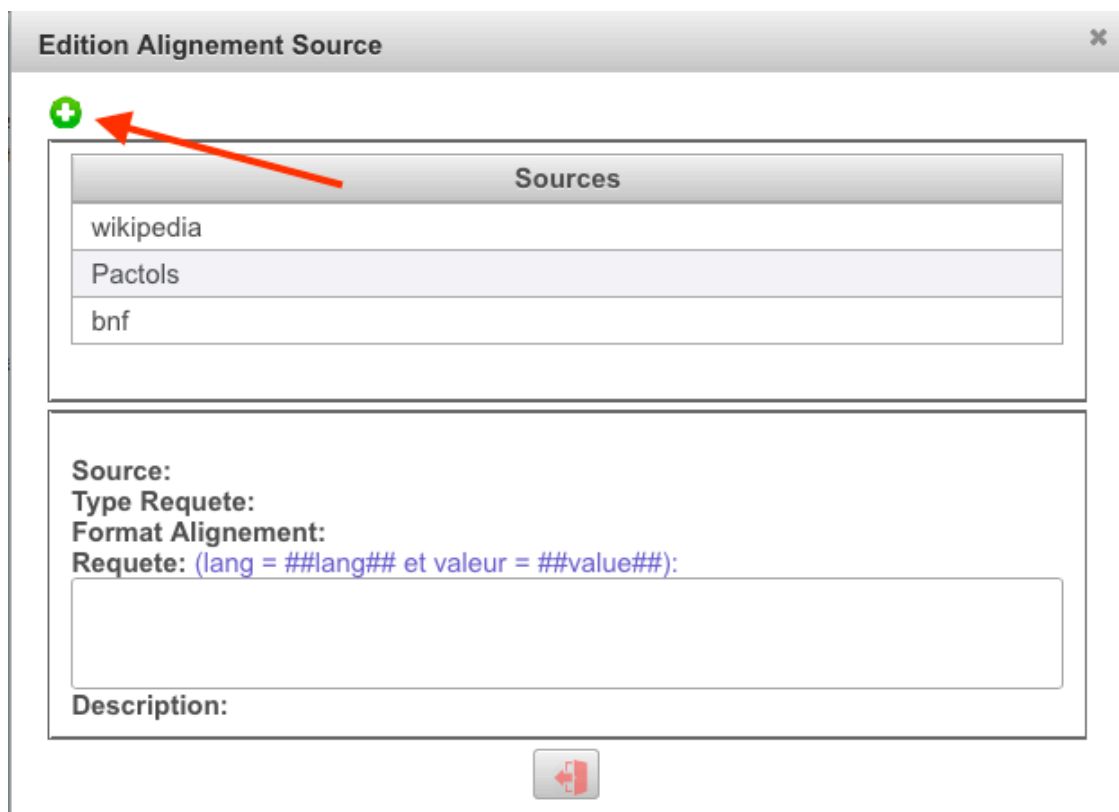
Quand vous cliquez sur l'icône (paramétrage), la fenêtre ci-dessous (image3) s'ouvre :



The screenshot shows a window titled "Edition Alignement Source" with a close button (X) in the top right corner. Inside the window, there is a green plus icon in the top left. Below it is a table with the header "Sources" containing three rows: "wikipedia", "Pactols", and "bnf". Below the table, there are several labels: "Source:", "Type Requete:", "Format Alignement:", and "Requete: (lang = ##lang## et valeur = ##value##):". There is a text input field below the "Requete:" label. Below the input field is a label "Description:". At the bottom center, there is a button with a red arrow pointing left.

Image3

Ensuite, nous pouvons voir ou modifier les sources et aussi en créer d'autres. Le bouton + permet d'ajouter une nouvelle source d'alignement.



This screenshot is identical to the previous one, but with a red arrow pointing to the green plus icon in the top left corner of the window.

Image4

Ci-dessous, nous avons la fenêtre de création d'une nouvelle source d'alignement.

Edition Alignement Source

Source:

Type Requete:
SPARQL

Format Alignement:
skos

Requete(lang = \$\$lang\$\$ et valeur = \$\$value\$\$):

Description:

Thésaurus

- ☒ Theso_1(1)
- ☐ 2(2)
- ☐ test(4)

Buttons: [Green Checkmark] [Red Arrow Left]

Image5

Nous remplissons les champs de :

- **Source** : C'est le nom de la source qui doit être unique (voir Image3).
-
- **Type Requête** : il faut choisir entre les deux options possibles actuellement :
 - SPARQL.
 - REST.

Type Requete:

- SPARQL
- SPARQL
- REST

- **Format Alignement :**
il faut choisir entre les trois options possibles actuellement :

- Skos.
- Json.
- Xml.

