**Diagnostic de standardisation des données des circuits touristiques**

| **Champ du standard**  Standard : <http://www.futurocite.be/schemas-des-circuits-touristiques/> | **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 le départ du circuit 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 : 92003-125*  *Valeur obligatoire*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Nom - Propriété name**  *Description : Ce champ contient le nom du circuit touristique. Ex : Balade à Maizeret  Valeur obligatoire Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **GPX - Propriété gpx**  *Description : Ce champ contient un lien URL renvoyant vers la trace gpx du circuit.*  *Ex : https://fr.wikiloc.com/wikiloc/download.do?id=92889100*  *Valeur obligatoire*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Description - Propriété description**  *Description : Ce champ est recommandé. Il contient une description du circuit*  *Ex : Perché en haut du plateau condruzien, Maizeret est le plus petit village de la commune d’Andenne. Il s’articule autour d’une jolie place et de son église néo-gothique.*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Moyen de locomotion - Propriété transport\_means**  *Description : Ce champ précise le moyen de locomotion du circuit. Une valeur est possible parmi la liste suivante : Marche, Trail, Vélo/VTC, VTT, Cheval, Voiture.*  *Ex : marche*  *Valeur obligatoire*  *Type : chaîne de caractères*  *Valeurs autorisées : Marche, Trail, Vélo/VTC, VTT, Cheval, Voiture.* |  |  |  |
| **Difficulté du parcours - Propriété difficulty**  *Description : Ce champ est recommandé. Il indique la difficulté du circuit réalisé avec le moyen de locomotion identifié dans le champ Type de locomotion. 1=Très facile, 2=Facile, 3=Moyen, 4=Difficile.*  *Ex : 3*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractères*  *Valeurs autorisées : 1=Très facile, 2=Facile, 3=Moyen, 4=Difficile.* |  |  |  |
| **Photos - Propriété pictures**  *Description : Ce champ est recommandé. Il renseigne une ou plusieurs url renvoyant vers une ou des photos du circuit. En cas de plusieurs url : elles doivent être séparées par un point virgule.*  *Ex : https://db2.andenne.be/wp-content/uploads/2020/06/Maizeret-Eglise-Saint-Martin-1.jpg;https://db2.andenne.be/wp-content/uploads/2020/06/Maizeret-Ferme-Romedenne-1.jpg*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Adresse du point de départ - Propriété starting\_point\_address**  *Description : Ce champ contient l'adresse du point de départ la plus précise possible du circuit.*  *Ex : MAIZERET Eglise, 5300 Andenne, Belgique*  *Valeur obligatoire*  *Type : chaîne de caractère* |  |  |  |
| **Latitude du point de départ - Propriété starting\_point\_latitude** *Description : Ce champ indique la latitude du point de départ. Les coordonnées d'un lieu peuvent être générées ici : https://www.coordonnees-gps.fr/carte/pays/BE*  *Ex : 50.45969693*  *Valeur obligatoire*  *Type : nombre réel* |  |  |  |
| **Longitude du point de départ - Propriété starting\_point\_longitude**  *Description : Ce champ indique la longitude du point de départ. Les coordonnées d'un lieu peuvent être générées ici :* [*https://www.coordonnees-gps.fr/carte/pays/BE*](https://www.coordonnees-gps.fr/carte/pays/BE)  *Ex : 4.97864999895*  *Valeur optionnelle*  *Type : nombre réel* |  |  |  |
| **Balisage - Propriété markup**  *Description : Ce champ décrit le balisage du circuit.*  *Ex : rectangle vert*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractère* |  |  |  |
| **Balisage bi-directionnel - Propriété bidirectional\_markup**  *Description : Ce champ indique si le balisage permet la réalisation du circuit dans les deux sens ou pas. La valeur 'true' signifie un balisage bi-directionnel, 'false' signifie un balisage uni-directionnel.*  *Ex : false*  *Valeur optionnelle*  *Type : booléen* |  |  |  |
| **Géométrie - Propriété geometry**  *Description : Ce champ indique la géométrie du circuit. La liste des coordonnées est générée à partir d'un fichier GPX.*  *Ex : "type": "Feature","geometry": {"type": "LineString","coordinates": [[50.628723, 5.598576], [50.629186, 5.59804]]*  *Valeur optionnelle*  *Type : coordonnées geojson* |  |  |  |
| **Longueur - Propriété lenght**  *Description : Ce champ contient la longueur du circuit exprimée en km.*  *Ex : 4.4*  *Valeur optionnelle*  *Type : nombre réel* |  |  |  |
| **Dénivelé - Propriété elevation**  *Description : Ce champ indique le dénivelé moyen du circuit en mètres.*  *Ex : 330*  *Valeur optionnelle*  *Type : nombre réel* |  |  |  |
| **Temps estimé - Propriété estimated\_time**  *Description : Ce champ indique le temps moyen estimé pour la réalisation du circuit. Il respecte le format hh:mm.*  *Ex : 3:30*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Profil altimétrique - Propriété elevation\_profil**  *Description : Ce champ contient une url renvoyant au profil altimétrique du circuit.*  *Ex : https://www.dropbox.com/s/y6o3rq5kww974bd/profil\_Alti\_92003-125.png?dl=0*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Accessibilité PMR - Propriété disabled\_access**  *Description : Ce champ est recommandé. Il indique si le circuit est accessible aux personnes à mobilités réduites.*  *Ex : false*  *Valeur optionnelle*  *Type : booléen* |  |  |  |
| **Accessibilité Poussette - Propriété buggy\_access**  *Description : Ce champ est recommandé. Il indique si le circuit est accessible aux poussettes.*  *Ex : true*  *Valeur optionnelle*  *Type : booléen* |  |  |  |
| **En boucle - Propriété loop**  *Description : Ce champ indique si le circuit est en boucle (true) ou linéaire (false).*  *Ex : true*  *Valeur obligatoire*  *Type : booléen* |  |  |  |
| **Informations complémentaires - Propriété additional\_information**  *Description : Ce champ donne toute information jugée utile au promeneur. Il indique par exemple si le circuit comporte des revêtements particuliers, des difficultés notables, des passages nécessitant d'emprunter des échelles...*  *Ex : Présence de passages glissants par temps de pluie*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Theme - Propriété theme**  *Description : Ce champ précise le ou les thèmes éventuels du circuit.*  *Ex : Balade adaptée aux familles, balade nature, balade patrimoine*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Gestionnaire - Propriété provider**  *Description : Ce champ est recommandé. Il indique le nom du gestionnaire du circuit. Il peut s'agir d'une commune, d'un office du tourisme, d'un groupe d'action locale…*  *Ex : Office du tourisme d'Andenne*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Contact - Propriété contact**  *Description : Ce champ contient l'url du site web du gestionnaire du circuit.*  *Ex : https://www.andennetourisme.be/*  *Valeur optionnelle*  *Type : chaîne de caractères* |  |  |  |
| **Date de création de la donnée - Propriété created\_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 : 2021-11-03*  *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* |  |  |  |