

Thématique Eau potable



Adresse de connexion :

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

Contact

Service Géomatique :

Sabrina GEORGET : s.georget@sdei36.com

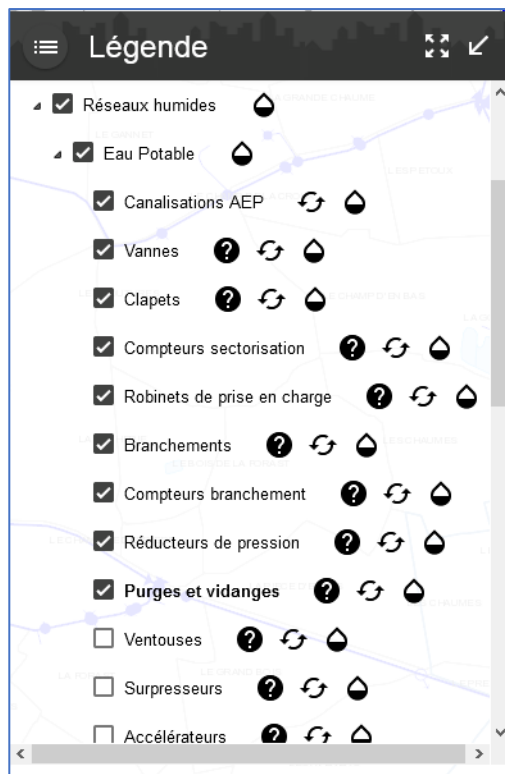
Loïc DEFRERE : l.defrere@sdei36.com

Téléphone : 02 54 61 59 59

Vous pouvez visualiser et travailler sur les réseaux d'Adduction d'Eau Potable.
Voici quelques informations sur les fonctionnalités proposées.

Activation des couches Eau Potable

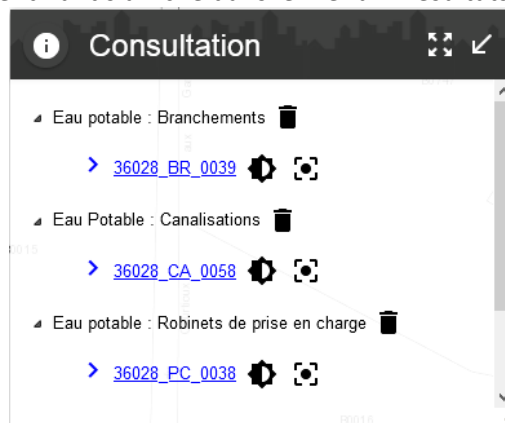
Depuis le menu « Légende », activer les couches comprises sous le titre « Eau Potable ».



Vous pouvez activer une couche seulement en cochant celle-ci, ou activer toutes les couches en cliquant sur la case 'Eau Potable' et en maintenant la touche Ctrl.

Consultation d'un objet

En cliquant sur un objet, son identifiant s'affiche dans le menu « Résultats »



Puis en cliquant sur l'identifiant, la fiche d'information s'ouvre.

Eau Potable

LA BUXERETTE - Canalisations : 36028_CA_0058

Canalisation | Donnée | Gestionnaire | Travaux | Objets attachés

- Classe de précision : Classe C

- Caractéristiques

Identifiant : 36028_CA_0058

Type de canalisation : Refoulement distribution

Diamètre : 140.00000000 mm

Matériau : PVC rigide

Pression de service : -

Présence d'un grillage avertisseur : -

Date (ou période) de pose : -

- Commentaires :

-

- Situation

Secteur : -

Emplacement : -

Profondeur moyenne : -

Longueur mesurée : -

Longueur calculée : 105.00000000 m

Robinet de prise en charge

LA BUXERETTE - Robinet : 36028_PC_0038

Robinet | Donnée | Gestionnaire | Branchement porteur

- Classe de précision : Classe A

- Caractéristiques

Identifiant : 36028_PC_0038

Diamètre : 0E-8 mm

Date (ou période) de pose : -

- Commentaires :

