

Tutoriel de saisie des données sur QGis de la méthode pour le suivi piscicole en marais

Un outil au service des gestionnaires, des marais et des poissons

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES

Version de janvier 2020

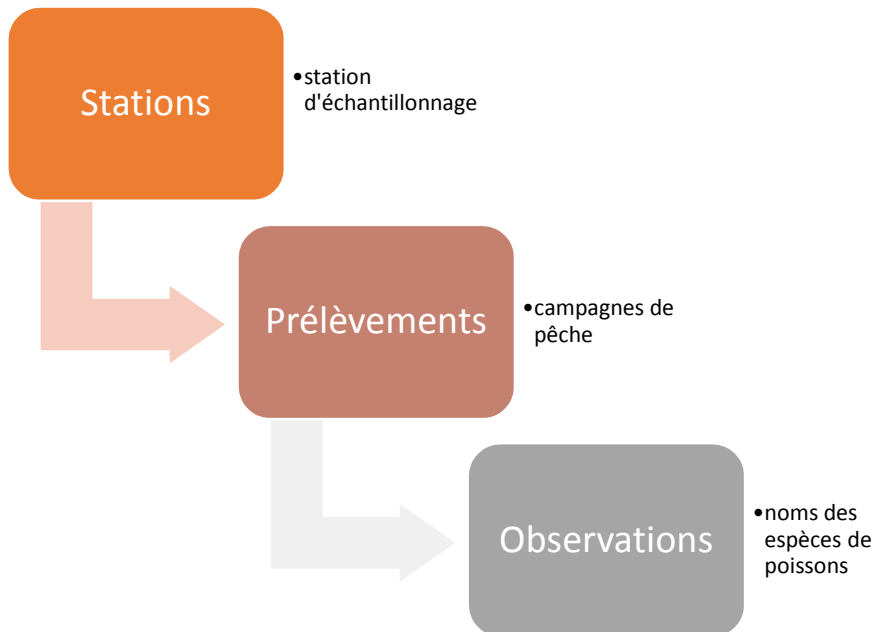
Cette fiche est évolutive. Elle pourra faire l'objet de mises à jour régulières en fonction des retours d'expérience.



Etablissement public du Ministère chargé du développement durable

Contexte

Dans l'intérêt de valoriser les opérations de pêche, cette base de données standard SQLite (ou Spacialite), sous le logiciel QGis, capitalise les observations issues des campagnes de pêche :



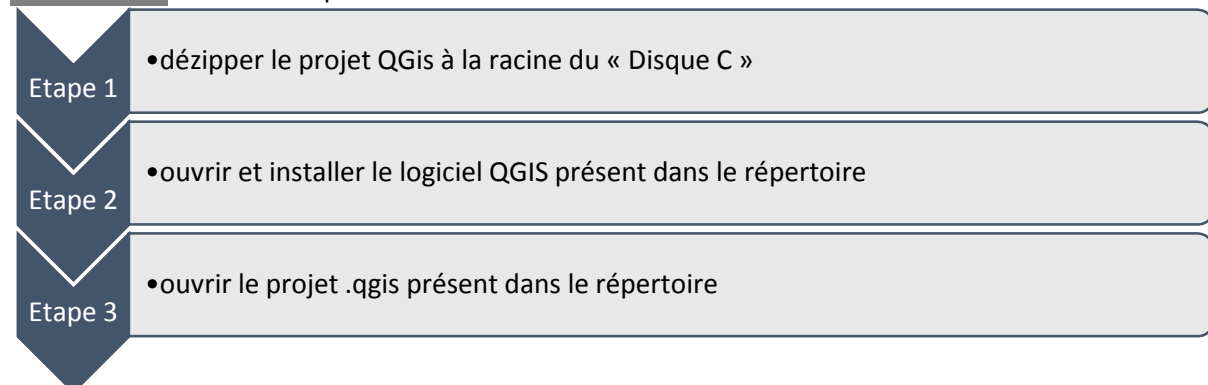
Pré-requis pour la saisie

Cela nécessite :

- Du matériel-logiciel : un PC ou une tablette avec le logiciel QGis d'installé ;
- Un niveau technique : savoir se servir des fonctionnalités de base de QGis :
 - création d'objets ;
 - saisie ;
 - mise à jour ;
 - export ;
 - déplacement, zoom ;
- Une connaissance des systèmes de projection (Lambert 93).

Organisation de la saisie

Par principe, les **stations** sont saisies dans un premier temps, puis les **prélèvements** et les **observations**. Voici les étapes de la saisie :



