

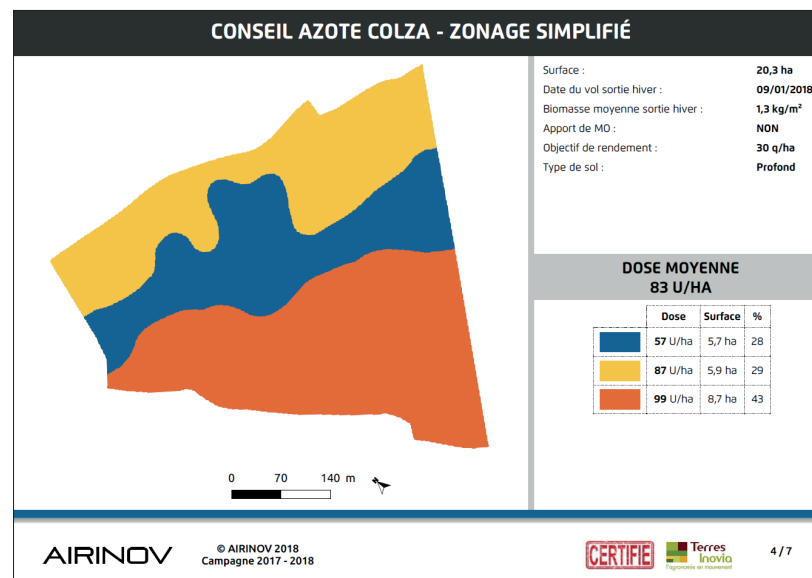
Mes Dron'Images, OptiProtect : de nouveaux outils au service de l'efficacité !

Comment améliorer ses performances sur les productions de blé et de colza ? Cette année encore, la Chambre d'Agriculture du Gers vous propose deux outils : *Mes Dron'Images* pour optimiser la fertilisation azotée et *OptiProtect* pour mieux positionner ses traitements phytosanitaires.

Optimiser la fertilisation azotée avec ^{mes}droneimages

Le service est simple : vous nous indiquez les parcelles sur lesquelles vous souhaitez ajuster la fertilisation ainsi que leurs caractéristiques et, en fin d'hiver, nous vous livrons une carte prête à emploi avec les préconisations de fertilisation.

Comment ça marche ? Au printemps, un drone survole les parcelles choisies et réalise une prise de vue. L'analyse des images issues de ce vol permet d'évaluer le potentiel de production des différentes zones de chaque parcelle. En fonction de la variété, des apports antérieurs, du précédent et des données mesurées par le drone, un conseil fertilisation vous est délivré avec un appui technique indépendant d'un conseiller de la Chambre d'Agriculture du Gers. Ce service est proposé pour les cultures de colza, de blé tendre et de blé dur.



Mieux positionner ses traitements fongicides grâce à ^{mes}parcelles optiprotect

Optiprotect permet d'identifier, pour chaque parcelle, les périodes où les risques de maladie sont les plus forts et ainsi de choisir le moment de traiter pour gagner en efficacité de protection. Vous nous indiquez les parcelles sur lesquelles vous souhaitez avoir un suivi ; vous recevez pour chacune d'elles, quotidiennement, l'état des risques de maladie et les préconisations de traitement.

Comment ça marche ? A partir des données météo locales, en prenant en compte la variété

semée, la date et la densité de semis, ainsi que le positionnement géographique de la parcelle et le type de sol, *Optiprotect* modélise le développement de la culture au cours du temps et le risque de maladie associé. Chaque matin, les données sont mises à jour et optimisées avec la météo enregistrée. Elles sont traduites sous forme d'un tableau de bord en ligne facile à lire. En plus de ce tableau de bord, un conseiller de la Chambre d'Agriculture vous accompagne sur la prise de décision en toute indépendance.

Nom de la parcelle	Stade de la culture	Risques maladies				
		Piétin verse	Rouille jaune	Septoriose	Rouille brune	Fusariose
Hangar photo 23,65 ha Variété : DESCARTES (F)	dernière feuille pointante 16/04 +/- 5 jours					
Bois de Lignéres 31,63 ha Variété : HYBIZA (C)	dernière feuille pointante 16/04 +/- 5 jours					

Dans cet exemple, la parcelle « Hangar photo » atteindra le stade première feuille pointante le 16 avril. Elle ne présente pas de risque lié à la rouille jaune, mais un traitement contre la septoriose est à prévoir autour du 9 avril. Un traitement contre la rouille brune sera également à prévoir sur cette parcelle, autour du 6 mai. La date sera affinée chaque jour en fonction de la météo enregistrée.

Pour plus de renseignements, contactez la Chambre d'agriculture du Gers - pôle Conseil d'entreprise - Tél. 05.62.61.77.13 www.gers.chambre-agriculture.fr

