

## Imagerie : orthophoto par drone

Production d'une orthophoto de l'ensemble du territoire communal. Réalisée par drone, sa résolution peut aller jusqu'à 2cm au sol (1 pixel de l'image = 2 cm au sol).



Le module permet la visualisation du territoire communal sur la base d'une orthophoto tuilée, favorisant un affichage rapide de l'image à n'importe quel niveau de zoom.

Les vols par drone sont réalisés à la période de l'année de votre choix en fonction des besoins pour analyser le territoire (ex : été : étude des surfaces végétalisées, hiver : étude de l'isolation des toitures selon présence de neige ou non). La fréquence d'actualisation de l'image est à choix.

Cette image haute résolution sera disponible via votre géoportail, ou via QGis, à l'aide du web service tuilé, garantissant un affichage rapide des images.



Grâce à l'orthophoto il est par exemple possible de :

- Digitaliser des arbres isolés, places de parcs, aires de jeux, etc. ;
- Mesurer des largeurs/longueurs ;
- Calculer des surfaces (surfaces imperméables, etc.) ;
- Contrôler l'état du revêtement des chaussées.