

QGERIC

Notice

Version courante :

<https://plugins.qgis.org/plugins/qgeric/> ou depuis l'interface de QGis

Version de développement (toute dernière version) :

<https://github.com/jeremyk6/qgeric/> (Clone or download → Download ZIP)

Remontée de bugs ou demande d'ajout/modification :

<https://github.com/jeremyk6/qgeric/issues> ou jeremy.kalsron@gmail.com

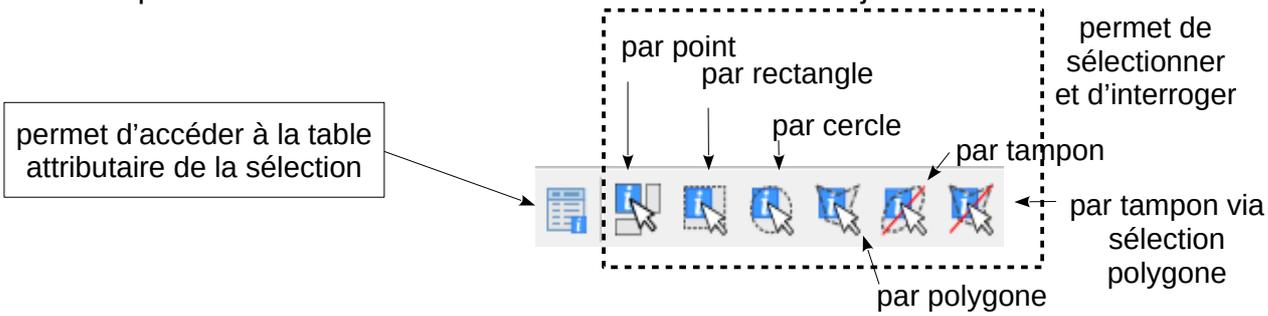
Ce document peut-être disponible dans une version mise à jour par ici :

<https://github.com/jeremyk6/qgeric/tree/master/doc>



1.1. Description

Elle permet d'accéder aux données attributaires des objets sélectionnés.



A partir du résultat de cette interrogation, il est possible :

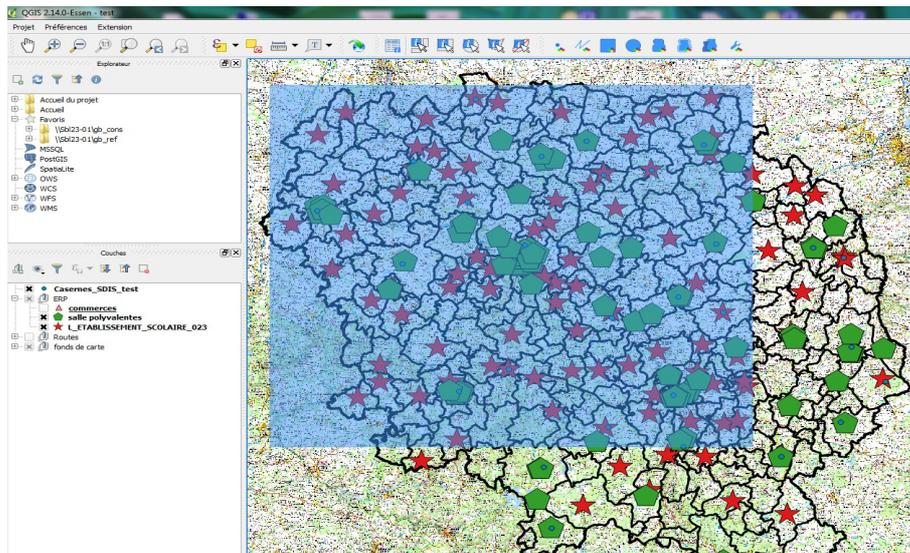
- de pointer des éléments sur la carte ;
- de trier les éléments ;
- de filtrer les éléments ;
- d'enregistrer les éléments.

La fenêtre des résultats de l'interrogation peut être renommée et conservée.

