

Utilisation des drones et productivité des exploitations rizicoles vietnamiennes

30 juin 2025



Alors que le numérique est encore peu répandu dans l'agriculture vietnamienne, le drone en constitue une des technologies pionnières, en particulier chez les riziculteurs du delta du Mékong. Afin de mesurer son impact sur la productivité des exploitations, une analyse économétrique a été menée, publiée en mai 2025 dans la revue *Smart Agricultural Technology*. Parmi les 470 exploitations rizicoles enquêtées dans cette région, 279 ont recours à un drone pour au moins l'une des opérations suivantes : semis, fertilisation ou pulvérisation. Les différentes méthodes statistiques utilisées (plus proche voisin, appariement des noyaux, stratification, etc.) révèlent un rendement annuel plus élevé d'environ 0,6 tonne par hectare et des revenus significativement supérieurs dans les exploitations rizicoles utilisant un drone.

Source : [*Smart Agricultural Technology*](#)