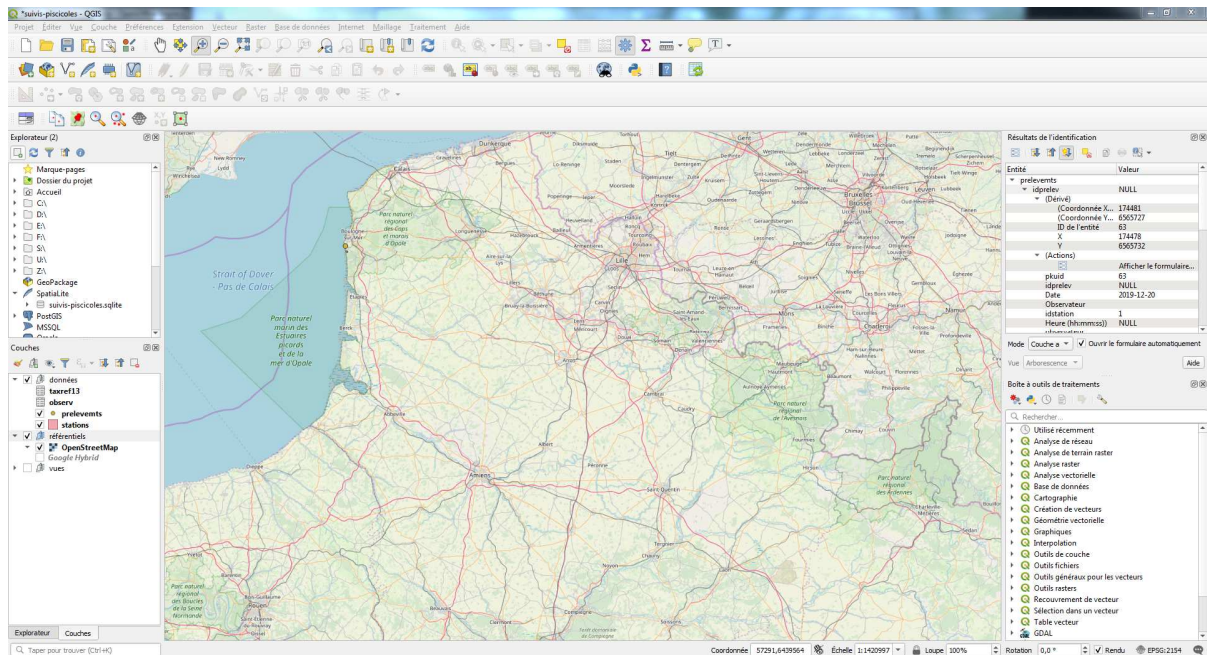


Figure 1 : vue du projet à son ouverture.

Zoom sur l'arborescence avec les objets évoqués :

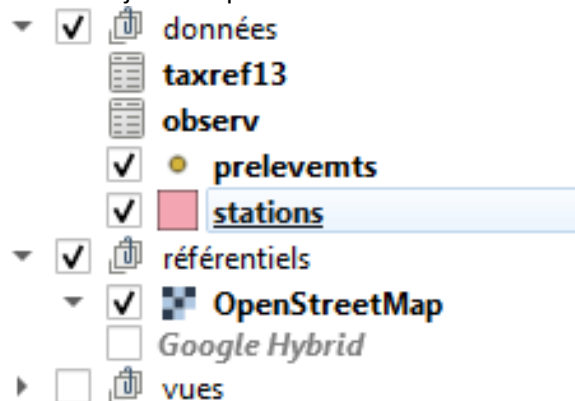


Figure 2 : extrait de l'arborescence

L'arborescence est organisée en trois groupes :

- Les données qui correspondent aux informations relevés sur le terrain et qui seront saisies dans QGIS ;
- Les référentiels (orthophotos, ...) ;
- Les vues qui permettent d'exporter les données saisies.

Etape 4

- Ajouter une station (polygone)

- sélectionner la couche « station » et passer en mode édition ;
- créer un nouveau « polygone » sur la carte à l'emplacement de la station d'échantillonnage ;
- un formulaire de saisie s'ouvre ;
- remplir les informations souhaitées ;
- enregistrer et quitter le mode édition de la couche.

Etape 5

•Ajouter un prélèvement (point)

- sélectionner la couche « prelevemts » et passer en mode édition ;
- créer un nouveau « point » sur la carte à l'emplacement de la station d'échantillonnage ;
- un formulaire de saisie s'ouvre ;
- remplir les informations souhaitées ;
- enregistrer et quitter le mode édition de la couche ;
- en lien avec ce prélèvement, dans l'onglet « observations », saisir les espèces relevées à partir du nom TaxRef (version 13) ;
- enregistrer.

Exploitation des données

Les données saisies sont exportables via le groupe « vues ».

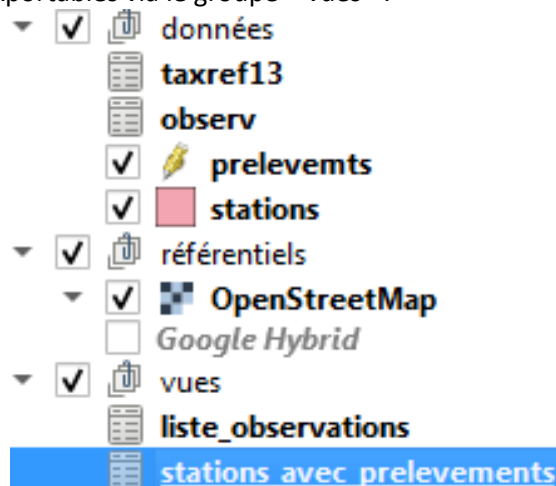


Figure 3 : extrait de l'arborescence

Sélectionner la vue souhaitée et l'exporter au format .csv afin de réaliser vos analyses (tableur et graphique).

Contacts

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES

Antenne de Saint-Omer

36, avenue du Maréchal Joffre - Maison du Parc - 62 500 Saint-Martin-lez-Tatinghem
03.21.11.07.33

Siège de Rochefort

Quai aux vivres – BP 40214 – 17 304 Rochefort
05.46.87.08.00

Fabien Blanchet fblanchet@forum-marais-atl.com et Julien Hubert jhubert@forum-marais-atl.com

Téléchargement de la méthode pour le suivi piscicole en marais sur : <http://www.forum-zones-humides.org/reseau-experimental-suivis-piscicoles-marais.aspx>