

Mes dron'im@ges

Piloter la fertilisation de ses parcelles grâce au drone

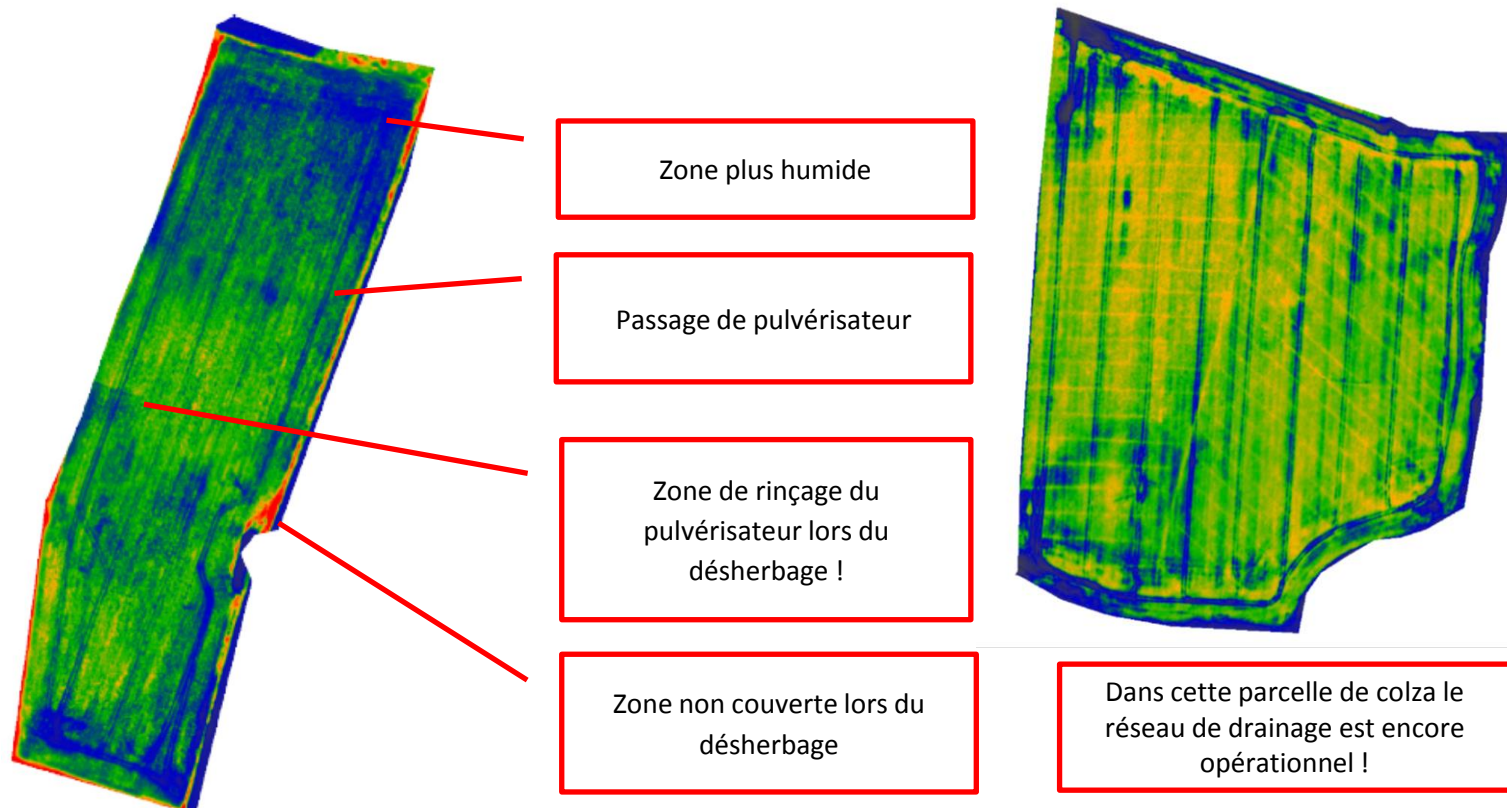
Mes dron'im@ges est un OAD de gestion de la fertilisation azotée qui s'appuie sur les technologies développées par Airinov et la solution web Mes p@rnelles.

Un outil de gestion de la fertilisation 2.0 sur blé tendre et colza !



Mes dron'im@ges permet l'estimation de la biomasse entrée et sortie hiver sur colza et le pilotage du troisième apport sur blé. Les éléments de conseils produits par Mes dron'im@ges sont ensuite incorporés dans Mes p@rnelles ce qui permet leur consultation. La solution Mes p@rnelles permettra en complément d'intervenir sur les cartes et d'enregistrer simplement des interventions comportant une modulation de dose.

Des cartes précises au m² qui permettent de visualiser les pratiques



Pas seulement de jolies cartes !

Au-delà de la modulation intra-parcellaire le principal intérêt de ces outils est d'ajuster la fertilisation azotée au plus près des besoins des plantes. Les essais menés sur blé tendre ces deux dernières années ont confirmé des performances intéressantes pour le producteur. Pour illustrer, vous trouverez ci-dessous, une synthèse réalisés par la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.

Site	Dose conseillé (u d'N)	Effet rendement (q)	Effet protéine (%)	Teneur en protéine (%)	Gain net (€/ha)
Abbaretz 2014	86	5,3	0,7	11,6	39
Derval 2014	76	3,6	1,7	11,8	18
Vue 2014	13	0,0	-0,2	11,4	3
Derval 2015	39	0,5	0,3	10,9	-8
La Chevrolière 2015	71	6,7	1,1	10,6	76
Moyenne	57	3,2	0,7	11,2	26

Résultats d'essai exprimés comparativement à une stratégie de mise en réserve de 30u (dose du bilan moyenne 128 u). Le calcul économique est basé sur un prix du blé à 18€ du q, un prix de l'azote à 0,8 €/U et le coût du service est déduit. Il n'y a pas de prise en compte de la teneur en protéine sur la commercialisation.

Contact :
David Leduc
Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique