

Drone

Le CUFR dispose d'un drone quadricoptère Phantom 4 Pro pour ces travaux sur les systèmes littoraux de Mayotte. Ce drone permet, à partir de prises de vues aériennes et l'utilisation de logiciel adapté (photogrammétrie, SIG), d'améliorer le suivi temporel et spatial des environnements côtiers de l'île parfois difficilement accessibles. Ces mesures permettent notamment de quantifier finement les dynamiques du trait de côte et l'évolution à courts et moyens termes des systèmes (plages, mangroves, récifs coralliens). Les observations réalisées sont de différents types :

- * Orthophotographies très haute résolution,
- * Modèle numérique de terrain (reconstitution des volumes),
- * Cartographie des habitats,
- * Cartographie géomorphologique.



Financement

