



GESTION DIFFERENCIEE DES ESPACES VERTS

CAHIER DES CHARGES DE NUMERISATION

Version 2 - mai 2015

Animation et coordination
du groupe de travail régional :



Historique du document

Version	Date	Auteur	Action
V 1.0	24/03/2011	<p>Groupe de travail GÉOPAL, GEO VENDEE <u>Ont contribué à la rédaction du cahier des charges :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Christophe NICOLLE, GEOPAL Région Pays de La Loire - Catherine CHAMARD-BOIS, GEOPAL CETE Ouest - Vincent DESHOUX, GéoVendée - Vincent BOSSARD, Vendée Eau - Lucie ERAUD Communauté de Communes Pays des Achards - Alexandre HERVOUET, Syndicat mixte Pays des Mauges - Ludovic LEGOFF, Mairie de Guérande - Anthony MARCHANDEAU, Communauté de Communes du canton de Saint-Fulgent - Nadège MATTMANN, CAP Atlantique - Freddy VRIGNON, Communauté de communes des Olonnes - Frédéric CHOTARD, Communauté de communes des Olonnes - Laurent LEBOEUF, Mairie du Château d'Olonne - Jean-Marc VACOUIN, Mairie du Château d'Olonne - Claire BOURREAU, Mairie du Château d'Olonne - Aurélie PATEY, FREDON - Yohan PRUNEAU, - Sandrine EMERIAU, Mairie du Cellier - Benjamin LALEMANT, COMPA - Jean-Noël ROTUREAU, Mairie de Cholet - Jean-Luc THOMAS, Mairie de Cholet - Florent THIBAUD, Communauté de Communes des Essarts - Christophe JOUBERT, Communauté de Communes de la Région de Blain - Gwénael RENAUD, Pays de Challans - Win Lam STRATMAINS, Le Mans Métropole - Cécile FOLINAIS, Mairie du Mans - Thomas CORNILLAULT, Mairie du Mans - Jacques BERTERAUT, Mairie du Mans - Laurent TOUTEE, Mairie des Brouzils - Jean-Pierre DUCOS, CAUE 49 - Harisson SANT-ANNA, CAUE 49 	Création
V2.0	03/03/2015	<p>Groupe de travail GÉOPAL, GEO VENDEE <u>Ont contribué à la rédaction du cahier des charges :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cédric SEIGEURET, Géo Vendée - Vincent DESHOUX, GEOPAL, Agence Régionale - Romain VALLET, Géo Vendée - Guillaume AUVINET, CdC Canton de Mortagne - Julien BAUDOUIN, CdC Pays des Herbiers - Elodie JOBARD, Synd. Mixte SAGE Auzance Vertonne - Alexandre HERVOUET, Pays des Mauges - Rachel PAQUEREAU, CdC du Talmondais - Freddy VRIGNON, CdC des Olonnes - Claire BOURREAU, Château d'Olonne 	Modification : les modifications apportées sont en police rouge

ARTICLE 1 - OBJET DE LA DEMANDE

Le présent cahier des charges a pour objet de définir les modalités de saisie des espaces verts et de mise en œuvre de la gestion différenciée à l'aide d'un Système d'Information Géographique.

ARTICLE 2 - DESCRIPTION DES INFORMATIONS A NUMERISER

Le terme « **espace vert** » désigne tout espace d'agrément planté de fleurs, d'arbres ou engazonné. Il doit être assez grand, être ouvert au public et facilement accessible à pied et généralement en vélo mais non aux engins motorisés. Il est « *bien* » entretenu et ne doit pas présenter de dangers pour les usagers, enfants en particulier.

Le terme « **gestion différenciée** » s'inscrit dans le développement durable et vise à concilier un entretien environnemental des espaces verts, des moyens humains et du matériel disponibles avec un cadre de vie de qualité.

Le terme désigne toute méthode de gestion de l'espace public qui repose sur une classification des différents sites d'intervention selon sa situation par rapport à l'organisation de la commune, son utilisation, sa fréquentation, son identité, son écologie.

La gestion différenciée consiste à pratiquer le bon entretien au bon endroit. Elle est une réponse à plusieurs enjeux :

- Enjeux environnementaux :
 - préserver la biodiversité des espaces naturels,
 - limiter les pollutions : produits phytosanitaires (herbicides, pesticides), bâches plastiques...
 - gérer les ressources naturelles : économies d'eau, gestion des déchets verts...
- Enjeux culturels :
 - valoriser l'identité des paysages communaux,
 - mettre en valeur les sites de prestige et patrimoniaux,
 - diversifier et transmettre le savoir-faire et l'art du jardinier.
- Enjeux sociaux :
 - améliorer le cadre de vie des habitants en mettant à leur disposition une diversité d'espaces,
 - éduquer le grand public à l'environnement,
 - favoriser l'autonomie des agents.
- Enjeux économiques :
 - faire face à des charges de fonctionnement de plus en plus lourdes (augmentation des surfaces),
 - optimiser les moyens humains, matériels et financiers,
 - maîtriser les temps de travail,
 - adapter le matériel (faucheuse, broyeur...).

La mise en pratique de la gestion différenciée repose sur une classification par code d'entretien résultat du croisement de critères d'analyse. Il est proposé la classification établie par le CAUE de la Vendée. Au besoin, cette classification pourra être adaptée par chaque collectivité.

On peut définir des espaces :

- code 1 - Espaces Horticoles, espaces de prestige très soignés (ex. abords de la mairie),
- code 2 - Espaces Jardinés, sollicitant moins de présence de l'équipe d'entretien (ex. espace de jeux),
- code 3 - Espaces Rustiques, d'aspect plus naturel, sans engrais ni traitement phytosanitaires (ex : liaison piétonne).
- code 4 - Espaces Naturels, où le jardinier accompagne la nature (ex. bord de rivière).

Cette classification indiquée dans le champ « CODE_ENT » n'est pas obligatoire.

Par ailleurs, pour une gestion plus fine, les champs « TAILLE » et « FR_TAI » pourront être démultipliés.

ARTICLE 3 - METHODOLOGIE DE LA SAISIE

PREALABLE :

Le Maître d'ouvrage mettra à disposition du prestataire de l'opération de numérisation les référentiels cartographiques « institutionnels » en sa possession :

- la référentiel BD Adresse caractérisant le réseau de voie sous forme de filaire,
- le référentiel PCI,

- le référentiel BD Ortho,
- ou tout autre référentiel jugé utile pour la réalisation de la prestation.

Les données numérisées dans le cadre de la mission devront être réalisées en cohérence topologique avec la précision de ces référentiels.

Il est précisé que dans le cadre du programme GÉOPAL, l'acquisition de ces référentiels est financée afin que l'ensemble des acteurs publics régionaux puissent en bénéficier.

En conséquence, la saisie des objets se fera :

- soit par numérisation sur ces référentiels cartographiques,
- soit par levé GPS sur le terrain.

Tous les objets à numériser sont décrits en annexe B. Suivant leur nature, ils sont à livrer conformément aux annexes A et B.

