

Désherbage alternatif

ECOROBOTIX

L'Ara avec un AgXeed

(stand C 78)

Ecorobotix et le groupe David, représentant du constructeur suisse dans l'Aisne, présenteront leur pulvérisateur Ara, dont une douzaine d'exemplaires font leurs preuves depuis deux ans dans les cultures



Droits réservés

d'endives, d'oignons, de carottes mais aussi de betteraves. Clin d'œil aux évolutions les plus avancées dans la machine agricole, l'Ara sera attelé à un tracteur autonome AgXeed équipé de deux cuves frontales de 500 litres d'eau claire et de 300 litres de bouillie. L'Ara, à l'allure étrange avec sa rampe et ses 154 buses de pulvérisation protégées par des caissons, épand sur une largeur de 6 mètres, en ultra-localisé entre et sur le rang, un herbicide, un insecticide ou un fongicide. Sa précision au travail, de manière à ne toucher que la plante-cible, a la forme d'un carré de 6 cm de côté. Ecorobotix annonce un débit de chantier de 4 hectares traités en une heure, et jusqu'à 96 hectares en 24 heures à une vitesse maximale de 7 km/h. L'Ara, contrôlé via une tablette, intervient dans de nombreuses cultures – légumes de plein champ, grandes cultures, herbages. La dernière version de son logiciel IA Plant-by-Plant distingue les mauvaises herbes monocotylédones et dicotylédones. Une distinction qui ouvre sur des traitements avec des herbicides sélectifs, exclusivement sur les monocotylédones. **D.-J.L.**