



Communiqué (Bordeaux, septembre 2018)

La société Reflet du Monde, spécialiste du drone, est sur le point de mettre sur le marché un drone innovant constituant une révolution technique pour l'agriculture de demain: un drone de 25 kg au décollage et 2 mètres de diamètre, appelé « RDM AG », capable d'embarquer 10kg de charges utiles de semences ou produits de biocontrôle sous 3 formes possibles : graines, liquides ou capsules contenant des micro-organismes. Les 3 systèmes de largage étant interchangeable sur le même drone en quelques minutes.

Ce projet constitue une véritable avancée technique aux plans de réduction d'utilisation de produits phytosanitaires et de démocratisation d'usage des couverts végétaux.

En effet, cette machine pourra par exemple larguer des graines permettant d'implanter des couverts végétaux sur les cultures comme du maïs encore sur pied, dont les bénéfiques sont nombreux : restituer de l'azote, améliorer la structure des sols, piéger les nitrates, dynamiser l'activité biologique, etc... Elle pourra également permettre le largage de micro-guêpes (trichogrammes) capables de détruire les parasites des cultures sur les parcelles agricoles.

Ce drone sera présenté comme une première mondiale sur le salon **UAV show à Bordeaux** les 10, 11, 12 octobre 2018, en partenariat avec Ovalie Innovations, première société à avoir initié de telles applications pour un drone dans le cadre de son projet « Ovalie Multiservices », visant à offrir un service innovant aux adhérents des coopératives Maisadour et Vivadour.

Ce drone sera exploité par à partir de l'été 2019 par Ovalie Innovations, date à laquelle des pré-commandes du produit seront ouvertes, pour une commercialisation fin 2019 au prix moyen de 50K€ l'unité.

Press release (Bordeaux, September, 2018)

Reflet du Monde company, drone specialist, is about to launch on the market a innovating drone which is a technical revolution for tomorrow's agriculture by means of drones: a drone with a maximum take-off weight of 25kg and 2 meters wingspan, called « RDM AG », able to carry 10kg of payload as biocontrol products under 3 kinds: seeds, liquids or capsules including micro-organisms. The 3 systems are interchangeable on the same drone in a few minutes.



This project is a real progress aiming at reducing the use of phytosanitary products and spreading the use of vegetation cover.

As a matter of fact, this machine will be able, for instance, to drop seeds allowing to grow up vegetation cover on corn cultures before harvest or other cultures, which has many strong points: input of natural nitrogen, support for the ground, trap the nitrates, improve the biological activity etc... It will also possible to use the drone to drop micro wasps (trichograms) able to destroy culture parasites inside the crops.

The drone will be introduced as a world premiere during the next **UAV show in Bordeaux** on October, 10, 11, 12 2018, in partnership with Ovalie Innovations, first company to test such applications for a

drone in the frame of their project « Ovalie multiservices », aiming at proposing innovating services to Maïs Adour and Vivadour cooperatives members.

This drone will be operated from summer 2019 by Ovalie Innovations. At this date, pre-orders will be possible and the product will be available from end of 2019, with an average price of 50 000€.

Contacts:

Reflet du Monde

Lilian MAROLLEAU – Patrice ROSIER

05 35 54 59 85

Email: info@refletdumonde.com

Web: www.refletdumonde.com / www.aerial-shop.com

Ovalie Innovation

Stéphane BALLAS – Thierry VERONESE

06 74 95 40 69

Email: stephane.ballas@ovalie-innovation.com

Web: <http://www.ovalie-innovation.com>