LISTE DES ANNEXES

- A - Principes généraux de la numérisation (ajouter ici les éléments de la fiche d'accompagnement)
- B - Description détaillé des objets à saisir
- C - Tableau récapitulatif (synthèse de l'annexe B)
- D - Schéma Conceptuel de Données
- E – Charte graphique (en cours de rédaction)

ANNEXE A

PRINCIPES GENERAUX DE LA NUMERISATION

1 - SYSTEME DE COORDONNEES X, Y

Les coordonnées issues des documents numérisés seront exprimées en mètres dans le système de référence RGF93 de préférence en Lambert 93.

2 - NUMERISATION DE LIMITES COMMUNES A PLUSIEURS OBJETS

Lorsque des objets présentent une limite commune, celle-ci doit être dupliquée de manière rigoureusement identique autant de fois qu'il le faut, y compris dans le cas de 2 surfaces contiguës.

3 - NUMERISATION DES SURFACES

Le contour d'une surface est un polygone obligatoirement fermé.

4 - NUMERISATION DES ARCS DE CERCLE

Les arcs de cercle ou d'ellipse devront être numérisés sous forme d'une polyligne dont les sommets seront suffisamment nombreux pour permettre une restitution conforme à l'original.

5 - CONSEILS POUR LA REPRÉSENTATION GRAPHIQUE

Les données géographiques servant à la réalisation des cartographies de la gestion différenciée des espaces verts sont à structurer autour de 3 objets géographiques : points, lignes et polygones.

Les choix de représentation ont été effectués afin d'optimiser le rendu cartographique qui se situe à des échelles de l'ordre du 1/1000 ème.

Les objets graphiques à réaliser par le prestataire se présentent sous la forme suivante :

Nom des objets	Représentation	Définition de l'objet
SECTINT SITE SURFHEN SURFPLAN FRICHE SURFHIDRO SURFMIN	POLYGONE	La surface identifiée sur le terrain doit être de forme surfacique supérieure à 25m ² et d'une largeur supérieure à 5m.
ACCOT LINPLAN LINHYDRO LINMIN ARROSINT	POLYLIGNE	La surface identifiée sur le terrain doit être de forme linéaire et de largeur inférieure à 5 m.
PCTPLAN PCTAQUA PCTAMEQ	POINT	La surface identifiée sur le terrain doit avoir une surface inférieure à 25m ² et ne pas être de forme linéaire.

ANNEXE B

DESCRIPTION DES OBJETS A SAISIR

REMARQUES GENERALES

Les objets à saisir, autres que les écritures, sont de 3 types: ponctuel, linéaire ou surfacique.

La notion de cohérence topologique, utilisée dans le texte ci après, se caractérise par l'absence de "trou" ou de "chevauchement" entre entités. Ainsi, par exemple, une limite commune à deux entités en cohérence topologique doit conserver une définition géométrique unique lors de la phase de saisie mais sera dupliquée, permettant ainsi à chaque objet d'avoir sa propre géométrie.

Il en va de même pour la gestion des objets linéaires et ponctuels. La cohérence topologique impose le partage de géométrie et donc l'utilisation des outils « d'accroches ».

Un objet linéaire du réseau qui porte un objet ponctuel doit avoir un point commun avec ce dernier. Deux objets linéaires contigus doivent avoir un point commun.

Certains libellés comportant des « champs minimum conseillés » sont signalés en caractère gras et surlignés en gris. Ces informations sont indiquées sur les plans fournis pour la numérisation.

Pour faciliter la lecture et la compréhension du présent cahier des charges, l'annexe C synthétise la description des objets à saisir au sein des fichiers de livraison.

Pour les attributs :

- concernant les valeurs pré codées, l'occurrence 00 est réservée pour la valeur « inconnue » et 99 pour la valeur « Autre »
- concernant les valeurs non codées sur les champs minimums conseillés, quand l'information est absente, l'occurrence « Absence d'information » sera saisie.

01 : SECTEUR D'INTERVENTION – Objet surfacique

Classe SCD : SECTINT

Définition : délimitation du périmètre d'intervention d'une équipe découpée selon la géographie de la commune (lotissement, quartier, arrondissement,...).

Nom	Définition	Occurrences	Type
IDENT	Identifiant de l'objet : - Code Insee commune - Numéro		Caractères (10) (5) (5)
SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		Caractères (50)
NOM_EQUIP	Nom interne donné à l'équipe d'intervention		Caractères (50)
NUM_EQUIP	Numéro interne donné à l'équipe d'intervention		Caractères (2)

02 : SITE objet surfacique

Classe SCD : SITE

Définition : Délimitation du site selon un découpage par ensemble immobilier, rue, équipements publics, lieux-dits, ...

Nom	Définition	Occurrences	Type
IDENT	Identifiant de l'objet : - Code Insee commune - Numéro		Caractères (10) (5) (5)
SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		Caractères (50)
SITE	Nom du site d'intervention		Caractères (50)
NUM_SIT	Numéro du site d'intervention		Entier
TYPO_SIT	Typologie des espaces verts	01. parc, jardin et square * 02. accotement de voies * 03. accompagnement de bâtiments publics * 04. accompagnement d'habitations * 05. accompagnement des établissements industriels et commerciaux * 06. sport 07. cimetière 08. camping * 09. jardin familial 10. établissement horticole 11. espace naturel aménagé * 12. arbre d'alignement 13. station d'épuration/lagunage	Caractères (2)
CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	Caractères (2)
ENTI_GES	Entité de gestion	01. régie communale 02. régie intercommunale 03. entreprise privée 04. association 05. particulier	Caractères (2)

Définition des occurrences signalées par une « * » dans le tableau ci-dessus :

01. parc, jardin et square : lieu de séjour à caractère horticole
02. accotement de voies : Espace situé en partie latérale d'une rue, au même niveau que la chaussée, et servant à la circulation des piétons et / ou au stationnement des véhicules.
03. accompagnement de bâtiments publics : espace ayant pour fonction majoritaire l'accompagnement de bâtiments public tels que les abords de mairies, casernes, groupes scolaires, ...
04. accompagnement d'habitations : espace ayant pour fonction majoritaire l'accompagnement des habitations tels que les allées, cours et places de parking, ...
05. accompagnement des établissements industriels et commerciaux : espace ayant pour fonction majoritaire l'accompagnement des établissements industriels et commerciaux tels que les voies d'accès, places de parking, ...
06. sport
07. cimetière
08. camping : espaces comprenant les structures d'accueils temporaires. Exemples : terrains de camping caravanning, aire d'accueil des gens du voyage, villages vacances...
09. jardin familial
10. établissements horticoles
11. espace naturel aménagé : surfaces naturelles dont le mode d'entretien est plus ou moins sommaire tels que les forêts, prairies, plans d'eau, dunes...
12. arbres d'alignement
13. station d'épuration/lagunage

SURFACE ENHERBEE objet surfacique

Classe SCD : SURFENH

Définition : Surface végétalisée semée d'herbe.

