DYPA

Dynamiques patrimon
et cultur

RETOUR SUR LA MISSION DE TERRAIN EN HAUTE-BIGORRE DU 22 AU 26 JUIN 2026

Du 22 au 26 juin 2026, une sortie de terrain s'est déroulée en Haute-Bigorre pour poursuivre la reconnaissance des habitats pastoraux et les développements du projet la Manufacture de l'eau, porté par le consortium Huma-Num Projet Time Machine, le

laboratoire DYPAC de l'UVSQ, l'UMR 7041 ArScAn et l'EHESS.

Cette mission a vu la participation du Professeur **Stefano Campana** de l'Université de Sienne, grâce aux financements **« Chercheur invité » de l'OI Palabre et de la bourse Jean d'Alembert de l'Université Paris-Saclay.** Stefano Campana et son équipe ont effectué des relevés LiDAR et photogrammétriques par drone sur la zone du lac de Montarrouye.

En 5 jours, environ 12 km² ont été relevés avec un système LiDAR Riegl à 2 000 000 points par seconde, ainsi que le relevé d'un site archéologique grâce à un système LiDAR terrestre de type SLAM FJD Trion S2, capable d'acquérir 620 000 points par seconde. Ce LiDAR SLAM FJD a été acquis grâce au financement du projet COVADO, piloté par la MSH Paris-Saclay.

Cette mission a été financée en partie par le Programme 11 du Projet SPHINX et par le consortium Huma-Num Projet Time Machine ; par ailleurs, elle a été possible grâce au partenariat avec l'Observatoire pour l'Archéologie et le Patrimoine en Haute-Bigorre (OAPHB) et le Club Alpin Français de Bagnères-de-Bigorre. L'intendance du bivouac en haute montagne a été assurée par la société Artahe Voyages Muletiers, tandis que l'héliportage du matériel (500 kg) a été rendu possible par la société SAF Helicopters Gers.

Davide Gherdevich
Ingénieur de recherche en production, traitement et analyse de données
Coordinateur du projet ANR TITULI (Projet-ANR-24-CE27-7004)
Membre du comite de pilotage du consortium Huma-num Projets Time Machine





