



VMap : Tutoriel simplifié pour l'utilisation du module « Voirie, Circulation »




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

- Les arrêts :
 - Arrêtés de voirie (travaux) ;
 - Police de roulage (circulation) ;
 - Arrêtés permanents ;
- Les équipements de voirie (exemple des ralentisseurs : coussins berlinois, dos d'ânes, ...)
- La signalisation horizontale :
 - Ponctuelle (exemple des passages piétons et des emplacements handicapés) ;
 - Linéaire (exemple des stationnements linéaires) ;
 - Surfactive (exemple des aires de stationnement : autobus, camping-cars, ...)
- La signalisation verticale (panneaux) ;
- Les tronçons de voie (trottoirs, revêtements, gestionnaires, etc.).

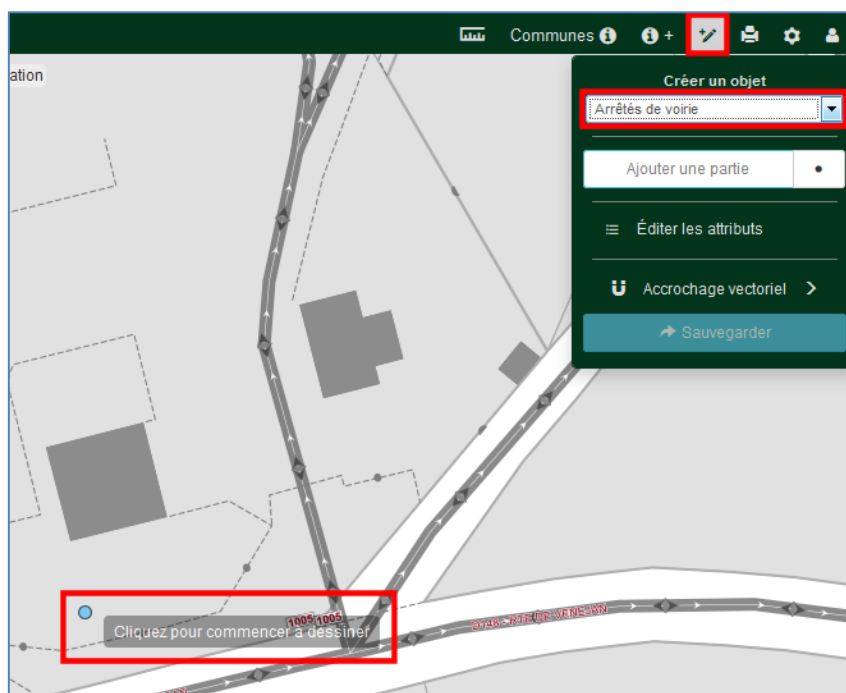


CREATION D'UN ELEMENT (ARRETE)

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

2 - Sélectionner la couche souhaitée (« **Arrêtés de voirie** ») 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 souhaités, 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 l'arrêté que vous aurez préalablement scanné au format PDF.

Attributs

Arrêté de voirie * Entreprise de travaux

Commune *
SAINT-NAZAIRE (30288)

Type arrêté *
ARRETE DE VOIRIE (TRAVAUX)

Numéro *
201912/54

Objet *
TRAVAUX DE REFECTION DE VOIRIE

Date arrêté * 04/12/2019 **Entrée en vigueur** 20/12/2019 **Fin** 10/01/2020

Arrêté (*.pdf)
871.pdf
1 fichier(s) Ajouter...

Observations
Circulation alternée le temps des travaux

Modifier la géométrie **Sauvegarder**

5 – L'élément graphique correspondant à l'arrêt est créé sur le plan et le formulaire d'édition des données attributaires est ré-ouvert. Il vous permet de renseigner l'adresse de l'arrêt (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.

