

Base de données PLUVIAL

PLUVIAL_CANALISATION [Linéaire]

Définition textuelle : Couche SIG relative aux canalisations d'eaux pluviales

Règle de saisie : Les tronçons seront saisis dans le sens d'écoulement des eaux

Les champs "obligatoires à la livraison" (dernière colonne) sont les champs minimaux à renseigner pour les livrables.

*Remarque : La marque * n'est pas à prendre en compte, elle est utilisée pour suivi technique de la base de données.*

Données attributaires :

Nom du champ	Format	Définition / Attributs	Obligatoire à la livraison
ID_CANA	Texte (14)	Identification de la canalisation définie par le service SIG (INSEE+CANA+5 chiffres incrémental) – <i>Saisie automatique</i>	
FONCTION*	Texte (20)	Fonction du réseau – <i>Liste : Collecte, Branchement, Drain, Rejet, Inconnu</i>	x
MATERIAU*	Texte (30)	Matériau de la canalisation <i>Liste : Acier, Amiante, Béton, Béton armé, Béton coulé, Fer, Fibro-ciment, Fonte, Fonte ductile, Fonte grise, Grès, Polypropylène, PE, PEHD, PEBD, PEHD annelé, PVC, PVC CR4, PVC CR8, PVC U annelé, Granit, PRV, Autre, Inconnu</i>	x
DIAMETRE*	Entier (4)	Diamètre de la canalisation (en mm) – <i>Saisie libre</i>	x
ANNEE_POSE*	Entier (4)	Année de pose de la canalisation (permet de déduire automatiquement la décennie) NB : si on ne connaît que la période de pose, on indique la date du début de la décennie (ex : « 1970 » pour la période 1970-1980) – <i>Saisie libre (et vide si inconnu)</i>	x
STATUT*	Texte (15)	Statut de la canalisation – <i>Liste : En fonction, Abandonnée</i>	x
LONGUEUR	Réel (7/2)	Longueur (en m) – <i>Calcul automatique à partir du SIG</i>	
DOMAINE	Texte (10)	Domianialité du terrain sur lequel est située la canalisation <i>Liste : Public, Privé, Mixte</i>	
POSITION	Texte (25)	Position du réseau pluvial – <i>Liste à compléter : Aérien, Souterrain, Ciel ouvert, Inconnu</i>	
TYPE_PLUV	Texte (25)	Type du réseau pluvial – <i>Liste : Fossé, Caniveau, Canalisation couverte, Buse, Demi-buse, Canal, Grille, Inconnu</i>	
VISITABLE	Texte (10)	Canalisation visitable ou pas – <i>Liste : Oui, Non, Inconnu</i>	
PENTE	Réel (3/2)	Pourcentage de Pente – <i>Saisie libre</i>	
PROPRIO	Texte (100)	Propriétaire de la canalisation – <i>Liste : Commune, Com Com., Privé, SAUR, VEOLIA, SEERC, etc.</i>	
GESTION*	Texte (100)	Gestionnaire de la canalisation – <i>Liste : Commune, Com Com., Privé, SAUR, VEOLIA, SEERC, etc.</i>	x
MTR_OEUVRE	Texte (100)	Maitre d'œuvre – <i>Saisie libre</i>	
MTR_OUVR	Texte (100)	Maitre d'ouvrage – <i>Saisie libre</i>	
SOURCE	Texte (100)	Source de la donnée – <i>Saisie libre (Agent, Bureau d'Etudes, Schéma directeur...)</i>	
NATURE_SRC*	Texte (50)	Support d'origine de la donnée – <i>Liste : Relevé GPS, Plan papier, Plan informatisé, Saisie SIG, Tableur, Inconnu</i>	x

INSEE*	Texte (5)	Code INSEE de la commune sur laquelle est l'objet – <i>Remplissage auto par filtre spatial</i>	x
INSEE_GEST	Texte (5)	Code INSEE de la commune gestionnaire – <i>Saisie libre</i>	
CLASSE*	Texte (1)	Classe de précision – <i>Liste : A, B, C (si inconnu – C)</i>	x
REMARQUE	Texte (250)	Remarques – <i>Saisie libre</i>	
D_MAJ	Date	Date de mise à jour des informations – <i>Saisie auto</i>	
D_RELEVE	Date	Date du relevé GPS– <i>Saisie libre</i>	

PLUVIAL_CANALISATION_GPS [Ponctuel]

Définition textuelle : Couche SIG relative aux points GPS ayant servi au relevé de la canalisation (minimum 2 points ; légalement 3 points par canalisation et au minimum 1 point à chaque changement d'orientation de la canalisation – NB : différents théoriquement des relevés GPS des regards).

