

Communiqué de presse

INFORMATION AU PUBLIC Survol d'un avion du SHOM au-dessus des côtes corses PROGRAMME EUROPEEN LITTO 3D

Aiacciu, u 10 di ottobre di u 2017

De par sa géomorphologie et son urbanisation, la Corse se voit confrontée aux risques littoraux tels que l'érosion et la submersion marine.

Actuellement, le manque de précision des données bathymétriques est identifié comme un frein à la caractérisation précise de l'aléa submersion marine sur plusieurs zones à enjeux identifiées sur le littoral corse.

Une campagne de collecte de données de la zone littorale de la Corse permettant de mieux prévenir les risques littoraux est en cours de réalisation par le service hydrographique et océanique français (Shom).

Financé par la Collectivité Territoriale de Corse via le Po-Feder, l'Etat, et le Shom (porteur de projet) pour un montant de 3 M€, ce programme, intitulé **Litto3D**, consiste en l'acquisition et le traitement des données de bathymétrie en 3D, grâce à la réalisation d'un levé topo bathymétrique par laser aéroporté (Lidar).

La réalisation d'un tel référentiel topobathymétrique permettra de fournir la base de données de haute précision, gratuites, accessibles à tous (open data), nécessaires à la mise en œuvre de politiques publiques de la CTC à la fois dans:

- **la prévention et la gestion des risques littoraux**: améliorer la connaissance des aléas côtiers (submersion marine, érosion du

littoral, conjonction des phénomènes de crue et de submersion...), définir des recommandations plus intégrées et pertinentes pour le choix des solutions de gestion et de protection du littoral, faciliter l'acceptation des décisions d'urbanisme, mise en place d'une stratégie de gestion du littoral du territoire...

- **la protection de l'environnement** : suivi de l'érosion, impact sous marin des ouvrages de protection, suivi des habitats et des écosystèmes marins côtiers...
- **la création de modèles** : sédimentologique, courantologique...
- **l'aménagement et le développement économique du territoire** : création et/ou extension de ports, tourisme...

Pour couvrir l'ensemble du littoral insulaire, 3 campagnes d'acquisition de données sont prévues. La première se déroule du 5 au 17 octobre 2017 et les autres en février 2018 et octobre 2018.

Elles sont réalisées à partir d'un avion qui survole et quadrille toute la bande côtière à très basse altitude (400 mètres) et ce, à plusieurs reprises sur une même journée

Le modèle altimétrique à haute résolution sera réalisé sur les zones littorales de la Corse :

1/ Zone dite "Bastia et plaine orientale", allant de Capu Sagru jusqu'Aleria : 402 km²

2/ Zone dite "Sulinzara", allant d'Aleria jusqu'Portivechju: 510 km²

3/ Zone dite "Bunifaziu", allant de Portivechju jusqu'à la pointe de Senetosa, en incluant évidemment les bouches de Bunifaziu et les Iles Lavezzi : 770 km²

4/ Zone dite "Pruprià", allant de la pointe de Senetosa au cap Muro : 150 km²

5/ Zone dite "Aiacciu", allant du cap Muro jusqu'à la pointe de la Parata, en incluant évidemment les Iles Sanguinaires : 200 km²

6/ Zone dite "côte occidentale et Calvi", allant de la pointe de la Parata jusqu'à Calvi : 512 km²

7/ Zone dite "San Fiorenzu", allant de Calvi jusqu'à San Fiorenzu: 240 km²

8/ Zone dite "Capi Corsu", allant de San Fiurenzu jusque Capu Sagru : 268 km².

Inutile d'alerter les autorités si cet avion survole votre zone d'habitation.

** Le Shom est l'opérateur public pour l'information géographique maritime et littorale de référence : il collecte et diffuse des données de référence, du large vers le littoral. Il partage sa connaissance et son expertise de l'océan (profondeurs, nature des fonds marins, marée, courants, température de l'eau, épaves, etc.) avec tous ceux intéressés par la mer et le littoral, pour les aider à mieux les comprendre et à mieux y déployer leurs propres activités.*