

# GIP LITTORAL 2030

## OBSERVATION ET SURVEILLANCE DE L'ÉVOLUTION DU LITTORAL BASQUE : ACQUISITION DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES LIDAR



07/04/2026

Animée par la Communauté d'Agglomération Pays Basque (CAPB), [la stratégie locale de gestion des risques littoraux](#) prévoit des actions en faveur de l'observation et la surveillance de l'évolution du trait de côte (axe 2 des programmes d'actions des risques littoraux), socles indispensables pour la prévision globale du risque.

Dans le cadre du programme d'actions renouvelé pour la période 2023-2028, la CAPB a souhaité mutualiser, à l'échelle intercommunale, ces opérations de surveillance du trait de côte et partager les données collectées à l'ensemble du territoire.

Les relevés topographiques LiDAR (technique de mesure à distance fondée sur l'analyse des propriétés d'un faisceau de lumière renvoyé vers son émetteur) s'inscrivent pleinement dans cet objectif. La CAPB a ainsi confié la réalisation de cette mission, sur la totalité du littoral basque, à la Société HELIMAP avec pour objectifs :

- De suivre l'évolution du littoral et de faciliter sa gestion,
- De participer à une meilleure compréhension des dynamiques en jeu sur le littoral,
- D'évaluer et/ou préciser la vulnérabilité des biens et des personnes,
- De rationaliser les coûts et uniformiser les données.



Côte rocheuse à relever en vol Nadir + Oblique, en vert



Localisation des 5 plages à relever en complément de la côte rocheuse.  
Hendaye plage en bleu, Baie de Saint-Jean-de-Luz Ciboure en jaune,  
Uhabia Bidart en orange, Ibaritz-Milady-Marbella en rouge, Grande Plage  
Biarritz en marron et Plages d'Anglet en rose.

### Localisation des relevés LiDAR - campagne 2026

Une réunion de lancement réunissant les partenaires de la stratégie locale (communes, département des Pyrénées-Atlantiques, Région Nouvelle-Aquitaine, services de l'Etat, le BRGM et le GIP) s'est tenue à la fin du mois de mars afin de présenter le prestataire retenu et le déroulement de la mission.

Ces relevés seront complémentaires de ceux réalisés par l'Observatoire de la Côte de Nouvelle-Aquitaine (BRGM / OCNA) dans le cadre de leurs expertises ponctuelles sur les mouvements de terrain.

Cette mission sera renouvelable chaque année au sein d'un accord-cadre de 4 ans qui s'élève à un total de 104 000€, co-financé par la CAPB, l'Europe (FEDER), la Région Nouvelle-Aquitaine dans le cadre de la stratégie locale de gestion des risques littoraux, et bénéficiant d'un soutien du fond vert sur le linéaire Bidart-Guéthary (couvert par [un projet partenarial d'aménagement](#)).

L'opération débutera dans quelques jours (entre le 18 et le 20 avril sous réserve de bonnes conditions météorologiques) avec un premier vol d'acquisition LiDAR par Hélicoptère.