

GUIDE TECHNIQUE POUR SAISIR LA VC & LE TABLEAU DE CLASSEMENT **SUR GÉO16**

Guide #1.2



SOMMAIRE

SOMMAIRE	3
PRÉSENTATION	4
LISTES DES COUCHES	5
CARTOGRAPHIER UNE VOIE COMMUNALE OU UN CHEMIN RURAL	8
I- Saisie géographique :	8
II- Saisie attributaire :	10
III- Représentation cartographique :	11
MODIFIER OU SUPPRIMER UNE VOIE COMMUNALE OU UN CHEMIN RURAL	14
I- Modification attributaire :	14
II- Modification géographique :	15
III- Suppression géographique :	15
ASTUCES & CONSEILS	18
I- Préconisations topographiques :	18
II- Voie communale – Classement des places :	18
III- Utiliser les données existantes :	19
LE TABLEAU DE CLASSEMENT	22
I- Éditer le tableau de classement des voies communales	22
II- Extraction : voirie communale	23

PRÉSENTATION

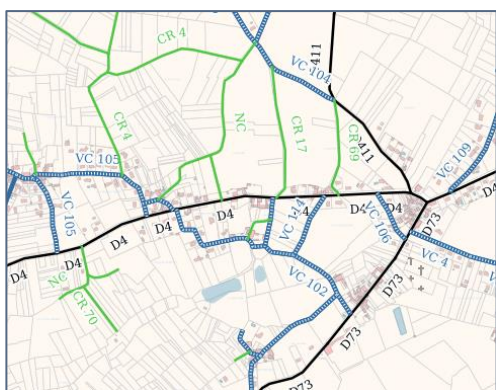
L'espace de travail « **16 – CréaData : Classement de ma voirie** » a été créé pour recenser le patrimoine voirie de votre commune. Il permettra à terme de constituer une base de données géolocalisées de la voirie communale sur le département de la Charente.

La voirie communale est composée :

- des voies communales (VC) et leurs dépendances. (*domaine public – Code de la voirie routière*)
- des chemins ruraux (CR). (*domaine privé de la commune – Code rural*)

À partir du SIG, vous allez pouvoir :

- Tracer l'état existant des voies de la commune,
- Renseigner les diverses informations de la voie,
 - Type de voie : voie communale ou chemin rural
 - Caractère de la voie (pour une VC) : rue, chemin ou place
 - Numéro, appellation, début, fin, ...
- Éditer le tableau de classement des voies communales,
- Exporter le répertoire des chemins ruraux,
- Imprimer les plans synthétiques du réseau de voirie...



Num aire	Appellation	Pont gros	Principaux lacs traversés	Pont excentré	Longueur comprise	Longueur moyenne	Assise classement	Rapport avec autres communes	Observations
VC 1	De Basse à Vissan	RD 75	Limite de communes	1361	3			VC 1	
VC 181	De Contambert	VC 4		1811	1845	3		VC 181	
VC 182	De Bourg à Micozès	RD 73	VC 112	1821	1833	3		VC 182 de Monty au Buisson	
VC 183	De L'Éclat Contre			1831	1873	3		VC 183 de L'Éclat à Motte d'Éclat	
VC 184	De Motte Blanc	RD 7			273	3		VC 184 De Motte Blanc à Motte Blanc	
VC 185	De Jézet Blanc	VC 185		184	179	3		VC 185	
VC 186	Chemin des Boudiers	VC 186		1861	1866	3		VC 186	
VC 187	Chemin de Mété	VC 187		1871	1876	3		VC 187	
VC 188	Chemin de Jézet Chaparot	VC 188		VC 188	249	3		VC 188	
VC 189	De Boudiermont	RD 10		189	194	3		VC 189	
VC 190	De La Gualle	RD 10		190	194	3		VC 190	
VC 191	De Chénouet	RD 4	LA	191	3			VC 191	
VC 192	De Melle Ville	VC 192		1921	1927	3		VC 192	
VC 193	De Cornette	RD 114		1931	1932	3		VC 193	
VC 194	De Melle à La Faccellerie	RD 40		1941	1951	3		VC 194	
VC 195	Rue de la Grande Arce	RD 410		195	200	3		VC 195	
VC 197	Rue de la Grande Arce	Sans appui adh. joint	VC 119	400	3			Cr du Baz Jézet, adh. Bazille, adh. Bazille	
VC 118	De Champ de Maine	VC 101	Abîme de ruisselles	165	3			VC 118	
VC 119	De Motte Blanc au grand Jézet	VC 108	VC 108	1650	3			CR 2	
VC 4	De Basse à Vissan	VC 4	Compteur	1680	1680	4		VC 4	

La suite de ce document vous guidera sur la marche à suivre pour recenser votre patrimoine de voirie communale.