Arrêté de voirie

Arrêté de voirie * **Adresse** Entreprise de travaux Mise à jour

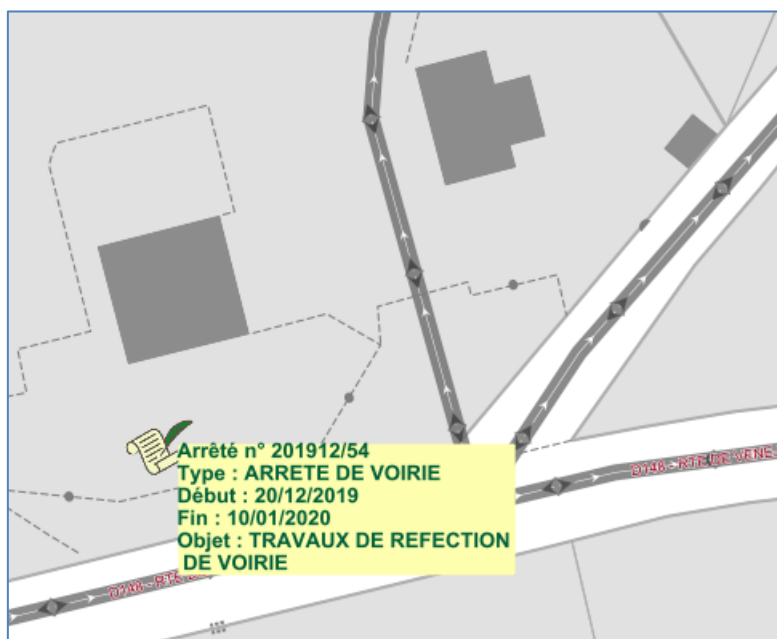
Coordonnées

ID
912

Nom voie
11.6m - RTE DE VENEJAN (D148)

Numéro voie
1005


[+ Modifier la géométrie](#) [➔ Sauvegarder](#)