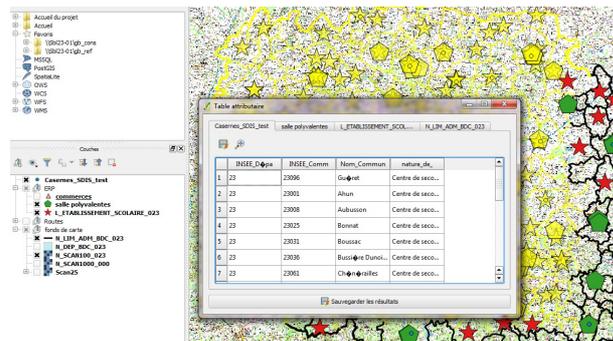
1.2. Utilisation

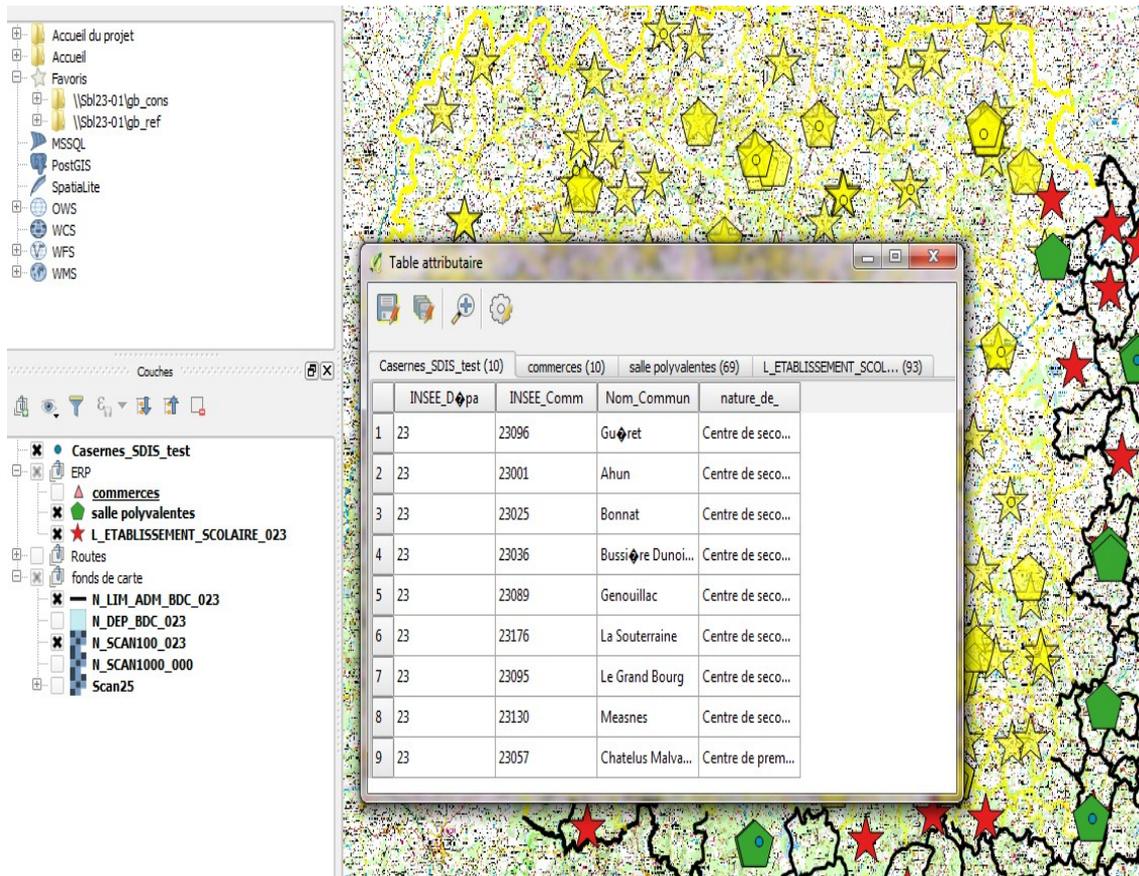
Par exemple, faire une interrogation à l'aide d'un rectangle :

- cliquer sur le bouton d'interrogation par rectangle ;
- faire un cliquer/glisser sur la carte pour dessiner le rectangle d'interrogation.



Un fois le rectangle d'interrogation dessiné, les éléments sélectionnés figurent en jaune sur la carte. Leurs données attributaires apparaissent dans une nouvelle fenêtre nommée « Résultats de la recherche ».





Il y a un onglet par couche « visible » et « interrogeable ». Le nombre d'éléments sélectionnés est indiqué pour chaque onglet.

