

Mise à jour de la couche Diagnostics voirie



Adresse de connexion :

<https://carto.sdei36.com/arcOpolePRO/>

Contact

Service Géomatique :

Sabrina GEORGET : s.georget@sdei36.com

Benjamin DAVID : b.david@sdei36.com

Téléphone : 02 54 61 59 59

L'outil de mise à jour d'Igeo36 permet d'ajouter et mettre à jour des objets depuis Igeo36. Les diagnostics de voiries communales peuvent ainsi être cartographiés, renseignés et disponibles pour tous les utilisateurs ayant un accès à ces données.

Activation de l'outil de mise à jour

Sélectionner l'outil de mise à jour  dans la barre d'outils d'Igeo36.



L'outil de mise à jour s'ouvre.



Les différents boutons :

DIAGNOSTICS VOIRIES

Permet de choisir la couche à mettre à jour (ici Diagnostics voiries).



Ajouter un objet.



Ajouter un objet par l'extraction d'un ou plusieurs objets d'une autre couche (copie de la géométrie de l'objet extrait pour le nouvel objet).



Modifier la géométrie d'un objet.



Déplacer un/des objets.



Fusionner des objets.



Découper un objet.



Fiche de modification attributaire.



Copie des données attributaires d'un objet à un autre.



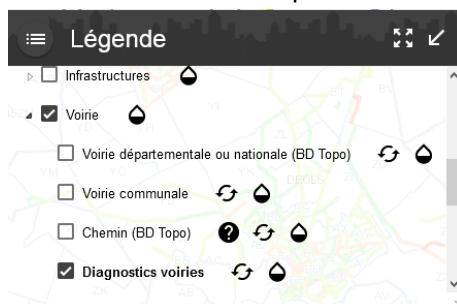
Supprimer un/des objets.




Annuler (la dernière manipulation).

Ajouter un objet

- Activer préalablement les couches nécessaires depuis le menu légende.

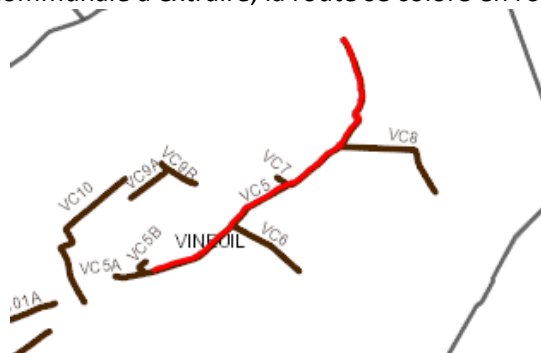


- Depuis la fenêtre de l'outil Mise à jour, choisir la couche sur laquelle nous voulons ajouter un objet **DIAGNOSTICS VOIRIES** dans la liste déroulante.


- Cliquer sur « Extraire un objet d'une autre couche » .
- Choisir la couche depuis laquelle nous allons extraire un objet (ici Voirie communale) (il sera proposé toutes les couches qui ont des objets du même type de géométrie –polyligne, point ou polygone).



- Puis **CONTINUER**.
- Cliquer sur la voie communale à extraire, la route se colore en rouge.



- Puis **CONTINUER**, la polyligne se colore en gris (symbolique pour un état de diagnostic 'non défini').

- Cliquer sur « Edition attributaire d'un objet »  pour compléter ses données.



Mise à jour Diagnostic de voirie #2204

Infos remontées depuis la voie (obligatoire)

ID Voie : 36247VC5

Voie n° : VC5

Codcomm : 360247

Diagnostic

ID Diagnostic

IdVoie (à copier) + année + n° si besoin -> "36xxxVCxxx_2015_1"
 Attention : l'ID Diagnostic doit être unique

Type de revêtement :

>Ex: enrobé, enduit,...

Etat de la chaussée :

Type de dégradations :

Ex: flashe, affaissement en rive, fissuration transversale, fissuration longitudinale, faïençage, nid de poule, réparation,...