Nom	Définition	Occurrences	Type
IDENT	Identifiant de l'objet : - Code Insee commune - Numéro		Caractères (10) (5) (5)
SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		Caractères (50)
SITE	Nom du site d'intervention		Caractères (50)
NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		Entier
TYPE_SURF	Type de surface enherbée	01. pelouse 02. prairie 03. gazon fleuri 04. jachère fleurie	Caractères (2)
SURFACE	Surface en m ²		Réel
CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	Caractères (2)
MO_CREA	Mode de création	01. semis 02. placage	Caractères (2)
AN_CREA	Année de création		Entier
AN_REHAB	Année de réhabilitation		Entier
COUPE	Type de coupe	01. tonte sans exportation 02. tonte avec exportation 03. mulching 04. pâturage 05. fauchage 06. pâturage et fauchage 07. broyage	Caractères (2)
HT_COUPE	Hauteur de coupe	01. inf. à 5 cm 02. de 5 à 12 cm 03. sup. 12 cm	Caractères (2)
FR_COUPE	Fréquence de coupe	01. 1/ semaine 02. 2 ou +/- semaine 03. 1 / quinzaine 04. 1/ mois 05. 1/ an 06. 2/ an	Caractères (2)
TY_FE_AM	Type de fertilisation et amendement	01. aucun 02. minéral 03. organique 04. organo-minéral	Caractères (2)
TY_ARROS	Type d'arrosage	01. aucun 02. manuel 03. automatique	Caractères (2)
ENT_MECA	Entretien mécanique du sol	01. oui 02. non	Caractères (2)
TRAIT	Traitement sanitaire	01. aucun 02. manuel 03. chimique 04. pbi	Caractères (2)
TOPO*	Topographie	01. pente nulle ou faible 02. forte pente	Caractères (2)
FR_NET	Fréquence de nettoyage de propreté	01. quotidienne 02. 2 ou +/- semaine 03. hebdomadaire 04. mensuelle 05. trimestrielle et +	Caractères (2)

Règles de saisie : sans objet

Précision sur les attributs signalés par une « * » dans le tableau ci-dessus :

TOPO : les occurrences de pentes proposées sur cet attribut permettent de définir le type de matériel à utiliser.

04 : SURFACE PLANTEE objet surfacique

Classe SCD : SURFPLAN

Définition : Surface végétalisée plantée.

Nom	Définition	Occurrences	Type
IDENT	Identifiant de l'objet : - Code Insee commune - Numéro		Caractères (10) (5) (5)
SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		Caractères (50)
SITE	Nom du site d'intervention		Caractères (50)
NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		Entier
TYPE_SURF	Type de surface plantée	01. fleurissement (massif changé au minimum 1 fois par an) 02. massif de vivaces et/ou bulbes 03. massif de vivaces arbustives 04. massif arbustif 05. bosquet 06. verger 07. zones boisées	Caractères (2)
SURFACE	Surface en m ²		Réel
CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	Caractères (2)
MO_CREA	Mode de création	01. plantation 02. remplacement 03. division 04. semis	Caractères (2)
AN_CREA	Année de création		Entier
AN_REHAB	Année de réhabilitation		Entier
TAILLE	Type de taille	01. douce / libre 02. de formation 03. recepage 04. rabattage 05. défanage	Caractères (2)
FR_TAILLEINTER	Fréquence de la taille- l'intervention	01. aucune 02. 1/ an 03. 2/ an 04. 3 ou +/- an 05. 1 fois par 2 ou 3 ans	Caractères (2)
TY_FE_AM	Type de fertilisation et amendement	01. aucun 02. minérale 03. organique 04. organo-minéral	Caractères (2)
TY_ARROS	Type d'arrosage	01. aucun 02. manuel 03. automatique	Caractères (2)
TR_SOL	Travail du sol	01. oui 02. non	Caractères (2)
DESHERB	Désherbage	01. aucun 02. manuel 03. mécanique 04. chimique	Caractères (2)
TRAIT	Traitement sanitaire	01. aucun 02. manuel 03. chimique 04. pbi	Caractères (2)
TY_PAILL	Type de paillage	01. aucun 02. organique 03. minéral 04. synthétique	Caractères (2)
TOPO	Topographie	01. pente nulle ou faible 02. forte pente	Caractères (2)
FR_NET	Fréquence de nettoyage de propreté	01. quotidienne 02. 2 ou +/- semaine 03. hebdomadaire 04. mensuelle 05. trimestrielle et +	Caractères (2)

05 : FRICHE objet surfacique

Classe SCD : FRICHE

Définition : Espace laissé au développement de la nature où l'intervention reste exceptionnelle.

Nom	Définition	Occurrences	Type
IDENT	Identifiant de l'objet : - Code Insee commune - Numéro		Caractères (10) (5) (5)
SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		Caractères (50)
SITE	Nom du site d'intervention		Caractères (50)
NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		Entier
SURFACE	Surface en m ²		Réel
TYPE_PROP*	Type de propriétaire	01. public 02. privé	Caractères (2)

06 : SURFACE HYDRO objet surfacique

Classe SCD : SURFHYDRO

Définition : Surface accueillant ou pouvant accueillir de l'eau.

Nom	Définition	Occurrences	Type
IDENT	Identifiant de l'objet : - Code Insee commune - Numéro		Caractères (10) (5) (5)
SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		Caractères (50)
SITE	Nom du site d'intervention		Caractères (50)
NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		Entier
TYPE_SURF	Type de surface aquatique	01. bassin d'orage végétalisé 02. bassin d'agrément 03. noue 04. milieu humide = mare, étang, marais	Caractères (2)
SURFACE	Surface en m ²		Réel
CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	Caractères (2)
MO_CREA	Mode de création	01. semis 02. semis hydraulique	Caractères (2)
AN_CREA	Année de création		Entier
COUPE	Type de coupe	01. fauchage 02. faucardage 03. broyage 04. tonte	Caractères (2)
CURAGE	Curage	01. oui 02. non	Caractères (2)
TRAIT	Traitement sanitaire	01. aucun 02. manuel 03. oxygénation 04. chimique pour bassin d'agrément	Caractères (2)
ESP_ENV	Présence d'espèces envahissantes	01. présence 02. non	Caractères (2)
ID_ESPENV	Identification des espèces floristiques envahissantes		Caractères (50)
SUBSTRAT	Type de substrat	01. empiècement 02. terre nue 03. végétal 04. synthétique 05. béton	Caractères (2)
TOPO	Topographie	01. pente nulle ou faible 02. forte pente	Caractères (2)
FR_NET	Fréquence de nettoyage de propreté	01. quotidienne 02. 2 ou +/- semaine 03. hebdomadaire 04. mensuelle 03. trimestrielle et +	Caractères (2)

07 : SURFACE MINERALE ET SYNTHETIQUE objet surfacique

Classe SCD : SURFMIN

Définition : Surface non végétale.

