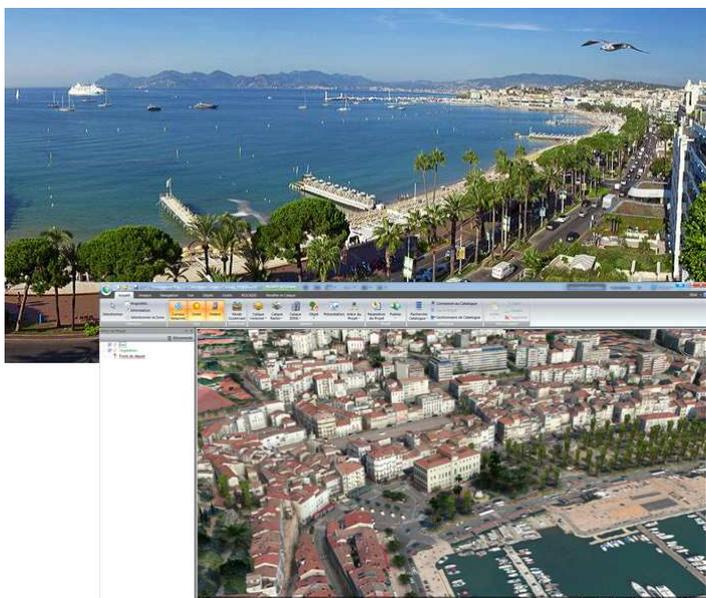


●●● Cannes a choisi les solutions d'IGO pour exploiter et diffuser la maquette numérique 3D de la Ville et communiquer avec le SIG



Contexte

La ville de Cannes a souhaité mettre en place une **plateforme 3D, innovante et interopérable, pour l'aide à la décision et la communication** à destination des services techniques, des élus et du grand public.

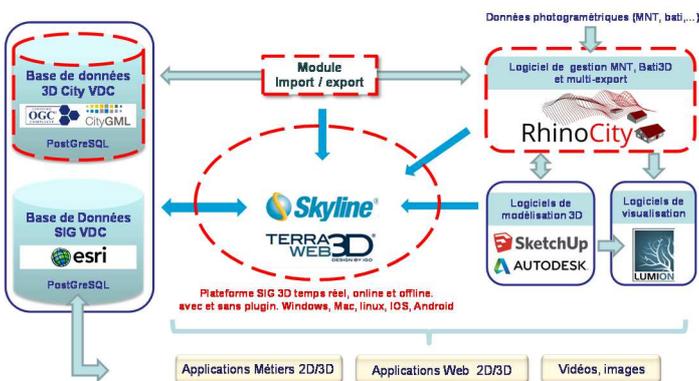
Objectifs : **Faire communiquer les données du SIG avec les données 3D** (issues de levés aéroportés très précis) et permettre :

- l'administration, l'exploitation et la diffusion du modèle 3D urbain sur Intra/internet,
- la gestion d'une véritable «base de données géographique 3D» (réalisation de mises à jour croisées impactant la donnée 2D et 3D, sans double saisie)

Réalisation

Pour répondre à ce besoin, avec ses partenaires RhinoTerrain, AEC et PIXXIM, IGO a proposé une solution globale unique sur le marché permettant de :

- **stocker et exporter les données 3D** (MNT et modèles 3D) selon la norme européenne CityGML -> 3DCity Lifecycle Management,
- **mettre à jour les modèles 3D de manière autonome** -> RhinoCity
- **construire et gérer une maquette numérique 3D évolutive** -> TerraExplorer Pro de Skyline
- **publier des données SIG 2D / 3D de manière innovante** (sans plugin et crossplatform) -> TerraWeb3D d'IGO



Les points forts qui ont fait la différence :

- interopérabilité totale avec le Système d'Information Géographique,
- temps de réponse très performants,
- richesse fonctionnelle,
- mobilité : terminaux mobiles, tablettes, multiplateformes,
- simplicité d'administration et d'utilisation,
- autonomie dans la gestion, la mise à jour et l'exploitation des données 3D et 2D (SIG).

En savoir plus