Obligation réglementaire d'avoir uniquement les coordonnées sur les canalisations pour valider la classe de précision.

Règle de saisie : Les tronçons seront saisis dans le sens d'écoulement des eaux

Les champs "obligatoires à la livraison" (dernière colonne) sont les champs minimaux à renseigner pour les livrables.

Données attributaires :

Nom du champ	Format	Définition / Attributs	Obligatoire à la livraison
ID_CANA	Texte (14)	Identification de la canalisation (pour garder le lien entre les points relevés et la canalisation en cas de déplacement) – <i>Saisie libre</i>	
X_GPS	Réel (8/6)	X du point relevé – <i>Saisie libre</i>	x
Y_GPS	Réel (8/6)	Y du point relevé – <i>Saisie libre</i>	x
ALTITUDE	Réel (6/2)	Altitude du point relevé – <i>Saisie libre</i>	
D_RELEVE	Date	Date du relevé GPS – <i>Saisie libre</i>	x
HRMS	Réel (4/2)	Moyenne quadratique horizontale (indice de qualité) – <i>Saisie libre</i>	x
VRMS	Réel (4/2)	Moyenne quadratique verticale (indice de qualité) – <i>Saisie libre</i>	x
D_MAJ	Date	Date de mise à jour des informations – <i>Saisie libre</i>	

Remarque : si une nouvelle canalisation est posée cela implique une nouvelle saisie de points GPS.

PLUVIAL_REGARD [Ponctuel]

Définition textuelle : Couche SIG relative aux regards permettant d'accéder au réseau.

Règle de saisie :

Les champs "obligatoires à la livraison" (dernière colonne) sont les champs minimaux à renseigner pour les livrables.

Données attributaires :

Nom du champ	Format	Définition / Attributs	Obligatoire à la livraison
ID_REGARD	Texte (13)	Identification de l'équipement définie par le service SIG (insee+REG+5 chiffres incrémental) – <i>Saisie automatique</i>	
REF_REGARD	Texte (30)	Référence du regard - Saisie libre	x
TYPE_REG	Texte (30)	Type de regard – <i>Liste : Tampon, Avaloir, Avaloir-Tampon, Grille, Regard de branchement, Inconnu</i>	x
ANNEE_POSE	Entier (4)	Année de pose du regard (permet de déduire automatiquement la décennie) – <i>Saisie libre (vide si inconnu)</i>	x
PROFONDEUR	Entier (4)	Profondeur du fil d'eau (intérieur bas du tuyau - <i>Saisie libre</i>	x
PROF_REGARD	Entier (4)	Profondeur du regard (en cm) mesurée en son point supérieur – <i>Saisie libre</i>	
MATERIAU	Texte (30)	Matériau dans lequel est constitué le regard – <i>Liste : Béton, Béton coulé sur place, Béton en module préfa, Ciment, PE, PEHD, Fonte, Inconnu</i>	
DIAM_REG	Entier (4)	Diamètre du regard (en mm) – <i>Saisie libre</i>	
FORME	Texte (20)	Forme du regard – <i>Liste : Rond, Carré</i>	
VISIBILITE	Texte (10)	Regard visible ? – <i>Liste : Oui, Non</i>	
VISITABLE	Texte (10)	Regard visitable ? – <i>Liste : Oui, Non</i>	
CUNETTE	Texte (10)	Présence de cerclage de sécurité ? – <i>Liste : Oui, Non</i>	
ECHELON	Texte (10)	Présence d'échelle ? – <i>Liste : Oui, Non</i>	
ARTICULE	Texte (10)	Tampon articulé ? – <i>Liste : Oui, Non</i>	
NB_ARRIV	Entier (2)	Nombre d'arrivées de canalisations au niveau du regard – <i>Saisie libre</i>	
DIAM_A	Texte (30)	Diamètre de la canalisation arrivant dans le regard (en mm), séparés par des points-virgules si plusieurs canalisations – <i>Saisie libre</i>	
DIAM_D	Entier (4)	Diamètre de la canalisation partant du regard (en mm) – <i>Saisie libre</i>	
NB_BRANCH	Entier (2)	Nombre de branchement arrivant directement dans le regard	
TYPE_COUDE	Texte (10)	Forme des coudes présents dans le regard, en fraction – <i>Liste : :1/4, 1/8, 1/16, 1/32, aucun</i>	
CLASSE	Texte (1)	Classe de précision – <i>Liste : A, B, C (si inconnu – C)</i>	x
ANGLE	Entier (2)	Angulation pour la représentation géographique – <i>Saisie libre</i>	
INSEE	Texte (5)	Code INSEE de la commune sur laquelle est l'objet – <i>Remplissage auto par filtre spatial</i>	x
INSEE_GEST	Texte (5)	Code INSEE de la commune gestionnaire – <i>Saisie libre</i>	
ADRESSE	Texte (200)	Adresse de l'ouvrage (précision : n° postal le plus proche) – <i>Saisie libre</i>	
PROPRIO	Texte (100)	Propriétaire du regard – <i>Liste</i>	
GESTION	Texte (100)	Gestionnaire du regard – <i>Liste : Commune, Com.Com., Privé, SAUR, VEOLIA, SEERC, etc.</i>	x
SOURCE	Texte (100)	Source de la donnée – <i>Saisie libre (Agent, Bureau d'Etudes, Schéma directeur...)</i>	
NATURE_SRC	Texte (50)	Support d'origine de la donnée – <i>Liste : Relevé GPS, Plan papier, Plan informatisé, Saisie SIG, Tableur</i>	
X_GPS	Réel (8/6)	Coordonnée X du point relevé – <i>Saisie libre</i>	
Y_GPS	Réel (8/6)	Coordonnée Y du point relevé – <i>Saisie libre</i>	
ALTITUDE	Réel (6/2)	Altitude du point relevé (tampon) – <i>Saisie libre</i>	

