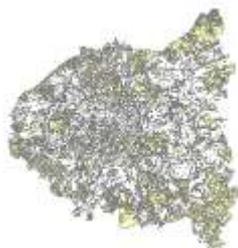


Emprise d'Equipement



I. Définition

Définition :

Un équipement est un lieu qui rend des services collectifs à la population. Il est géré par des organismes publics ou privés. Sont exclus les équipements de nature commerciale, comme par exemple les banques. Par contre, y sont inclus les grands centres commerciaux, éléments très structurants de la trame urbaine.

Les emprises d'équipement sont des surfaces (sans chevauchement entre elles) bâties ou non bâties, portant des équipements publics ou privés dotés d'une emprise au sol significative (espace vert, terrain de sport, hôpital, etc.) ou encore des emprises au sol structurantes à l'intérieur d'un îlot (réseau ferré, zone d'activité, animation économique, etc.).

Il est important de noter que cette couche est multi-polygones, une emprise d'équipement pouvant être constituée d'un ou plusieurs polygones.

Chaque équipement est répertorié par une nomenclature hiérarchique à trois niveaux : 16 catégories de niveau 1, 67 catégories de niveau 2 et 356 catégories de niveau 3.

Exemple :

NIV1 catégorie 10 = Enseignement et éducation,

NIV2 catégorie 101 = Enseignement du premier degré

NIV3 catégorie 10112 = École maternelle et annexe

Le premier niveau, le plus regroupé, comprend les grandes catégories d'équipement suivantes :

Enseignement et éducation

Petite enfance

Sport

Culture et loisirs

Action sociale

Espace vert

Santé

Mairie - Service municipal - Conseil régional

Sécurité sociale - Emploi - Insertion

Service régalién national et international

Infrastructure de transport

Culte

Activité économique diverse

Cimetière

Monument

Cette nomenclature est aussi utilisée pour répertorier les équipements ponctuels (voir fiche Equipement Ponctuel). De son côté la Ville de Paris s'est servie de cette nomenclature pour

initialiser le référentiel des équipements et créer sa propre nomenclature.

Surface couverte :

Les quatre départements : Paris (75), Hauts-de-Seine (92), Seine-Saint-Denis (93), Val de Marne (94)

Identification :

L'identifiant de cette couche est le NSQ

Principaux attributs :

NSQ : identifiant informatique séquentiel permettant les relations avec les autres objets.

C_CA : code INSEE de la commune ou de l'arrondissement à 5 chiffres

T_NIV1 : Niveau 1 de la nomenclature des équipements. Codification sur 2 chiffres (10 = enseignement, 11 = petite enfance, 12 = sport, ...)

T_NIV2 : Niveau 2 de la nomenclature des équipements. Codification sur 3 chiffres (101 = Enseignement du premier degré, 102 = Enseignement du second degré, 103 = Enseignement supérieur et recherche, ...)

T_NIV3 : Niveau 3 de la nomenclature des équipements. Codification sur 5 chiffres (10111 = Classe de très petite section, 10112 = Ecole maternelle et annexe, 10113 = Ecole élémentaire et annexe, ...)

Les attributs T_NIV1, T_NIV2, T_NIV3 sont des codes hiérarchiques détaillant de plus en plus finement le type d'équipement de l'emprise concernée.

Ils comportent respectivement 16, 67 et 356 postes dont les libellés sont répertoriés respectivement dans les tables de domaine DTNIV1, DTNIV2 et DTNIV3.

Un document excel complet, intitulé "Nomenclature_Hiérarchisée_des_Equipements_Apur", répertorie ces codes et leur imbrication hiérarchique.

B_AVECPOP : Indicateur de présence de population. Domaine de valeurs allant de 0 à 2 indiquant la présence de population sur l'îlot : 0 = sans population, 1 = avec population, 2 = à vérifier. Cet indicateur permet notamment de calculer la surface de population sur l'îlot pour la représentation des densités de population.

L_EQ : Libellé de l'équipement en majuscule. Nom de l'équipement en clair et en lettres majuscules. Cet attribut n'est pas systématiquement rempli.

L_EQMINUS : Libellé de l'équipement en minuscules. Nom de l'équipement en clair et en lettres minuscules. Idem cet attribut n'est pas systématiquement rempli.

NSQ_EM : Identifiant de l'emprise multi-communes. Lien avec le fichier des Multi-Emprises de Paris et Petite Couronne (il s'agit là d'une table).

Contraintes d'usage :*** * Contraintes géographiques :**

Une emprise d'équipement est formée d'un ou plusieurs polygones. La couche graphique respecte une topologie de surfaces, les surfaces ne présentant pas de chevauchement entre elles. La géométrie des emprises d'équipement s'appuie sur celle des îlots et à l'intérieur de ceux-ci, si besoin est, sur celle des parcelles cadastrales (Paris, Hauts de Seine et sur 13 communes de Seine Saint Denis - les autres étant en cours d'actualisation) ou sur les détails topographiques disponibles (Val de Marne et Seine Saint Denis).

