

DES CHANTIERS DE BINAGE OPTIMISÉS

La bineuse HORSCH Transformer VF augmente les plages d'utilisation et la vitesse de travail grâce à ses équipements. En réduisant aussi le temps d'entretien, elle rend le désherbage mécanique plus efficace.

Châteauvillain, le 8 février 2023 - Le premier facteur d'optimisation du binage est la vitesse de travail, ce qui nécessite un guidage précis. « *La bineuse Transformer VF peut être équipée, selon sa largeur, d'une ou deux caméras Claas CultiCam. Le temps de réaction est immédiat, y compris dans des courbes à 4 ou 5 km/h, aucun plant n'est mis à mal* » explique Marc Dorsemagen, responsable produits Agriculture Hybride chez HORSCH France. La bineuse Transformer VF est dotée d'un translateur intégré au châssis qui la rend très compacte et réduit le porte-à-faux. Ce translateur limite les interfaces et a un effet direct sur la précision. En s'approchant à 2 cm des plants, **seulement 10 % de la surface n'est pas travaillée.**

Second facteur important, biner par temps chaud et sec favorise le dessèchement des adventices déracinées. « *En considérant que les cultures ne doivent pas être trop développées et que les lumières rasantes et les temps venteux doivent être évités, cela laisse peu de temps pour travailler l'ensemble des champs dans des conditions optimales* » poursuit Marc Dorsemagen qui précise : « **Avec la caméra, il est possible de travailler de nuit, ce qui augmente considérablement les créneaux d'intervention, ainsi que l'efficacité grâce à l'absence de variation de luminosité. En cas de vent, lorsque les plantes bougent trop, nous proposons maintenant des palpeurs pour guider de manière électromécanique la bineuse. Les palpeurs prennent aussi le relais de la caméra quand les cultures recouvrent l'inter-rang ».**

Choisir un écartement de semis identique pour toutes les cultures est une autre piste pour améliorer le débit de chantier. « *Nous avons constaté que le maïs, le tournesol, la betterave et le colza ne subissent aucune perte de rendement à 50 cm d'inter-rang. Dans le cas du maïs, lorsque les rangs sont resserrés, chaque pied a moins de concurrence sur le rang et bénéficie de plus de lumière, ce qui permet un développement uniforme* » rajoute Marc Dorsemagen.

Optimiser les chantiers, c'est également limiter le temps d'entretien du matériel et de changement des pièces d'usure. La bineuse Transformer VF bénéficie d'éléments parallélogrammes éprouvés, notamment sur les semoirs HORSCH Maestro. **Arnaud Caillouel, agriculteur en Normandie, a pu la tester sur une saison** : « *J'ai essayé les dents extra plates en forme de cœur. Elles ne remuent pas la terre et reproduisent le geste de la binette à main. J'ai pu travailler 250 hectares avec le même jeu de dents, contre 65 hectares en moyenne avec ma bineuse actuelle. J'ai également essayé les pointes renforcées carbure : elles sont quasiment inusables* ».

Contacts presse : Agence Ressources De la Nature

Fadela Benabadji

Tel : 01 85 09 83 70

Mobile : 06 11 34 22 39

fbenabadji@agence-rdn.com

Benoît Moureaux

Tel : 01 85 09 83 71

Mobile : 06 09 49 09 78

bmoureaux@agence-rdn.com

RDN
Ressources
de la Nature



Photos à télécharger sur : <https://we.tl/t-TpbeaJfbmi> - Crédit HORSCH France

À propos : HORSCH est une entreprise familiale bavaroise qui emploie 2400 personnes. Fondée en 1984, par un jeune agriculteur, Michael Horsch, l'entreprise s'est construite progressivement une image de spécialiste des techniques de semis, de travail du sol et désormais de la pulvérisation avec l'arrivée de la gamme Leeb. Reconnue comme l'équipementier le plus innovant du marché, l'entreprise est présente dans plus de 40 pays au travers d'importateurs et de filiales en France, Grande-Bretagne, Russie, Ukraine, Pologne, États-Unis, Brésil et Chine. www.horsch.com/fr