Les applicatifs CréaData ont bénéficié d'un financement de l'état dans le cadre du plan de relance pour leur caractère innovant en matière d'accompagnement des collectivités vers la transformation numérique



LISTES DES COUCHES

Cet espace de travail contient les couches habituelles, (fonds de plans et cadastre) qui vous permettront de vous situer dans la commune ainsi que deux groupes de couches spécifiques au linéaire de la voirie.

Parmi ces deux groupes, vous trouverez des couches complémentaires à votre voirie communale :

Route (IGN) :

Cette donnée mise à jour régulièrement contient le réseau routier, connu de l'IGN, découpé en tronçon et mentionnant diverses caractéristiques de chaque tronçon.

Dans cette donnée, à ce jour, les axes de voie sont classés administrativement : nationale, départementale, autre...

Route départementale (CD16) :

Il s'agit des données publiées par le Département de la Charente (Direction des routes et aménagement) sur les routes départementales comme axe de voie, points de repères, trafic journalier, hiérarchisation, ...

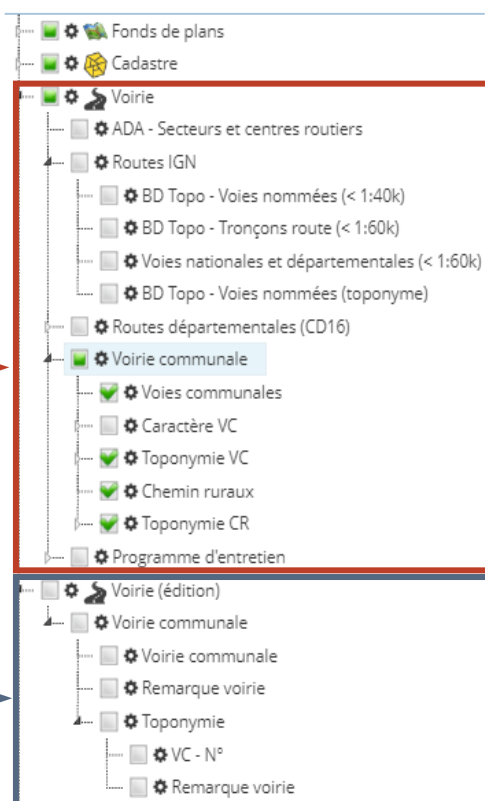
LISTES DES PRINCIPALES COUCHES

Voirie : couche de consultation

- BD Topo – Voie nommées : linéaire de voie portant une dénomination
- BD Topo – Tronçons route : linéaire de voie selon leur nature
- Voies nationales et départementales : filtre d'affichage avec seulement les RN et RD
- Route départementale (CD16) : Données RD du département
- Voirie communale : linéaire de voirie communale découpé et représenté selon leur type et leur caractère

Voirie (édition) : couche de création

- Voirie communale : linéaire de voie
- VC – N° : texte du numéro de la voie
- Remarque voirie : ponctuel mentionnant une observation





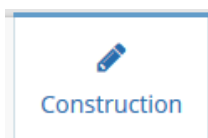
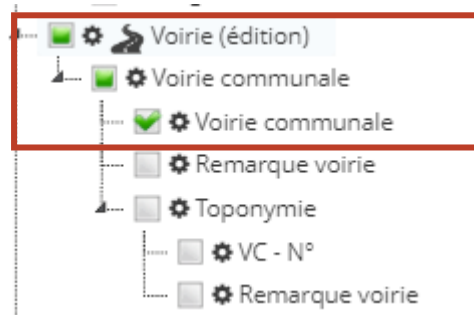
1

**CARTOGRAPHIER
UNE VC
OU UN CR**

CARTOGRAPHIER UNE VOIE COMMUNALE OU UN CHEMIN RURAL

I- Saisie géographique :