Date du dernier revêtement :

Format : jj/mm/aaaa

Travaux à prévoir

Date du diag

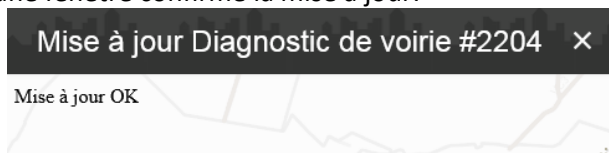
Format : jj/mm/aaaa

Auteur

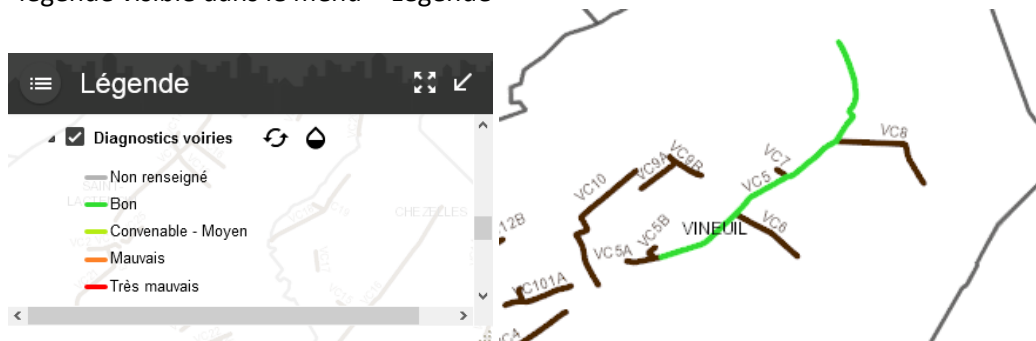
Nom collectivité - Nom utilisateur -> "CDC xxx - nom"

- En cliquant sur l'objet à modifier, une fiche de mise à jour s'ouvre.
- Compléter les différents champs demandés.
 - Les *champs en gris* sont automatiques et ne peuvent pas être vides.
 - **Certains champs sont obligatoires** (ID diagnostic, Auteur)
 - *Id Diagnostic* : ID Voie + année + n° ordre
Ex : 36002VC116_2015_1.
 - *Etat* : à choisir dans la liste.
Si le champ a déjà été complété, la valeur précédemment choisie sera notée mais peut être modifiée en choisissant une autre valeur.
 - *Date* à noter sous la forme jj/mm/aaaa.
- Puis .

- Une fois validé, une fenêtre confirme la mise à jour.



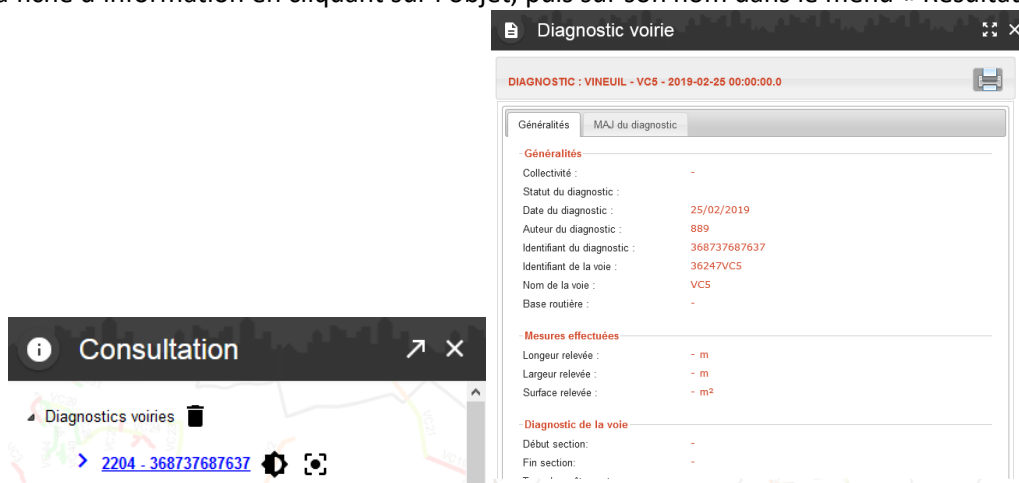
- En bougeant la carte, la polyligne se colore en fonction de l'état défini dans la fiche suivant la légende visible dans le menu « Légende »



Consultation des objets ajoutés

1. Depuis la couche « Diagnostics voiries »

Ouvrir la fiche d'information en cliquant sur l'objet, puis sur son nom dans le menu « Résultats »



