



VMap : Tutoriel simplifié pour l'utilisation du module « Puits, Forages, Norias »




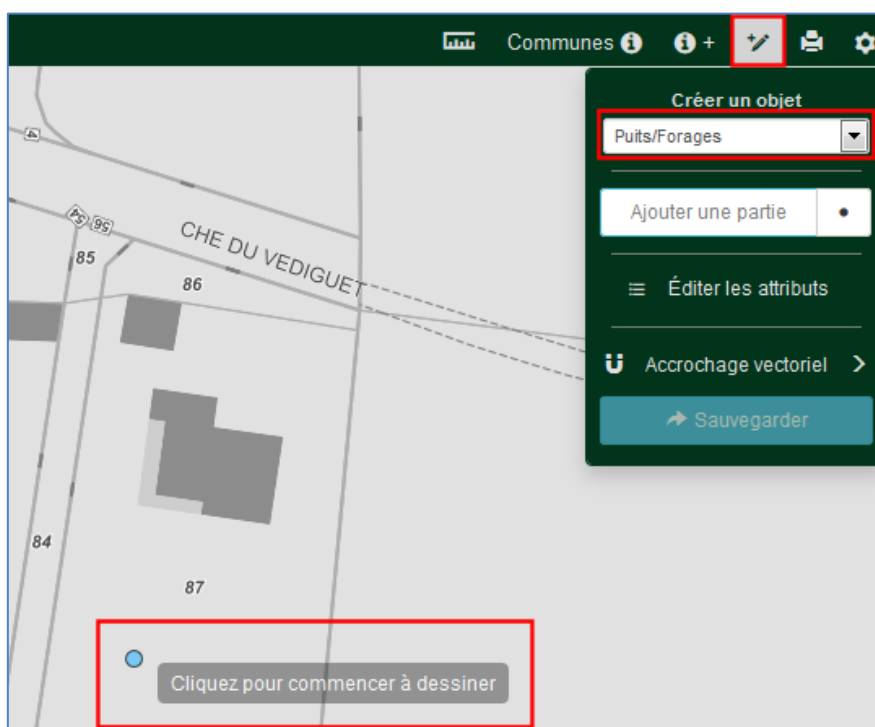
Dans ce document sont décrites les opérations de **création**, **mise à jour** et **suppression** des ouvrages à partir du module « Puits, Forages, Norias » de VMap. La gestion des puits et forages est prise en exemple mais **les procédures décrites ci-après s'appliquent de la même manière à tous les ouvrages** identifiés dans la base de données du SiiG, à savoir :

- Les autres ouvrages (à l'exclusion des puits et des forages) ;
- Les norias.



CREATION D'UN ELEMENT (FORAGE)

- 1 - Cliquer sur l'outil « **Insertion** »  situé en haut à droite de la carte.
- 2 - Sélectionner la couche souhaitée (« **Puits/Forages** ») dans la liste déroulante « **Créer un objet** ».
- 3 - Saisir un point sur le plan à l'endroit souhaité. Le formulaire de saisie des données attributaires est ouvert.




4 - Dans tous les onglets concernés, renseigner les valeurs attributaires (au moins les valeurs obligatoires : « * ») et cliquer sur le bouton « **Sauvegarder** » situé en bas à droite du formulaire. Ne pas oublier de joindre les photos éventuelles au format JPEG ainsi que la déclaration (formulaire cerfa n°13837*02) que vous aurez préalablement scannée au format PDF.

Attributs

Ouvrage *	Déclarant	Occupant	Usages	Caractéristiques
Contrôle				

Photo(s) (*.jpg)



1 fichier(s) Ajouter...

Date photo(s)
13/03/2020

Commune *
SAINT-NAZAIRE (30288)

Ouvrage *
FORAGE

Type *
EXISTANT

Date installation
04/03/2020

Déclaration (*.pdf)
[cavillargues_liste_voies.pdf](#)
1 fichier(s) Ajouter...

Observations
Forage réalisé par la société Fortec

Modifier la géométrie **Sauvegarder**

5 – L'élément graphique correspondant au forage est créé sur le plan et le formulaire d'édition des données attributaires est ré-ouvert. Il vous permet de renseigner l'adresse du forage (cf. onglet « Adresse »). Après avoir renseigné l'adresse, ne pas oublier de cliquer sur le bouton « Sauvegarder » situé en bas à droite du formulaire afin de prendre en compte les modifications.