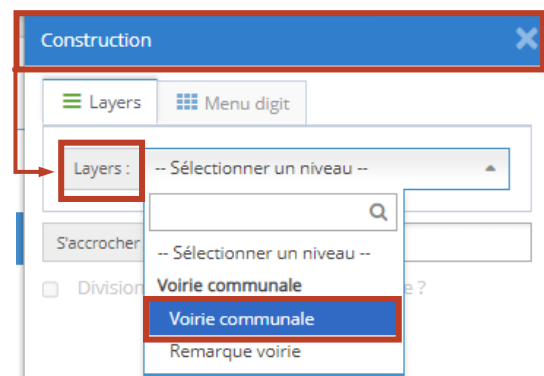
Activer la couche **Voirie communale**, dans le groupe **Voirie(édition)**.



Sélectionner l'outil « **Construction** » dans la barre d'outils.

Le menu « **Construction** » apparaît dans le volet droit.

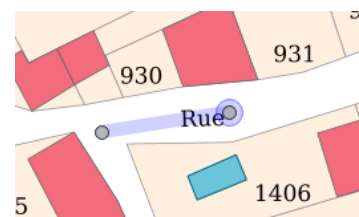
Dans la liste « **Layers** », sélectionner le niveau « **Voirie communale** ».



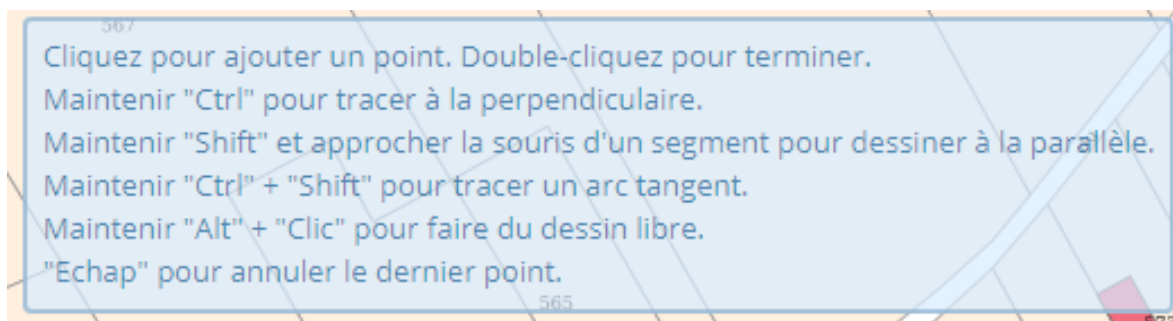
Après sélection de votre niveau, la « **Boîte à outils** » apparaît avec les fonctionnalités de cartographie correspondant aux objets linéaires.

Sélectionner l'outil « **Construire** » pour tracer votre voie.

Cliquer dans le plan pour commencer à tracer la voie communale ou le chemin rural.



Pendant la saisie, un menu contextuel vous guide sur les fonctions de création.



Chaque clic créera un nouveau point à votre ligne, un « **double-clic** » terminera la voie communale ou le chemin rural.



À la fin de la saisie géographique, une boîte de dialogue apparaît pour renseigner les informations de la voie communale ou du chemin rural.

II- Saisie attributaire :

Après avoir cartographier l'axe de voie, il est nécessaire de renseigner sa fiche d'information attributaire. Certains champs (en rouge) sont déterminant pour la bonne qualification de votre voie.

Classement Voie communale - Chemin rural

Commune	Bouëx
Code de la voie	VC 119
Statut de la voie	Voie communale
Caractère de la voie	Chemin
Appellation(s)	Du Maine Blanc au grand Arsac
Point d'origine	VC 117
Point extrémité	VC 104
Lieu(x)-dit(s) traversé(s)	Lieu(x)-dit(s) traversé(s)
Longueur totale (m)	1460
Largeur (emprise moy. m)	3
Ancienne voie	CR 2
Existence précédent classement	
Année classement	Année classement
Observations	