2. Depuis les voiries communales

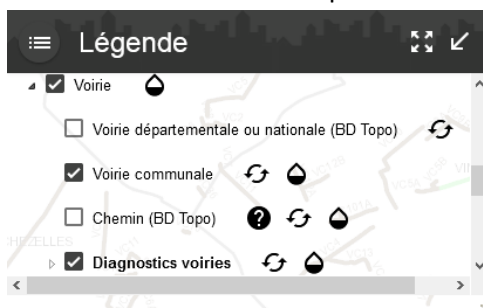
Vous pouvez aussi visualiser le diagnostic ajouté depuis la fiche d'information de la voie





Ajouter plusieurs diagnostics sur une même voie

Il s'agit de créer 2 diagnostics ou plus pour une même voie, si celle-ci présente des états différents (une partie en bon état et une partie en mauvais état)

- Activer préalablement les couches nécessaires depuis le menu légende.

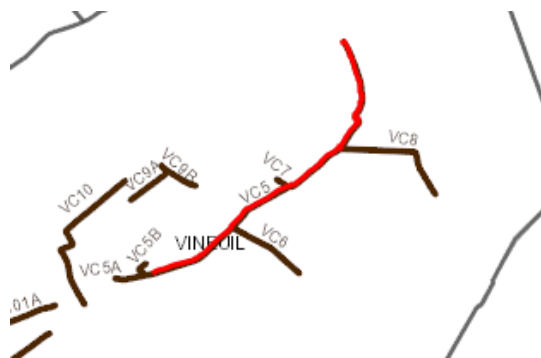



- Depuis la fenêtre de l'outil Mise à jour , choisir la couche sur laquelle nous voulons ajouter un objet **DIAGNOSTICS VOIRIES** dans la liste déroulante.

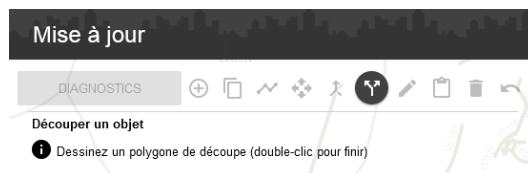
- Cliquer sur  « Extraire un objet d'une autre couche ».
- Choisir la couche depuis laquelle nous allons extraire un objet (ici Voirie communale) (il sera proposé toutes les couches qui ont des objets du même type de géométrie –polyligne, point ou polygone).



- Puis **CONTINUER**.
- Cliquer sur la voie communale à extraire, la route se colore en rose
- Puis **CONTINUER**, la polyligne se colore en gris (symbolique pour un état de diagnostic 'non défini').



- Cliquer sur « Découper un objet »  pour distinguer les 2 parties de diagnostics différents.



- Cliquer sur la polygone venant d'être créée, la polygone se colore en vert.




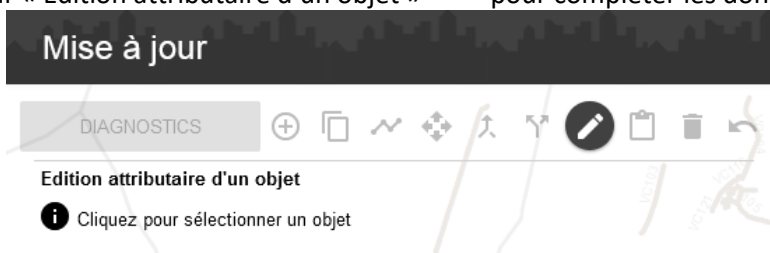
- Dessiner une ligne à l'endroit où vous souhaitez couper le diagnostic, double-cliquer pour arrêter la ligne.



CONTINUER

- Puis, 2 polygones seront créés même si visuellement une seule est visible puisqu'elles sont de la même couleur.

- Cliquer sur « Edition attributaire d'un objet »  pour compléter les données.



- En cliquant un des 2 objets à modifier, une fiche de mise à jour s'ouvre (l'objet se colore en rouge).

Mise à jour Diagnostic de voirie #2207 ✕

Infos remontées depuis la voie (obligatoire)

ID Voie : 36247VC5

Voie n° : VC5

Codcomm : 360247

Diagnostic

ID Diagnostic 368737687637

IdVoie (à copier) + année + n° si besoin -> "36xxxVCxxx_2015_1"

Attention : l'ID Diagnostic doit être unique

Type de revêtement :

>Ex: enrobé, enduit,...

