

Informatique embarquée

Visualiser l'arrière de son tracteur grâce à une petite caméra amovible; semer ou traiter des parcelles grâce au GPS: ces innovations pourraient devenir familières.



P.-A. CORDONIER

● L'informatique embarquée sur les machines agricoles se développe depuis quelques années et pourrait bien inaugurer une petite révolution dans la manière de travailler des agriculteurs. Le GPS en est l'application la plus spectaculaire. Mais ces technologies sont-elles toujours adaptées au type d'agriculture pratiquée dans notre pays, soit des parcelles somme toute modestes en comparaison avec d'autres régions du globe, une topographie capricieuse et des coûts de production déjà élevés? Après petite enquête sur le terrain, il semblerait que oui. Les agriculteurs qui ont opté pour ce système avouent ne plus pouvoir s'en passer. Mais l'informatique embarquée, ce sont aussi des outils plus modestes et tout aussi utiles. Ainsi, le kit caméra-batterie-écran sans fil proposé par un jeune agriculteur de Niédens à des prix compétitifs. Le montage sur un tracteur ou dans une étable d'une caméra amovible reliée par ondes à un écran pourrait séduire nombre d'agriculteurs. Les manœuvres délicates ou la surveillance du bétail s'en trouveront facilitées et la sécurité améliorée. L'agriculteur pourra désormais avoir un œil partout. C'est le pari de Multicamvision... 13

CÉDRIC ROMON «au volant» du John Deere Autotractor. Le GPS gère la direction dans le champ.