

# L'automatisation facilite la vie des jardiniers

**Robot de tonte, sécateurs électriques, arrosage automatique: le jardinier dispose aujourd'hui d'outils et de matériels qui l'assistent dans de multiples tâches. Gains en terme de temps et de fatigue sont au rendez-vous.**

«**T**out au long de ma vie active, j'ai regretté de manquer de temps pour me consacrer à l'entretien de mon jardin. La pelouse n'était jamais assez bien tondu à mon goût, les arbres pas taillés au bon moment, sans parler de l'arrosage, un gouffre à temps! Arrivé à l'âge de la retraite, je dispose certes de plus de temps libre, mais c'est désormais le physique et la santé qui ne sont pas toujours au rendez-vous!»

Le témoignage de ce jeune retraité est assez emblématique d'un phénomène de notre société: «On veut profiter d'un beau jardin bien entretenu, mais en y consacrant le moins de temps possible, résume Jérôme Benoit, responsable du secteur technique chez Andréfleurs à Assens (VD). Par chance, la mécanisation des travaux du jardin permet aux adeptes de concrétiser leurs aspirations!»

## Un arrosage efficace

La mécanisation a fait son apparition dans les années 1970, avec l'arrivée sur le marché des premiers systèmes d'arrosage automatique. «Ces techniques se sont généralisées. Désormais, tout un chacun peut se permettre d'investir dans un système d'aspersion, via un oscillateur ou un pistolet, ou bien dans un système de goutte-à-goutte», explique Stéphane Krebs. Ce maître paysagiste et président de Jardin Suisse Vaud met cependant en garde les utilisateurs quant aux illusions de l'automatisation: «J'aime évoquer la notion d'arrosage intégré. L'automatisation de l'irrigation doit en effet être



La firme japonaise Honda, bien connue pour ses recherches sur les robots (à droite, l'humanoïde Asimo), a lancé son système de tonte automatisé Miimo il y a deux ans.

considérée avant tout comme une aide. Il ne faut pas croire qu'il n'y a plus rien à faire! La surveillance de la pousse des végétaux est cruciale pour adapter en conséquence l'irrigation.» Le paysagiste prend l'exemple d'un gazon: «L'arrosage automatique s'avérera bien plus efficace s'il imite les pluies d'orage, peu fréquentes mais abondantes.»

## Interventions à doser

L'automatisation de la tonte date quant à elle du début des années 2000. «Mais les robots sont réellement devenus performants il y a seulement une dizaine d'années», relativise Stéphane Krebs. La tonte automatique a rapidement intéressé une clientèle retraitée et aisée, possédant beaucoup de terrain et attirée par la régularité et l'efficacité de la tonte. Le paysagiste précise: «Là encore, il faut être attentif. Ainsi, un arrosage combiné à une tonte trop régulière favorisera le dévelop-

pement de certaines graminées indésirables, comme l'agrostide, à tendance envahissante!»

CLAIRE MULLER ■

## ET DEMAIN?

### La domotique se met au vert

Une application sur le smartphone qui vous indique si le robot de tonte est bloqué quelque part? Un message sur le natel qui vous propose de stopper le plan d'arrosage, car des précipitations sont annoncées? Vous ne rêvez pas, c'est bien ce qui nous attend demain! «La domotique, qui centralise et permet de gérer à distance les systèmes de la maison (chauffage, volets roulants, etc.), débarque dans les jardins, précise Stéphane Krebs. Le potentiel est gigantesque!»