

Le robot qui veut marcher sur la vigne

Par [Benoît SOILLY](mailto:b.soilly@lest-eclair.fr)

Créé le 16/10/2012 07:48

Il s'appelle VIN, pour Viticulture intelligente naturelle et il se veut le futur de la viticulture. VIN est un petit robot de 50 centimètres de haut pour 20 kg, qui, selon son inventeur, Christophe Millot, informaticien installé en Bourgogne, est capable de tailler la vigne.

Grâce à ses six caméras, il serait également en mesure de répertorier chaque pied de vigne et d'enregistrer des données le concernant : maladie, maturité du raisin. Ainsi, le robot permettrait de cartographier les parcelles des vigneronnes avec une grande précision.

Fabriqué par Wall-Ye, une société basée à Mâcon, ce petit concentré de technologie équipé de bras articulés avec des sécateurs en guise de doigts et une tablette tactile comme cerveau affiche un coût à la hauteur du progrès qu'il représente : 25 000 €. Pas excessif aux yeux de Christophe Millot, épaulé par Guy Julien, ingénieur. Les inventeurs rappellent que leur bébé travaille de jour comme de nuit, en semaine comme le week-end. En somme, le tâcheron ultime.

Pénibilité du travail

Son créateur dit avoir eu cette idée en visitant le domaine Louis Latour, en Ardèche. Un jour où le gérant ne trouvait pas d'employés au mois d'août pour élaguer parce que ses grappes de raisins étaient trop grosses. Mais ce nouveau progrès va-t-il laisser sur le carreau les ouvriers agricoles ? « Pour l'instant, VIN n'est adapté que pour la taille courte de la vigne en Cordon de Royat et la taille Gobelet », explique l'ingénieur.

Les vigneronnes champardennais restent tout de même attentifs à cette innovation : « Je pense que cela peut être efficace dans le Sud. Cela n'est pas encore le cas pour la taille en Champagne, plus particulièrement. Mais si ce type de robot était efficace, cela pourrait arriver un jour chez nous car il pourrait répondre à un problème de pénibilité du travail et de main-d'œuvre. Si le chômage baisse et que l'économie repart, les gens vont se détourner des travaux pénibles. Là, ça peut être utile. Dans le temps, on retournait bien les bouteilles à la main. Aujourd'hui, ce sont des machines. On tend vers la robotisation. C'est dans l'air du temps », souligne Joël Falmet, vice-président du SGV dans l'Aube.

« Ce qui intéresse les viticulteurs champenois, c'est surtout un robot qui soit capable de faire les vendanges parce qu'ils disent qu'ils ont des problèmes avec la gestion de la main-d'œuvre », rapporte Christophe Millot.

Pour le moment, l'ingénieur a déjà reçu dix commandes de robots et une trentaine de réservations. Des projets similaires sont développés en Nouvelle-Zélande et en Californie. Cent ans après la révolte des vigneronnes, c'est peut-être une révolution technologique qui s'annonce.

Auteur :

Légende : Grâce à sa technologie, VIN (Viticulture intelligente naturelle) serait capable de tailler les vignes

Visuel 1:



URL source: <http://www.lest-eclair.fr/article/a-la-une/le-robot-qui-veut-marcher-sur-la-vigne>