



naïo
Technologies



oz

POUR LE MARAÎCHAGE
ET LES CULTURES SPÉCIALISÉES
AU QUOTIDIEN

Face au manque de main d'oeuvre et pour réduire la pénibilité, le robot OZ apporte des solutions rapides sur de nombreuses tâches. OZ est utilisé en maraîchage, en production de semences, en pépinières, mais aussi pour les PPAM et l'horticulture. Depuis 10 ans, il n'a cessé d'évoluer grâce aux retours et idées de nos clients.

Infatigable, ce robot ouvre les sillons, sème et désherbe avec une précision inégalée. Il multiplie les passages pour éviter l'utilisation de désherbants et vous fait gagner du temps.

Ultra-polyvalent, OZ se charge des tâches répétitives et usantes chez plus de 300 producteurs dans le monde. C'est l'assistant parfait du quotidien !



LES AVANTAGES D'OZ



RENTABLE

- Réduisez vos temps de désherbage
- Améliorez vos résultats technico-économiques
- Diminuez vos charges énergétiques (1,3€/ha)



PRÉCIS

- Guidage GPS RTK centimétrique
- Tracez vos sillons et semez droit
- Maîtriser l'enherbement



CONFORT

- Diminuez la pénibilité et les rattrapages manuels
- Il travaille sans bruit et sans odeur
- Optimisez la logistique avec son gabarit adapté



DURABLE

- Premier robot agricole 100 % électrique
- Réduisez vos gaz à effet de serre
- Diminuez vos intrants chimiques



LÉGER

- Évitez la compaction de vos sols
- Réduisez les ornières sur vos parcelles
- Maintenez la fertilité et la vie dans vos sols



POLYVALENT

- Semez vos rangs de cultures
- Préparez vos sillons pour vos plants
- De nombreux outils disponibles

CHOISIR OZ, C'EST :

- **Semer droit** grâce à l'autoguidage GPS RTK et **maximiser vos surfaces** sous serres et dans les parcelles de plein champ
- **Éviter la concurrence des adventices** dès les premiers stades de vos cultures en augmentant la fréquence de désherbage
- **Réduire la pénibilité et gagner du temps** pour accomplir les tâches à haute valeur ajoutée et difficilement mécanisables
- **Laisser le robot tirer et porter** des charges lourdes au quotidien et pendant la récolte



PLUS DE 35 OUTILS POUR TOUS LES USAGES

Préparation à la plantation

- Soc ouvreuse
- Vibroculteur

Semis

- Semoir Ebra
- Semoir Terradonis

Désherbage sur le rang

- Herse étrille
- Broses
- Disques butteurs
- Bineuse de torsion

Désherbage entre les rangs

- Herse étrille
- Lame Lelièvre
- Vibroculteur
- Soc patte d'oie
- Parallélogramme avec roue de jauge

CARTOGRAPHIEZ EN TOUTE SIMPLICITÉ

1. Avec l'antenne GPS en main : je crée une carte virtuelle en enregistrant des points GPS à chaque angle de ma parcelle. Je définis un point A et un point B pour matérialiser la première ligne de travail. J'indique l'inter-rang et le nombre de rangs souhaités et le logiciel génère la carte de travail. Pendant la saison, je lance simplement mon robot sur la carte préétablie.

2. Avec mon robot OZ : au moment du semis ou du traçage des sillons, je cartographie les lignes en laissant l'antenne sur le robot. La carte générée me servira à chaque intervention de l'itinéraire technique

3. Avec l'antenne GPS sur mon semoir ou ma planteuse : j'enregistre mon chantier de plantation puis mon concessionnaire ou mon expert Naïo valide la carte pour garantir un guidage optimal du robot.

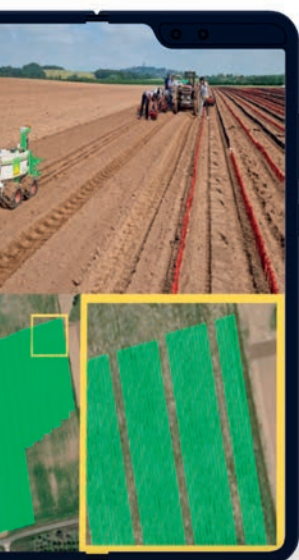
Opérations sur mesure grâce à Easymapping : le robot OZ trace les sillons pour une pépinière viticole. La carte comprend des lignes en groupes de 12 rangs avec des passages de tracteur entre chaque groupe.



L'APP NAÏO COMPANION

Gérez votre robot depuis votre smartphone grâce à une interface intuitive et des fonctionnalités performantes.

- Déplacez votre robot grâce à la télécommande intégrée
- Enregistrez vos outils et leurs réglages
- Consultez vos cartes de travail
- Surveillez l'avancement de la mission, la charge de la batterie



VOS TÉMOIGNAGES



« Il n'y a pas de tassement de sol, pas de bruit, c'est vraiment un robot de traction. Pour le binage, on s'approche davantage de la culture qu'un tracteur. Je ne reviendrai pas en arrière ! »

PHILIPPE SIRE, MARAÎCHER à Pornic (44)



« OZ trace les sillons, sème et désherbe y compris quand le tracteur ne peut pas entrer dans les parcelles. Il réduit énormément la pénibilité dans l'intérêt de nos salariés. Nous ne reviendrons plus jamais en arrière. »

HERVÉ ET PATRICK POUTEAU, MARAÎCHERS

GAEC Le Potager Fleuri à Louverné (53)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MOTEURS & BATTERIES

Roues motrices	4
Capacité batterie	2,6 kWh
Autonomie sur une charge	jusqu'à 8 h
Recharge en	6h

DIMENSIONS & MASSE

Largeur standard / jumelé	0,44 m / 0,62 m
Longueur	1,30 m
Hauteur (sans colonne lumineuse)	0,83 m
Masse sans outils (batterie)	160 kg

PERFORMANCES & SÉCURITÉ

Vitesse d'avancement	0,1 <-> 1,8 km/h
Capacité de relevage	60 kg
Autonomie Augmentée (travail sans surveillance)	oui

naïo
Technologies



235 rue de la Montagne Noire - 31750 ESCALQUENS, France
tél. +33 9 72 45 40 85 - contact@naio-technologies.com

naio-technologies.com



FABRIQUÉ EN FRANCE