

Parrot : Axe-environnement commercialise des drones dédiés à l'agriculture

Alexandra Saintpierre, publié le 27/09/2017 à 15h49



(Boursier.com) — Le spécialiste phyto-environnement Axe-environnement met en marché les drones agricoles de **Parrot**. Un accord vient d'être signé entre les deux entités faisant d'Axe-Dans la mouvance de l'agriculture

connectée, le drone devient un outil pour les exploitants agricoles. En survolant les parcelles ou les bâtiments tout au long de l'année, le drone peut avoir divers usages : analyse de la santé du végétal, pilotage de la fertilisation, repérage des adventices, cartographie des sols et reliefs, suivi d'expérimentations (comptage, hauteur des plantes, structure 3D), surveillance de troupeaux en estive, surveillance d'infrastructures, établissement de cartes de dégâts (gibier, sécheresse, grêle, gel) etc...

L'utilisation du drone pour l'analyse et la surveillance des parcelles est en forte progression. Le nombre d'hectares survolés en France est passé de 3.000 ha en 2012-2013 à 150.000 ha en 2016-2017.

L'efficacité d'un drone pour l'agriculture

Commercialisée par Axe-environnement via son réseau de distribution, l'offre Parrot Disco-Pro AG comprend un drone en forme d'aile delta, un capteur haute précision, un logiciel de planification de vol et une solution de traitement des données recueillies. L'application de planification de vol permet de définir la parcelle à cartographier. Après un décollage lancé, le survol de la zone définie et l'atterrissage sont entièrement automatisés. L'utilisateur peut également reprendre la main à tout moment, en utilisant la télécommande longue distance fournie avec le drone. L'aile peut survoler et cartographier jusqu'à 80ha en 30 mn.

La caméra frontale Full HD du drone retransmet les images en direct sur l'application de pilotage et facilite l'inspection visuelle des cultures, des bâtiments et du bétail.

Axe-environnement commercialise le Parrot Disco-Pro AG au prix de 4.500 euros HT.