☐ Garder les valeurs d'attributs en mémoire

Champs	Description, exemples
Commune	remplissage automatique (commune portant la voie)
Code de la voie	n° Voie (<i>VC 12U, VC 145, CR 4, NR (pour un chemin rural non repertorié)</i>)
Statut de la voie	voie communale, chemin rural ou voie intercommunale
Caractère de la voie	uniquement pour les voies communales (Rue, Chemin ou Place)
Appellation(s)	listes des noms de rues et/ou appellation portés par la voie
Point d'origine	début de la voie (n° ou nom de la voie intersectée, village, commune)
Point d'extrémité	fin de la voie (n° ou nom de la voie intersectée, village, commune)
Lieux-dits traversés	liste des lieux dits traversés
Longueur (m)	saisir la longueur totale de la voie en mètres
Largeur (m)	saisir l'emprise, largeur moyenne de la voie en mètres
Ancienne voie	ancien numéro ou nom de la voie,
Existence précédent classement	liste déroulante « oui ou non »
Année classement	saisir l'année de classement ou repertoriage
Observations	observations diverses sur la voie

III- Représentation cartographique :

Selon les informations saisies dans la fiche attributaire de votre linéaire de voirie communale, son apparence sera différente.

En création :

Selon le choix dans la liste déroulante « **Statut de la voie** », l'apparence sera :

- Voie communale : 
- Chemin rural : 

Les couches du groupe « **Toponymie – VC** » permettent l’affichage des N° de voie.



En consultation :

Les couches du groupe « **Voirie** » sont uniquement disponibles en consultation.

Elles peuvent être diffusées dans d’autres espace de travail cartographique, à d’autres utilisateurs.



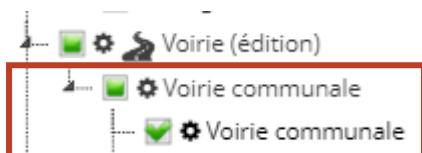
Le groupe de couches « **Caractère VC** » permet de thématiser l’affichage de la voie communale selon leur caractère de rue, chemin ou place.

2

**MODIFIER OU
SUPPRIMER
UNE VC OU
UN CR**

MODIFIER OU SUPPRIMER UNE VOIE COMMUNALE OU UN CHEMIN RURAL

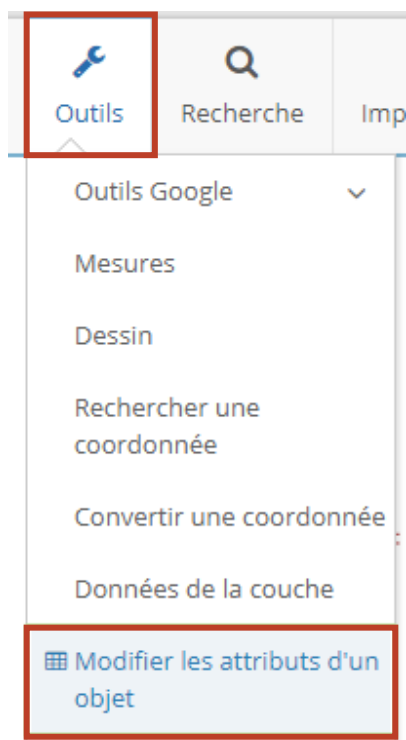
I- Modification attributaire :



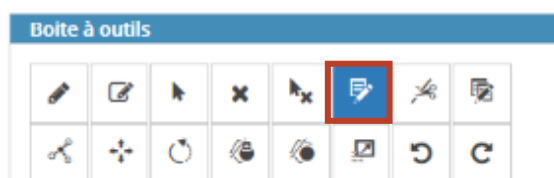
Pour modifier un axe de voie, il est nécessaire que la couche « **Voirie communale** » en édition soit activée.

Il existe deux procédures qui permettent la modification de l'attributaire :

Depuis le Menu « Outils » :

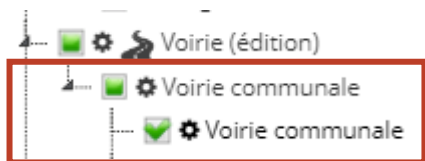


Dans la barre d'outils principale, menu « **Outils** », sélectionner « **Modifier les attributs d'un objet** » et cliquer sur l'objet à modifier.



Dans le menu de construction, sélectionner dans la boîte à outils « **Modifier les attributs** », et cliquer sur l'objet à modifier.

