Différentes lectures cartographiques du territoire de Toulon Provence Méditerranée

12 communes, plus de 400 000 habitants, 36 654 hectares.

La Communauté d'Agglomération Toulon Provence Méditerranée s'étend sur un territoire aussi vaste que diversifié et regroupe un concentré d'enjeux économiques, fonciers et environnementaux. La coopération intercommunale permet la gestion de nombreuses thématiques transversales ou spécifiques au territoire de chaque commune.

Le Service de l'information Géographique de la C.A. TPM a pour mission d'apporter son expertise dans la thématique Géographique du Système d'Information aux différents services qui composent la communauté d'agglomération, les communes et leurs partenaires. La diffusion de supports cartographiques variés et innovants permet aux élus, aux agents de la C.A. TPM et aux services des communes d'appréhender le territoire toujours plus précisément, afin d'assurer les compétences qui leurs sont confiées.

Les cartes présentées ici illustrent la complexité du territoire géré par la C.A. TPM : le littoral en tant qu'espace naturel et urbain, dont l'aménagement représente de nombreux enjeux économiques, environnementaux et sociaux.

Archipel des Embiez, Six-Fours-les-Plages.

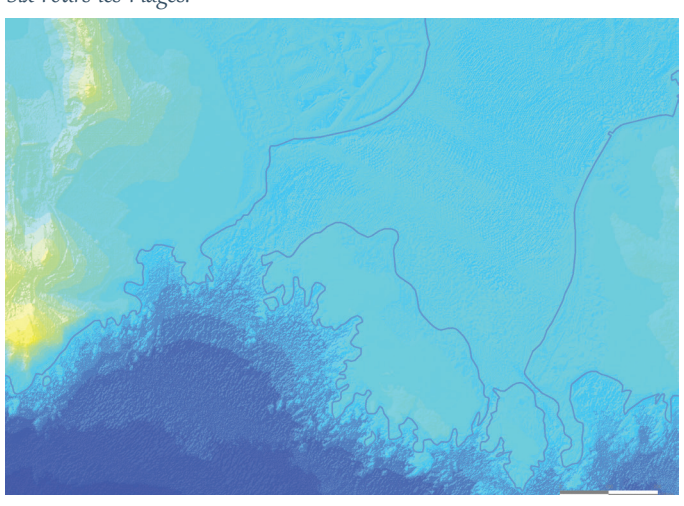
Mise à jour régulièrement, la BD Ortho RVB est un outil de référence pour la lecture du territoire et apporte un support concret au renouvellement urbain, à l'aménagement de l'espace et des transports, ainsi qu'à la protection de l'environnement.

Place de la Liberté, Toulon.

Archipel des Embiez, Six-Fours-les-Plages.

Place de la Liberté, Toulon.

La BD Ortho Infra-rouge permet de disposer d'une information homogène de couverture et d'usage des sols. Elle est utile dans la gestion environnementale du territoire, par exemple, pour identifier des essences végétales, maîtriser l'évolution de l'artificialisation des terres...



Litto3D® est un modèle numérique altimétrique précis continu terre-mer réalisé en commun par le SHOM et l'IGN. Cette donnée permet de connaître très précisément les fonds marins d'une profondeur supérieure à 30 mètres. De plus, elle apporte une continuité territoriale avec la partie terrestre qui permet d'appréhender les interactions entre ces deux milieux.

Il est possible de l'utiliser dans un modèle de simulation de montée des eaux, dans la représentation du profil d'une construction sous-marine telle que la grande jetée du port de Toulon...

Place de la Liberté, Toulon.

La Maquette 3D est réalisée à partir de la donnée Bati 3D® sur laquelle est mappée la BD Ortho RVB, l'ensemble est plaqué sur le modèle numérique de terrain de la BD Ortho. La maquette 3D est un outil utilisé notamment dans les phases d'avant-projet d'aménagement urbain: développement du réseau de transports, renouvellement de l'habitat social, réalisation de nouveaux équipements culturels et sportifs...

LOGICIELS
- Arc Map, Arc Scene d'Esri
- RCP, VStory de Vectuel

DONNEES
- BD Ortho RVB et BD Ortho Infra-rouge : Communauté d'Agglomération Toulon Provence Méditerranée, Schéma de Cohérence Territoriale Provence Méditerranée (Producteur STI Topographie)
- Litto 3D® : IGN, SHOM, Communauté d'Agglomération Toulon Provence Méditerranée
- Bati 3D® et BD Topo® : IGN
- Maquette 3D : Communauté d'Agglomération Toulon Provence Méditerranée (Producteur Vectuel)

CONTACT
Service de l'information Géographique de la Communauté d'Agglomération Toulon Provence Méditerranée
Alexandre Lafitte Olano
alafitteolano@tpmed.org