Nom	Définition	Occurrences	Type
IDENT	Identifiant de l'objet : - Code Insee commune - Numéro		Caractères (10) (5) (5)
SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		Caractères (50)
SITE	Nom du site d'intervention		Caractères (50)
NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		Entier
TYPE_SURF	Type de surfaces minérales et synthétiques	01. surface sablée et gravillonnée 02. surface stabilisée 03. sol amortissant synthétique 04. sol amortissant naturel 05. revêtement sportif 06. sol dur = bitume, béton 07. sol de pavage ou dallage non jointoyé	Caractères (2)
SURFACE	Surface en m²		Réel
CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	Caractères (2)
AN_CREA	Année de création		Entier
DESHERB	Désherbage	01. aucun 02. manuel 03. mécanique 04. chimique 05. thermique	Caractères (2)
FR_DESHERB	Fréquence de désherbage	01. quotidienne 02. hebdomadaire 03. mensuelle 04. trimestrielle et +	Caractères (2)
OPT_ENT	Option d'entretien	01. mécanique 02. manuel	Caractères (2)
ETAT	Etat de la surface	01. bon 02. moyen 03. dégradé	Caractère (2)
TOPO	Topographie	01. pente nulle ou faible 02. forte pente	Caractères (2)
FR_NET	Fréquence de nettoyage de propreté	05. quotidienne 06. 2 ou +/- semaine 07. hebdomadaire 08. mensuelle 09. trimestrielle et +	Caractères (2)

08 : ACCOTEMENT objet linéaire

Classe SCD : ACCOT

Définition : Espace en herbe situé au droit de la chaussée.

Nom	Définition	Occurrences	Type
IDENT	Identifiant de l'objet : - Code Insee commune - Numéro		Caractères (10) (5) (5)
SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		Caractères (50)
SITE	Nom du site d'intervention		Caractères (50)
NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		Entier
LINEAIRE	Linéaire en ml		Réel
LARGEUR	Largeur en m		Réel
CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	Caractères (2)
MO_CREA	Mode de création	01. semis 02. placage	Caractères (2)
AN_CREA	Année de création		Entier
AN_REHAB	Année de réhabilitation		Entier
COUPE	Type de coupe	01. tonte sans exportation 02. tonte avec exportation 03. mulching 04. fauchage 05. broyage	Caractères (2)
HT_COUPE	Hauteur de coupe	01. inf. à 5 cm 02. de 5 à 12 cm 03. sup. à 12 cm	Caractères (2)
FR_COUPE	Fréquence de coupe	01. 1/ semaine 02. 2 ou +/- semaine 03. 1 / quinzaine 04. 1/ mois 05. 1/ an 06. 2/ an	Caractères (2)
TOPO	Topographie	01. pente nulle ou faible 02. forte pente	Caractères (2)
FR_NET	Fréquence de nettoyage de propreté	01. quotidienne 02. 2 ou +/- semaine 03. hebdomadaire 04. mensuelle 05. trimestrielle et +	Caractères (2)

Règles de saisie : sans

09 : LINEAIRE PLANTE objet linéaire

Classe SCD : LINPLAN

Définition : Linéaire végétalisé planté.

Nom	Définition	Occurrences	Type
IDENT	Identifiant de l'objet : - Code Insee commune - Numéro		Caractères (10) (5) (5)
SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		Caractères (50)
SITE	Nom du site d'intervention		Caractères (50)
NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		Entier
TYPE_LIN	Type de linéaire planté	01. haie 02. arbre d'alignement 03. pied de mur 04. clôture 05. mûr végétalisé	Caractères (2)
LINEAIRE	Linéaire en ml		Réel
LARGEUR	Largeur en m		Réel
HAUTEUR	Hauteur moyenne constatée	01. inf. à 1 m. 02. de 1 à 1,50 m. 03. sup. à 1,50 m.	Caractères (2)
CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	Caractères (2)
MO_CREA	Mode de création	01. plantation 02. remplacement 03. division 04. semis	Caractères (2)
AN_CREA	Année de création		Entier
AN_REHAB	Année de réhabilitation		Entier
ENTRETIEN	Type d'entretien	01. taille douce / libre 02. taille de formation 03. taille structurée 04. taille architecturée 05. rotofil 06. débroussaillage 07. recepage 08. rabattage 09. élagage	Caractères (2)
FR_ENT	Fréquence de l'entretien	01. aucune 02. 1/ an 03. 2/ an 04. 3 ou +/- an 05. 1 fois par 2 ou 3 ans	Caractères (2)
NB_FACE	Nombre de faces de coupe	01. 1 face 02. 2 faces 03. 3 faces	Caractères (2)
TY_FE_AM	Type de fertilisation et amendement	04. aucun 05. minéral 06. organique 07. organo-minéral	Caractères (2)
TY_ARROS	Type d'arrosage	01. aucun 02. manuel 03. automatique	Caractères (2)
TR_SOL	Travail du sol	01. oui 02. non	Caractères (2)
DESHERB	Désherbage	01. aucun 02. manuel 03. mécanique 04. chimique	Caractères (2)
TRAIT	Traitement sanitaire	01. aucun 02. manuel 03. chimique 04. pbi	Caractères (2)
TY_PAILL	Type de paillage	01. aucun 02. organique 03. minéral 04. synthétique	Caractères (2)
TOPO	Topographie	01. pente nulle ou faible 02. forte pente	Caractères (2)
FR_NET	Fréquence de nettoyage de	01. quotidienne	Caractères (2)

	propreté	02. 2 ou +/ semaine 03. hebdomadaire 04. mensuelle 05. trimestrielle et +	
--	-----------------	--	--

10 : LINEAIRE HYDRO objet linéaire

Classe SCD : LINHYDRO

Définition : Linéaire accueillant ou pouvant accueillir de l'eau.

Nom	Définition	Occurrences	Type
IDENT	Identifiant de l'objet : - Code Insee commune - Numéro		Caractères (10) (5) (5)
SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		Caractères (50)
SITE	Nom du site d'intervention		Caractères (50)
NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		Entier
TYPE_LIN	Type de linéaire aquatique	01. fossé 02. noue 03. berge végétalisée	Caractères (2)
LINEAIRE	Linéaire en ml		Réel
LARGEUR	Largeur en		Réel
CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	Caractères (2)
MO_CREA	Mode de création	01. semis 02. semis hydraulique 03. génie écologique	Caractères (2)
AN_CREA	Année de création		Entier
COUPE	Type de coupe	01. fauchage 02. faucardage 03. broyage 04. tonte	Caractères (2)
CURAGE	Curage	01. oui 02. non	Caractères (2)
ESP_ENV	Présence d'espèces envahissantes	01. présence 02. non	Caractères (2)
ID_ESPENV	Identification des espèces floristiques envahissantes		Caractères (50)
SUBSTRAT	Type de substrat	01. empierrement 02. terre 03. synthétique 04. béton	Caractères (2)
TOPO	Topographie	01. pente nulle ou faible 02. forte pente	Caractères (2)
FR_NET	Fréquence de nettoyage de propreté	01. quotidienne 02. 2 ou +/- semaine 03. hebdomadaire 04. mensuelle 05. trimestrielle et +	Caractères (2)

11 : LINEAIRE MINERAL ET SYNTHETIQUE objet linéaire

Classe SCD : LINMIN

Définition : Linéaire non végétalisé.

