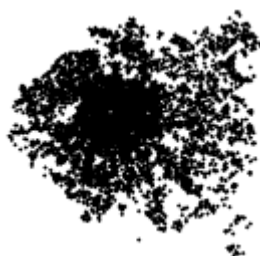


Equipement Ponctuel



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 services de nature commerciale, comme par exemple les banques. (Attention dans les emprises d'équipement les grands centres commerciaux sont intégrés).

La couche "Equipement Ponctuel" est une couverture graphique vectorielle de type ponctuel. Un "équipement ponctuel" est un équipement représenté par un point localisé généralement par son numéro " adresse ". Cette couverture, gérée et utilisée en interne depuis plusieurs années sur Paris, est en cours de réalisation sur les trois départements de la Petite Couronne.

Chaque équipement est répertorié dans une nomenclature 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

NIVEAU 1	LIBELLES DU NIVEAU 1
10	Enseignement et éducation
11	Petite enfance
12	Sport
13	Culture et loisir
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 transports
21	Culte
22	Activité économique diverse
23	Cimetière
24	Tourisme
99	Référence non classée

Cette nomenclature est aussi utilisée pour répertorier les équipements surfaciques (voir fiche Emprise Equipement).

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 :

NSQ_EP : Identifiant interne unique.

Le NSQ_EP est formé de 8 caractères :

- 2 caractères pour le N°département
- 1 caractère pour l'origine de l'initialisation de la donnée (1 = BDU-Paris, 2 = ESE, 3 = BDU-PC)
- 5 caractères pour un numéro séquentiel

Principaux attributs :

L_EQ : Nom de l'équipement, officiellement attribué par la commune à l'équipement en lettres majuscules (ex : GYMNASSE LEO LAGRANGE)

L_EQ_MIN : Nom de l'équipement en lettres minuscules (ex :Gymnase Léo Lagrange)

C_CA : Code INSEE de la commune, attribué par l'INSEE à la commune

C_POSTAL : Code postal de la commune

N_VOIE : Numéro de voirie. C'est le numéro dans la voie

C_SUF1: Premier suffixe de l'adresse. Il est formé de la mention b (bis), t (ter), (q) quater et, exceptionnellement (c) quinquès, à défaut par la valeur " espace ". Ce suffixe permet de faire face à des besoins d'adressage entre deux numérotations existantes, sans avoir à renuméroter le reste de la voie. Le premier suffixe est ordonné et localisé en conséquence.

T_VOIE : Désignation en toutes lettres du type de voie (ex : avenue, boulevard, place ...)

T_LIAISON : Liaison dans le libellé de la voie (ex : des, de la, du ...)

L_VOIE : Libellé de la voie ou du lieu dit (ex : Jean Jaurès, Victor Hugo ...)

T_NIV1 : Niveau 1 de la nomenclature des équipements. Codification sur 2 chiffres (10 = enseignement, 11 = petite enfance, 12 = sport, ...) en 16 postes

T_NIV2 : Niveau 2 de la nomenclature des équipements. Codification sur 3 chiffres (101 = enseignement, du 1er degré, 102 = enseignement du second degré , ...) en 67 postes

T_NIV3 : Niveau 3 de la nomenclature des équipements. Codification sur 5 chiffres (10111 = classe de très petite section, ...) en 356 postes

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_PUBLIC : Statut de l'équipement (Public/Privé)

T_GESTION : Gestionnaire de l'équipement (Etat, Région, Département, Municipalité, Association, Assistance Publique, ...)

D_ANNEE : Date de création de l'équipement

Contraintes d'usage :

* * Contraintes géographiques :

Un équipement " ponctuel " est un équipement représenté par un point localisé généralement par son numéro " adresse ".

Sur Paris, l'APUR localise chaque équipement au moyen de son adresse par géocodage avec la couche graphique de tous les points adresses de Paris.

Hors Paris, l'APUR localise chaque équipement au moyen de son adresse par interpolation sur les adresses extrémité de chaque tronçon de voie. Si le numéro de l'adresse est non renseigné, l'équipement est positionné le long du premier segment, une vérification et un positionnement

manuel du point sont ensuite effectués autant que possible d'après l'orthophoto aérienne, les plans des guides communaux, les pages jaunes ou les plans des sites internet.

Le Ponctuel de l'équipement est toujours positionné dans le polygone de l'îlot ou le polygone de l'emprise de l'équipement si celui-ci existe. Actuellement un travail de recouvrement et de mise en cohérence entre le ponctuel et les emprises des équipements est réalisé. Toutefois aujourd'hui la cohérence entre les polygones emprises d'équipement et les ponctuels n'est pas de 1 pour 1. Trois cas se présentent :

- un équipement peut être uniquement ponctuel
- un équipement peut être uniquement surfacique
- un équipement peut être à la fois ponctuel et surfacique.

* * Limites d'usage :

Ce fichier des équipements est aussi complet que possible compte tenu des moyens mis en œuvre. Selon les études menées à l'Apur un travail plus approfondi sur certaines catégories d'équipements a été réalisé, par exemple les équipements culturels pour l'étude " Offre culturelle dans le cœur de l'agglomération francilienne ".

Par ailleurs, des données quantitatives ou qualitatives recueillies parfois en même temps que la connaissance de l'équipement (par exemple le nombre de places en crèches, ou le nombre d'élèves ou de classes des lycées...) n'ont pas été intégrées à la base de données, mais sont recensées dans un fichier à part détenu par les créateurs de la donnée. Une réflexion est en cours pour les intégrer à la BD.