ALTITUDE_FE	Réel (8/6)	Altitude du fil d'eau dans le regard (en m) mesurée en son point supérieur	
D_RELEVE	Date	Date du relevé GPS – <i>Saisie libre</i>	
HRMS	Réel (4/2)	Moyenne quadratique horizontale (indice de qualité) – <i>Saisie libre</i>	
VRMS	Réel (4/2)	Moyenne quadratique verticale (indice de qualité) – <i>Saisie libre</i>	
REMARQUE	Texte (250)	Remarques sur le regard – <i>Saisie libre</i>	
D_MAJ	Date	Date de mise à jour des informations – <i>Saisie auto</i>	

PLUVIAL_OUVRAGE [ponctuel]

Définition textuelle : Couche SIG relative aux ouvrages du réseau pluvial.

Règle de saisie :

Les champs "obligatoires à la livraison" (dernière colonne) sont les champs minimaux à renseigner pour les livrables.

Données attributaires :

Nom du champ	Format	Définition / Attributs	Obligatoire à la livraison
ID_OUVRAGE	Texte (13)	Identification de l'ouvrage définie par le service SIG (insee+OUV+5 chiffres incrémental) – <i>Saisie automatique</i>	
NOM_OUV	Texte (100)	Nom de l'ouvrage – <i>Saisie libre</i>	x
TYPE_OUV	Texte (30)	Type de l'ouvrage – <i>Liste : Déversoir d'orage, Déversoir, Puits, Puisard</i>	x
ANGLE	Entier (2)	Angulation pour la représentation géographique – <i>Saisie libre</i>	
ADRESSE	Texte (200)	Adresse de l'ouvrage (précision : n° postal le plus proche) – <i>Saisie libre</i>	
INSEE*	Texte (5)	Code INSEE de la commune sur laquelle est l'objet – <i>Remplissage auto par filtre spatial</i>	x
INSEE_GEST	Texte (5)	Code INSEE de la commune gestionnaire – <i>Saisie libre</i>	
PROPRIO	Texte (100)	Propriétaire de l'ouvrage – <i>Liste</i>	
GESTION	Texte (100)	Gestionnaire de l'ouvrage – <i>Liste : Commune, Com.Com., Privé, SAUR, VEOLIA, SEERC, etc.</i>	
A_CONSTRUC	Entier (4)	Année de construction de l'ouvrage (permet de déduire automatiquement la décennie) – <i>Saisie libre (vide si inconnu)</i>	
SOURCE	Texte (100)	Source de la donnée – <i>Saisie libre (Agent, Bureau d'Etudes, Schéma directeur...)</i>	
NATURE_SRC	Texte (50)	Support d'origine de la donnée – <i>Liste : Relevé GPS, Plan papier, Plan informatisé, Saisie SIG, Tableur</i>	
X_GPS	Réel (8/6)	Coordonnée X du point relevé – <i>Saisie libre</i>	
Y_GPS	Réel (8/6)	Coordonnée Y du point relevé – <i>Saisie libre</i>	
ALTITUDE	Réel (6/2)	Altitude du point relevé – <i>Saisie libre</i>	
D_RELEVE	Date	Date du relevé GPS – <i>Saisie libre</i>	
HRMS	Date	Moyenne quadratique horizontale (indice de qualité) – <i>Saisie libre</i>	