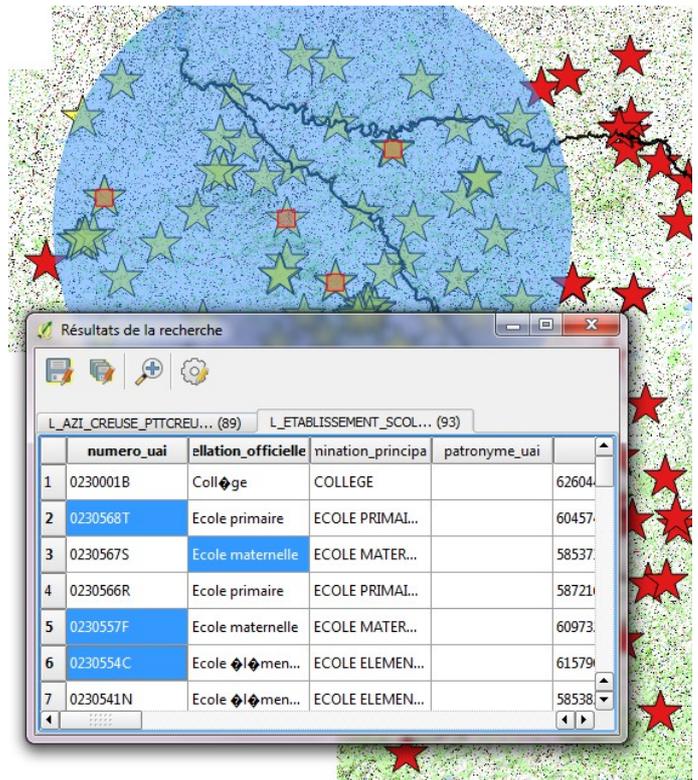
Il n'y a pas de limite en nombre de couches et en nombre d'éléments.

1.3. Options avancées

3.a. Pointer des éléments à partir du tableau

A partir du résultat de la recherche, il est possible de pointer un ou plusieurs éléments sur la carte en se plaçant dans la ligne du tableau. Le ou les éléments pointés sont marqués d'un carré rouge.

Pour sélectionner plusieurs lignes contiguës dans le tableau, il faut maintenir la touche majuscule du clavier enfoncée pendant la sélection (pour plusieurs lignes non contiguës, maintenir la touche « Ctrl » enfoncée).



3.b. Trier les résultats

	Commune /	Libell_	Result_lab	Voie	Type
1	AHUN	Lycée Alphons...	Le Chaussadis 2...	Le Chaussadis	N
2	AHUN	Lycée Alphons...	Le Chaussadis 2...	Le Chaussadis	RH
3	AJAIN	EHPAD Les Sign...	1 Rue du S...mi...	1, rue du S...mi...	U

Par un clic gauche sur l'entête de la colonne, le tri des éléments se fait par ordre croissant ou décroissant.

3.c. Filtrer les résultats

	Commune	Libell_	Result_lab	Voie	Type
13	LAVAVEIX-	tes	Lava		
64	BENEVEN	Pie...	LOTI		
65	BENEVENT-L'A...	Supermarch...	Rout		

Par un clic droit sur l'entête de la colonne, une boîte de dialogue apparaît pour faire un filtre. Possibilité de choisir « Contient » ou « Vaut »

Remplir la zone de texte et faire « Appliquer »

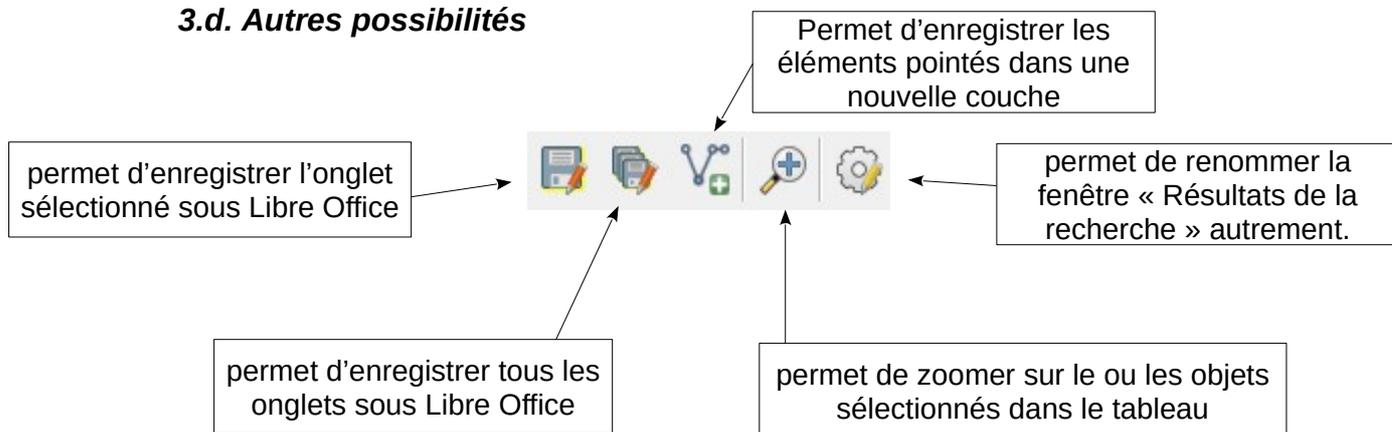
	Commune	Libell_	Result_lab	Voie	Type
1	SAINT-VAUR	ve	...	La Vi	
2	SAINT-VAUR		...	6 Ru	
3	SAINT-VAURY	LEP Gaston Rou...	La Vi		