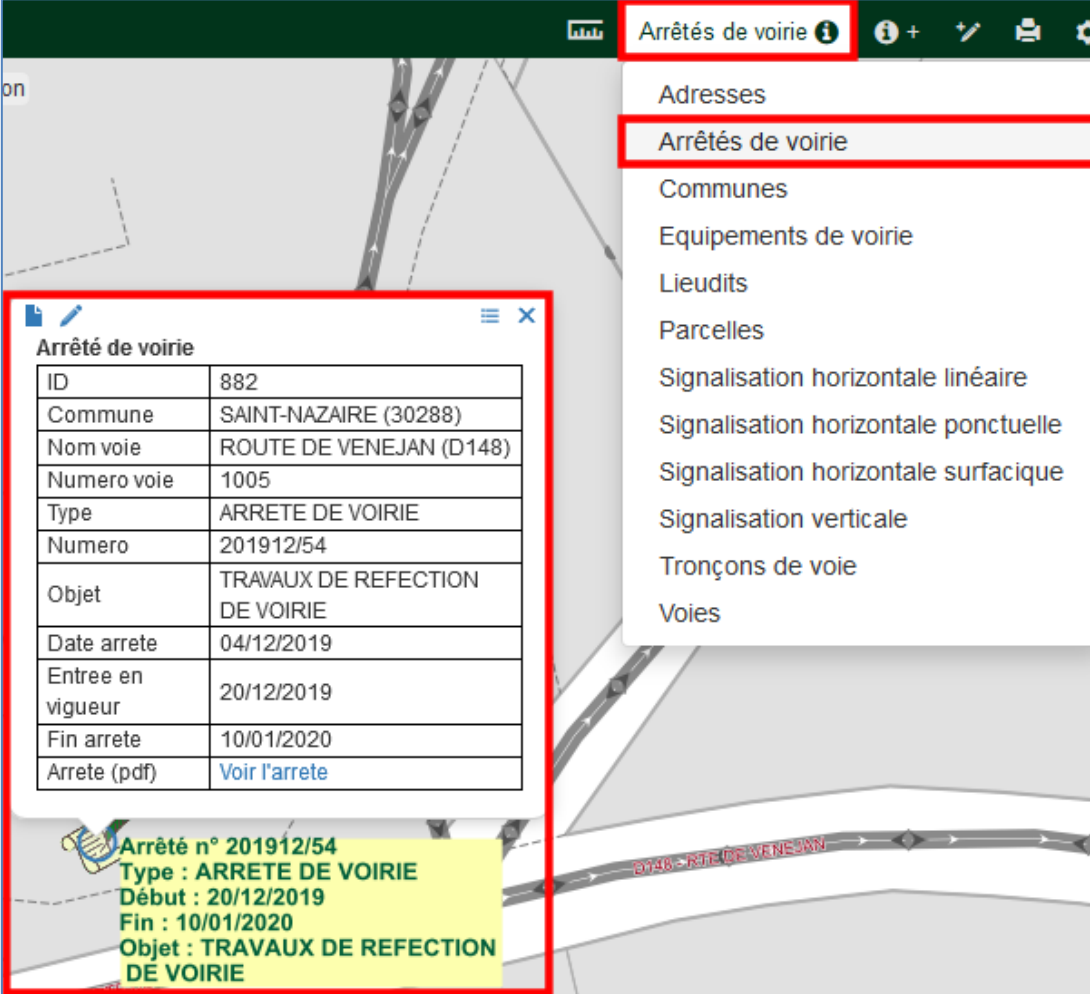




MISE A JOUR D'UN ELEMENT (ARRETE)

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 (« **Arrêtés de voirie** ») dans la liste déroulante proposée.
- 3 - Sur le plan, cliquer sur l'arrêté qui doit être modifié. L'infobulle de consultation est ouverte.




The screenshot shows a GIS application interface. At the top, a dark green toolbar contains several icons, including a red-bordered button labeled "Arrêtés de voirie" with an information icon. Below the toolbar, a map displays a road network. A dropdown menu is open, listing various layers: "Adresses", "Arrêtés de voirie" (highlighted with a red border), "Communes", "Equipements de voirie", "Lieudits", "Parcelles", "Signalisation horizontale linéaire", "Signalisation horizontale ponctuelle", "Signalisation horizontale surfacique", "Signalisation verticale", "Tronçons de voie", and "Voies".

In the bottom-left corner, a data popup window titled "Arrêté de voirie" is displayed, containing the following table:

Arrêté de voirie	
ID	882
Commune	SAINT-NAZAIRE (30288)
Nom voie	ROUTE DE VENEJAN (D148)
Numero voie	1005
Type	ARRETE DE VOIRIE
Numero	201912/54
Objet	TRAVAUX DE REFECTION DE VOIRIE
Date arrete	04/12/2019
Entree en vigueur	20/12/2019
Fin arrete	10/01/2020
Arrete (pdf)	Voir l'arrete

Below the table, a yellow callout box provides a summary of the selected element:

Arrêté n° 201912/54
Type : ARRETE DE VOIRIE
Début : 20/12/2019
Fin : 10/01/2020
Objet : TRAVAUX DE REFECTION DE VOIRIE

4 – Cliquer sur le bouton « **Modifier** »  situé en haut à gauche de l'infobulle pour mettre à jour l'arrêté. 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 arrêté 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.

Arrêté de voirie

Arrêté de voirie * Adresse Entreprise de travaux Mise à jour

Coordonnées

ID
912

Commune *
SAINT-NAZAIRE (30288)

Type arrêté *
ARRETE DE VOIRE (TRAVAUX)



Numéro *
201912/54

Objet *
TRAVAUX DE REFECTION DE VOIRIE

Date arrêté * Entrée en vigueur Fin
2019-12-04 2019-12-20 2020-01-10

Arrêté (*.pdf)
871.pdf
Aucun fichier disponible Ajouter...


Observations

 Modifier la géométrie  Sauvegarder



MISE A JOUR D'UN ELEMENT (ARRETE)

II - A PARTIR DE LA LISTE

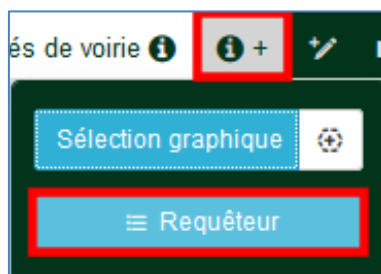
1 - Cliquer sur l'outil « **Sélection multiple** »  situé en haut à droite de la carte.

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 arrêtés) 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 « **Arrêtés de voirie** » dans la liste des couches consultables située à gauche de la fenêtre. Si la liste des arrêtés est vide, cliquer sur le bouton « **Rechercher** » situé en haut à droite de la liste.