Ouvrage

Ouvrage *	Adresse	Déclarant	Occupant	Usages
Caractéristiques	Contrôle	Mise à jour	Coordonnées	

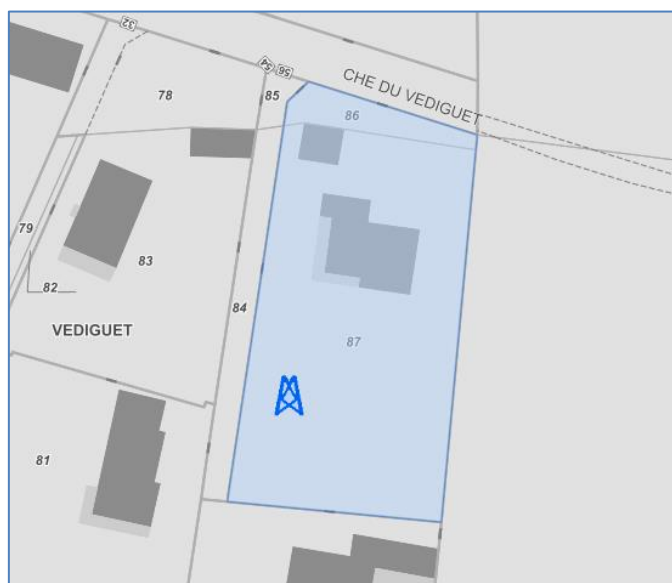
ID
1654

Section Parcelle

Adresse (unité foncière)

Voie à proximité (< 50 m)

Complément ou autre adresse

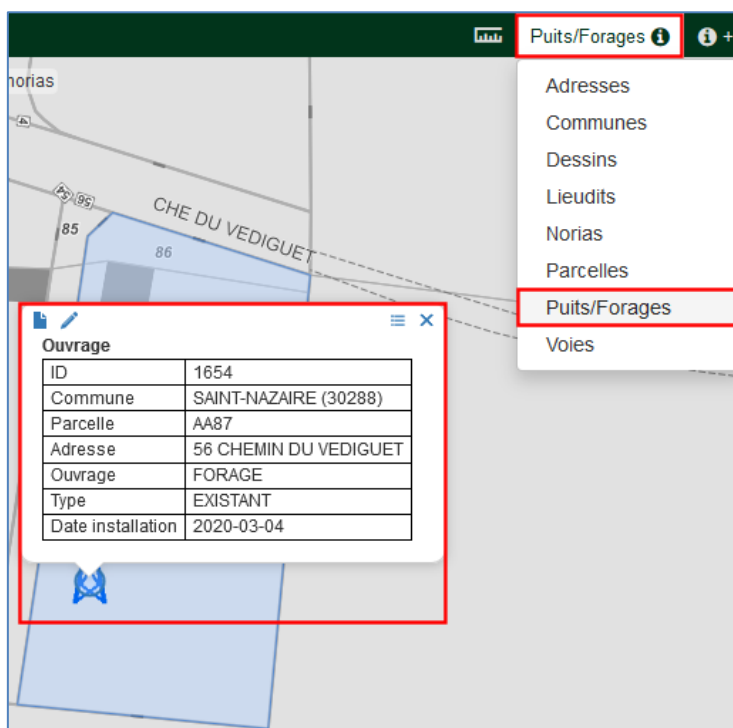




MISE A JOUR D'UN ELEMENT (FORAGE)


I - A PARTIR DU PLAN

- 1 - Cliquer sur l'outil « **Sélection simple** »  situé en haut à droite de la carte.
- 2 - Sélectionner la couche souhaitée (« **Puits/Forages** ») dans la liste déroulante proposée.
- 3 - Sur le plan, cliquer sur le forage qui doit être modifié. L'infobulle de consultation est ouverte.



The screenshot shows a GIS application interface. At the top right, a dropdown menu is open, listing various layers: Adresses, Communes, Dessins, Lieudits, Norias, Parcelles, **Puits/Forages** (highlighted with a red box), and Voies. Below the map, a popup window titled 'Ouvrage' displays the following data:

Ouvrage	
ID	1654
Commune	SAINT-NAZAIRE (30288)
Parcelle	AA87
Adresse	56 CHEMIN DU VEDIGUET
Ouvrage	FORAGE
Type	EXISTANT
Date installation	2020-03-04

4 – Cliquer sur le bouton « **Modifier** »  situé en haut à gauche de l'infobulle pour mettre à jour le forage. Le formulaire d'édition des données attributaires est ouvert. Il vous permet de modifier, soit la géométrie (cf. bouton « **Modifier la géométrie** ») - pour déplacer un forage sur le plan - soit les valeurs attributaires. Ne pas oublier de cliquer sur le bouton « **Sauvegarder** » situé en bas à droite du formulaire afin de prendre en compte les modifications.