	Commune*	Libell_	Result_lab	Voie	Type	Cat_gorie
13	LAVAVEIX-LES-...	Salle des fêtes	Lavaveix-les-Mi...	Le boutg	L	3ème
64	BENEVENT-L'A...	Espace Jean-Pie...	LOTISSEMENT S...	"Sigondelle"	L	3ème
65	BENEVENT-L'A...	Supermarch...	Route de Marsa...	30, Avenue du ...	M	3ème

Le nombre d'éléments filtrés apparaît dans l'onglet et un astérisque indique la colonne qui a servi à filtrer les éléments.

L'enregistrement de l'onglet ne récupère que les éléments filtrés.
 Le filtre peut également se faire sur les colonnes contenant des nombres et sur les dates.
 Le filtre peut se faire sur plusieurs colonnes à la fois.
 Pour annuler le filtre, cliquer sur Annuler.

3.d. Autres possibilités



Lorsqu'un filtre est réalisé, l'enregistrement de l'onglet actif ne récupère que les éléments filtrés.
Il est possible de renommer les fenêtres de résultats

3.e. Remarques

- Pour le cercle

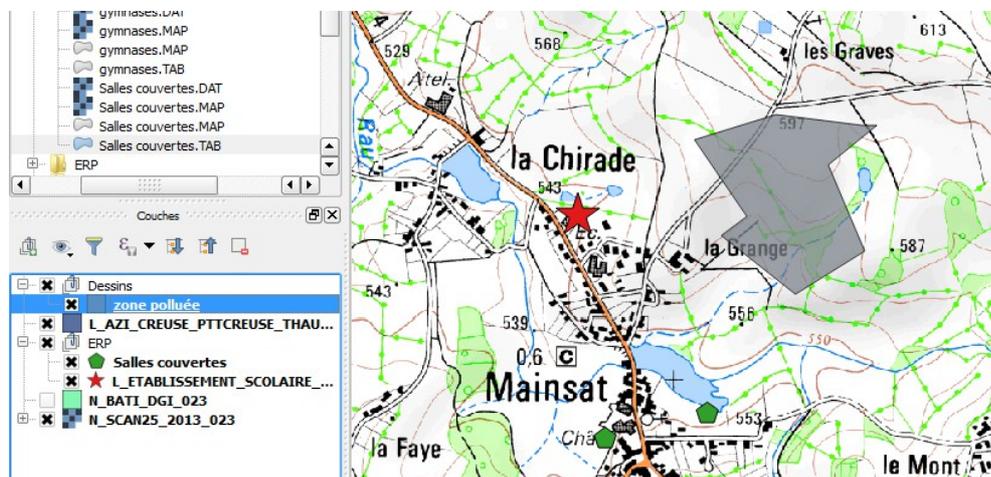
Pour faire une interrogation par cercle, 2 possibilités :

- soit tracer le cercle à main levée (faire un cliquer/glisser à partir de son centre) ;
- soit tracer le cercle en définissant son rayon (cliquer sur la carte pour définir le centre du cercle et rentrer le rayon en m dans la boîte de dialogue, puis cliquer sur OK).

- Pour le tampon

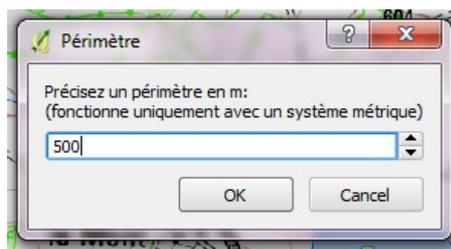
Ex : tracer un tampon de 500 m autour d'une zone polluée.