The screenshot shows the 'Requêteur' application interface. On the left is a sidebar with a list of layers: Adresses (0), Arrêtés de voirie (1) (highlighted in red), Communes (1), Equipements de voirie (1), Lieudits (1), Nomenclatures (19), Parcelles (1), Signalisation horizontale linéaire (0), Signalisation horizontale ponctuelle (0), Signalisation horizontale surfacique (0), Signalisation verticale (0), Tronçons de voie (0), Types de signalisation verticale (100), and Voies (0). The main area contains search filters: ID, Commune (SAINT-NAZAIRE (30288)), Type, and Numéro. There is a checkbox for 'Activer / Désactiver la requête spatiale' and buttons for 'Réinitialiser' and 'Rechercher' (highlighted in red). Below the filters is a table with the following data:

ID	Commune	Code INSEE	Nom voie	Numero voie	Type	Numero	Objet	Date arrete	Entree en vigueur	Fin arrete	Arrete (pdf)
882	SAINT-NAZAIRE	30288	ROUTE DE VENEJAN (D148)	1005	ARRETE DE VOIRIE	201912/54	TRAVAUX DE REFECTION DE VOIRIE	2019-12-04	2019-12-20	2020-01-10	Voir l'arrete

4 – Dans la liste, cliquer sur le bouton « **Modifier** »  situé à gauche de la ligne correspondant à l'arrêté 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 arrêté 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.

Arrêté de voirie

Arrêté de voirie * Adresse Entreprise de travaux Mise à jour

Coordonnées

ID
912

Commune *
SAINT-NAZAIRE (30288)

Type arrêté *
ARRETE DE VOIRE (TRAVAUX)



Numéro *
201912/54

Objet *
TRAVAUX DE REFECTION DE VOIRIE

Date arrêté * Entrée en vigueur Fin
2019-12-04 2019-12-20 2020-01-10

Arrêté (*.pdf)
871.pdf
Aucun fichier disponible Ajouter...


Observations

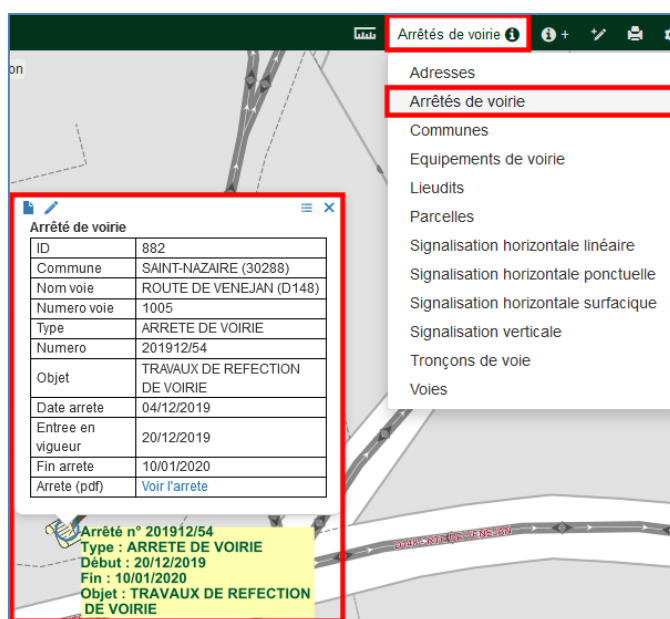
 Modifier la géométrie  Sauvegarder



SUPPRESSION D'UN ELEMENT (ARRETE)

I - A PARTIR DU PLAN


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

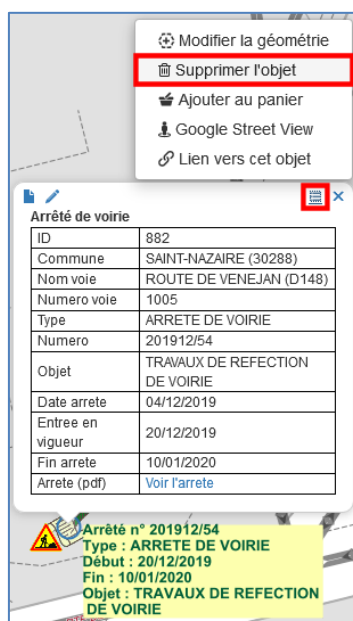


The screenshot shows a map interface with a dropdown menu open on the right side, listing various layers. The 'Arrêtés de voirie' layer is highlighted with a red box. An information popup is also visible, displaying details for a specific stop sign.