Ouvrage

Ouvrage * Adresse Déclarant Occupant Usages

Caractéristiques Contrôle * Mise à jour Coordonnées

ID
1654

Photo(s) (*.jpg)



1 fichier(s) Ajouter...

Date photo(s)
2020-03-13

Commune *
SAINT-NAZAIRE (30288)

Ouvrage * Type *
FORAGE EXISTANT

Date installation
2020-03-04

Déclaration (*.pdf)
cavillargues_liste_voies.pdf

1 fichier(s) Ajouter...


Observations
Forage réalisé par la société Fortec

Modifier la géométrie **Sauvegarder**



MISE A JOUR D'UN ELEMENT (FORAGE)

II - A PARTIR DE LA LISTE

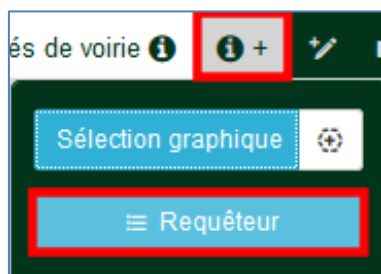
1 - Cliquer sur l'outil « **Sélection multiple** »  situé en haut à droite de la carte.

2 – Comme vu en formation générale, à partir de cet outil il est possible :

- Soit de sélectionner, sur le plan, tous les éléments graphiques consultables (dont les puits et forages) par point, multipoints, ligne, polygone et cercle (cf. bouton « **Sélection graphique** »).



- Soit de visualiser la liste de tous les enregistrements consultables (cf. bouton « **Requêteur** »).



3 – Dans les deux cas, la fenêtre « **Requêteur** » est ouverte. Sélectionner la couche « **Puits/Forage** » dans la liste des couches consultables située à gauche de la fenêtre. Si la liste des puits et forages est vide, cliquer sur le bouton « **Rechercher** » situé en haut à droite de la liste.

☰ Requêteur

- Adresses (0)
- Communes (0)
- Dessins (0)
- Lieudits (0)
- Nomenclatures (0)
- Norias (0)
- Parcelles (0)
- Puits/Forages (39)
- Voies (0)

ID

Commune

Section

Parcelle


Ouvrage

Type

Activer / Désactiver la requête spatiale

Réinitialiser Rechercher

	ID	Photo	Date photo	Commune	Code INSEE	Section	Parcelle	Adresse	Ouvrage	Type	Date installation	Déclaration
	29	-	-	SAINT-NAZAIRE	30288	AL	55	94 CHEMIN DES MICHELLES	FORAGE	EXISTANT	-	Voir la déclaration
	30	-	-	SAINT-NAZAIRE	30288	AA	210	25 RUE DU MISTRAL	FORAGE	EXISTANT	-	-
	32	-	-	SAINT-NAZAIRE	30288	AA	111	53 CHEMIN DU BRESQUET	FORAGE	EXISTANT	-	Voir la déclaration
	33	-	-	SAINT-NAZAIRE	30288	AA	100	114 CHEMIN DU BRESQUET	PUITS	EXISTANT	-	Voir la déclaration
	35	-	-	SAINT-NAZAIRE	30288	AL	116	9 IMPASSE DES ABEILLES	PUITS	EXISTANT	-	Voir la déclaration
	36	-	-	SAINT-NAZAIRE	30288	AA	156	7 RUE MONTCOCOL	PUITS	EXISTANT	-	Voir la déclaration
	37	-	-	SAINT-NAZAIRE	30288	AA	211	1 RUE DE LA VIGNASSE	FORAGE	EXISTANT	-	Voir la déclaration
	38	-	-	SAINT-NAZAIRE	30288	AK	53	664 CHEMIN DU LANDAS	FORAGE	EXISTANT	-	Voir la déclaration
	39	-	-	SAINT-NAZAIRE	30288	AL	150	27 CHEMIN DE LA CAZELLE	FORAGE	EXISTANT	-	Voir la déclaration
	40	-	-	SAINT-	30288	AA	134	92 RUE DES	FORAGE	EXISTANT	-	Voir la

4 – Dans la liste, cliquer sur le bouton « **Modifier** »  situé à gauche de la ligne correspondant au puits ou forage souhaité. Le formulaire d'édition des données attributaires est ouvert. Il vous permet de modifier, soit la géométrie (cf. bouton « **Modifier la géométrie** ») - pour déplacer un puits ou un forage sur le plan - soit les valeurs attributaires. Ne pas oublier de cliquer sur le bouton « **Sauvegarder** » situé en bas à droite du formulaire afin de prendre en compte les modifications.


