**Diagnostic de standardisation des données d’équipements collectifs**

| **Champ du standard**  Standard : <http://www.futurocite.be/schema-des-equipements-collectifs/> | **Champ correspondant** Indiquez à quel champ de votre fichier cela correspond  **Si applicable, correspondance entre valeurs**  Quelles valeurs de votre fichier correspondent à celles du standard ? | **Autres sources à mobiliser** Faut-il aller chercher d’autres sources de données pour compléter ce champ ? | **Points bloquants**  Quelles difficultés rencontrez-vous pour compléter ce champ ? |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identifiant - Propriété ID**  *Description : Ce champ contient un identifiant unique local. Le producteur de données le génère en associant le code INS de la commune dans laquelle se situe l'équipement à un nombre. Ce champ permet d'éviter localement les doublons. Le code INS de la commune est accessible ici : https://statbel.fgov.be/fr/open-data/code-refnis*  *Ex : 92094-29191*  *Valeur obligatoire*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Nom - Propriété name**  *Description : Ce champ contient le nom de l'équipement.  Ex : fontaine d’eau potable  Valeur obligatoire Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Description - Propriété description**  *Description : Ce champ contient une courte description de l'équipement.  Ex : Fontaine d'eau potable située Avenue Sart Paradis  Valeur optionnelle Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Nom de la commune - Propriété municipality**  *Description : Ce champ contient le nom de la commune dans laquelle se situe l'équipement. Le nom de la commune provient de la base de données BeST Address : https://opendata.bosa.be/index.fr.html ou de la liste des codes INS : https://statbel.fgov.be/fr/open-data/code-refnis  Ex : Namur  Valeur obligatoire Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Code INS - Propriété ins\_code**  *Description : Ce champ contient le code INS de la commune où se situe l’équipement. Il est accessible ici : https://statbel.fgov.be/fr/open-data/code-refnis*  *Ex : 92094*  *Valeur obligatoire*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Partie de commune - Propriété zone\_address**  *Description : Ce champ continent le nom de la partie de commune où se situe l’équipement, conforme à l'appelation dans StatBel : https://statbel.fgov.be/fr/propos-de-statbel/methodologie/classifications/geographie*  *Ex : Wépion*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Code INS de la partie de commune - Propriété ins\_zone\_address**  *Description : Ce champ contient le code INS de la partie de commune où se situe l’équipement. La découpe géographique de StatBel Level 5 (NIS6) liste ces codes : https://statbel.fgov.be/fr/propos-de-statbel/methodologie/classifications/geographie*  *Ex : 92094C*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Nom de rue - Propriété street\_name**  *Description : Ce champ renseigne le nom de la voirie où se situe l’équipement (ou de la voirie la plus proche de l’équipement s’il n'est pas en voirie).*  *Ex : Avenue Sart Paradis*  *Valeur obligatoire*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Code rue BeSTAddress - Propriété street\_number**  *Description : Ce champ contient le code de la voirie où se situe l’équipement dans la base de données BeSTAdress (ou de la voirie la plus proche de l’équipement si l'emplacement n'est pas en voirie) : https://opendata.bosa.be/index.fr.html*  *Ex : 7753128*  *Valeur obligatoire*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Code rue national - Propriété street\_number\_rrn**  *Description : Code de la voirie où se situe l’équipement dans le registre national (ou de la voirie la plus proche de l’équipement si l'emplacement n'est pas en voirie)*  *Ex : 8701*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractère* |  |  |  |
| **Numéro de police (rue) le plus proche - propriété house\_number** *Description : Ce champ est recommandé. Il contient le numéro de police (numéro de rue) le plus proche de l’équipement.*  *Ex : 4*  *Valeur optionnelle*  *Type : nombre réel* |  |  |  |
| **Distance au point d'adresse - Propriété distance**  *Description : Ce champ indique la distance, en mètres, entre l’équipement et le point d'adresse le plus proche introduit via les autres champs (code\_rue\_bestadress, num\_police, …). En cas de décimale, le séparateur est le point.*  *Ex : 11.5*  *Valeur optionnelle*  *Type : nombre réel* |  |  |  |
| **Coordonnées - Propriété coordinates**  *Description : Ce champ indique les coordonnées de l’équipement. Il respecte le format WGS 1984 (latitude,longitude). Ne pas mettre d'espace après la virgule. Les coordonnées d'un lieu peuvent être générées ici : https://www.coordonnees-gps.fr/carte/pays/BE*  *Ex : 50.4712861231,4.8248565701*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractère* |  |  |  |
