

## Reportage exclusif sur la future star du désherbage mécanique

© 06/05/2015 | 👤 Pierre Criado • 📰 Terre-net Média

**C'est le petit nouveau dans le monde du désherbage mécanique : OZ. Développé par Naïo Technologies, ce robot d'une autonomie de 4h pourrait rapidement devenir une star dans le secteur agricole. Il est complètement autonome et permet à ses utilisateurs de gagner un temps précieux. Un reportage à découvrir sur Terre-net avant de le voir en démo aux champs lors des Terrenales 2015 près d'Angers les 28 et 29 mai.**

**M**araîcher bio dans le Maine-et-Loire, Cédric Chapeau n'aurait jamais cru disposer un jour sur son exploitation d'un **robot**. Et pourtant, aujourd'hui, il serait prêt à investir dans plusieurs machines. « Le travail réalisé est aussi efficace que celui que l'on réalise en tracteur avec une bineuse mécanique. Son principal intérêt : il travaille en complète autonomie. On gagne du temps et on réduit le coût de la main d'œuvre ».



*Oz, le robot  
de*

*désherbage  
de Naïo*

*Technologies*

*dans une  
parcelle de*

*l'exploitation  
Chapeau où*

*ce reportage  
a été réalisé.*

*(©Terre-net  
Média)*

Actuellement en cours de développement, le **robot Oz de Naïo Technologies** propose de nombreuses combinaisons d'outils pour s'adapter aux exigences du désherbage mécanique. Côté fonctionnement, c'est très simple. Le **guidage du robot** est assuré, pour l'instant, par un laser qui identifie les rangs (avec des inter-rangs d'au moins 60 cm de large) et demain par deux caméras afin de renforcer la précision de l'outil.

Retrouvez aussi plus d'informations sur le fonctionnement du robot en cliquant sur [la fiche technique de Oz Naïo Technologies](#).

Il ne serait pas impossible dans les années qui viennent de voir se développer des modèles destinés aux grandes cultures pour limiter l'action des intrants en tournesols, maïs, betteraves, etc..

Une initiative à retrouver à l'occasion du [salon Terrenales 2015](#) dont Terre-net est partenaire.



*Les  
Terrenales*

*2015, du 28  
au 29 mai*

*2015. Toute  
l'info des*

*Terrenales*

*dans le Tag,  
mot clé*

*Terrenales sur  
Terre-net.*

*(©Terrenales)*