PAS SUR LA CANALISATION

Canalisation porteuse : -

Secteur : -

SYSTEME DE COORDONNÉES : GPS

Longitude : 1.79452017

Latitude : 46.49822535

SYSTEME DE COORDONNÉES : RGF93 - CC47

Coordonnées X relevées : 607552.63300000 m

Coordonnées Y relevées : 6600508.60200000 m

Coordonnées Z relevées : 365.70300000 m

Robinet de prise en charge

LA BUXERETTE - Robinet : 36028_PC_0038

Robinet | Donnée | Gestionnaire | Branchement porteur

- Branchement - Identifiant n°36028_BR_0039

Diamètre : 0E-8 mm

Matériau : -

Longueur calculée : 13.97100000 m

Longueur mesurée : 0E-8 m

Pour de plus amples renseignements sur ce branchement

Consultez la fiche propre à cet objet

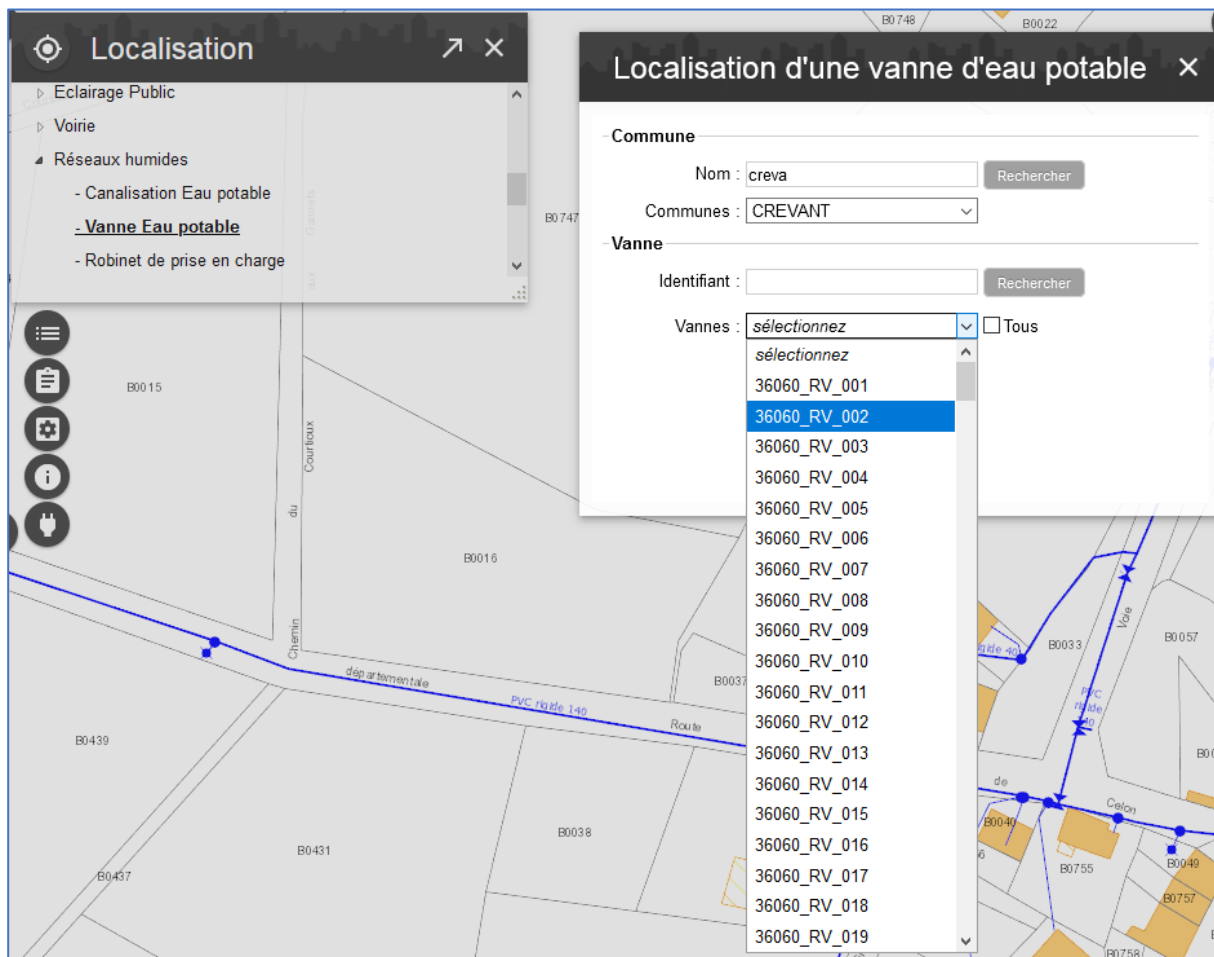
Vous retrouverez plusieurs onglets :

- 1^{er} onglet : identification et caractéristiques de l'objet
- Donnée : informations sur la provenance des données
- Gestionnaire : par exemple, commune ou syndicat
- Branchement porteur : éléments sur le branchement auquel l'objet est rattaché
- OU Objets attachés : liste des objets se trouvant sur la canalisation

Localisation d'un objet

Vous pouvez rechercher un objet pour lequel vous connaissez son numéro identifiant.

Pour cela, ouvrir dans le menu "Localiser...", la partie "Réseaux humides" en cliquant que la flèche blanche.



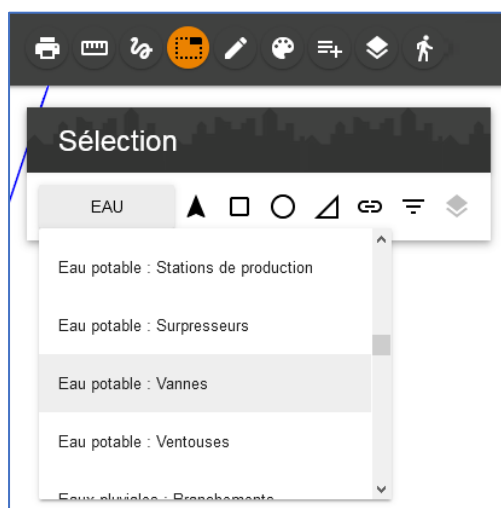
Sélectionner le type d'objet que vous recherchez, une fenêtre s'ouvre pour taper l'identifiant de l'objet. Si vous ne connaissez pas le début de l'identifiant, en cliquant sur « Rechercher », la liste de tous les objets vous est proposée.