Arrêté de voirie	
ID	882
Commune	SAIN-NAZAIRE (30288)
Nom voie	ROUTE DE VENEJAN (D148)
Numero voie	1005
Type	ARRETE DE VOIRIE
Numero	201912/54
Objet	TRAVAUX DE REFECTION DE VOIRIE
Date arrete	04/12/2019
Entree en vigueur	20/12/2019
Fin arrete	10/01/2020
Arrete (pdf)	Voir l'arrete

Arrêté n° 201912/54
Type : ARRETE DE VOIRIE
Début : 20/12/2019
Fin : 10/01/2020
Objet : TRAVAUX DE REFECTION DE VOIRIE

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



The screenshot shows a context menu open over the stop sign information popup. The 'Supprimer l'objet' option is highlighted with a red box.

- Modifier la géométrie
- Supprimer l'objet**
- Ajouter au panier
- Google Street View
- Lien vers cet objet


Arrêté de voirie	
ID	882
Commune	SAIN-NAZAIRE (30288)
Nom voie	ROUTE DE VENEJAN (D148)
Numero voie	1005
Type	ARRETE DE VOIRIE
Numero	201912/54
Objet	TRAVAUX DE REFECTION DE VOIRIE
Date arrete	04/12/2019
Entree en vigueur	20/12/2019
Fin arrete	10/01/2020
Arrete (pdf)	Voir l'arrete

Arrêté n° 201912/54
Type : ARRETE DE VOIRIE
Début : 20/12/2019
Fin : 10/01/2020
Objet : TRAVAUX DE REFECTION DE VOIRIE



SUPPRESSION D'UN ELEMENT (ARRETE)

II - A PARTIR DE LA LISTE

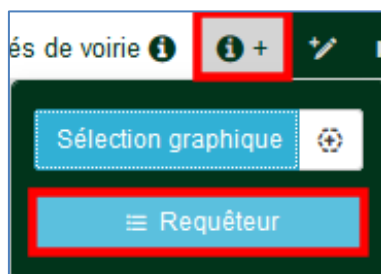
1 - Cliquer sur l'outil « **Sélection multiple** »  situé en haut à droite de la carte.

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 arrêtés) 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 « **Arrêtés de voirie** » dans la liste des couches consultables située à gauche de la fenêtre. Si la liste des arrêtés est vide, cliquer sur le bouton « **Rechercher** » situé haut à droite de la liste.

Requêteur

Adresses (0)

Arrêtés de voirie (1)

Communes (1)

Equipements de voirie (1)

Lieudits (1)

Nomenclatures (19)

Parcelles (1)

Signalisation horizontale linéaire (0)

Signalisation horizontale ponctuelle (0)

Signalisation horizontale surfacique (0)

Signalisation verticale (0)

Tronçons de voie (0)

Types de signalisation verticale (100)

Voies (0)

ID

Commune
SAINT-NAZAIRE (30288)


Type

Numéro

Activer / Désactiver la requête spatiale

Réinitialiser Rechercher

ID	Commune	Code INSEE	Nom voie	Numero voie	Type	Numero	Objet	Date arrete	Entree en vigueur	Fin arrete	Arrete (pdf)
882	SAINT-NAZAIRE	30288	ROUTE DE VENEJAN (D149)	1005	ARRETE DE VOIRIE	201912/54	TRAVAUX DE REFECTION DE VOIRIE	2019-12-04	2019-12-20	2020-01-10	Voir l'arrete

4 – Dans la liste, cliquer sur le bouton « **Supprimer** »  situé à gauche de la ligne correspondant à l'arrêtés souhaité. L'arrêtés est définitivement supprimé de la base de données.