Type Requete: SPARQL ▼

Format Alignement: skos ▼

skos \$lan

json

xml

- **Requête :** C'est ici qu'on va écrire la requête pour faire la recherche. Nous avons besoin de changer le terme que nous recherchons pour **##value##** et la langue pour **##lang##**.
- **Description :** un bloc de description de la source.

Ensuite, nous avons la possibilité d'appliquer la source à nos thésaurus (que nous y avons des droits d'écriture)

Par défaut le thésaurus en cours est sélectionné, mais aussi on peut choisir les autres thésaurus ou aucun;

Si nous ne sélectionnant aucun thésaurus, la source sera créée mais non attribuée à aucun thésaurus. La source reste disponible pour que les admins puisse les récupérer quand il le faut.

Il ne reste plus qu'à valider.

Thésaurus

☒ Theso_1(1)

☐ 2(2)

☐ test(4)

☒ ☐

Ou on peut aussi annuler l'action

Thésaurus

☒ Theso_1(1)

☐ 2(2)

☐ test(4)

☒ ☐


2. Éditer une source d'alignement :

Quand nous sommes dans la page d'alignement source, nous pouvons défiler toutes les sources disponibles


| Sources |
|-----------|
| Pactols |
| bnf |
| wikipedia |

En sélectionnant une source, on affiche les informations des cette source comme ci-dessous :

Edition Alignement Source ✕

| Sources |
|-----------|
| wikipedia |
| Pactols |
| bnf |


 **Edition**

Source: wikipedia
Type Requete: REST
Format Alignement: xml
Requete: (lang = ##lang## et valeur = ##value##):

https://##lang##.wikipedia.org/w/api.php?
action=query&list=search&srwhat=text&format=xml&srsearch=##value##&srnames

Description:



Aussi le  nous permet de modifier la source :

Edition Alignement Source

Sources

wikipedia

Pactols

bnf

Source: wikipedia

Type Requete: REST

Format Alignement: xml

Requete(lang = ##lang## et valeur = ##value##):
https://##lang##.wikipedia.org/w/api.php?action=query&list=search&srwhat=text&format=xml&srsearch=##value##&srnamespace=0"


Description:

Cette partie nous permet de modifier la source et la corriger. Les trois boutons permettent : 1- valider la modification ; 2- supprimer la source ; 3- annuler la modification.

3. Exportation des sources (ou les appliquer aux thésaurus)

En sélectionnant une source dans la liste, nous avons la possibilité de l'appliquer à un ou plusieurs thésaurus.

| Sources |
|-----------|
| Pactols |
| bnf |
| wikipedia |

Si vous cliquez sur cette icône  vous avez accès à la liste des thésaurus possible pour votre profil, ensuite vous pouvez cocher le ou les thésaurus que vous souhaitez :

Thésaurus

☐ Theso_1(1)
☐ 2(2)
☐ test(4)

☒ ☐

4. Ajout des coordonnées GPS à un concept type Lieu :

Toujours dans la partie centrale en navigant dans le thésaurus, il faut aller sur le bloc de (coordonnées GPS) pour intégrer les coordonnées :

Une fois un concept sélectionné, un bouton d'édition apparaît dans le bloc GPS :

The screenshot displays a web interface with two main columns. The left column, under the header 'Skos', contains a 'Terme(s) générique(s)' block with the value 'france' and a 'Terme(s) spécifique(s)' block listing 'Ain', 'Grenoble', 'rhone', 'Saint clair du rhone', and 'Vienne'. The right column, under the header 'JsonLd', contains a 'Terme(s) associé(s)' block, a 'Terme(s) synonyme(s)' block with the value 'Cache:', a 'Notes' block with a '+' icon, an 'Alignement' block with a gear icon, and a 'Coordonnées Gps' block with a list icon. A large black arrow points to the 'Coordonnées Gps' button. The 'rhone alpes' concept is highlighted in the left column, showing details: id : 3, Nombre de notices : 0, Domaine : france, Créé le : 27/03/2014, Modifié le : 27/03/2014, Total de la branche : 12, Créateur : , Contributeur : admin, and a permanent link: http://localhost:8084/?idc=3&idt=3.

Après avoir cliquer, une boîte de dialogue apparaît pour saisir les coordonnées :

The dialog box titled 'Coordonnées Gps' has a close button (X) in the top right corner. It contains two input fields: 'Latitude' with the value '0.0' and 'Longitude' with the value '0.0'. Below the input fields is a green checkmark button.