Etat de la chaussée : Bon

Type de dégradations :

Ex: flashs, affaissement en rive, fissuration transversale, fissuration longitudinale, faïençage, nid de poule, réparation,...

Date du dernier revêtement :

Format : j/mm/aaaa


Travaux à prévoir :

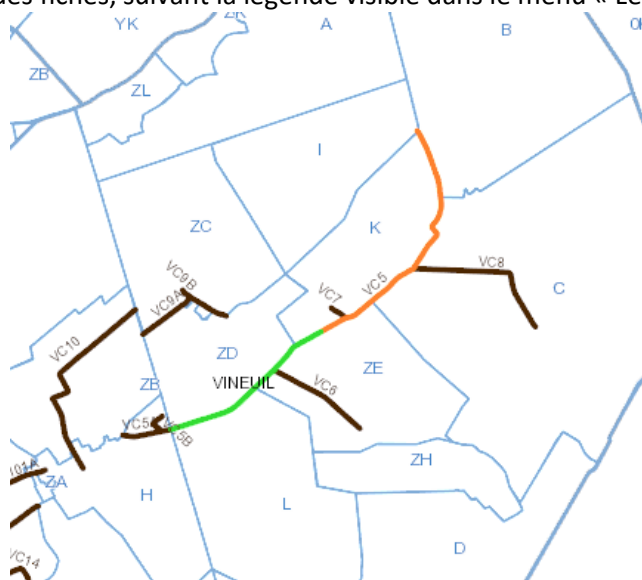
Date du diag 24/02/2019

Format : j/mm/aaaa

Auteur 889

Modifié par : Modifié par : 360247

- Compléter la fiche puis **Valider**.
- Et recommencer en cliquant sur « Edition attributaire d'un objet »  pour compléter les données de l'autre objet.
- Compléter la fiche puis **Valider**.
- En bougeant la carte, les polygones des diagnostics se colorent en fonction de l'état défini dans chacune des fiches, suivant la légende visible dans le menu « Légende »



- Les diagnostics sont ensuite consultables depuis leurs fiches respectives ou par la fiche d'information de la voie.

V Voirie communale ⌵ ✕

VINEUIL - Numéro de la voie : VC5 🖨


Voie
Gestionnaire
Donnée
Diagnostics
Ouvrage art

Diagnostics effectués

| Identifiant (cliquer pour ouvrir les détails) | Date | Auteur du diag | Début section | Fin section | Etat | Travaux à prévoir | Commentaires | Voir le diag | Archivé | Action |
|---|------------|----------------|---------------|-------------|---------|-------------------|--------------|--------------|---------|--------|
| 2605-khgtku | 17/08/2019 | | | Imjkhn | Mauvais | | | | | ✎ ✕ |
| 2207-368737687637 | 24/02/2019 | | | 889 | Bon | | | | | ✎ ✕ |

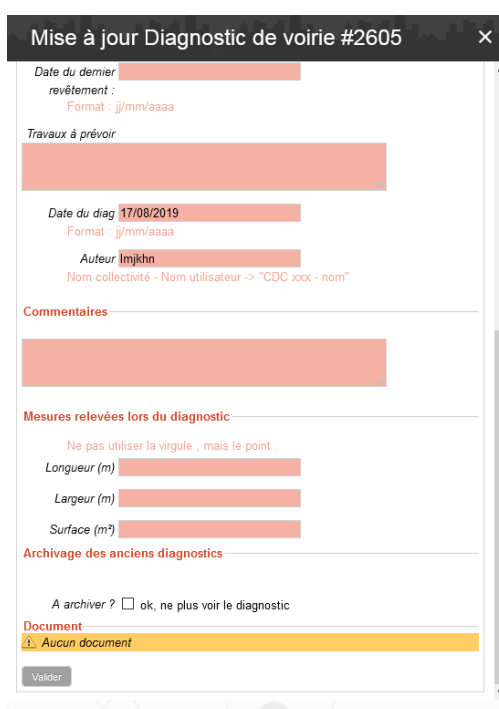
Archiver un diagnostic

Il s'agit d'archiver les anciens diagnostics avant d'en créer de nouveaux. Ceci afin de ne visualiser, cartographiquement, que les diagnostics les plus récents.