*** * Limites d'usage :**

Contrairement aux équipements ponctuels, les emprises d'équipements n'ont pas vocation à être aussi exhaustives. Si plusieurs équipements différents sont recensés dans un même bâtiment ou sur un même terrain (par exemple, crèche dans une mairie), l'équipement ne sera pas représenté en tant qu'emprise mais en tant que ponctuel.

A ce jour chaque emprise est peut-être associée à zéro ou plusieurs points. Un travail de correspondance entre les emprises et les ponctuels est en cours.

II. Origine et mise à jour

Source et constitution de l'information:**PARIS**

* * Sources de l'information : APUR, DGI, Ville de Paris

* * Mode de constitution des données : La géométrie des emprises a été constituée à partir du plan cadastral DGI. L'identification des emprises provient de plusieurs sources : le plan parcellaire raster STDF, l'atlas administratif de la Ville de Paris et l'ortho photo plan datant de 2005. La qualification provient en particulier de l'inventaire des équipements publics et privés, des études menées avec les directions de la Ville de Paris (DEVE notamment, avec compléments enquêtes terrain), ainsi que des fichiers fiscaux de la DGI (propriétaires, densité bâtie).

HORS PARIS

* * Sources de l'information : Départements, Communes

* * Mode de constitution des données : L'APUR possédait une couche d'emprises d'équipement datant de 1990. Cette couche a été mise à jour à l'aide de données fournies par le Conseil Général pour le département 94, du fichier cadastral pour le département 92, et de la BD parcellaire pour le département 93. Pour tous les départements, les guides municipaux et plans fournis par les communes ont également été utilisés.

Date(s) de validité des données :

2005 pour Paris (2009 pour les espaces verts parisiens); 2004 à 2009 pour la Petite Couronne, selon les secteurs.

Rythme de mise à jour :

Irrégulière sur Paris. Pour la Petite Couronne, mise à jour partielle en fonction des fonds de plan livrés par les départements et des études de L'APUR.

III. Caractéristiques descriptives**Nom informatique :**

EmpriseEquipement_ppc

Nom abrégé de la donnée :

EE

Nombre d'enregistrements :

14 354

Type de données :

Fichier de formes Polygon

Attributs :

N°	Nom	Libellé	Type	Null	Valeurs possibles
1	SHAPE	Géométrie de polygones	Geometry 0		
2	FID	Numéro interne à ESRI	OID 4		
3	NSQ	Numéro séquentiel	Number 9		
4	C_CA	Code de la Commune ou de l'Arrondissement	Number 19		
					Domaine : DTNIV1 10 Enseignement et éducation 11 Petite enfance 12 Sport 13 Culture et loisirs

5	T_NIV1	Code équipement - Niveau1	Number 4	14	Action sociale
				15	Espace vert
				16	Santé
				17	Mairie - Service municipal - Conseil régional
				18	Sécurité sociale - Emploi - Insertion
				19	Service régalien national et international
				20	Infrastructure de transport
				21	Culte
				22	Activité économique diverse
				23	Cimetière
				24	Tourisme
99	Référence non classée				
6	T_NIV2	Code équipement - Niveau2	Number 4	Domaine : DTNIV2	
7	T_NIV3	Code équipement - Niveau3	Number 9	Domaine : DTNIV3	
8	B_AVECPPOP	Indicateur de présence de population	Number 4	0	Sans population
				1	Avec population
				2	A vérifier
9	L_EQ	Nom de l'équipement	String 80		
10	L_EQMINUS	Nom de l'équipement en minuscules	String 80		
11	NSQ_EM	Identifiant de l'Emprise multi-communes	Number 9		
12	SHAPE_AREA	Aire en m2	Float 19 , 11		
13	SHAPE_LEN	Périmètre en m	Float 19 , 11		

Liens avec d'autres données :

Le champ NSQ_EM de cette table peut être mis en relation avec le champ NSQ du fichier alphanumérique des emprises d'équipement multicomunes de Paris et la petite couronne (EM)

Domaines associés : DTNIV1, DTNIV2, DTNIV3.

IV. Contact**Nom :**

Pascale Roynard

Organisme :

APUR

Service :

BDU

Téléphone :

01 42 76 32 95

Fax :

01 42 76 23 70

Mél :

pascale.roynard@apur.org

V. Droits de propriété et diffusion

Propriété :

APUR

Droits de l'APUR :

Auteur et producteur.

Diffusion :

Par convention de mise à disposition.