Il faut introduire les coordonnées de la manière suivante :

- Latitude : c'est une numéro de type double xx.xxxxxx

- Longitude : c'est un numéro de type double xx.xxxxxx

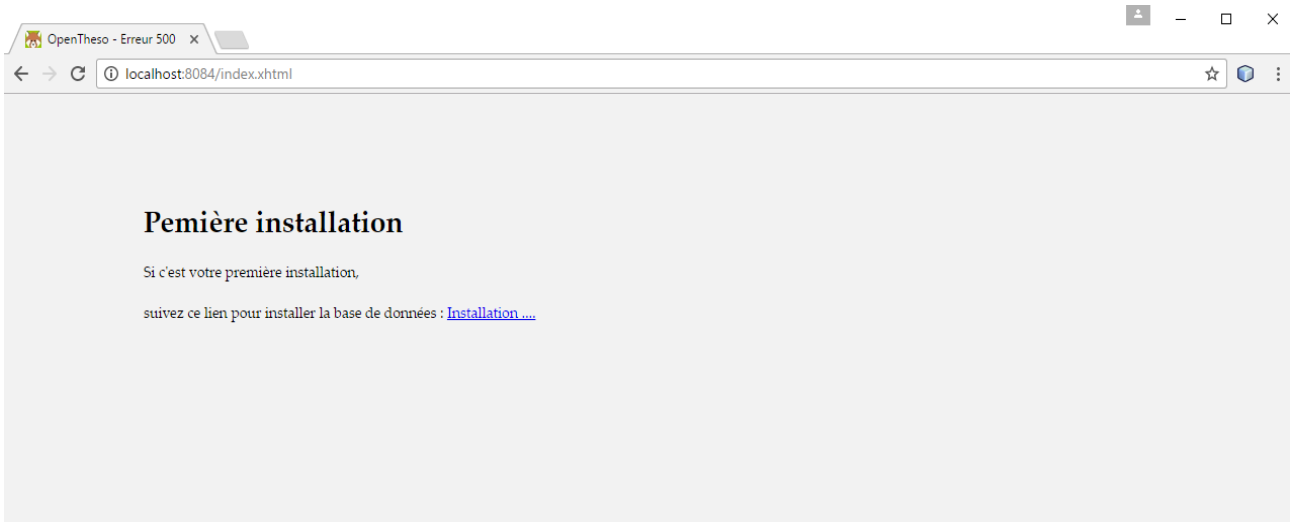
exemple (Coordonnées de Grenoble) :

Après validation, la carte GPS apparaît avec la localisation de la ville ou le lieu.

On peut aussi de la même manière modifier les coordonnées d'un lieu existant.

5. Installation automatique

Depuis la version 4.2, il devient possible d'installer Opentheso automatiquement, il suffit de charger le (War : le programme compressé au format Tomcat) sur le serveur Tomcat, puis de lancer un navigateur web à la bonne adresse ex : <http://localhost:8080/opentheso> ; ensuite, si c'est la première installation, le programme vous propose de faire l'installation graphiquement.



Cliquez sur (Installation...) pour se faire guider

| Parametrages Par Defaut | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Minimum Idle : | 1 |
| Maximun Pool Size : | 1000 |
| Connection Test Query : | SELECT 1 |
| Data Source Class Name : | org.postgresql.ds.PGSimple |
| IdleTimeout | 30000 |
| ConnectionTimeout | 30000 |
| Auto Commit | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Host : | |
| Port : | |
| User (Postgres) : | |
| Password (SuperAdmin Postgres) : | |
| Nom Admin Bdd : | |
| Password : | |
| Nom de la nouvelle BDD : | |
| <input type="button" value="OK"/> | |

Dans cette partie on peut voir trois blocs

- le première bloc est le paramétrage par défaut à ne pas changer (sauf si vous maitrisez

HikariCP).

- le deuxième concerne la connexion au serveur Postgresql :
 - Host → Normalement c'est localhost.
 - Port → C'est le port sur lequel écoute le serveur Postgresql (par défaut c'est : 5432).
 - User (Postgres) → Super-administrateur de Postgres, ici ce n'est pas votre utilisateur pour le logiciel Opentheso (ce compte doit pouvoir créer une base de données).
 - Password (SuperAdmin Postgres) → C'est le mot de pass du Super-administrateur de Postgres.
- Le troisième bloc concerne la partie liée à Opentheso :
 - Nom Admin Bdd → c'est le l'admin qui aura tous les droits sur la base Opentheso.
 - Password → le mot de passe pour la base Opentheso.
 - Nom de la nouvelle BDD → le nom de la base de données pour Opentheso.

**** PS :** à noter, que le SuperAdmin dans Opentheso n'a rien à voir avec cette configuration, ce paramétrage est juste pour la connexion d'Opentheso au serveur Postgresql.

Une fois terminée, cliquez sur OK pour commencer l'installation.

Attendez la fin de l'installation et du message d'avertissement qui vous confirme que l'installation a échoué ou a réussi.

A la fin, n'oubliez pas de redémarrer votre serveur Tomcat.