Une fois l'objet sélectionné dans la liste, la localisation s'active et effectue un zoom sur l'objet concerné, même si la couche de ce type d'objet n'est pas active (dans le menu « Légende »).

Sélection

Activer l'outil « Sélection » en cliquant sur .

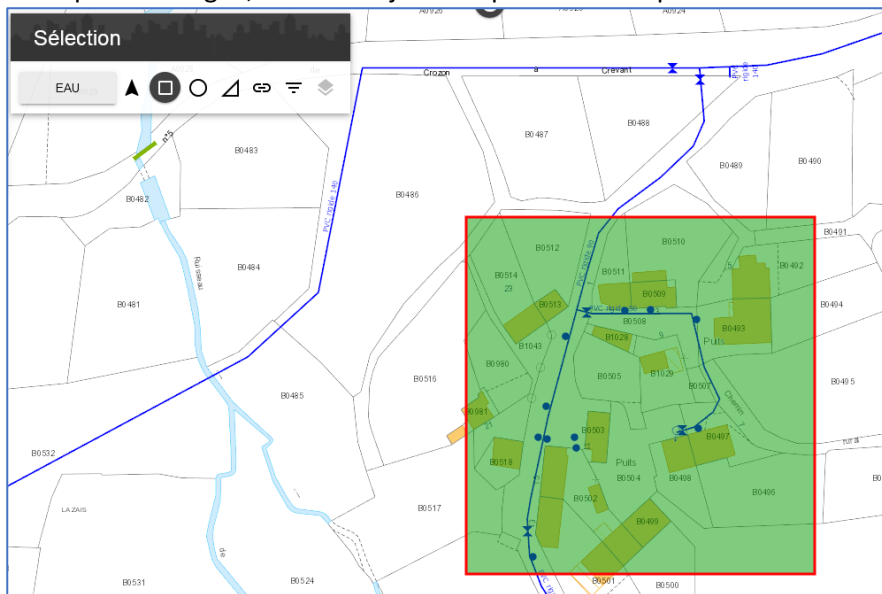
La fenêtre de sélection s'ouvre, choisir « Eau potable : » dans la liste, en fonction de ce que vous souhaitez sélectionner.



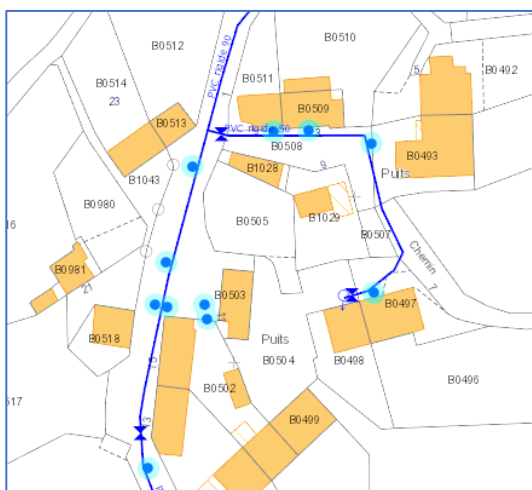
La sélection peut s'effectuer suivant votre choix :

-  Par pointé
-  Par rectangle
-  Par cercle
-  Par polygone
-  Par buffer (zone tampon)
-  Par données attributaires

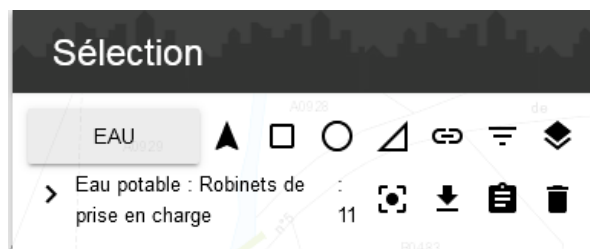
Exemple de sélection par 'rectangle', tous les objets compris dans l'emprise dessinée seront sélectionnés.



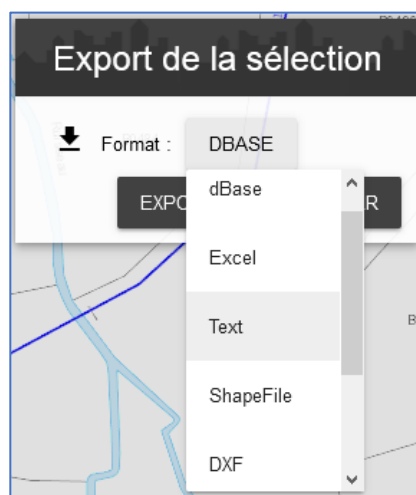
Les objets sélectionnés passent en bleu turquoise.



Les objets sont comptabilisés dans le menu « Sélection ».

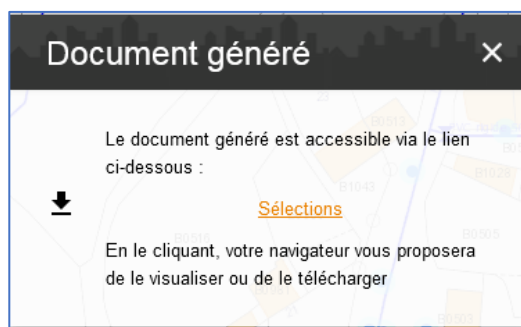


Depuis ce menu, en cliquant sur  « Exporter la sélection », une fenêtre vous propose un export, différents formats sont disponibles.



