

Métadonnées

Tâche urbaine – Pays de Rennes

L'Audiar a mis à jour, au cours du mois de septembre 2018, la couche de la tâche urbaine à l'échelle du Pays de Rennes.

Ce travail a été mené selon 5 étapes :

1. Suppression des superpositions de polygones et des interstices au sein de la couche SIG ;
2. Vérification et correction des géométries ;
3. Correction et mise à jour des champs « TYPOTU » et « TXTTU » sur le territoire de Rennes Métropole ;
4. Correction et mise à jour des champs « Annee_TU » et « Evol_TU » sur le territoire du Pays de Rennes ;
5. Mise à jour du champ « SURF_HA ».

1. Descriptif de la couche

- Donnée vecteur (polygones)
- 2 927 entités
- Projection : Lambert 93 (EPSG : 2154)
- Encodage des données : UTF8
- Format : Shape
- Contraintes d'accès et d'utilisation : /
- Mention obligatoire sur tout document de diffusion : « Sources : Tâche Urbaine Audiar 2017 » - Logo Audiar
- Autres restrictions : /
- Modifications de la donnée :
 - 2 octobre 2018

2. Descriptif des géotraitements effectués

1. Suppression des superpositions de polygones, des interstices, des micro-polygones et des polygones multi-parties au sein de la couche SIG

Les superpositions majeures de polygones ont fait l'objet d'une vérification approfondie. Les autres, résultants généralement d'une superposition minime de parcelles cadastrales ou d'une erreur de construction, ont été supprimées de manière automatisée. Les interstices et les micro-polygones ont également été supprimés à l'aide d'un traitement SIG, et ont ainsi été rattachés aux polygones voisins les plus appropriés. Les polygones multi-parties ont été convertis en polygones simples.

2. Vérification et correction des géométries

Traitement effectué à partir de l'outil DbManager sous Qgis (st_makevalid), puis sous Arcgis 10.3 (Réparer les géométries).

3. Correction et mise à jour des champs « TYPOTU » et « TXTTU » sur le territoire de Rennes Métropole

Des erreurs liées à l'affectation de certains polygones ont été identifiées puis corrigées. L'ensemble des communes de Rennes Métropole ont été vérifiées. Les zonages PLU, les photos aériennes et la base équipement Audiar/Rennes Métropole ont été utilisés. Certains polygones ont pu être subdivisés pour mettre en évidence des affectations différentes. La localisation isolée d'un équipement ne justifie pas la création d'une nouvelle zone, le secteur doit être suffisamment important.

Attention : les affectations ne sont pas à jour et ne doivent pas être exploitées pour le territoire hors Rennes Métropole.

4. Correction et mise à jour des champs « Annee_TU » et « Evol_TU » sur le territoire du Pays de Rennes

La distinction entre les années 2001 et 2006 a été ajoutée pour l'ensemble de la couche, en se basant sur les flux des photos aériennes IGN et les données internes à l'agence. L'année 2017 a également été ajoutée, en se basant sur les ortho-photos satellites SPOT et PLEIADE.

Attention : le flux IGN pour les photos aériennes 2006-2010 compile les deux millésimes selon les communes de l'Ille-et-Vilaine. La différenciation a dû se faire grâce aux ressources internes à l'Audiar.

NB1 : Lors de la création/modification d'un polygone, la délimitation se fait, sauf exception, en respectant les limites cadastrales. Les constructions antérieures ne respectent néanmoins pas systématiquement cette règle.

NB2 : Lors de la photo-interprétation, les prémices d'un chantier (apparition des réseaux, des voies de circulation...) prévalent de l'urbanisation de la zone (voir image ci-dessous).



5. Mise à jour du champ « SURF_HA »

Correction de la topologie via l'outil GRASS v.clean (interstices) et « corriger les géométries » (ESRI) sur l'ensemble de la couche.

3. Descriptif des champs

NOM_COM : Nom de la commune

INSEE : Code INSEE de la commune

EPCI : Nom de l'EPCI

TYPOTU : Code lié à l'affectation de la zone (1=Habitat, 2=Activités, 3=Équipements, 4= Espaces Verts)

TXTTU : Affectation de la zone

Annee_TU : Année de l'urbanisation de la zone

Annee_TUsi : Année simplifiée de l'urbanisation de la zone (2001, 2006, 2010, 2016)

Evol_TU : Année de l'évolution de l'affectation

SURF_HA : Surface en hectares de la zone

4. Contacts

- Agence d'Urbanisme et de Développement Intercommunal de l'Agglomération Rennaise (Audiar)
- Contacts : Emmanuel Bouriau – 02 99 01 85 26 / Johan Poquet – 02 99 01 85 24
- Adresse : 3 Rue Geneviève de Gaulle Anthonioz, 35000 Rennes