| **Geométrie - Propriété geometry**  *Description : Ce champ indique les coordonnées de la zone correspondante à l'équipement. Ce champ est à compléter dans le cas d'un équipement s'étendant sur une large zone tel qu'une plaine de jeu, un canisite*  *Ex : "type": "Feature","geometry": {"type": "LineString","coordinates": [[50.628723, 5.598576], [50.629186, 5.59804]]*  *Valeur optionnelle*  *Type : coordonnée geojson* |  |  |  |
| **Précisions sur l’emplacement - Propriété location\_details**  *Description : Ce champ donne des précisions jugées utiles sur l'emplacement de l'équipement.*  *Ex : Intersection avec Rue Samson (proximité des bancs et des bacs à fleurs)*  *Valeur optionnelle*  *Type : nombre réel* |  |  |  |
| **Photo - Propriété picture**  *Description : Ce champ contient une url renvoyant vers une photo de l'équipement.*  *Ex : https://opendata.liege.be/api/datasets/1.0/points-eau-potable/images/74cccbadb26ca7e4149d7cb5ee74ef22*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractère* |  |  |  |
| **Accessibilité PMR - Propriété disabled\_access**  *Description : Ce champ indique l'accessibilité de l'équipement pour les personnes à mobilité réduite.*  *Ex : true*  *Valeur optionnelle*  *Type : booléen* |  |  |  |
| **Horaires - Propriété schedule**  *Description : Le champ indique les horaires auxquelles l'équipement est accessible. Il respecte le format proposé par OpenStreetMap (https://wiki.openstreetmap.org/wiki/FR:Key:opening\_hours). L'outil YoHours (https://projets.pavie.info/yohours/) permet de générer des horaires au bon format. Le format OSM permet d'indiquer des exceptions pendant certaines périodes (vacances, jours fériés…). Pour les générer au bon format en utilisant YoHours, il suffit de les renseigner en cliquant sur le bouton 'plus' vert, situé en haut à gauche.*  *Ex : Mo-Fr 09:00-12:00,14:00-18:30; Sa 08:30-12:00*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractère* |  |  |  |
| **Type d'équipement - Propriété type**  *Description : Ce champ indique le type de l'équipement. Valeurs possibles : Point d'eau potable, Toilette publique, Bac à sel, Canisite, Poubelle publique, Cendrier, Banc public, Plaine de jeux, Equipement sportif, Jardin partagé, Panneau d’affichage, Boite à livres, Bulle à verre, Bulle à vêtements, Autre*  *Ex : Bulle à verre*  *Valeur obligatoire*  *Type : chaîne de caractères*  *Valeurs possibles : Point d'eau potable, Toilette publique, Bac à sel, Canisite, Poubelle publique, Cendrier, Banc public, Plaine de jeux, Equipement sportif, Jardin partagé, Panneau d’affichage, Boite à livres, Bulle à verre, Bulle à vêtements, Autre* |  |  |  |
| **Statut - Propriété status**  *Description : Ce champ indique si l'équipement est disponible ou non au moment de la création/mise à jour du jeu de données. Un équipement pourrait par exemple ne plus être disponible car il n'est plus accessible pendant des travaux.*  *Ex : Disponible*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractères*  *Valeurs possibles : Disponible, Non disponible* |  |  |  |
| **Date d’installation de l’équipement - Propriété installation\_date**  *Description : Ce champ indique la date d'installation de l'équipement. Il respecte le format ISO 8601 : année-mois-jour (YYYY-MM-DD).*  *Ex : 2020-12-05*  *Valeur optionnelle*  *Type : date* |  |  |  |
| **Date de dernière maintenance - Propriété last\_maintenance\_date**  *Description : Ce champ indique la dernière date de maintenance de l'équipement. Il respecte le format ISO 8601 : année-mois-jour (YYYY-MM-DD).*  *Ex : 2022-01-05*  *Valeur optionnelle*  *Type : date* |  |  |  |
| **Gestionnaire - Propriété provider**  *Description : Ce champ indique le nom du gestionnaire de l'équipement collectif.*  *Ex : Namur*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractère* |  |  |  |
| **Payant - Propriété paying**  *Description : Ce champ précise si l'équipement est payant (true) ou gratuit (false). Par exemple dans le cadre des toilettes publique.*  *Ex : false*  *Valeur optionnelle*  *Type : booléen* |  |  |  |
| **Date de création de la donnée - Propriété last\_modified\_date**  *Description : Ce champ indique la date de création de la donnée dans le jeu. Il respecte le format ISO 8601 : année-mois-jour (YYYY-MM-DD)*  *Ex : 2021-22-09*  *Valeur optionnelle*  *Type : date* |  |  |  |
| **Date de dernière modification de la donnée - Propriété last\_modified\_date**  *Description : Ce champ indique la date de la dernière modification de la donnée dans le jeu. Il respecte le format ISO 8601 : année-mois-jour (YYYY-MM-DD)*  *Ex : 2021-12-05*  *Valeur optionnelle*  *Type : date* |  |  |  |