Format tableur (dBase – Excel), format DAO (DXF), format SIG (Shapefile – Mapinfo), format KML.

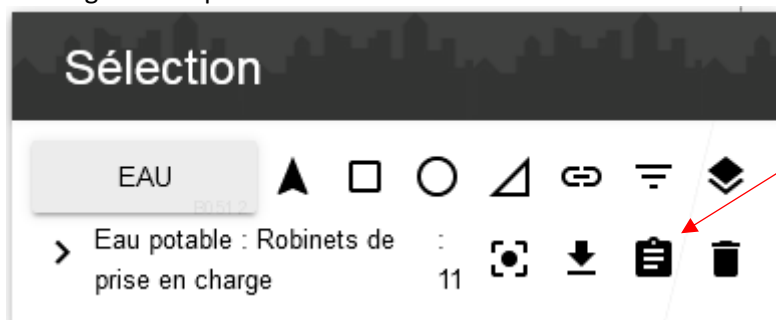
Une fois le format validé, il faut cliquer sur ‘Sélections’



Exemple du fichier Excel

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
gid	id_branch	id_robinet	c_insee	c_coll	coll	diametre	c_cl_pre	c_an_pose	x_releve	y_releve	z_releve	comment	d_saisie	a_saisie	c_source	codcomm	id_cana	x_calc	y_calc	secteur	latitude	longitude
8779	36060_CA_0069	36060_PC_0342	36060	253600282	SYNDICAT DES EAUX DE LA COUARDE		Classe C		0,00	0,00	0,00	Pas sur la canalisation	01/02/2016	BIA-GEO	Plan d'ensemble	360060		617213,12	6598433,30		46,48	1,92
8780		36060_PC_0343	36060	253600282	SYNDICAT DES EAUX DE LA COUARDE		Classe C		0,00	0,00	0,00	Pas sur la canalisation	01/02/2016	BIA-GEO	Plan d'ensemble	360060		617225,99	6598471,05		46,48	1,92
8781		36060_PC_0344	36060	253600282	SYNDICAT DES EAUX DE LA COUARDE		Classe C		0,00	0,00	0,00	Pas sur la canalisation	01/02/2016	BIA-GEO	Plan d'ensemble	360060		617226,70	6598467,84		46,48	1,92
8782		36060_PC_0345	36060	253600282	SYNDICAT DES EAUX DE LA COUARDE		Classe C		0,00	0,00	0,00	Pas sur la canalisation	01/02/2016	BIA-GEO	Plan d'ensemble	360060		617217,55	6598470,56		46,48	1,92
8783		36060_PC_0346	36060	253600282	SYNDICAT DES EAUX DE LA COUARDE		Classe C		0,00	0,00	0,00	Pas sur la canalisation	01/02/2016	BIA-GEO	Plan d'ensemble	360060		617214,77	6598471,10		46,48	1,92
8784		36060_PC_0347	36060	253600282	SYNDICAT DES EAUX DE LA COUARDE		Classe C		0,00	0,00	0,00	Pas sur la canalisation	01/02/2016	BIA-GEO	Plan d'ensemble	360060		617217,23	6598480,82		46,48	1,92
8785		36060_PC_0348	36060	253600282	SYNDICAT DES EAUX DE LA COUARDE		Classe C		0,00	0,00	0,00	Pas sur la canalisation	01/02/2016	BIA-GEO	Plan d'ensemble	360060		617223,22	6598502,99		46,48	1,92
8786		36060_PC_0349	36060	253600282	SYNDICAT DES EAUX DE LA COUARDE		Classe C		0,00	0,00	0,00	Pas sur la canalisation	01/02/2016	BIA-GEO	Plan d'ensemble	360060		617265,11	6598473,82		46,48	1,92
8787		36060_PC_0350	36060	253600282	SYNDICAT DES EAUX DE LA COUARDE		Classe C		0,00	0,00	0,00	Pas sur la canalisation	01/02/2016	BIA-GEO	Plan d'ensemble	360060		617264,57	6598508,28		46,48	1,92
8788		36060_PC_0351	36060	253600282	SYNDICAT DES EAUX DE LA COUARDE		Classe C		0,00	0,00	0,00	Pas sur la canalisation	01/02/2016	BIA-GEO	Plan d'ensemble	360060		617250,14	6598511,17		46,48	1,92
8789	36060_CA_0306	36060_PC_0352	36060	253600282	SYNDICAT DES EAUX DE LA COUARDE		Classe C		0,00	0,00	0,00	Pas sur la canalisation	01/02/2016	BIA-GEO	Plan d'ensemble	360060		617241,99	6598510,93		46,48	1,92

Il est également possible de visualiser les résultats de la sélection sans les exporter en cliquant ici