Ouvrage

Ouvrage * Adresse Déclarant Occupant Usages

Caractéristiques Contrôle * Mise à jour Coordonnées

ID
1654

Photo(s) (*.jpg)



1 fichier(s) Ajouter...

Date photo(s)
2020-03-13

Commune *
SAINT-NAZAIRE (30288)

Ouvrage * Type *
FORAGE EXISTANT

Date installation
2020-03-04

Déclaration (*.pdf)
cavillargues_liste_voies.pdf

1 fichier(s) Ajouter...


Observations
Forage réalisé par la société Fortec

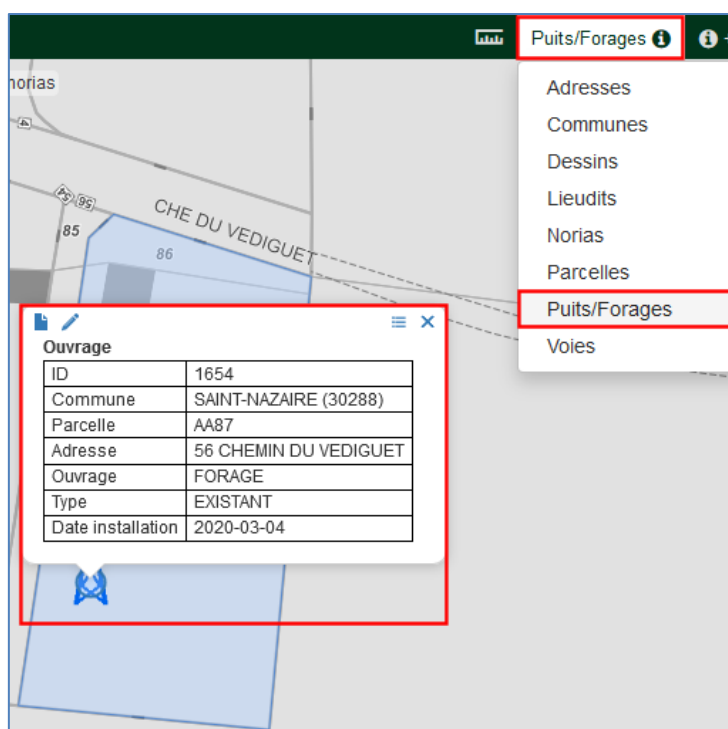
Modifier la géométrie **Sauvegarder**



SUPPRESSION D'UN ELEMENT (FORAGE)


I - A PARTIR DU PLAN

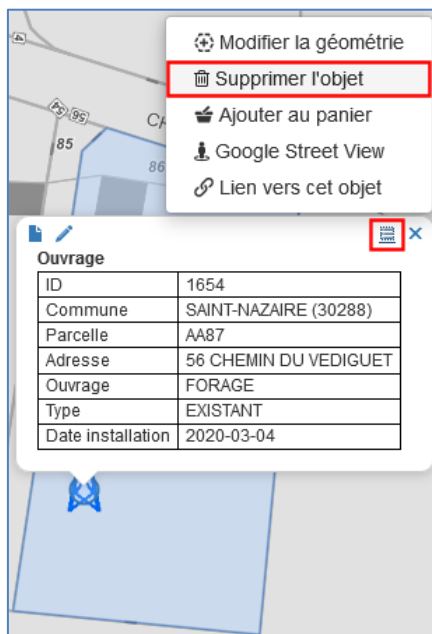
- 1 - Cliquer sur l'outil « **Sélection simple** »  situé en haut à droite de la carte.
- 2 - Sélectionner la couche « **Puits/Forage** » dans la liste déroulante proposée.
- 3 - Sur le plan, cliquer sur le puits ou forage qui doit être supprimé. L'infobulle de consultation est ouverte.