II. Origine et mise à jour

Source et constitution de l'information:

PARIS

La base de données sur les équipements ponctuels a été initialisée pour l'étude du PADD en 2002 par la BDU. Par la suite, elle a été mise à jour pour une série d'études du programme de travail de l'APUR en 2003, entre autre pour l'édition de l'ouvrage "Paris et ses quartiers " et le " recensement des équipements parisiens ".

* * Sources de l'information :

- les bulletins municipaux d'arrondissement,
- la publication des ouvertures et fermetures d'équipements par la Ville de Paris,
- les éléments figurant au plan parcellaire du STDF,
- les données fournies par les services gestionnaires des équipements de la Mairie de Paris (DASCO, DJS, DAC,...).
- le tout est complété par l'exploitation des données des Ministères pour certaines catégories (équipements de santé, d'éducation, de sport...) et de divers sites Internet (pages jaunes...).

* * Mode de constitution des données : Saisie manuelle avec normalisation des adresses, puis géocodage avec la couche graphique de tous les points adresses de Paris.

HORS PARIS

* * Sources de l'information :

Guides transmis par les communes et recherches sur Internet (sites des villes, mais aussi des Ministères recensant les équipements de leur compétence)

* * Mode de constitution des données :

Saisie manuelle des adresses et géocodage par interpolation entre les adresses du réseau des voies de la petite couronne.

Puis correction manuelle à partir des documents sources disponibles (photo-aérienne, plan des guides municipaux) pour les cas suivants :

- numéro de voirie non renseigné : repositionnement du point géocodé dans la voie
- adresse non trouvée dans la base : repositionnement manuel

Date(s) de validité des données :

2007 pour Paris et 2008 pour la Petite Couronne

Rythme de mise à jour :

En 2005, mise à jour importante sur Paris. Mise à jour ponctuelle sur la Petite Couronne. A ce jour, 10020 équipements ponctuels ont été saisis sur Paris et 11134 sur la Petite Couronne.

III. Caractéristiques descriptives**Nom informatique :**

EquipementPonctuel

Nom abrégé de la donnée :

EP

Nombre d'enregistrements :

21 154

Type de données :

Fichier de formes Point

Attributs :

N°	Nom	Libellé	Type	Null	Valeurs possibles
1	FID	Numéro interne à ESRI	OID 4		
2	NSQ_EP	Identifiant interne unique	Number 9		
3	L_EQ	Nom de l'équipement	String 100		
4	L_EQMINUS	Nom de l'équipement en lettres minuscules	String 100		
5	C_POSTAL	Code postal	Number 9		
6	NSQ_AD	Lien avec le fichier Adresse (AD)	Number 9		
7	NSQ_EE	Lien avec le fichier EmpriseEquipement (EE)	Number 9		
8	NSQ_TV	Lien avec le fichier TronconVoie (TV)	Number 9		
9	N_VOIE	Numéro dans la voie	Number 9		
10	C_CA	Code INSEE de la commune	Number 9		
11	L_VOIE	Libellé de la voie ou du lieu-dit	String 200		
12	T_VOIE	Type de la voie	String 20		Domaine : DTVOIE
13	T_LIAISON	Liaison dans le libellé de la voie	String 20		
14	T_NIV1	Niveau 1 de la nomenclature des équipements	Number 4		Domaine : DTNIV1
15	T_NIV2	Niveau 2 de la nomenclature des équipements	Number 4		Domaine : DTNIV2
16	C_SUF1	Lettre associée au numéro dans la voie	String 1		
17	T_NIV3	Niveau 3 de la nomenclature des équipements	Number 9		Domaine : DTNIV3
18	B_PUBLIC	Statut de l'équipement	String 1		O Oui, Statut Public N Non, Statut Privé
19	SHAPE	Géométrie de points	Geometry 0		
20	T_GESTION	Gestionnaire de l'équipement	String 1		Domaine : DGESTION

21	NSQ_CA	Lien avec le fichier CommuneArrondissement (CA)	Number 9						
22	C_SUF2	Deuxième suffixe du numéro dans la voie	String 1						
23	C_SUF3	Troisième suffixe du numéro dans la voie	String 1						
24	B_MONUMENT	Equipement classé monument historique	String 1		<table border="1"> <tr> <td>O</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>Non</td> </tr> </table>	O	Oui	N	Non
O	Oui								
N	Non								
25	B_SITE	Equipement situé dans un lieu touristique	String 1		<table border="1"> <tr> <td>O</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>Non</td> </tr> </table>	O	Oui	N	Non
O	Oui								
N	Non								
26	D_ANNEE	Année d'ouverture de l'équipement	Number 9						

Liens avec d'autres données :

Lien avec la table (CA) CommuneArrondissement : le champ NSQ_CA de la table

EquipementPonctuel est à lier au champ NSQ de la table (CA) CommuneArrondissement .

Lien avec le fichier (TV) TronconVoie : le champ NSQ_TV du fichier EquipementPonctuel est à lier au champ NSQ du fichier (TV) TronconVoie.

Lien avec le fichier (AD) Adresses : le champ NSQ_AD du fichier EquipementPonctuel est à lier au champ NSQ du fichier (AD) Adresses

Lien avec le fichier (EE) EmpriseEquipement : le champ NSQ_EE du fichier EquipementPonctuel est à lier au champ NSQ du fichier (EE) EmpriseEquipement

Domaines associés : DTVOIE, DGESTION, 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