Eau potable : Robinets de prise en charge

TOUT COCHER		TOUT DÉCOCHER		ENLEVER		SUPPRIMER															
Actions	gid	id_branch	id_robinet	c_insee	c_coll	coll	diametre	c_cl_pre	c_an_pose	x_releve	y_releve	z_releve									
☐	8779	36060_CA_0069	36060_PC_0342	36060	253600282	SYNDICAT DES EAUX DE LA COUARDE		Classe C		0,000	0,000	0,000									
☐	8781		36060_PC_0344	36060	253600282	SYNDICAT DES EAUX DE LA COUARDE		Classe C		0,000	0,000	0,000									
☐	8782		36060_PC_0345	36060	253600282	SYNDICAT DES EAUX DE LA COUARDE		Classe C		0,000	0,000	0,000									

1 - 10 | page : 1 / 2

Mise à jour des données – Module édition

Rappel réglementaire : Obligations des exploitants de réseaux

En réponse aux déclarations de travaux, les plans transmis par les exploitants de réseaux sont de précisions variables

Trois classes de précisions sont définies :

- **classe A** : si l'incertitude maximale de localisation est inférieure ou égale à 40 cm si le réseau est rigide, ou à 50 cm si le réseau est flexible ;
- **classe B** : si l'incertitude maximale de localisation est supérieure à celle relative à la classe A et inférieure ou égale à 1,5 mètre (1 m pour les branchements sensibles) ;
- **classe C** : si l'incertitude maximale de localisation est supérieure ou si l'exploitant n'est pas en mesure de fournir la localisation correspondante.

→ Pour les nouveaux réseaux, depuis juillet 2012 : la classe A est obligatoire – 10cm de précision maximum – obligation de réaliser le relevé en tranché ouverte.

ECHEANCES

Tous les plans fournis en réponse aux déclarations DT/DICT doivent être géoréférencés en classe A sur un fond de plan à grande échelle selon le format d'échange **PCRS**.

	Unité urbaine (définition INSEE)	HORS Unité urbaine (définition INSEE)
Ouvrages souterrains sensibles	01/01/2020	01/01/2026
Ouvrages souterrains non sensibles (AEP)	01/01/2026	01/01/2032

Les types de données de la thématique AEP sont soit une polyligne (canalisation, branchement) soit un point (vanne, incendie, station de production,...)

Avant toute mise à jour, vérifiez bien que la thématique « Eau potable » soit cochée ainsi que les couches sous-jacentes dans Légende → Eau potable. Les couches sont visibles à partir du 1/10 000.

Pour activer l'outil de mise à jour, cliquer sur  dans la barre d'outils.

Choisir la couche sur laquelle porteront les mises à jour :



: ajouter un objet



: ajouter un objet par triangulation



: ajouter un point par ses coordonnées GPS



: déplacer un objet



: éditer la fiche attributaire de l'objet



: copier les attributs d'un objet vers un autre

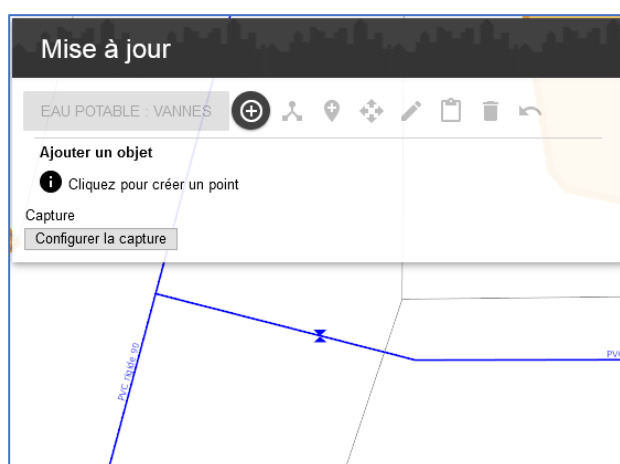


: supprimer un objet - */!\ La suppression efface l'objet de la base de données, il ne sera pas possible de le récupérer par la suite.*



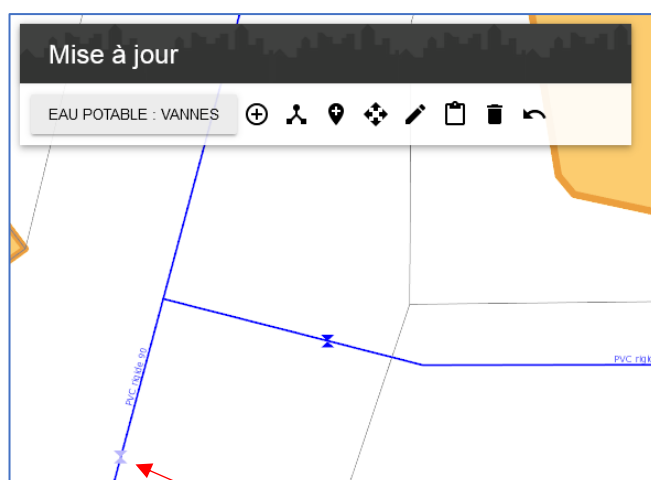
: annuler l'opération précédente

Exemple d'insertion d'un ponctuel (exemple d'une vanne)



Ajouter un objet via le bouton

Si la vanne se situe à moins d'1m de la canalisation, la vanne va se positionner automatiquement sur le tronçon.