The screenshot shows a GIS application interface. At the top right, a dropdown menu is open, listing various layers: Adresses, Communes, Dessins, Lieudits, Norias, Parcelles, Puits/Forages (highlighted with a red box), and Voies. Below the map, an information popup window titled 'Ouvrage' is displayed, containing the following data:

Ouvrage	
ID	1654
Commune	SAINT-NAZAIRE (30288)
Parcelle	AA87
Adresse	56 CHEMIN DU VEDIGUET
Ouvrage	FORAGE
Type	EXISTANT
Date installation	2020-03-04


4 – Cliquer sur le bouton « **Menu déroulant** »  situé en haut à droite de l'infobulle pour supprimer le puits ou le forage à partir du menu « **Supprimer l'objet** ». Le puits ou le forage est définitivement supprimé de la base de données.





SUPPRESSION D'UN ELEMENT (FORAGE)

II - A PARTIR DE LA LISTE

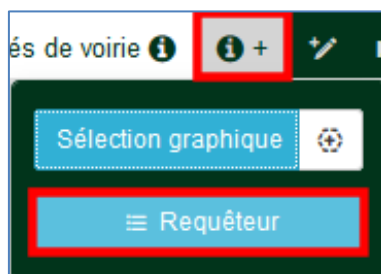
1 - Cliquer sur l'outil « **Sélection multiple** »  situé en haut à droite de la carte.

2 – Comme vu en formation générale, à partir de cet outil il est possible :

- Soit de sélectionner, sur le plan, tous les éléments graphiques consultables (dont les puits et forages) par point, multipoints, ligne, polygone et cercle (cf. bouton « **Sélection graphique** »).



- Soit de visualiser la liste de tous les enregistrements consultables (cf. bouton « **Requêteur** »).



3 – Dans les deux cas, la fenêtre « **Requêteur** » est ouverte. Sélectionner la couche « **Puits/Forages** » dans la liste des couches consultables située à gauche de la fenêtre. Si la liste des puits et forages est vide, cliquer sur le bouton « **Rechercher** » situé haut à droite de la liste.

The screenshot shows the 'Requêteur' application interface. On the left, a sidebar lists various layers: Adresses (0), Communes (0), Dessins (0), Lieudits (0), Nomenclatures (0), Norias (0), Parcelles (0), **Puits/Forages (39)**, and Voies (0). The 'Puits/Forages (39)' layer is highlighted in red. The main area contains search filters: ID, Commune (SAINT-NAZAIRE (30288)), Section, Parcelle, Ouvrage, and Type. There are also buttons for 'Réinitialiser' and 'Rechercher'. Below the filters is a table with the following columns: ID, Photo, Date photo, Commune, Code INSEE, Section, Parcelle, Adresse, Ouvrage, Type, Date installation, and Declaration. The table contains 10 rows of data, with the first row (ID 29) highlighted in red.

ID	Photo	Date photo	Commune	Code INSEE	Section	Parcelle	Adresse	Ouvrage	Type	Date installation	Declaration
29	-	-	SAINT-NAZAIRE	30288	AL	55	94 CHEMIN DES MICHELLES	FORAGE	EXISTANT	-	Voir la déclaration
30	-	-	SAINT-NAZAIRE	30288	AA	210	25 RUE DU MISTRAL	FORAGE	EXISTANT	-	-
32	-	-	SAINT-NAZAIRE	30288	AA	111	53 CHEMIN DU BRESQUET	FORAGE	EXISTANT	-	Voir la déclaration
33	-	-	SAINT-NAZAIRE	30288	AA	100	114 CHEMIN DU BRESQUET	PUITS	EXISTANT	-	Voir la déclaration
35	-	-	SAINT-NAZAIRE	30288	AL	116	9 IMPASSE DES ABEILLES	PUITS	EXISTANT	-	Voir la déclaration
36	-	-	SAINT-NAZAIRE	30288	AA	156	7 RUE MONTCOCOL	PUITS	EXISTANT	-	Voir la déclaration
37	-	-	SAINT-NAZAIRE	30288	AA	211	1 RUE DE LA VIGNASSE	FORAGE	EXISTANT	-	Voir la déclaration
38	-	-	SAINT-NAZAIRE	30288	AK	53	664 CHEMIN DU LANDAS	FORAGE	EXISTANT	-	Voir la déclaration
39	-	-	SAINT-NAZAIRE	30288	AL	150	27 CHEMIN DE LA CAZELLE	FORAGE	EXISTANT	-	Voir la déclaration
40	-	-	SAINT-NAZAIRE	30288	AA	134	97 RUE DES	FORAGE	EXISTANT	-	Voir la déclaration

4 – Dans la liste, cliquer sur le bouton « **Supprimer** »  situé à gauche de la ligne correspondant au puits ou au forage souhaité. Le puits ou le forage est définitivement supprimé de la base de données.