

# Un drone maritime

**MÉRIGNAC** La société R et Drone surveillera les eaux collinaires du Lot-et-Garonne

Marco Calcamuggia a créé R et Drone en juin 2012, grâce au soutien de Bordeaux Technowest qui l'héberge toujours, à un prêt d'honneur d'Aquity et à l'implication du CIC et du Crédit lyonnais. Cet autodidacte a revendu sa société de développement de logiciels pour investir. R et Drone est aujourd'hui un bureau d'études spécialisé dans la robotique. Il entend surfer sur le succès annoncé des drones civils, mais veut adapter les siens aux usages maritimes et terrestres. « Nous ne sommes pas dronistes mais adaptons des capteurs et des collecteurs de données à des drones fabriqués par d'autres », explique-t-il. Le potentiel d'intervention de ces robots chenillardes ou nageurs est

grand, de la surveillance du trait de côte à celle de gaines plus ou moins accessibles. Ses travaux sont suivis par les majors de l'eau.

## Soutien d'Aerospace Valley

Un premier prototype de drone maritime sera testé dès le printemps. Il surveillera l'évolution de l'hydraulique des lacs collinaires du Lot-et-Garonne pour le compte d'Unicoque, numéro un français de la production de noisettes. Le Grand Port maritime de Bordeaux est lui aussi associé à ces travaux, intéressé par une assistance pour le dragage de l'estuaire. Ce projet, baptisé Droneo, est soutenu financièrement par le Fonds unique interministériel (FUI) grâce à la labellisation du pôle de compétitivité Aerospace Valley. La période de tests sur le terrain validée, il pourrait vite trouver des développements industriels. À suivre.

**J.-B. G.**