Pour modifier les attributs de l'objet, il faut cliquer sur l'outil 

Edition - Eau Potable - Vanne

INFORMATIONS GENERALES

Code INSEE :

Collectivité :

Identifiant canalisation:

Identifiant de la vanne : Format de l'identifiant

'code_insee_RV_n' => 36060_RV_1

DESCRIPTIF DE LA VANNE

Type tour de la vanne :

Statut de la vanne :

Diamètre : Champ numérique

Profondeur : Champ numérique

Date de pose :

Orientation du symbole : Champ numérique

Commentaires :

GENERALITES

Source cartographique :

Classe de précision :

Date de saisie :

Auteur de saisie : Nom de la collectivité-Initiales de l'auteur => SDEI-SG

Edition - Eau Potable - Vanne

INFORMATIONS GENERALES

Code INSEE :

Collectivité :

Identifiant canalisation:

Identifiant de la vanne : Format de l'identifiant

'code_insee_RV_n' => 36060_RV_1

DESCRIPTIF DE LA VANNE

Type tour de la vanne :

Statut de la vanne :

Diamètre : Champ numérique

Profondeur : Champ numérique

Date de pose :

Orientation du symbole : Champ numérique

Commentaires :

GENERALITES

Source cartographique :

Classe de précision :

Date de saisie :

Auteur de saisie : Nom de la collectivité-Initiales de l'auteur => SDEI-SG

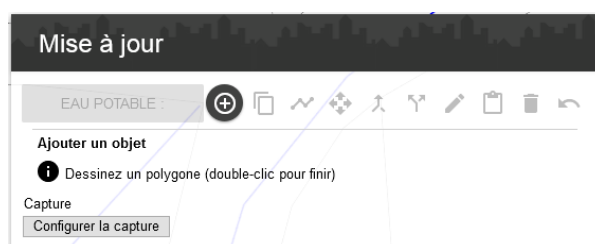
!/ il faut obligatoirement compléter les champs suivants :

- 'a_saisie' : auteur de saisie avec le nom de la collectivité et les initiales de l'auteur (Exemple : SDEI-SG)
- 'd_saisie' : date de saisie (Exemple : 06/02/2020)
- 'id_rv' : indiquer le code insee + _RV_ + et une numérotation : 36060_RV_1

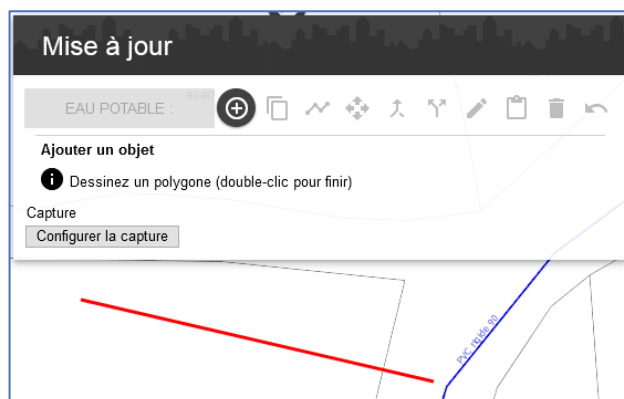
Exemple d'insertion d'une canalisation

Un tronçon de canalisation est considéré comme rectiligne.

Chaque changement de matériau, de diamètre, année de pose ou de commune, ainsi que chaque point de jonction avec une autre canalisation (jonctions entre canalisations principales de distribution) sera considéré comme une limite de tronçon.

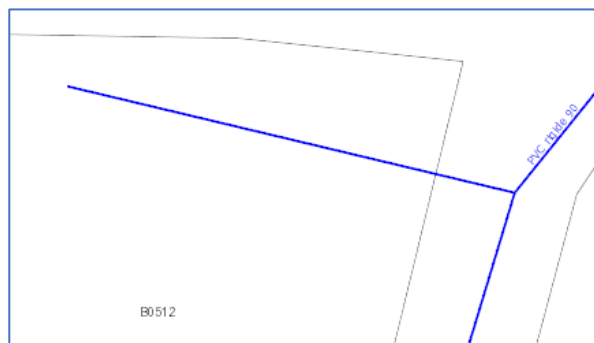


Ajouter un objet via le bouton 



Si la canalisation se situe à moins d'2,5m d'une canalisation, la canalisation va se positionner automatiquement sur le tronçon.

Un message d'erreur peut survenir : 'Internal Server Error', cliquer sur 'OK' et déplacer un peu le plan. Le nouveau tronçon est inséré.



