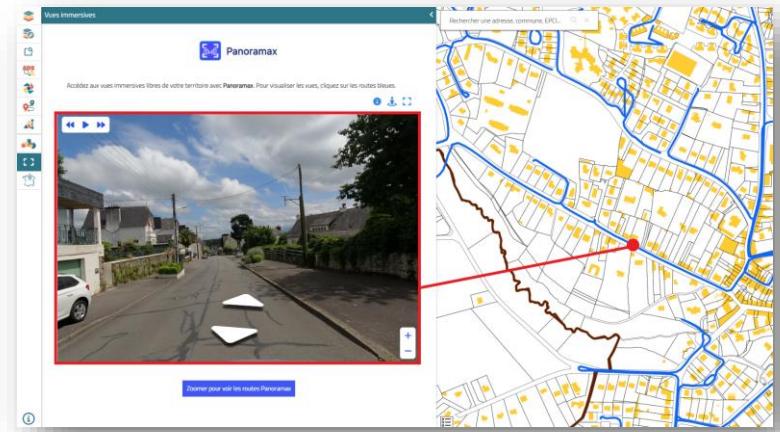


En 2023, Centre Morbihan Communauté s'est équipé d'une caméra pour filmer les voiries du domaine public de son territoire.

Le but : Créer des vues immersives des voies publiques et consulter simultanément les données géographiques du territoire (cadastre, réseaux, urbanisme...).



Le matériel utilisé est une caméra 360°, positionnée sur le toit d'un véhicule de CMC, qui parcourra la commune pour réaliser les enregistrements.

Ce travail permettra de recenser et évaluer l'état des routes. Il permettra aussi d'inventorier les bâtiments intercommunaux, le mobilier urbain et la signalétique.

Les images collectées sur le terrain sont intégrées dans une base de données et consultables en ligne via l'interface cartographique de la collectivité.

Avant leur mise en ligne, Panoramax effectue des traitements informatiques sur les images afin de flouter les visages et les plaques d'immatriculation des véhicules.

Mode opératoire pour la prise de photos :

Avant la mission (au bureau) :

- Préparation de l'itinéraire avec des parcours de route (tracés GPX) ;
- Impression papier des plans de route en cas de problème de connexion sur le terrain ;
- Préparation en interne d'un support de communication pour informer les usagers et les communes de notre passage.



Sur le terrain (2 personnes) :

- Equiper la voiture avec une caméra 360°, positionnée sur le toit par un système de ventouses ;
- Collecte des images en suivant au mieux le plan de route ;
- Vérifier régulièrement que la caméra est toujours bien orientée sur le capot de la voiture ;
- Partir avec plusieurs batteries pour la caméra et un téléphone chargé ;
- Emporter des flyers de communication pour la population.

Retour au bureau :

- Récupérer les images enregistrées en les transférant sur l'ordinateur ;
- Supprimer les doublons et les photos prises sur le domaine privé.



Panoramax sur mviewer

