

Le robot autonome fait son apparition dans les champs de Thiérache

Le groupe guisard David commercialise depuis la rentrée les robots autonomes de la marque néerlandaise AgXeed, avec l'exclusivité de la vente et du service technique pour le nord de la France.



Une cinquantaine d'exemplaires du robot sont en service dans le monde. - Groupe David / AgXeed



Par la rédaction
Publié: 13 Octobre 2023 à 18h05

🕒 Temps de lecture: 3 min

Partage :



C'est une bien étrange espèce qui est apparue chez le groupe David cet été 2023: un robot autonome conçue et fabriqué aux Pays-Bas par la marque AgXeed (<https://www.aisnenouvelle.fr/id451109/article/2023-09-22/la-rencontre-dune-des-dernieres-bergeres-de-laisne>), destiné à seconder les agriculteurs dans leurs tâches « *les plus répétitives et fastidieuses* », dicit Gautier Bon, étudiant en école d'ingénieur en charge de l'outil chez le groupe David.

Consultez l'actualité en vidéo 📺(/videos)

La Chambre d'agriculture de l'Aisne présente les n...

Cela fait maintenant quelques mois que l'entreprise guisarde, concessionnaire de matériel agricole, propose à la vente l'Agbot T2 imaginée par l'entreprise néerlandaise. **Ce robot, dont un seul exemplaire a été vendu pour l'instant dans l'Aube, avec un second qui devrait arriver en début d'année prochaine en Thiérache** (<https://www.aisnenouvelle.fr/id455695/article/2023-10-08/les-vaches-de-cet-eleveur-de-laisne-disparaissent-sans-laisser-de-trace>), est une belle bête : 7,8 tonnes, près de 2 mètres de haut, 160 chevaux, ... De quoi mener à bien des tâches longues et gourmandes en énergie : « Déchaumer, faire les semis, biner... énumère l'alternant. Mais ça n'a pas

vocation à transporter des charges lourdes par exemple, ou à épandre du fumier ou du lisier, ce sera pour des tâches basiques où on n'a pas besoin d'un chauffeur. »

Toutefois, le robot n'est pas intelligent et aura bien besoin d'un humain pour lui indiquer la marche à suivre. *« Il ne sait pas quoi faire si on le laisse comme ça. Il faut délimiter son périmètre d'action dans le champ grâce à des bornes GPS et rentrer les informations dans une application, tout comme indiquer le poids de l'outil utilisé, ses dimensions, les horaires de travail, les distances à respecter ou le nombre de pourtours, entre autres. C'est seulement quand on a rentré ce cadre de travail dans la machine que l'ordre lui est donné de se lancer, pendant que l'agriculteur peut aller faire d'autres tâches »,* explique Gautier Bon.

Abonnés **À lire aussi** | [L'éco-pâturage est de retour en Thiérache \(/id456752/article/2023-10-11/leco-paturage-est-de-retour-en-thierache\)](https://www.aisnenouvelle.fr/id456752/article/2023-10-11/leco-paturage-est-de-retour-en-thierache)

Tout au long de son travail, des caméras permettent d'avoir un visuel sur le travail effectué par le robot, qui détecte aussi grâce à des capteurs si un obstacle est en travers de son chemin et se met en sécurité si quelque chose le gêne.

Une aide pour compléter une flotte agricole

Si le groupe David s'est montré intéressé par la commercialisation des robots, c'est pour prendre *« le virage de la robotique au bon moment, pour être précurseur sans se précipiter. »*

Toutefois, le marché s'annonce comme un marché de niche, par exemple pour des agriculteurs **avec une large surface de travail à couvrir** (<https://www.aisnenouvelle.fr/id454278/article/2023-10-03/une-vache-retrouvee-les-quatre-pattes-decoupees-dans-une-ferme-en-thierache>), comme dans les plaines céréalières de **Laon** (<https://www.aisnenouvelle.fr/3333/sections/laon>) ou **Soissons** (<https://www.aisnenouvelle.fr/98/sections/aisne>). *« Un robot peut venir compléter une flotte de tracteurs que possède déjà l'agriculteur, ils ne sont pas là pour les remplacer »,* avance Gautier Bon, qui ajoute : *« Le robot a vocation à venir prendre le relais quand on a des tâches qu'on n'a pas le temps de réaliser, comme c'est de plus en plus le cas à cause de la météo par exemple, avec des fenêtres d'action très réduites. »*

Abonnés **À lire aussi** | [Venez découvrir les alpagas lors d'un concours ce week-end à La Capelle \(/id457218/article/2023-10-13/venez-decouvrir-les-alpagas-lors-dun-concours-ce-week-end-la-capelle\)](https://www.aisnenouvelle.fr/id457218/article/2023-10-13/venez-decouvrir-les-alpagas-lors-dun-concours-ce-week-end-a-la-capelle)

La Chambre d'agriculture de l'Aisne présente les

L'employé du groupe guisard avance l'exemple d'un robot qui viendrait semer des plants pendant la nuit, quand il ne pleut pas, **une tâche qu'il est difficile de demander à des ouvriers d'endosser** (<https://www.aisnenouvelle.fr/id454266/article/2023-10-03/un-glanage-au-profit-des-restos-du-coeur-dans-un-champ-de-fontaine-les-vervins>) : *« Le robot prend le relais, il peut travailler de nuit ou toute la journée si on le programme pour, et ça laisse le temps de s'occuper du reste. On a aussi besoin de quelqu'un pour suivre le robot, comme un tracteur a besoin d'un chauffeur »,* argue l'étudiant.

Si des agriculteurs se montrent intéressés par la bête, il faudra toutefois avoir un compte en banque assez fourni, avec **un prix annoncé à plusieurs centaines de milliers d'euros**. Tout le monde ne pourra donc pas investir dans cet outil. « *Après, le but, ce n'est pas d'arrêter de vendre des tracteurs, la robotique est une branche parmi beaucoup d'autres* », sourit Gautier Bon.

Une exclusivité pour le groupe guisard dans le Nord-Est

Si d'autres concessionnaires distribuent les robots dans le reste de la France, c'est bien le groupe guisard, implanté dans trois départements et huit villes (Guise, Ribemont, Villeneuve-Saint-Germain, Laon, Bertry, Haut Lieu, Sault-les-Rethel et Vouziers) qui va distribuer les robots dans dix départements du nord et de l'est de la France.

« *Depuis plusieurs années, on structure notre branche robotique pour ça, avec le recrutement de plusieurs techniciens spécialisés et de commerciaux comme mon collègue et moi-même pour assurer la vente et le suivi de ces machines spécifiques* », explique Gautier Bon.

Autrement, l'entreprise, spécialisée dans la vente et l'entretien de matériel agricole pour la culture et l'élevage, compte 140 salariés.

Poursuivez votre lecture sur ce(s) sujet(s) :

[Agriculture\(/650/iptc/agriculture\)](#)

[Technologie\(/1025/iptc/technologie\)](#)

[Agronomie\(/469786/iptc/agronomie\)](#)

[Alimentation\(/8](#)