Pour modifier les attributs de l'objet, il faut cliquer sur l'outil 

Edition - Eau Potable - Canalisation [X]

- CARACTERISTIQUES

Code INSEE :

Collectivité :

Identifiant de la canalisation : 'Code Insee'_CA_'Numéro d'ordre sur 1 chiffre' => 36001_CA_1

Type de canalisation :

Diamètre de la canalisation : Champ numérique

Type de matériau :

Date de pose :

Profondeur moyenne de la canalisation (en m) : Champ numérique

Présence de grillage avertisseur :

Pression du service (en bar) : Champ numérique

Emplacement :

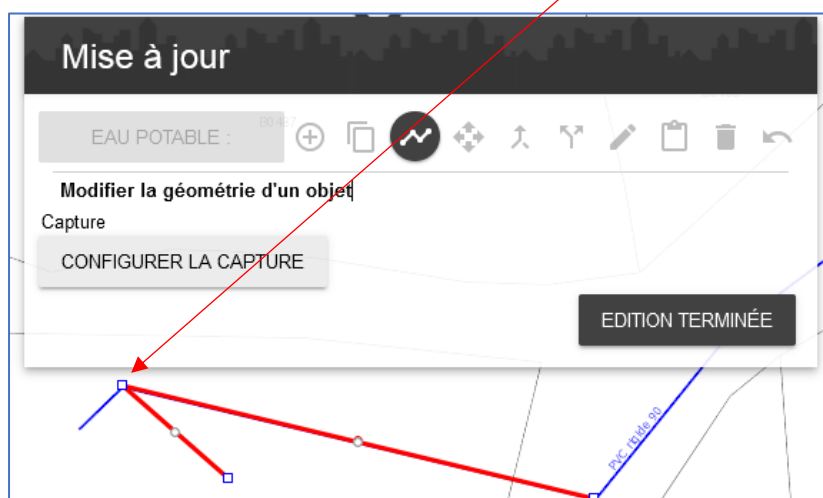
Plan de récolement :

Identifiant du plan de récolement de :

Modification d'un tronçon

Il est également possible de modifier un tronçon existant.

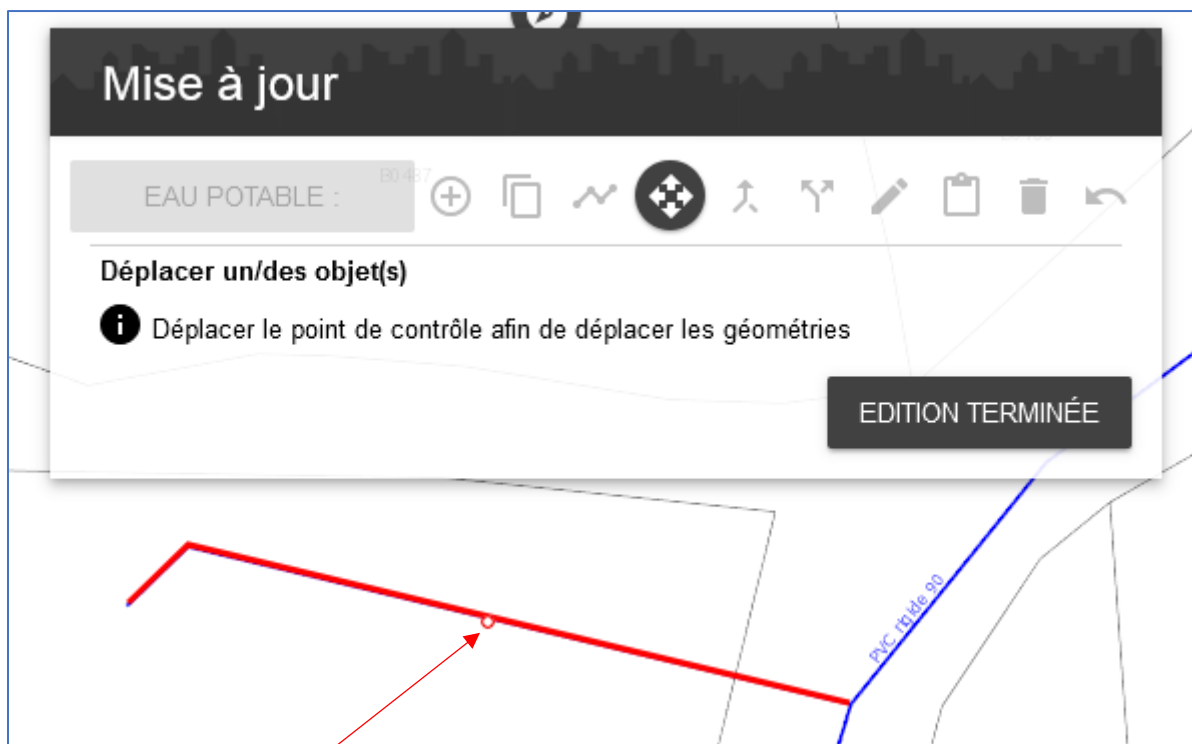
Cliquer sur l'outil  puis sur la canalisation à modifier, choisir un cercle et effectuer la modification.



Déplacement d'un tronçon

Il est également possible de déplacer un tronçon existant.