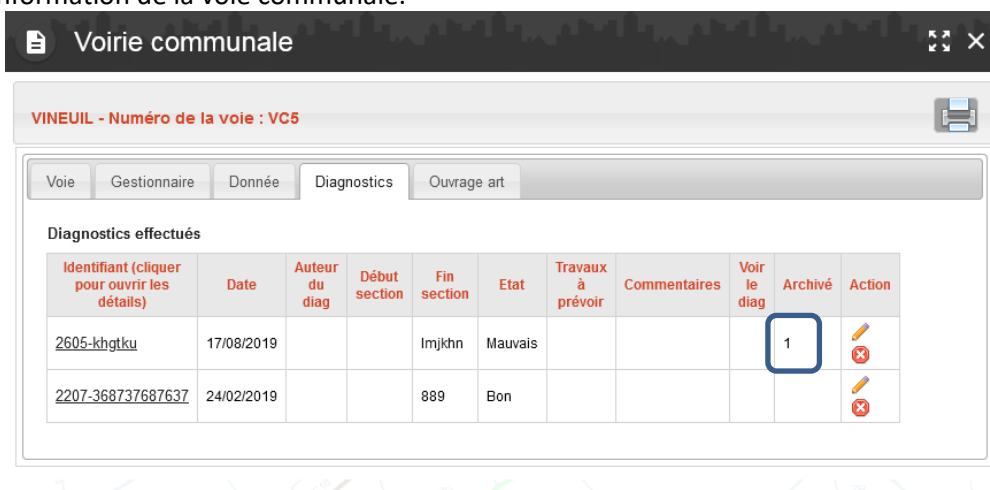
- Aller dans la fiche de modification depuis l'outil Mise à jour .
- Dans la partie « Archivage de la fiche », cocher la case.
Archivage des anciens diagnostics





A archiver ? ok, ne plus voir le diagnostic

- Une fois la fiche validée, le diagnostic est archivé et n'est plus cartographié à l'écran.



Les anciens diagnostics restent enregistrés dans la base de données et sont consultables depuis la fiche d'information de la voie communale.



| Identifiant (cliquer pour ouvrir les détails) | Date | Auteur du diag | Début section | Fin section | Etat | Travaux à prévoir | Commentaires | Voir le diag | Archivé | Action |
|---|------------|----------------|---------------|-------------|---------|-------------------|--------------|--------------|---------|---|
| 2605-khgtku | 17/08/2019 | | | Imjkh | Mauvais | | | | 1 |   |
| 2207-368737687637 | 24/02/2019 | | | 889 | Bon | | | | |   |

Exporter sous forme de tableau

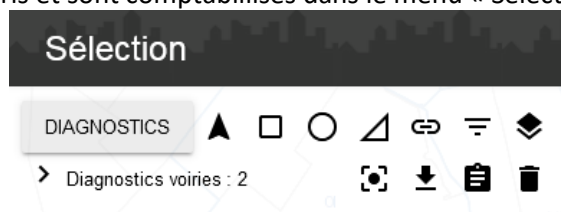
Ces diagnostics peuvent être exportés sous forme de tableau suite à la sélection d'un ou plusieurs diagnostics.


Ouvrir l'outil de sélection  dans la barre d'outils d'Igeo36.

L'outil de sélection s'ouvre, choisir la couche « Diagnostics voiries » et son mode de sélection (pointé, rectangle, ...)



Sélectionner les objets souhaités suivant le mode de sélection choisi. Les objets se colorent en gris et sont comptabilisés dans le menu « Sélections ».



« Exporter la sélection »  permet d'exporter les objets sélectionnés sous forme de listes dans un tableau Excel.



