**Diagnostic de standardisation des données de travaux de voirie**

| **Champ du standard**  Standard : <http://www.futurocite.be/schema-des-travaux-de-voirie/> | **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 du chantier.  Ex : Report des Travaux rue de la Madeleine et rue De Gueldre  Valeur obligatoire Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Description - Propriété description**  *Description : Ce champ contient une courte description des travaux.  Ex : Les travaux de dévoiements des réseaux souterrains se poursuivent rue Léopold et rue de la Cité.  Valeur optionnelle Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Lien description chantier - Propriété description\_url**  *Description : Si le chantier est documenté sur une page web, le producteur de données peut renseigner l'URL dans ce champ.  Ex : https://www.liege.be/fr/vie-communale/services-communaux/mobilite/projets/tram/info-travaux-du-tram/avis-travaux-rue-de-la-madeleine-et-rue-de-gueldre  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 le chantier. 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 le chantier. 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 le chantier, 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 le chantier. 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 le chantier (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 le chantier 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 caractères* |  |  |  |
| **Localisation - Propriété location**  *Description : Ce champ précise l'endroit de la voirie où se trouve le chantier.*  *Ex : A hauteur du hall sportif communal*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Type de travaux - Propriété roadworks\_type** *Description : Le champ précise le type de travaux de voirie. Les valeurs possibles sont : Aménagement de voiries (création d'un trottoir, installation d'un ralentisseur, ...), Impétrant (installation du gaz, remplacement des égouts, …), Réfection de voiries (remplacement du revêtement, réparation d'un nid de poule, entretien des trottoirs, ...), Création de voiries, Autre*  *Ex : Aménagement de voiries*  *Valeur obligatoire*  *Type : chaîne de caractères*  *Valeurs possibles : Aménagement de voiries, Impétrant, Réfection de voiries, Création de voiries, Autre* |  |  |  |
| **Description du type de travaux - Propriété roadworks\_type\_description**  *Description : Ce champ est recommandé. Il précise la nature des travaux.*  *Ex : Installation du gaz*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Statut du chantier - Propriété status**  *Description : Ce champ informe sur le statut du chantier. Ce champ doit être mis à jour au moment du changement de statut (début ou fin des travaux). Les valeurs possibles sont : Planifié, En cours, Terminé, Inconnu*  *Ex : En cours*  *Valeur obligatoire*  *Type : chaîne de caractères*  *Valeurs possibles : Planifié, En cours, Terminé, Inconnu* |  |  |  |
| **Année - Propriété year**  *Description : Ce champ renseigne sur l'année de début du chantée. Pour un chantier planifié, renseigner l'année de début prévue. Pour un chantier en cours ou terminé, indiquer l'année de début effective. Ce champ doit être mis à jour lorsque la date de début du chantier évolue.*  *Ex : 2020*  *Valeur obligatoire*  *Type : année* |  |  |  |
| **Date de début - Propriété start\_date**  *Description : Ce champ renseigne la date exacte de début du chantier. Pour un chantier planifié : date de début prévue. Pour un chantier en cours ou terminé : date de début effective. Le champ respecte le format ISO 8601 : année-mois-jour (YYYY-MM-DD). Il doit être mis à jour lorsque la date de début du chantier évolue.*  *Ex : 2020-10-14*  *Valeur optionnelle*  *Type : date* |  |  |  |
| **Date de fin - Propriété end\_date**  *Description : Ce champ renseigne la date exacte de fin du chantier. Pour un chantier planifié : date de fin prévue. Pour un chantier terminé : date de fin effective. Le champ respecte le format ISO 8601 : année-mois-jour (YYYY-MM-DD). Il doit être mis à jour lorsque la date de début du chantier évolue.*  *Ex : 2020-11-11*  *Valeur optionnelle*  *Type : date* |  |  |  |
| **Coordonnées - Propriété coordonates**  *Description : Ce champ est recommandé. Il indique les coordonnées de la zone du chantier. 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 : 50.46667043338194,4.847505306238095*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Superficie du chantier - Propriété site area**  *Description : Ce champ indique la superficie du chantier en mètres carrés.*  *Ex : 125*  *Valeur optionnelle*  *Type : nombre réel* |  |  |  |
| **Longueur de voirie en chantier - Propriété length**  *Description : Ce champ indique la longueur de la voirie concernée par le chantier en mètres.*  *Ex : 64*  *Valeur optionnelle*  *Type : nombre réel* |  |  |  |
| **Validé par les autorités - Propriété validated\_by\_authorities**  *Description : Ce champ précise si le chantier a été validé par les autorités. Si non applicable : ne pas renseigner ce champ."*  *Ex : true*  *Valeur optionnelle*  *Type : booléen* |  |  |  |
| **Impact - Propriété impact**  *Description : Ce champ décrit les impacts prévus par le chantier (mobilité, environnement, bruit, …).*  *Ex : Réduction de la circulation à une bande par sens de circulation*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Adaptation de la circulation - Propriété traffic\_adaptation**  *Description : Ce champ est recommandé. Il indique l'éventuel dispositif modifiant la circulation pendant la durée du chantier. Les valeurs possibles sont (un choix) : Sens unique, Sens unique limité, Réduction du nombre de bandes, Circulation alternée, Voie fermée, Vitesse réduite, Limitation selon le gabarit du véhicule, Pas de modification*  *Ex : Réduction de la circulation à une bande par sens de circulation*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractères*  *Valeurs possibles : Sens unique, Sens unique limité, Réduction du nombre de bandes, Circulation alternée, Voie fermée, Vitesse réduite, Limitation selon le gabarit du véhicule, Pas de modification* |  |  |  |
| **Gestionnaire du chantier - Propriété provider**  *Description : Ce champ indique le nom du commanditaire (public ou privé) du chantier.*  *Ex : Sofico*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Responsable de la signalisation - Propriété signage\_manager**  *Description : Ce champ est recommandé. Il indique le nom du responsable de la signalisation du chantier.*  *Ex : Eurovia*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Entrepreneur - Propriété contractor**  *Description : Ce champ est recommandé. Il indique le nom de l'entrepreneur responsable du chantier.*  *Ex : Eurovia*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Budget previsionnel - Propriété projected\_budget**  *Description : Ce champ est recommandé. Il indique le budget prévisionnel du chantier exprimé en euros TVAC.*  *Ex : 120000*  *Valeur optionnelle*  *Type : nombre réel* |  |  |  |
| **Montant effectif - Propriété effective\_amount**  *Description : Ce champ est recommandé. Il indique le budget effectif du chantier exprimé en euros TVAC.*  *Ex : 131000*  *Valeur optionnelle*  *Type : nombre réel* |  |  |  |
| **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* |  |  |  |