VRMS	Réel (4/2)	Moyenne quadratique verticale (indice de qualité) – <i>Saisie libre</i>	
REMARQUE	Texte (250)	Remarques sur l'ouvrage – <i>Saisie libre</i>	
D_MAJ	Date	Date de mise à jour des informations – <i>Saisie auto</i>	

PLUVIAL_SURF [surfacique]

Définition textuelle : Couche SIG stockant l'emprise surfacique de certains objets de la thématique PLUVIAL

Règle de saisie :

Les champs "obligatoires à la livraison" (dernière colonne) sont les champs minimaux à renseigner pour les livrables.

Données attributaires :

Nom du champ	Format	Définition / Attributs	Obligatoire à la livraison
ID_SURF	Texte (13)	Identification de la surface définie par le service SIG (insee+SURF+5 chiffres incrémental) – <i>Saisie automatique</i>	
ID_OBJET	Texte (30)	Identifiant de l'objet ponctuel auquel la surface est associée – <i>Saisie libre</i>	
DESCRIPT	Texte (200)	Description de la surface – <i>Saisie libre</i>	x
POSITION	Texte (20)	Position de la surface par rapport au sol – <i>Liste : Aérien, Affleurant, Semi-enterré, Enterré</i>	
INSEE	Texte (5)	Code INSEE de la commune sur laquelle est l'objet – <i>Remplissage auto par filtre spatial</i>	x
REMARQUE	Texte (250)	Remarques – <i>Saisie libre</i>	
D_MAJ	Date	Date de mise à jour des informations – <i>Saisie auto</i>	

PLUVIAL_BASSIN [surfacique]

Définition textuelle : Couche SIG relative aux bassins recevant les eaux pluviales

Règle de saisie :

Les champs "obligatoires à la livraison" (dernière colonne) sont les champs minimaux à renseigner pour les livrables.

Données attributaires :

Nom du champ	Format	Définition / Attributs	Obligatoire à la livraison
ID_BASSIN	Texte (13)	Identification du bassin définie par le service SIG (insee+BASS+5 chiffres incrémental) – <i>Saisie automatique</i>	
NOM	Texte (100)	Nom du bassin – <i>Saisie libre</i>	x
CAPACITE	Entier	Capacité de contenance du bassin (en m3) – <i>Saisie libre</i>	
INSEE	Texte (5)	Code INSEE de la commune sur laquelle est l'objet – <i>Remplissage auto par filtre spatial</i>	x

PROPRIO	Texte (100)	Propriétaire du bassin – <i>Liste</i>	
GESTION	Texte (100)	Gestionnaire du bassin – <i>Liste : Commune, Com.Com., Privé, SAUR, VEOLIA, SEERC, etc.</i>	
REMARQUE	Texte (250)	Remarques sur le bassin – <i>Saisie libre</i>	
D_MAJ	Date	Date de mise à jour des informations – <i>Saisie auto</i>	

PLUVIAL_EQUIPEMENT [ponctuel]

Définition textuelle : Couche SIG relatives aux équipements du réseau d’eaux pluviales.

Règle de saisie :

Les champs “obligatoires à la livraison” (dernière colonne) sont les champs minimaux à renseigner pour les livrables.

Données attributaires :