II- Modification géographique :



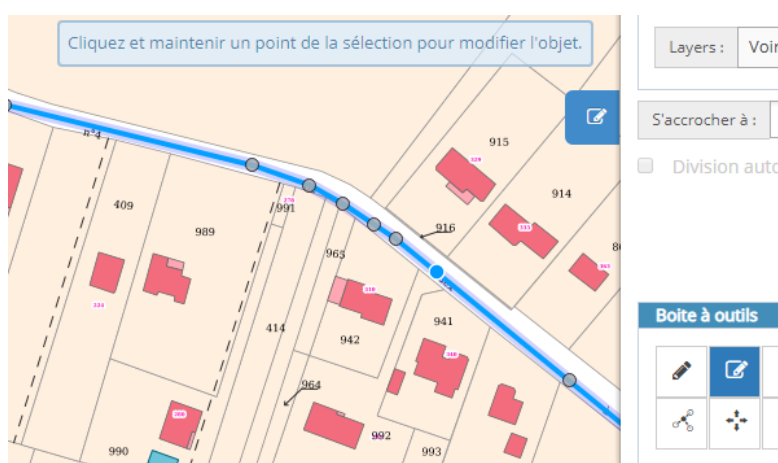
Pour modifier un axe de voie, il est nécessaire que la couche « **Voirie communale** » en édition soit activée.



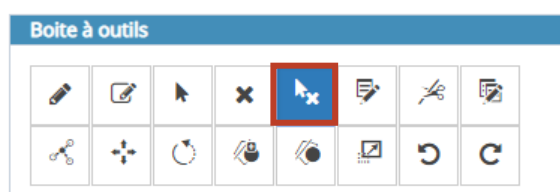
Dans la boîte à outils du menu **Construction**, sélectionner l'outil « **Modifier** », et cliquer sur l'objet à modifier.

Les points qui constituent votre voie apparaissent en surbrillance, vous pouvez alors soit :

- Double cliquer sur un point pour le supprimer
- Cliquer et maintenir pour le déplacer

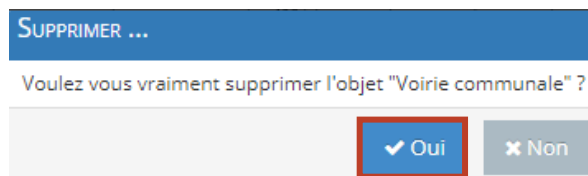


III- Suppression géographique :



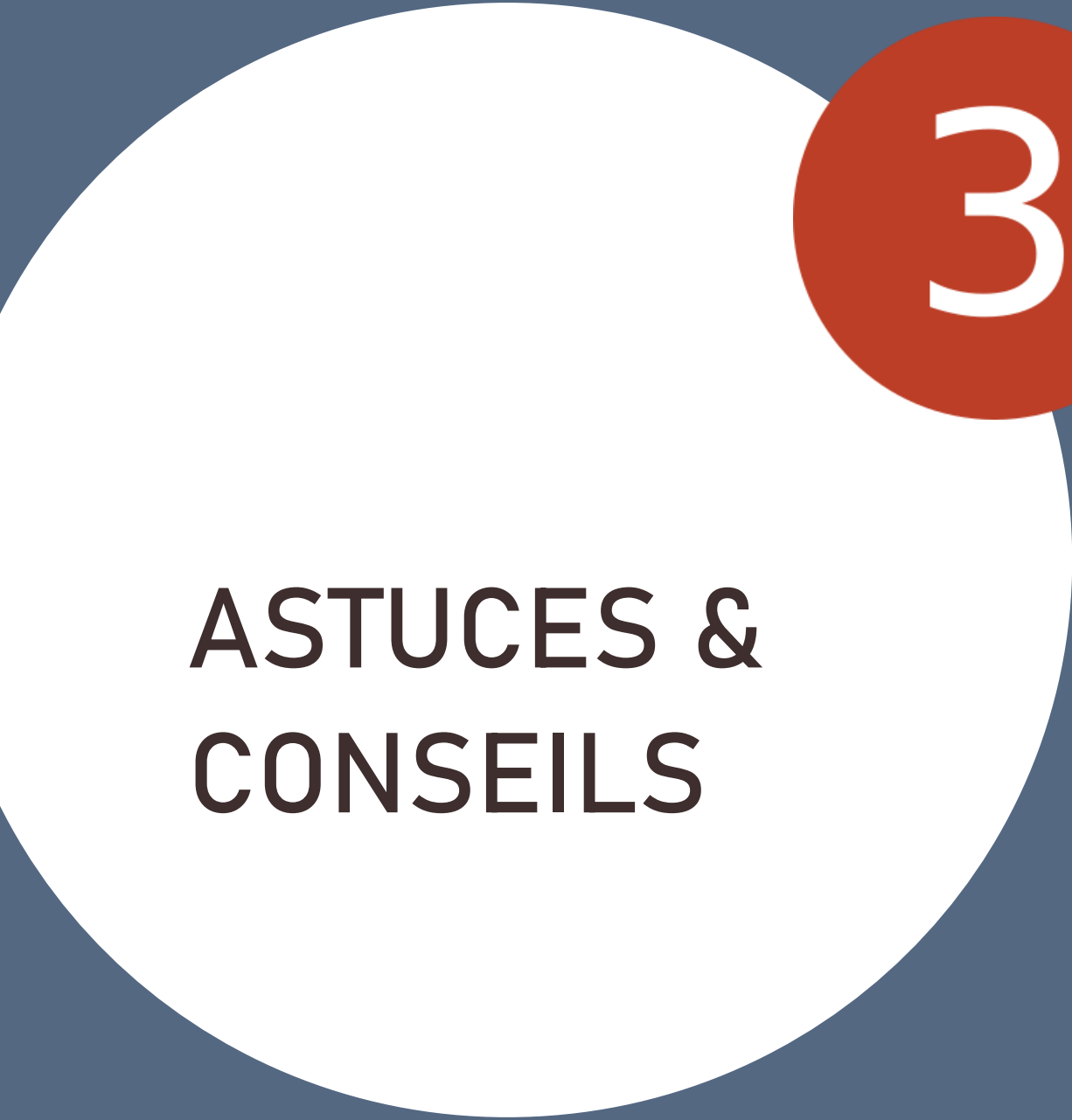
Dans la boîte à outils du menu **Construction**, sélectionner l'outil « **Supprimer par clic** » et cliquer sur l'objet à modifier