Nom	Définition	Occurrences	Type
IDENT	Identifiant de l'objet : - Code Insee commune - Numéro		Caractères (10) (5) (5)
SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		Caractères (50)
SITE	Nom du site d'intervention		Caractères (50)
NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		Entier
TYPE_LIN	Type de surface minérale et synthétique	01. pied de mur 02. clôture 03. allée 04. ganivelle 05. lisse	Caractères (2)
LINEAIRE	Linéaire en ml		Réel
LARGEUR	Largeur en m		Réel
CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	Caractères (2)
AN_CREA	Année de création		Entier
DESHERB	Désherbage	01. aucun 02. manuel 03. mécanique 04. chimique 05. thermique	Caractères (2)
FR_DESHERB	Fréquence de désherbage	05. quotidienne 06. hebdomadaire 07. mensuelle 08. trimestrielle et +	Caractères (2)
OPT_ENT	Option d'entretien	01. mécanique 02. manuel	Caractères (2)
ETAT	État de la surface	01. bon 02. moyen 03. dégradé	Caractère (2)
TOPO	Topographie	01. pente nulle ou faible 02. forte pente	Caractères (2)
FR_NET	Fréquence de nettoyage de propreté	01. quotidienne 02. 2 ou +/- semaine 03. hebdomadaire 04. mensuelle 05. trimestrielle et +	Caractères (2)

12 : ARROSAGE INTEGRE objet lineaire

Classe SCD : ARROSINT

Définition : Système d'arrosage intégré.

Nom	Définition	Occurrences	Type
IDENT	Identifiant de l'objet : - Code Insee commune - Numéro		Caractères (10) (5) (5)
SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		Caractères (50)
SITE	Nom du site d'intervention		Caractères (50)
NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		Entier
LINEAIRE	Linéaire en ml		Réel
LARGEUR	Largeur en m		Réel
CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	Caractères (2)
AN_POSE	Année de pose		Entier

13 : PONCTUEL PLANTE objet ponctuel

Classe SCD : PCTPLAN

Définition : ~~Ponctuel végétalisé planté~~ Ponctuel végétal isolé

Nom	Définition	Occurrences	Type
IDENT	Identifiant de l'objet : - Code Insee commune - Numéro		Caractères (10) (5) (5)
SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		Caractères (50)
SITE	Nom du site d'intervention		Caractères (50)
NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		Entier
TYPE_PCT	Type de ponctuel planté	01. arbre 02. arbuste 03. jardinière / suspension 04. fleurissement	Caractères (2)
HAUTEUR	Hauteur moyenne constatée	01. inf. à 1 m. 02. de 1 à 1,50 m. 03. sup. à 1,50 m.	Caractères (2)
CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	Caractères (2)
MO_CREA	Mode de création	01. plantation 02. remplacement 03. division 04. semis	Caractères (2)
AN_CREA	Année de création		Entier
AN_REHAB	Année de réhabilitation		Entier
PIED_ARB	Système de protection du pied d'arbre	01. grille 02. végétalisation 03. résine 04. stabilisé 05. surface dure 06. paillage	Caractères (2)
GENRE*			
ESPECE*			
CULTIVAR*			
TUTEUR	Présence d'un tuteur	01. oui 02. non	
ENT_ARB	Type d'entretien de l'arbre	01. taille douce / libre 02. taille de formation 03. taille structurée 04. taille architecturée 05. rabattage 06. élagage 07. abattage	Caractères (2)
ENT_P_ARB	Type d'entretien du pied d'arbre	01. aucun 02. désherbage manuel 03. désherbage chimique 04. rotofil 05. taille	Caractères (2)
ENT_JARD	Type d'entretien de la jardinière	01. aucun 02. désherbage manuel 03. plantation 04. remplacement 05. défanage	Caractères (2)
FR_ENT	Fréquence de l'entretien	01. aucune 02. 1/ an 03. 2/ an 04. 3 ou +/- an 05. 1 fois par 2 ou 3 ans	Caractères (2)
TY_FE_AM	Type de fertilisation et amendement	01. aucun 02. minéral 03. organique 04. organo-minéral	Caractères (2)
TY_ARROS	Type d'arrosage	01. aucun 02. manuel 03. automatique	Caractères (2)
TR_SOL	Travail du sol	01. oui	Caractères (2)

		02. non	
TRAIT	Traitement sanitaire	01. aucun 02. manuel 03. chimique 04. pbi	Caractères (2)
PAILL	Paillage	01. aucun 02. organique 03. minéral 04. synthétique	Caractères (2)
FR_NET	Fréquence de nettoyage de propreté	01. quotidienne 02. 2 ou +/- semaine 03. hebdomadaire 04. mensuelle 05. trimestrielle et +	Caractères (2)

Préconisation sur les attributs signalés par une « * » dans le tableau ci-dessus :

GENRE : cet attribut doit être renseigné en latin, sans abréviation et en minuscule.

ESPECE : cet attribut doit être renseigné en latin, sans abréviation et en minuscule.

CULTIVAR : cet attribut doit être renseigné en latin, sans abréviation et en minuscule.

14 : PONCTUEL AQUATIQUE HYDRO objet ponctuel

Classe SCD : PCTAQUAHYDRO

Définition : Ponctuel accueillant ou pouvant accueillir de l'eau.

Nom	Définition	Occurrences	Type
IDENT	Identifiant de l'objet : - Code Insee commune - Numéro		Caractères (10) (5) (5)
SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		Caractères (50)
SITE	Nom du site d'intervention		Caractères (50)
NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		Entier
TYPE_PCT	Type de ponctuel aquatique	01. point d'eau d'ornement 02. puits 03. point d'eau technique 04. arrosage intégré 05. source	Caractères (2)
CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	Caractères (2)
AN_CREA	Année de création		Entier
VIDANGE	Vidange	01. oui 02. non	Caractères (2)
TRAIT	Traitement sanitaire	01. aucun 02. manuel 03. oxygénation 04. chimique pour bassin d'agrément	Caractères (2)
SUBSTRAT	Type de substrat	01. empierrement 02. terre 03. synthétique 04. béton	Caractères (2)
FR_NET	Fréquence de nettoyage de propreté	01. quotidienne 02. 2 ou +/- semaine 03. hebdomadaire 04. mensuelle 05. trimestrielle et +	Caractères (2)

15 : AMENAGEMENT ET EQUIPEMENT objet ponctuel

Classe SCD : PCTAMEQ

Définition : Mobilier urbain, équipements de jeux et de sports symbolisés sous forme de point.

