

# Quand les robots apprennent à cueillir les fruits?

Par *mogirard*

Créé le 10/10/2013 - 12:47

## Quand les robots apprennent à cueillir les fruits?

Jeudi, 10/10/2013 - 11:47 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Shibuya Seiki, une entreprise japonaise située à Matsuyama et spécialisée dans les systèmes automatisés de tri fruitier, a présenté un robot récolteur de fraises, capable de ne choisir que les fruits mûrs.

Muni de trois caméras, ce robot sait repérer les fraises rouges et les saisir à l'aide d'un bras équipé d'un coupe-tige. Grâce à un logiciel spécifique, il peut évaluer la maturité d'une fraise à partir de sa couleur, après l'avoir analysée avec ses caméras.

Il sait également évaluer la distance qui le sépare du fruit et couper la tige au bon endroit avant de le récupérer dans un récipient.

Capable de travailler de nuit, ce robot pourrait récolter la majorité de la production de fraises pendant que les agriculteurs se reposent. Ce robot-cueilleur sera commercialisé en 2014, au prix de 38.000 euros, un investissement qui pourrait s'avérer rentable, compte tenu de la main d'œuvre nécessaire à la cueillette des fraises.

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[The Japan Times News](#)

**Noter cet article :**

**Recommander cet article :**

- 
- [Tweeter](#)
- 
  
- **Nombre de consultations :** 858
- **Publié dans :** [Robots industriels](#)
- **Partager :**
  - [Facebook](#)
  - [Viadeo](#)
  - [Twitter](#)
  - [Wikio](#)

[Robots industriels](#) [agriculture](#) [agronomie](#) [alimentation](#) [fraise](#) [fruits](#) [Japon](#) [robots](#) [travail](#)

---

**URL source:** <https://www.rtflash.fr/quand-robots-apprennent-cueillir-fruits/article>