Un message apparaît pour vous demander la confirmation de suppression.





3



ASTUCES & CONSEILS

ASTUCES & CONSEILS

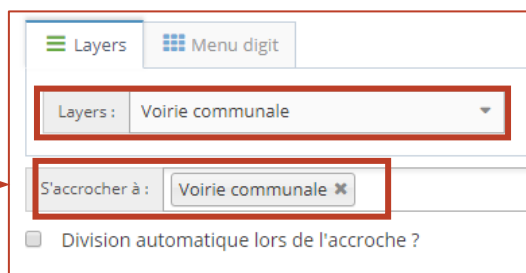
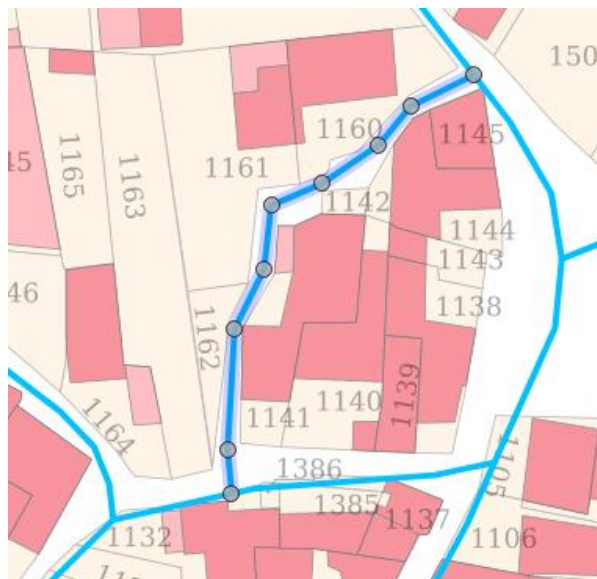
I- Préconisations topographiques :

+ Tracer jusqu'au bout

Lorsque des voies s'intersectent, créer votre voie, jusqu'à l'intersection de la voie qu'elle rencontre.

+ Accrochage des voies

Lors de la création de votre voie, utiliser la fonction « **S'accrocher à** » et sélectionner « **Voirie communale** » (dans l'espace « Layers »), votre curseur s'accrochera automatiquement à la voie que vous avez déjà tracée.