Nom	Définition	Occurrences	Type
IDENT	Identifiant de l'objet : - Code Insee commune - Numéro		Caractères (10) (5) (5)
SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		Caractères (50)
SITE	Nom du site d'intervention		Caractères (50)
NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		Entier
TYPE_PCT	Type d'aménagement ou d'équipement	01. mobilier urbain 02. équipement de jeux 03. équipement de sports	Caractères (2)
CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	Caractères (2)
AN_POSE	Année de pose		Entier

ANNEXE C

TABLEAU RECAPITULATIF

SCD		Libellé	Nomenclature			
Classe	Type	Attribut	Occurrences			
SECTINT	P	IDENT	Identifiant		C10	
		SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		C50	
		NOM_EQUIP	Nom interne donné par la commune		C50	
		NUM_EQUIP	Numéro interne donné par la commune		C2	
SITE	P	IDENT	Identifiant		C10	
		SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		C50	
		SITE	Nom du site d'intervention		C50	
		NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		E	
		TYPO_SIT	Typologie des espaces verts	01. parc, jardin et square 02. accotement de voies 03. accompagnement de bâtiments publics 04. accompagnement d'habitations 05. accompagnement des établissements industriels et commerciaux 06. sport 07. cimetière 08. camping 09. jardin familial 10. établissement horticole 11. espace naturel aménagé 12. arbre d'alignement 13. station d'épuration/lagunage		C2
		CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4		C2
		ENTL_GES	Entité de gestion	01. régie communale 02. régie intercommunale 03. entreprise privée 04. association 05. particulier		C2
SURFENH	P	IDENT	Identifiant		C10	
		SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		C50	
		SITE	Nom du site d'intervention		C50	
		NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		E	
		TYPE_SURF	Type des surfaces enherbées	01. pelouse 02. prairie 03. gazon fleuri 04. jachère fleurie		C2
		SURFACE	Surface en m ²			R
		CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4		C2
		MO_CREA	Mode de création	01. semis 02. placage		C2
		AN_CREA	Année de création			E
		AN_REHAB	Année de réhabilitation			E
		COUPE	Type de coupe	01. tonte sans exportation 02. tonte avec exportation 03. mulching 04. pâturage 05. fauchage 06. pâturage et fauchage 07. broyage		C2
		HT_COUPE	Hauteur de coupe	01. inf. à 5 cm 02. de 5 à 12 cm 03. sup/ à 12 cm		C2

		FR_COUPE	Fréquence de coupe	01. 1/ semaine 02. 2 ou +/- semaine 03. 1 / quinzaine 04. 1/ moi 05. 1/ an 06. 2/ an	C2
		TY_FE_AM	Type de fertilisation et amendement	01. minéral 02. organique 03. organo-minéral	C2
		TY_ARROS	Type d'arrosage	01. aucun 02. manuel 03. automatique	C2
		TRAIT	Traitement sanitaire	01. aucun 02. manuel 03. chimique 04. pbi	C2
		TOPO	Topographie	01. pente nulle ou faible 02. forte pente	C2
		FR_NET	Fréquence de nettoyage de propreté	01. quotidienne 02. 2 ou +/- semaine 03. hebdomadaire 04. mensuelle 05. trimestrielle et +	C2
SURFPLAN	P	IDENT	Identifiant		C10
		SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		C50
		SITE	Nom du site d'intervention		C50
		NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		E
		TYPE_SURF	Type des surfaces plantées	01. massif floral = vivace et/ou bulbe 02. massif floral annuel 03. massif floral mixte = annuel et/ou vivace et/ou bulbe 04. massif arbustif 05. massif arbustif mixte = arbuste et vivace 06. bosquet 07. verger 08. zone boisée 01. fleurissement (massif changé au minimum 1 fois par an) 02. massif vivaces et ou bulbes 03. massif vivaces arbustives 04. massif arbustif 05. bosquet 06. verger 07. zones boisées	C2
		SURFACE	Surface en m²		R
		CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	C2
		MO_CREA	Mode de création	01. plantation 02. remplacement 03. division 04. semis	C2
		AN_CREA	Année de création		E
		AN_REHAB	Année de réhabilitation		E
		TAILLE	Type de taille	01. douce / libre 02. de formation 03. recepage 04. rabattage 05. défanage	C2
		FR_TAILLINTER	Fréquence de la taille l'intervention	01. aucune 02. 1/ an 03. 2/ an 04. 3 ou +/- an 05. 1 fois par 2 ou 3 ans	C2
		FE_AM	Fertilisation et Amendement	01. oui 02. non	C2
		TY_FE_AM	Type de fertilisation et amendement	01. minéral 02. organique 03. organo-minéral	C2
		TY_ARROS	Type d'arrosage	04. aucun 05. manuel 06. automatique	C2
		TR_SOL	Travail du sol	01. oui 02. non	C2
DESHERB	Désherbage	01. aucun 02. manuel 03. mécanique 04. chimique	C2		

		TRAIT	Traitement sanitaire	01. aucun 02. manuel 03. chimique 04. pbi	C2
		PAILL	Paillage	01. oui 02. non	C2
		TY_PAIL	Type de paillage	01. organique 02. minéral 03. synthétique	C2
		TOPO	Topographie	01. pente nulle ou faible 02. forte pente	C2
		FR_NET	Fréquence de nettoyage de propreté	01. quotidienne 02. 2 ou +/- semaine 03. hebdomadaire 04. mensuelle 05. trimestrielle et +	C2
FRICHE	P	IDENT	Identifiant		C10
		SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		C50
		SITE	Nom du site d'intervention		C50
		NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		E
		SURFACE	Surface en m²		R
		TYPE_PROP	Type de propriétaire	01. public 02. privé	C2
SURFHYDRO	P	IDENT	Identifiant		C10
		SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		C50
		SITE	Nom du site d'intervention		C50
		NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		E
		TYPE_SURF	Type des surfaces hydro	01. bassin d'orage végétalisé 02. bassin d'agrément 03. noue 04. milieu humide = mare, étang, marais	C2
		SURFACE	Surface en m²		R
		CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	C2
		MO_CREA	Mode de création	01. semis 02. semis hydraulique	C2
		AN_CREA	Année de création		E
		COUPE	Type de coupe	01. fauchage 02. faucardage 03. broyage 04. tonte	C2
		CURAGE	Curage	01. oui 02. non	C2
		TRAIT	Traitement sanitaire	01. aucun 02. manuel 03. chimique 04. pbi	C2
		ESP_ENV	Présence d'espèces envahissantes	01. oui 02. non	C2
		ID_ESPENV	Identification des espèces envahissantes		C50
		SUBSTRAT	Type de substrat	01. empièchement 02. terre nue 03. végétal 04. synthétique 05. béton	C2
		TOPO	Topographie	01. pente nulle ou faible 02. forte pente	C2
FR_NET	Fréquence de nettoyage de propreté	01. quotidienne 02. 2 ou +/- semaine 03. hebdomadaire 04. mensuelle 05. trimestrielle et +	C2		
SURFMIN	P	IDENT	Identifiant		C10
		SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		C50
		SITE	Nom du site d'intervention		C50
		NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		E