Nom du champ	Format	Définition / Attributs	Obligatoire à la livraison
ID_EQUIP	Texte (13)	Identification de l’équipement définie par le service SIG (INSEE+EQU+5 chiffres incrémental) – <i>Saisie automatique</i>	
TYPE_EQUIP	Texte (30)	Type de l’équipement - <i>Liste : Avaloir, Cunette, Dauphin, Débitmètre, Décanteur, Dégrilleur automatique, Dégrilleur manuel, Dessableur, Fontaine, Grille, Séparateur à hydrocrabures, Siphon, Chambre de vannes, Descente de gouttière</i>	x
ANNEE_POSE	Entier (4)	Année de pose de l’équipement (permet de déduire automatiquement la décennie) – <i>Saisie libre (vide si inconnu)</i>	x
OUVERTURE	Texte (10)	Position pour les équipements possédant un système ouvert/fermé. <i>Liste : Ouvert, Fermé, Sans objet, Inconnu</i>	
INSEE	Texte (5)	Code INSEE de la commune sur laquelle est l’objet – <i>Remplissage auto par filtre spatial</i>	x
INSEE_GEST	Texte (5)	Code INSEE de la commune gestionnaire – <i>Saisie libre</i>	
ADRESSE	Texte (200)	Adresse de l’équipement (précision : n° postal le plus proche) – <i>Saisie libre</i>	
PROPRIO	Texte (100)	Propriétaire de l’équipement – <i>Liste</i>	
GESTION	Texte (100)	Gestionnaire de l’équipement – <i>Liste : Commune, Com.Com., Privé, SAUR, VEOLIA, SEERC, etc.</i>	
SOURCE	Texte (100)	Source de la donnée – <i>Saisie libre (Agent, Bureau d’Etudes, Schéma directeur...)</i>	
NATURE_SRC	Texte (50)	Support d’origine de la donnée – <i>Liste : Relevé GPS, Plan papier, Plan informatisé, Saisie SIG, Tableur</i>	
X_GPS	Réel (8/6)	Coordonnée X du point relevé – <i>Saisie libre</i>	
Y_GPS	Réel (8/6)	Coordonnée Y du point relevé – <i>Saisie libre</i>	
ALTITUDE	Réel (6/2)	Altitude du point relevé – <i>Saisie libre</i>	
D_RELEVÉ	Date	Date du relevé GPS – <i>Saisie libre</i>	
HRMS	Réel (4/2)	Moyenne quadratique horizontale (indice de qualité) – <i>Saisie libre</i>	
VRMS	Réel (4/2)	Moyenne quadratique verticale (indice de qualité) – <i>Saisie libre</i>	
REMARQUE	Texte (250)	Remarques sur l’équipement – <i>Saisie libre</i>	

D_MAJ	Date	Date de mise à jour des informations – <i>Saisie auto</i>	
-------	------	---	--

PLUVIAL_INTERVENTION [non géographique]

Définition textuelle : Table relative aux interventions liées à tout objet de ce thème

Données attributaires :

Nom du champ	Format	Définition / Attributs
ID_INTER	serial	Numéro d'intervention – <i>Saisie automatique</i>
ID_OBJET	Texte (20)	Identifiant de tout objet du domaine EU – <i>Saisie automatique</i>
ETAT_INTER	Texte (10)	Etat de l'intervention – <i>Liste : Demandé, Programmé, Réalisé, Annulé</i>
TYPE_INTER	Texte (100)	Type des interventions – <i>Liste : Casse, Changement tronçon, Changement tampon, Création branchement, Curage, Curage préventif, Entretien, Mise à la cote, Rechemisage, Réparation, Autre</i>
D_DEMANDE	Date	Date de demande d'intervention – <i>Saisie libre</i>
D_PROGRAM	Date	Date de programmation de l'intervention – <i>Saisie libre</i>
D_REAL	Date	Date de réalisation de l'intervention – <i>Saisie libre</i>
D_ANNUL	Date	Date d'annulation de l'intervention (si intervention annulée) – <i>Saisie libre</i>
REMARQUE	Texte (250)	Remarques sur l'intervention – <i>Saisie libre</i>
D_MAJ	Date	Date de mise à jour des informations – <i>Saisie auto</i>

PLUVIAL_DOCUMENT [non géographique]

Définition : Table relative aux documents associés aux objets de la thématique PLUVIAL... (Ex : photos, plans...) – reliée aux couches SIG par l'identifiant ID_OBJET.

Nom du champ	Format	Définition / Attributs
ID_DOC	Serial	Identifiant du document – <i>Saisie automatique</i>
ID_OBJET	Texte (20)	Identifiant de l'objet (STEP, Regard, Equipement, Ouvrage...) – <i>Saisie automatique</i>
D_DOC	Date	Date du document – <i>Saisie libre</i>
TYPE_DOC	Texte (30)	Type de document- <i>Liste Photo, Fiche technique, Plan</i>
DESCRIPT	Texte (100)	Description du document – <i>Saisie libre</i>
AUTEUR	Texte (100)	Auteur du document (par ex en cas de photos) – <i>Saisie libre</i>
FICHIER	Texte (100)	Nom du fichier associé au document (avec extension) – <i>Saisie libre</i>
D_MAJ	Date	Date de mise à jour des informations – <i>Saisie auto</i>