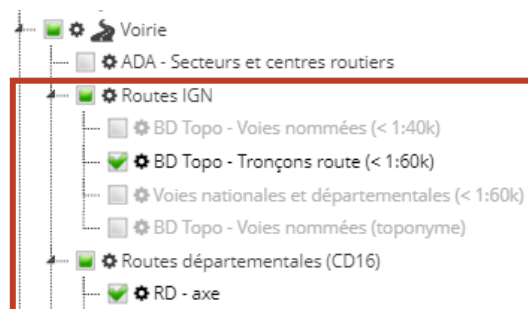
II- Voie communale – Classement des places :

Les places classées en voie communale au titre du tableau de classement sont des espaces publics ouverts à la circulation. Elles sont dessinées sous forme d'une ligne représentant l'axe de circulation des véhicules. Ici, les places sont représentées par les traits tiretés bleu.



III-Utiliser les données existantes :

Pour vous aider à tracer vos voies, il est possible d'utiliser comme guide, les données route déjà existantes sur votre commune.



Il vous sera alors possible de redessiner vos voies en suivant les linéaires de voie déjà intégrés.

NB : la donnée « Route de l'IGN » contient tous types de voies circulables. (Autoroute, Bretelle, Chemin, Escalier, Piste-cyclable, Route à 1 chaussée, Route à 2 chaussées, Route empierrée, Sentier, ...)



Affichage de la donnée BD Topo - Route (IGN)



Affichage des RD (CD16) par-dessus la couche BD Topo - Route (IGN)



4

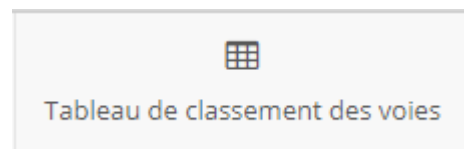


LE TABLEAU DE CLASSEMENT

LE TABLEAU DE CLASSEMENT

I- Éditer le tableau de classement des voies communales

Lancer l'édition des tableaux de classement, en cliquant sur « **Tableau de classement des voies** », à partir de la barre d'outils principale.

Une interface web intitulée 'TABLEAU DES VOIES'. Elle contient deux menus déroulants : 'Commune' avec 'Bouëx' sélectionné, et 'Modèle' avec 'Chemin' sélectionné. En dessous de ces menus se trouve un bouton bleu 'Editer'.

Sélectionner le tableau que vous souhaitez puis cliquer sur le bouton « **Éditer** ».

Cet outil vous permet d'éditer :

- **Récapitulatif** : Tableau récapitulatif du nombre de voies communales selon leur caractères (rue, chemin, place) et la longueur totale.
- **Rue** : Tableau des voies communales à caractère de rue avec leurs caractéristiques.
- **Chemin** : Tableau des voies communales à caractère de chemin avec leurs caractéristiques.
- **Place** : Tableau des voies communales à caractère de place avec leurs caractéristiques.

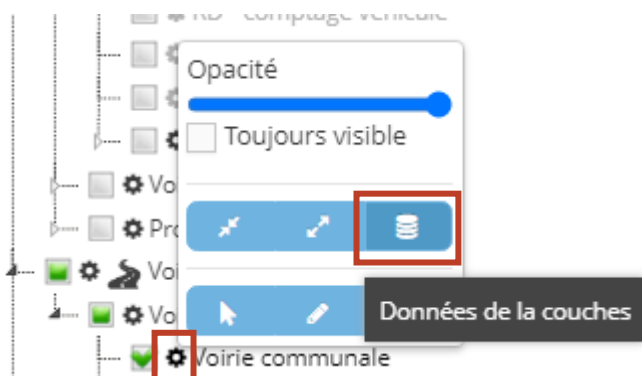
Les documents sont édités au format Word.

Chaque édition relance un nouveau document prenant en compte les modifications apportées dans les linéaires de voies.

Leur mise en page ou personnalisation peut être effectuée après l'édition, cependant elle ne sera pas conservée pour les prochaines éditions.

II- Extraction : voirie communale

Pour une gestion, plus simple et moins réglementaire que le tableau de classement des voies, vous pouvez exporter l'ensemble de la voirie communale, (VC et CR) sous format CSV (tableur).



Dans le volet des couches, cliquer sur le rouage de la couche

« **Voirie communale** ».

Puis cliquer sur le bouton « **Données de la couche** ».

Une fenêtre contenant l'ensemble des données de votre voirie communale apparaît. Chaque en-tête de colonne permet d'effectuer des filtres sur les valeurs de la liste.

Cliquer sur le bouton « **Exporter** » , et choisir CSV, pour obtenir une liste exploitable sous tableur (Excel, OpenOffice, ...).

