

Dino : le robot enjambeur de planches de légumes

dino



Conçu par Naïo Technologies pour le désherbage de planches de légumes et l'assistance aux maraîchers, les premiers tours de roues du [robot Dino](#) ont eu lieu en cette fin de saison 2016. Basé sur le guidage laser et caméra de leur célèbre robot Oz, Dino est un robot électrique autonome, pouvant également se guider au GPS.

Principales fonctionnalités

L'objectif de Dino est de redonner du temps aux agriculteurs en répondant à leurs problématiques essentielles :

- le désherbage mécanique des légumes en planches,
- l'assistance à la récolte,
- le transport de charges,
- la collecte de données.

Dino : les perspectives 2017

Naïo Technologies va déjà démarrer plusieurs projets de partenariat en 2017, dans le but d'effectuer des tests terrains sur le robot, en France et au Danemark.

Des expérimentations avec Dino seront notamment menées avec les partenaires suivants :

- Avec la **Chambre d'Agriculture de la Somme**, dans le cadre de la Ferme 3.0,
- Dans les champs de **Bonduelle**, le spécialiste des légumes en conserves et surgelés,
- Dans les champs de [Picvert](#), producteur de salades en Picardie et au Portugal.

Naïo Technologies prévoit la commercialisation de cinq à huit robots Dino en 2017.

Fiche technique :

- Autonomie : 6 à 8h- vitesse 4 km/h
- Dimensions : 2,20 m / Larg. 2,10 m
Haut. 1,30 m (planches de 1,20 à 1,80 m)
- Masse (hors outils) : 600 kg (selon configuration batterie et outils)
- Débit de chantier : env. 4 ha/jour



Retrouvez Dino en vidéo :



<https://www.youtube.com/watch?v=TtsYmA31jIQ>

En savoir plus sur le robot Dino :

<http://www.naio-technologies.com/machines-agricoles/robot-enjambeur-legumes/>