







Paris, le 20 décembre 2023

A Tarare, l'Opac du Rhône expérimente le nettoyage de façades à l'aide d'un drone : une solution innovante proposée par FLY-RENOV

Partenaire de Fly-Renov depuis sa création, l'Opac du Rhône a missionné la start-up pour une intervention sur les façades de la résidence « Le Moncet » à Tarare. A la mi-octobre, les équipes de Fly-Renov expérimentaient donc, pour la première fois en France, ce concept unique et breveté de nettoyage haute-pression par drone. Quelques semaines plus tard, l'essai s'avère concluant!

Après trois ans de développement, le drone CAP, conçu et assemblé en France par les équipes de Fly-Renov, est désormais opérationnel. Pensé pour les besoins du bâtiment, il est capable de réaliser le lavage des façades dans des conditions optimales : une pression adaptable au type de revêtement de façade (jusqu'à 150 bars) et un jet plat pour éviter tout risque de poinçonnement du support. L'intervention globale de traitement des façades se déroule en trois étapes : d'abord la préparation de la zone à traiter à l'aide d'agents antistatiques, puis le nettoyage haute-préparation à l'aide du drone CAP, et enfin l'application d'anti-mousse. Les produits utilisés sont tous biosourcés et biodégradables, et devraient permettre de maintenir l'efficacité du traitement pour une durée de 5 ans.

Pour l'Opac de Rhône, l'entretien courant des résidences est essentiel, autant pour la satisfaction des locataires que pour la pérennité des bâtiments. Cette solution innovante d'entretien des façades et des toitures vient compléter le panel de dispositifs mobilisables pour assurer une maintenance efficace du patrimoine. En permettant le traitement de zones difficiles d'accès, de points hauts, le tout sans échafaudage ou nacelle, elle présente de nombreux avantages en termes d'agilité, de flexibilité, de souplesse mais aussi de sécurité pour les personnels amenés à intervenir sur ce type de chantier. La Ville de Tarare est heureuse que cette expérimentation innovante et couronnée de succès ait pu être réalisée sur la commune.

À propos de l'OPAC du Rhône :

L'Opac du Rhône est l'office public de l'habitat rattaché au Conseil départemental du Rhône, fer de lance de sa politique d'habitat social. L'Office gère aujourd'hui plus de 13 000 logements et en assure l'entretien pour le confort de plus de 23 500 locataires. Au service des territoires et de leurs habitants depuis plus de 100 ans, l'Opac du Rhône et ses 250 collaborateurs se mobilisent au quotidien pour proposer un habitat de qualité, un cadre de vie attractif et un accompagnement personnalisé des parcours de vie. Constructeur expérimenté et aménageur au savoir-faire reconnu, l'Opac du Rhône accompagne les collectivités locales dans la réalisation de leurs projets, sur le volet logement social mais pas seulement! Logements individuels et collectifs, en location ou en accession à la propriété, établissements médico-sociaux, équipements communaux... en proposant des programmes immobiliers diversifiés, en réponse aux besoins des villes et villages du département, l'Office contribue au développement et à l'attractivité des territoires.

Pour renforcer sa capacité à répondre aux besoins en matière de logement et d'aménagement, l'Opac du Rhône s'est associé avec Loire Habitat, l'Office Public de l'Habitat du Département de la Loire, pour créer le Groupe Deux Fleuves à partir du 1^{er} janvier 2024. Symbole de cette union, l'Opac du Rhône deviendra, à cette date, Deux Fleuves Rhône Habitat.

À propos de FLY RENOV :

Fly Rénov est une nouvelle structure du Groupe GCC, issue du programme d'intrapreneuriat Licorne.

Fly Rénov accompagne les bailleurs et propriétaires immobiliers dans leurs projets de réhabilitation et d'entretien de leur patrimoine. Grâce aux nouvelles technologies, la société propose une solution plus simple et plus performante pour le ravalement des façades et toitures. Première solution brevetée de ravalement par drone, Fly Rénov permet de pulvériser des solutions de traitement sous haute pression, jusqu'à 50m de hauteur.