2 choix d'export sont possibles :

- Liste des diagnostics (archivés ou non) : tous les diagnostics présents dans la sélection, présents ou non à l'écran.
- Liste des diagnostics non archivés : seulement les diagnostics visibles à l'écran.

| # | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | # | | |
|----|----|---------|-----------------------|----------|---------|---------|------------|---------|------------|-------------|----------|--------|-------------------|---------|--------|------------|-----------|-----------|--------|------------|--------------|-----------|---------|---------|---------------------------|-------------|---------------------|-----------------------|--|
| 1 | gd | id_diag | id_voie | num_voie | c_insee | codcomm | tx_previs | lg_diag | largeur_dk | surface_dia | dia_diag | d_diag | lien_diag | comment | archiv | type_revet | etat_chau | type_degr | dem_re | base_routi | collectivite | code_degr | degr_id | origine | section_dk | section_fin | # | | |
| 2 | | 805 | 36007VC136007VC1VC10 | 36007 | 360007 | | | 885,41 | 2,60 | | ATD 36 | ##### | 36007VC10_2019_1 | | | | | | | | | 24,00 | 11052 | RD63 | Loges limite St Lactencin | | | | |
| 3 | | 806 | 36007VC136007VC1VC12 | 36007 | 360007 | | | 135,06 | 2,70 | | ATD 36 | ##### | 36007VC12_2019_1 | | | | | | | | | | 32,00 | 11090 | RD 63 | Ferme | | | |
| 4 | | 807 | 36007VC136007VC1VC13 | 36007 | 360007 | | | 92,07 | 2,20 | | ATD 36 | ##### | 36007VC13_2019_1 | | | | | | | | | | | 20,00 | 11100 | RD63 | VC12A | | |
| 5 | | 808 | 36007VC136007VC1VC14 | 36007 | 360007 | | | 102,21 | 3,15 | | ATD 36 | ##### | 36007VC14_2019_1 | | | | | | | | | | | 4,00 | 11287 | Limite Arg | VC12 | | |
| 6 | | 809 | 36007VC136007VC1VC14 | 36007 | 360007 | | | 102,05 | 3,15 | | ATD 36 | ##### | 36007VC14_2019_2 | | | | | | | | | | | 4,00 | 11288 | VC13 | Limite St Lactencin | | |
| 7 | | 810 | 36007VC136007VC1VC15 | 36007 | 360007 | | | 529,94 | 3,00 | | ATD 36 | ##### | 36007VC15_2019_1 | | | | | | | | | | | 2,00 | 11091 | RD63 | Limite St Lactencin | | |
| 8 | | 811 | 36007VC136007VC1VC16 | 36007 | 360007 | | | 180,53 | 2,30 | | ATD 36 | ##### | 36007VC16_2019_1 | | | | | | | | | | | 92,00 | 11092 | VC15 | Habitation | | |
| 9 | | 812 | 36007VC136007VC1VC17 | 36007 | 360007 | | | 2046,77 | 3,10 | | ATD 36 | ##### | 36007VC17_2019_1 | | | | | | | | | | | 9,00 | 11093 | RD63 | Limite Francillon | | |
| 10 | | 813 | 36007VC136007VC1VC18A | 36007 | 360007 | | | 603,48 | 2,60 | | ATD 36 | ##### | 36007VC18A_2019_1 | | | | | | | | | | | 2,00 | 11094 | VC17 | VC17 | | |
| 11 | | 814 | 36007VC136007VC1VC18B | 36007 | 360007 | | | 64,71 | 2,60 | | ATD 36 | ##### | 36007VC18B_2019_1 | | | | | | | | | | | 2,00 | 11095 | VC18A | VC18A | | |
| 12 | | 815 | 36007VC136007VC1VC18C | 36007 | 360007 | | | 60,09 | 2,60 | | ATD 36 | ##### | 36007VC18C_2019_1 | | | | | | | | | | | 2,00 | 11096 | VC18A | VC18A | | |
| 13 | | 816 | 36007VC136007VC1VC19 | 36007 | 360007 | | | 960,07 | 2,60 | | ATD 36 | ##### | 36007VC19_2019_1 | | | | | | | | | | | | 27,00 | 11097 | RD626 | VC17 petit Beaugerais | |
| 14 | | 819 | 36007VC236007VC2VC21 | 36007 | 360007 | | | 997,07 | 2,60 | | ATD 36 | ##### | 36007VC21_2019_1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | 31 | 36218VC436218VC4VC4 | 36218 | 360218 | | endut + ré | 2700,00 | 2,80 | 7560,00 | CCVB | ##### | diag_2013 | | | | | | | | | | | | | | | | |