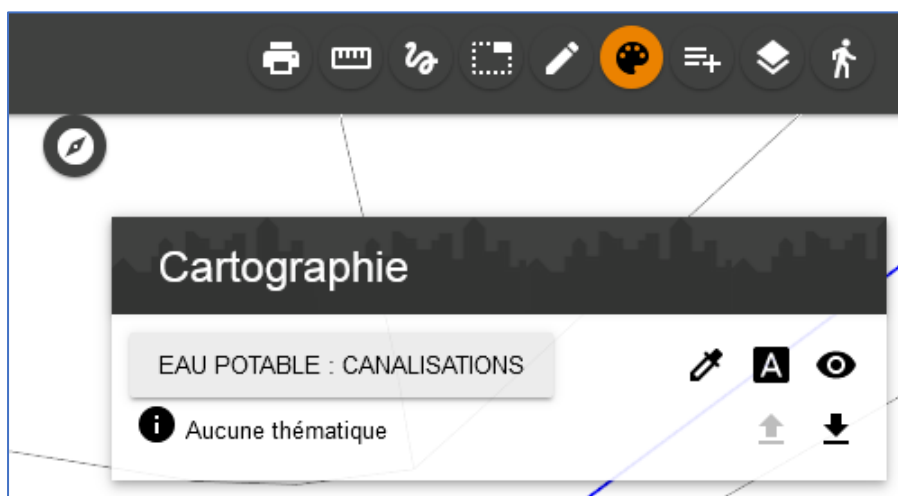
Cliquer sur l'outil  puis sur la canalisation à déplacer.



Se mettre sur le cercle rouge et blanc et déplacer.

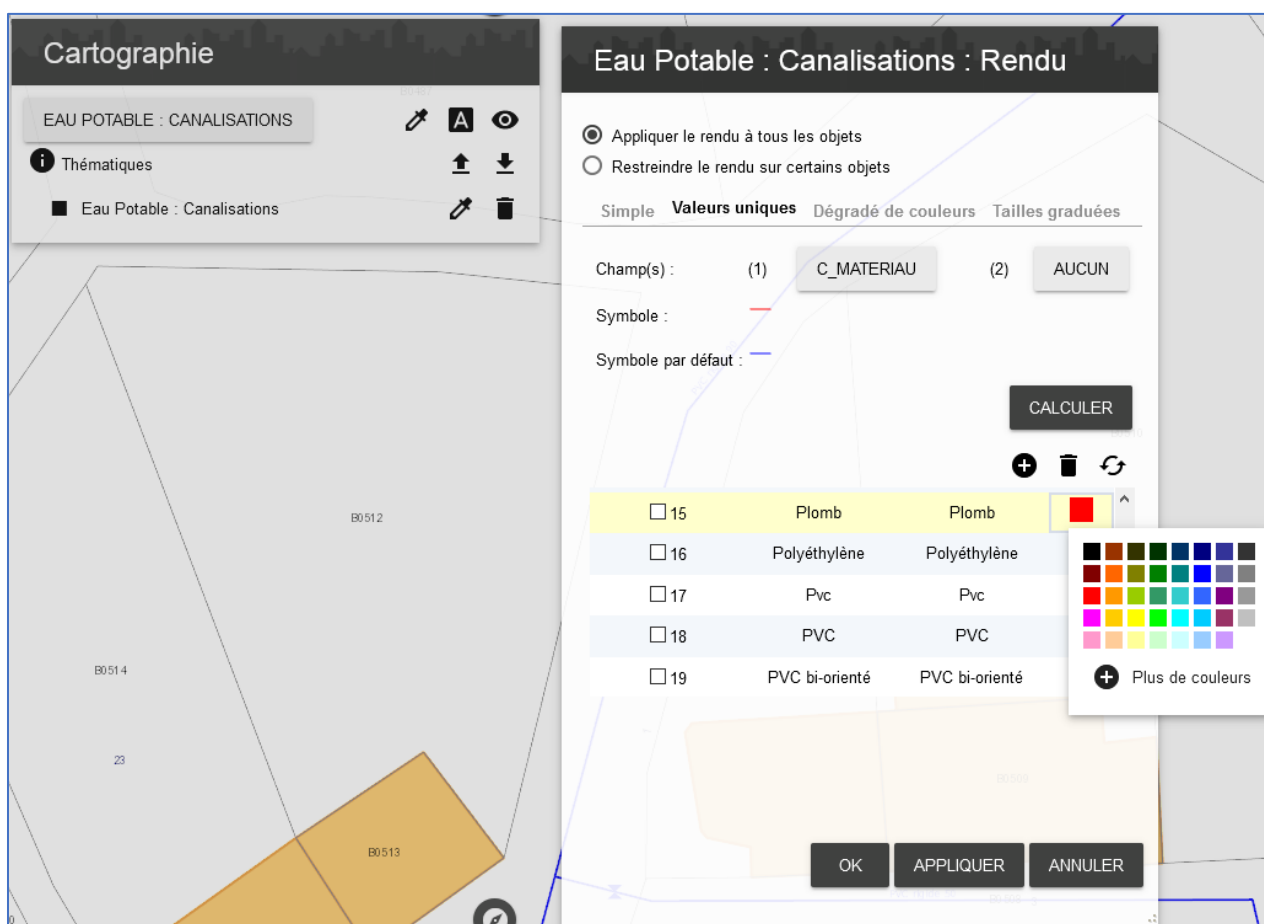
Concevoir une carte

Il est possible de réaliser une carte avec une symbologie personnalisée.



Défini un rendu, choisir le champ sur laquelle portera la thématique.

Possibilité d'enlever des valeurs et de modifier la taille du symbole et les couleurs.



Mise à jour automatique de la légende.