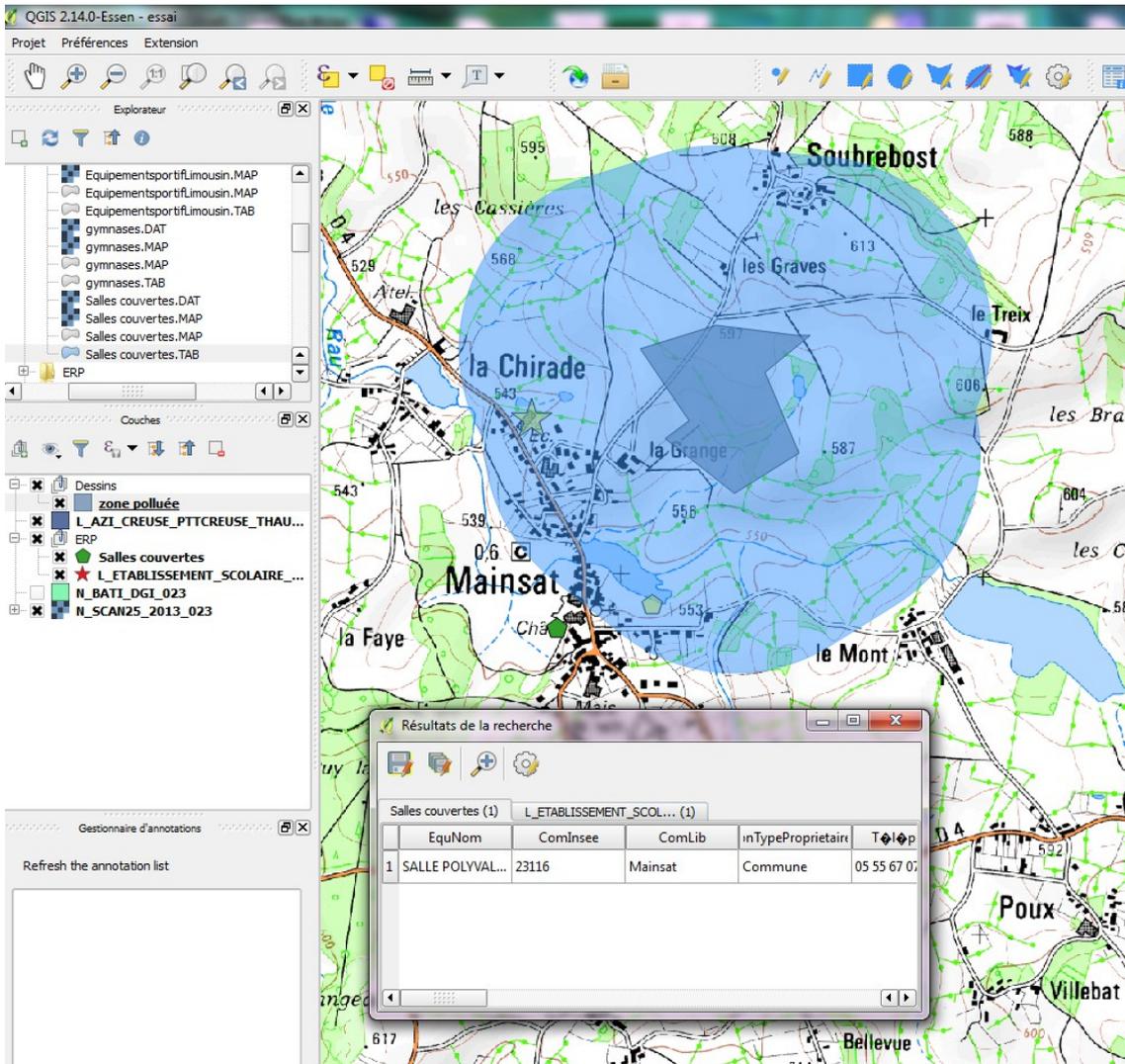
Dans le panneau « Couches », sélectionner la couche qui contient l'objet autour duquel on souhaite faire le tampon. Dans notre cas, la couche de la zone polluée.



Cliquer sur le bouton  « requête par tampon » et cliquer sur l'objet.

Remplir la boîte de dialogue (distance en m), puis OK.





Attention :

l'interrogation par tampon est possible uniquement sur des objets d'une couche qui a une projection en Lambert 93.

- Pour l'enregistrement des éléments pointés dans une nouvelle couche :

Une fois la sélection effectuée, pointer les éléments du tableau à exporter (ceux-ci peuvent être non-contigus).

Cliquer sur le bouton  pour exporter les résultats. Ceux-ci seront exportés dans une nouvelle couche mémoire. La géométrie ainsi que les attributs des résultats sélectionnés sont exportés.