		TYPE_SURF	Type des surfaces minérales et synthétiques	01. surface sablée et gravillonnée 02. surface stabilisée 03. sol amortissant synthétique 04. sol amortissant naturel 05. revêtement sportif 06. sol dur = bitume, béton 07. sol de pavage ou dallage non jointoyé	C2
		SURFACE	Surface en m²		R
		CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	C2
		AN_CREA	Année de création		E
		DESHERB	Désherbage	01. aucun 02. manuel 03. mécanique 04. chimique 05. thermique	C2
		FR_DESHERB	Fréquence de désherbage	01. quotidienne 02. hebdomadaire 03. mensuelle 04. trimestrielle et +	C2
		OPT_ENT	Opération d'entretien	01. manuel 02. mécanique	C2
		ETAT	Etat de la surface	01. bon 02. moyen 03. dégradé	C2
		TOPO	Topographie	01. pente nulle ou faible 02. forte pente	C2
		FR_NET	Fréquence de nettoyage de propreté	01. quotidienne 02. 2 ou +/- semaine 03. hebdomadaire 04. mensuelle 05. trimestrielle et +	C2
ACCOT	L	IDENT	Identifiant		C10
		SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		C50
		SITE	Nom du site d'intervention		C50
		NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		E
		LINEAIRE	Linéaire en ml		R
		LARGEUR	Largeur en m		R
		CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	C2
		AN_CREA	Année de création		E
		AN_REHAB	Année de réhabilitation		E
		COUPE	Type de coupe	01. tonte sans exportation 02. tonte avec exportation 03. mulching 04. fauchage 05. broyage	C2
		HT_COUPE	Hauteur de coupe	01. inf. à 5 cm 02. de 5 à 12 cm 03. sup. à 12 cm	C2
		FR_COUPE	Fréquence de coupe	01. 1/ semaine 02. 2 ou +/- semaine 03. 1 / quinzaine 04. 1/ mois 05. 1/ an 06. 2/ an	C2
		TOPO	Topographie	01. pente nulle ou faible 02. forte pente	C2
FR_NET	Fréquence de nettoyage de propreté	01. quotidienne 02. 2 ou +/- semaine 03. hebdomadaire 04. mensuelle 05. trimestrielle et +	C2		
LINPLAN	L	IDENT	Identifiant		C10
		SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		C50
		SITE	Nom du site d'intervention		C50
		NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		E

		TYPE_LIN	Type de linéaire planté	01. haie 02. arbre d'alignement 03. pied de mûr 04. clôture 05. mûr végétalisé	C2
		LINEAIRE	Linéaire en ml		R
		LARGEUR	Largeur en m		R
		HAUTEUR	Hauteur moyenne constatée	01. inf. à 1 m. 02. de 1 à 1,50 m. 03. sup. à 1,50 m.	
		CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	C2
		MO_CREA	Mode de création	01. plantation 02. remplacement 03. division 04. semis	C2
		AN_CREA	Année de création		E
		AN_REHAB	Année de réhabilitation		E
		ENTRET	Type d'entretien	01. taille douce / libre 02. taille de formation 03. taille structurée 04. taille architecturée 05. rotofil 06. débroussaillage 07. recepage 08. rabattage 09. élagage	C2
		FR_ENT	Fréquence de l'entretien	01. aucune 02. 1/ an 03. 2/ an 04. 3 ou +/- an 05. 1 fois par 2 ou 3 ans	C2
		NB_FACE	Nombre de faces de coupe	01. 1 face 02. 2 faces 03. 3 faces	C2
		FE_AM	Fertilisation et Amendement	04. oui 05. non	C2
		TY_FE_AM	Type de fertilisation et amendement	01. minéral 02. organique 03. organo-minéral	C2
		TY_ARROS	Type d'arrosage	07. aucun 08. manuel 09. automatique	C2
		TR_SOL	Travail du sol	01. oui 02. non	C2
		DESHERB	Désherbage	01. aucun 02. manuel 03. mécanique 04. chimique	C2
		TRAIT	Traitement sanitaire	01. aucun 02. manuel 03. chimique 04. pbi	C2
		TY_PAIL	Type de paillage	01. aucun 02. organique 03. minéral 04. synthétique	C2
		TOPO	Topographie	01. pente nulle ou faible 02. forte pente	C2
		FR_NET	Fréquence de nettoyage de propreté	01. quotidienne 02. 2 ou +/- semaine 03. hebdomadaire 04. mensuelle 05. trimestrielle et +	C2
LINHYDRO	L	IDENT	Identifiant		C10
		SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		C50
		SITE	Nom du site d'intervention		C50
		NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		E
		TYPE_LIN	Type de linéaires hydro	01. fossé 02. noue 03. berge végétalisée	C2
		LINEAIRE	Linéaire en ml		R
		LARGEUR	Largeur en m		R

		CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	C2
		MO_CREA	Mode de création	01. semis 02. semis hydraulique 03. semis écologique	C2
		AN_CREA	Année de création		E
		COUPE	Type de coupe	01. fauchage 02. faucardage 03. broyage 04. tonte	C2
		CURAGE	Curage	01. oui 02. non	C2
		ESP_ENV	Présence d'espèces envahissantes	01. oui 02. non	C2
		ID_ESPENV	Identification des espèces envahissantes		C50
		SUBSTRAT	Type de substrat	01. empièchement 02. terre 03. synthétique 04. béton	C2
		TOPO	Topographie	01. pente nulle ou faible 02. forte pente	C2
		FR_NET	Fréquence de nettoyage de propreté	01. quotidienne 02. 2 ou +/- semaine 03. hebdomadaire 04. mensuelle 05. trimestrielle et +	C2
LINMIN	L	IDENT	Identifiant		C10
		SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		C50
		SITE	Nom du site d'intervention		C50
		NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		E
		TYPE_LIN	Type de linéaires hydro	01. pied de mûr 02. clôture 03. allée 04. ganivelle 05. lisse	C2
		LINEAIRE	Linéaire en ml		R
		LARGEUR	Largeur en m		R
		CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	C2
		AN_CREA	Année de création		E
		DESHERB	Désherbage	01. aucun 02. manuel 03. mécanique 04. chimique 05. thermique	C2
		FR_DESHERB	Fréquence de désherbage	01. quotidienne 02. hebdomadaire 03. mensuelle 04. trimestrielle et +	C2
		OPT_ENT	Opération d'entretien	01. manuel 02. mécanique	C2
		ETAT	Etat de la surface	01. bon 02. moyen 03. dégradé	C2
		TOPO	Topographie	01. non renseigné 02. pente nulle ou faible 03. forte pente 04. pente soutenue	C2
FR_NET	Fréquence de nettoyage de propreté	01. quotidienne 02. 2 ou +/- semaine 03. hebdomadaire 04. mensuelle 05. trimestrielle et +	C2		
ARROSINT	L	IDENT	Identifiant		C10
		SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		C50
		SITE	Nom du site d'intervention		C50
		NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		E
		LINEAIRE	Linéaire en ml		R
		LARGEUR	Largeur en m		R

		CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	C2
		AN_POSE	Année de pose		E
PCTPLAN	PCT	IDENT	Identifiant		C10
		SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		C50
		SITE	Nom du site d'intervention		C50
		NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		E
		TYPE_PCT	Type des ponctuel planté	01. arbre 02. arbuste 03. jardinière / suspension 04. fleurissement	C2
		HAUTEUR	Hauteur moyenne constatée	01. inf. à 1 m. 02. de 1 à 1,50 m. 03. sup. à 1,50 m.	C2
		CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	C2
		MO_CREA	Mode de création	01. plantation 02. remplacement 03. division 04. semis	C2
		AN_CREA	Année de création		E
		AN_RAHA	Année de réhabilitation		E
		PIED_ARB	Système de protection du pied d'arbre	01. grille 02. végétalisation 03. résine 04. stabilisé 05. surface dure 06. paillage	C2
		GENRE			C50
		ESPECE			C50
		CULTIVAR			C50
		TUTEUR	Présence d'un tuteur	01. oui 02. non	C2
		ENT_ARB	Type d'entretien de l'arbre	01. taille douce / libre 02. taille de formation 03. taille structurée 04. taille architecturée 05. rabattage 06. élagage 07. abattage	C2
		ENT_P_ARB	Type d'entretien du pied d'arbre	01. aucun 02. désherbage manuel 03. désherbage chimique 04. rotofil 05. taille	C2
		ENT_JARD	Type d'entretien de la jardinière	01. désherbage manuel 02. plantation 03. remplacement 04. défanage	C2
		FR_ENT	Fréquence de l'entretien	01. aucune 02. 1/ an 03. 2/ an 04. 3 ou +/- an 05. 1 fois par 2 ou 3 ans	C2
		FE_AM	Fertilisation et Amendement	01. oui 02. non	C2
		TY_FE_AM	Type de fertilisation et amendement	01. minéral 02. organique 03. organo-minéral	C2
		TY_ARROS	Type d'arrosage	10. aucun 11. manuel 12. automatique	C2
		TR_SOL	Travail du sol	01. oui 02. non	C2
TRAIT	Traitement sanitaire	01. aucun 02. manuel 03. chimique 04. pbi	C2		
TY_PAILL	Type de paillage	01. aucun 02. organique 03. minéral 04. synthétique	C2		

		FR_NET	Fréquence de nettoyage de propreté	01. quotidienne 02. 2 ou +/- semaine 03. hebdomadaire 04. mensuelle 05. trimestrielle et +	C2
PCTAQUAHY DRO	PCT	IDENT	Identifiant		C10
		SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		C50
		SITE	Nom du site d'intervention		C50
		NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		E
		TYPE_PCT	Type des ponctuels aquatiques	01. point d'eau d'ornement 02. puits 03. point d'eau technique 04. arrosage intégré 05. source	C2
		CODE_ENT	Code d'entretien	01. code 1 02. code 2 03. code 3 04. code 4	C2
		AN_CREA	Année de création		E
		VIDANGE	Vidange	01. oui 02. non	C2
		TRAIT	Traitement sanitaire	01. aucun 02. manuel 03. oxygénation 04. chimique pour bassin d'agrément	C2
		SUBSTRAT	Type de substrat	01. empierrement 02. terre 03. synthétique 04. béton	C2
FR_NET	Fréquence de nettoyage de propreté	06. quotidienne 07. 2 ou +/- semaine 08. hebdomadaire 09. mensuelle 10. trimestrielle et +	C2		
PCTAMEQ	PCT	SECTEUR	Secteur déterminé par la commune		C50
		SITE	Nom du site d'intervention		C50
		NUM_SITE	Numéro du site d'intervention		E
		TYPE_PCT	Type d'aménagement ou d'équipement	01. mobilier urbain 02. équipements de jeux et de sports 03. équipements de sports	C2
		CODE_ENT	Code d'entretien	05. code 1 06. code 2 07. code 3 08. code 4	C2
		AN_POSE	Année de pose		E

SECTINT
1

IDENT
SECTEUR
NOM_EQUIP
NUM_EQUIP

SITE
2

IDENT
SECTEUR
SITE
NUM_SITE
TYPO_SIT
COE_ENT
ENTI_GES

SURFENH
3

IDENT
SECTEUR
SITE
TYPO_SIT
TYPE_SURF
SURFACE
CODE_ENT
MO_CREA
AN_CREA
AN_REHAB
COUPE
HT_COUPE
FR_COUPE
FE_AM
TY_FE_AM
TY_ARROS
ENT_MECA
TRAIT
TOPO
FR_NET

SURFPLAN
4

IDENT
SECTEUR
SITE
NUM_SITE
TYPE_SURF
SURFACE
CODE_ENT
MO_CREA
AN_CREA
AN_REHAB
TAILLE
FR_INTER
FE_AM
TY_FE_AM
TY_ARROS
TR_SOL
DESHERB
TRAIT
TY_PAILL
TOPO
FR_NET

FRICHE
5

IDENT
SECTEUR
SITE
NUM_SITE
SURFACE
TYPE_PROP

SURFHVDRO
6

IDENT
SECTEUR
SITE
NUM_SITE
TYPE_SURF
SURFACE
CODE_ENT
MO_CREA
AN_CREA
COUPE
CURAGE
TRAIT
ESP_ENV
ID_ESPENV
SUBSTRAT
TOPO
FR_NET

SURFMIN
7

IDENT
SECTEUR
SITE
NUM_SITE
TYPE_SURF
SURFACE
CODE_ENT
AN_CREA
DESHERB
FR_DESHERB
OPE_ENT
ETAT
TOPO
FR_NET

SURFACE

ACCOT
8

IDENT
 SECTEUR
 SITE
 NUM_SITE
 LINEAIRE
 LARGEUR
 CODE_ENT
 MO_CREA
 AN_CREA
 AN_REHAB
 COUPE
 HT_COUPE
 FR_COUPE
 TOPO
 FR_NET

LINHYDRO
10

IDENT
 SECTEUR
 SITE
 NUM_SITE
 TYPE_LIN
 LINEAIRE
 LARGEUR
 CODE_ENT
 MO_CREA
 AN_CREA
 COUPE
 CURAGE
 ESP_ENV
 ID_ESPENV
 SUBSTRAT
 TOPO
 FR_NET

LINPLAN
9

IDENT
 SECTEUR
 SITE
 NUM_SITE
 TYPE_LIN
 LINEAIRE
 LARGEUR
 HAUTEUR
 CODE_ENT
 MO_CREA
 AN_CREA
 AN_REHAB
 AN_REHAB
 ENTRETIEN
 FR_ENT
 NB_FACE
 FE_AM
 TY_FE_AM
 TY_ARROS
 TY_SOL
 DESHERB
 TRAIT
 TY_PAILL
 TOPO
 FR_NET

LINMIN
11

IDENT
 SECTEUR
 SITE
 NUM_SITE
 TYPE_LIN
 LINEAIRE
 LARGEUR
 CODE_ENT
 AN_CREA
 DESHERB
 FR_DESHERB
 OPE_ENT
 ETAT
 TOPO
 FR_NET

ARROSINT
12

IDENT
 SECTEUR
 SITE
 NUM_SITE
 LINEAIRE
 LARGEUR
 CODE_ENT
 AN_POSE

PCTPLAN
13

IDENT
 SECTEUR
 SITE
 NUM_SITE
 TYPE_PCT
 HAUTEUR
 CODE_ENT
 MO_CREA
 AN_CREA
 AN_REHAB
 PIED_ARB
 GENRE
 ESPECE
 CULTIVAR
 TUTEUR
 ENT_ARB
 ENT_P_ARB
 ENT_JARD
 FR_ENT
 FE_AM
 TY_FE_AM
 TY_ARROS
 TRAIT
 TY_PAILL

PCTAMEQ
15

IDENT
 SECTEUR
 SITE
 NUM_SITE
 TYPE_PCT
 CODE_ENT
 AN_POSE

PCTAQUA
14

IDENT
 SECTEUR
 SITE
 NUM_SITE
 TYPE_PCT
 CODE_ENT
 AN_CREA
 VIDANGE
 TRAIT
 SUBSTRAT
 FR_NET

LINEAIR

PONCTUE