

La robotique agricole avec Naïo Technologies au Salon International de l'Agriculture 2017

Comment produire une alimentation saine et en quantité suffisante pour une population en croissance exponentielle ?

Alors que les nouvelles technologies et le numérique s'invitent de plus en plus dans nos champs, [Naïo Technologies](#) représente le fer de lance d'une filière en devenir : la robotique agricole.

Uniques robots autonomes de désherbage commercialisés en Europe, les robots de Naïo Technologies proposent de redonner du temps aux agriculteurs et de réduire la pénibilité de leur travail, tout en favorisant le respect des sols, des cultures et de l'environnement.



Ainsi, l'entreprise toulousaine Naïo Technologies sera de nouveau présente au Salon International de l'Agriculture du 25 février au 5 mars prochains : retrouvez les robots *Made in France* sur [l'espace Agri 4.0](#) et sur le stand de Passion Céréales avec son tout nouveau robot enjambeur, DINO.

Des robots de désherbage... pourquoi ?

Le désherbage est la principale cause de TMS (Troubles Musculo Squelettiques) des agriculteurs : selon la MSA, en France, 9 sur 10 en souffrent !

Il s'agit de la tâche pénible la plus répétitive : les mauvaises herbes devant être éliminées à leur stade le plus jeune, il convient d'effectuer un désherbage de manière très récurrente pour être efficace. Et si l'on souhaite éviter l'usage de produits phytosanitaires, la tâche s'avère très ardue. Ainsi, Naïo Technologies a développé une gamme complète de robots de désherbage mécanique, qui permet d'éviter l'usage d'herbicides chimiques.

La gamme de robots de désherbage de Naïo Technologies

Après avoir **commercialisé plus de 60 exemplaires de son robot Oz**, Naïo Technologies étend désormais sa gamme en proposant des robots enjambeurs pour les légumes cultivés en planches (DINO), mais aussi pour les vignes (l'enjambeur TED et le chenillard BOB). Les viticulteurs sont en effet de véritables demandeurs de nouvelles technologies pour réduire l'utilisation d'intrants chimiques :

DINO

Robot de désherbage pour légumes

Autonomie : 6 à 8h- vitesse 4 km/h
Dimensions : 2,20 x 2,10 x 1,30 m
Masse (hors outils) : 600 kg
Débit de chantier : env. 4 ha/jour

TROPHÉE D'ARGENT SIVAL 2016

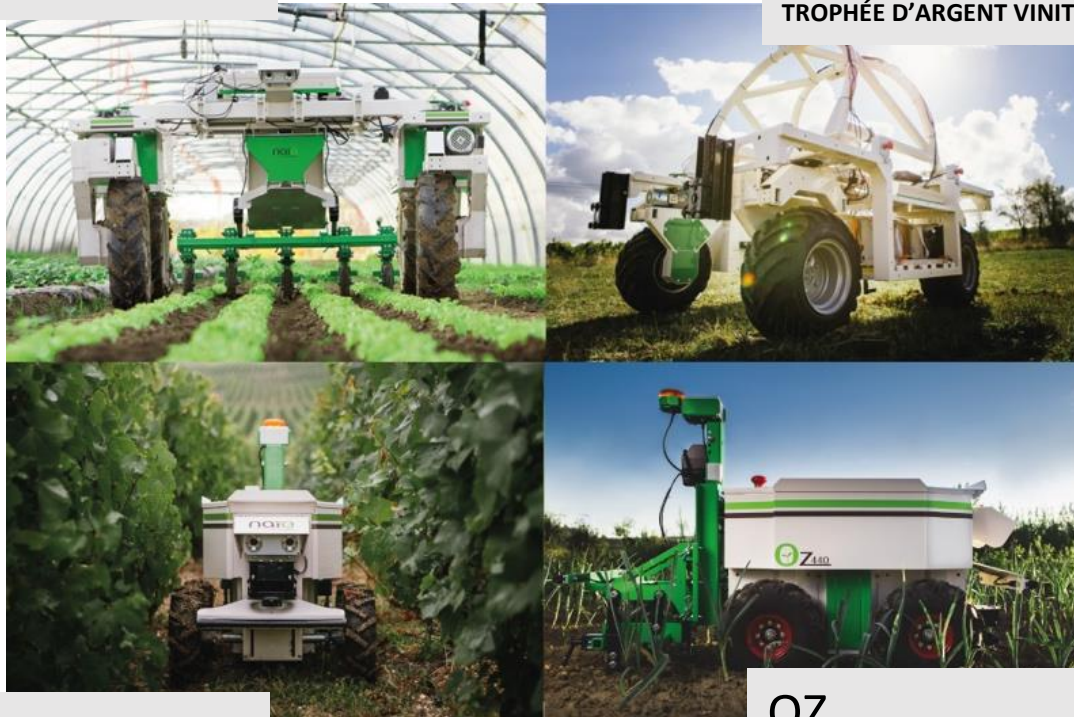


TED

Robot de désherbage pour vignes larges

Autonomie : 8 à 10h- vitesse 4 km/h
Vignes larges : 2 m / 3 m
Masse : env 600-800 kg
Dimensions : 2,30 x 1,80 x 2,10 m
Débit de chantier : 5 à 6 ha/jour

TROPHÉE D'ARGENT VINITECH - SIFEL 2016



BOB

Robot de désherbage pour vignes étroites

Autonomie : 4 à 8h- vitesse 3 km/h
Vignes étroites : 1 m / 1,5 m
Masse : env 250-300 kg
Débit de chantier : 1 à 3 ha/jour
Chenilles

OZ

Robot de désherbage pour maraîchage

Dimensions : 40 x 100 x 60 cm
Vitesse : 1,3 km/h
Masse : 110 – 160 kg
Débit de chantier : 1000 mètres / h

TROPHÉE D'ARGENT SIVAL 2015

En savoir plus : naio-technologies.com

Nos robots en vidéos sur notre chaine Youtube :

https://www.youtube.com/channel/UCsGYGQ--LELwM0br_dJztUw

A PROPOS de Naïo Technologies

Créée en 2011 par Gaëtan Séverac, ingénieur en robotique et docteur en systèmes embarqués et Aymeric Barthès, ingénieur en robotique issu du milieu agricole, Naïo Technologies est née de l'envie d'aider les agriculteurs à résoudre leurs contraintes. Avec une dimension RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises), ils se sont entourés d'une équipe de 21 salariés et d'actionnaires partageant leurs convictions et comprenant les enjeux de la start-up. Naïo Technologies a réalisé sa troisième levée de fonds de 3 millions d'euros en décembre 2015, et prévoit une nouvelle levée d'ici fin 2017.

Plus d'infos : <http://naio-technologies.com/>

Naïo Technologies - Villa EL PASO - 12 avenue de l'Europe - 31520 Ramonville Saint-Agne - Tél : +33 9.72.45.40.85 - contact@naio-technologies.com

Contact presse : Gwendoline Legrand - gwendoline@naio-technologies.com - 06 88 87 17 11