



## ***Comment augmenter l'efficacité des produits phytosanitaires tout en gagnant en confort ?***

**BERTHOUD** a toujours accompagné ses clients dans l'évolution de leur métier. Aujourd'hui, le pulvérisateur doit répondre à plusieurs critères :

- Assurer des débits de chantiers élevés,
- Réaliser une pulvérisation de qualité optimale pour une efficacité maximale,
- Limiter l'impact environnemental,
- Apporter plus de confort à l'utilisateur

En tant que spécialiste, notre mission est bien d'apporter des réponses à l'ensemble de ces exigences.

C'est pourquoi, **BERTHOUD** propose désormais sur sa gamme d'appareils une solution pour gérer automatiquement la hauteur de rampe. Les capteurs ultrasons fixés sur la rampe et reliés à un moniteur en cabine permettent :

- de décharger l'opérateur du contrôle de la rampe au cours du travail
- d'optimiser la qualité de pulvérisation et de diminuer la dérive en travaillant à des hauteurs sous rampe plus faible
- D'augmenter les débits de chantiers en travaillant à des vitesses plus importantes

L'équipement **BOOM CONTROL** est disponible en deux versions, **SLANT** et **TOTAL CONTROL**

-Le **SLANT CONTROL** permet de gérer la hauteur et le dévers pour évoluer sur de terrains plats ou légèrement pentus.

-Le **TOTAL CONTROL** pilote à la fois la hauteur et le dévers et/ou les géométries variables permettant de travailler dans des conditions plus difficiles, sur des terrains vallonnés, avec des grandes rampes.

Le kit **BOOM CONTROL** dispose d'un atout majeur qui réside dans sa capacité à travailler en mode sol ou végétation. Le premier sera utilisé pour des travaux sur sol nu ou avec des cultures basses. Quant au second, il sera activé lorsque le pulvérisateur travaille au dessus de cultures couvrant la totalité du sol.

**Aujourd'hui, le BOOM CONTROL est l'unique solution du marché pouvant assurer un suivi de sol optimal à des vitesses de 30 km/h et peut être équipé sur les pulvérisateurs en seconde monte.**

Pour plus de renseignements, contact BERTHOUD :

François Xavier JANIN

Chef de Produits Grandes Cultures

04.74.06.50.50

[fx.janin@berthoud.com](mailto:fx.janin@berthoud.com)