

Avec un robot, la tonte n'est plus rasoir !

Les robots de tonte n'étaient pas forcément bien appréciés par les collectivités il y a encore peu. Toutefois, l'idée a progressivement fait son chemin, bien aidée par le contexte économique. Certaines sociétés, comme Coseec France, proposent des prestations de tonte à l'année avec ce type de matériel.



Le retour d'expérience de l'intercommunalité du Haut Chablais depuis 4 ans est positif, notamment en termes de qualité de terrain et de souplesse d'utilisation.

en bref

Les collectivités sont de plus en plus intéressées par le robot de tonte car elles ont de moins en moins de personnels et il leur permet de se consacrer à d'autres tâches.

Il est nécessaire de bien communiquer avec le club résident afin que celui-ci facilite le travail de la machine.

Le robot est complètement autonome, il va se recharger lorsque sa batterie est faible, il envoie les problèmes rencontrés par SMS afin d'intervenir rapidement.

Il y a quelques années, la société Coseec proposait aux communes de nombreuses prestations pour leurs terrains de sports, hormis la tonte. « C'était possible pour les communes proches de chez nous, mais pas le cas pour les autres étant donné que nous travaillons sur tout l'Est de la France. Après réflexion, nous avons décidé de proposer la prestation avec un robot de tonte. Nous avons installé le premier il y a quatre ans au sein de la communauté de communes du Haut Chablais. Entre temps, nous avons apporté quelques réglages sur la machine et nous proposons désormais régulièrement cette prestation auprès de nos clients », explique Adrien Vabre de la société Coseec.

Les collectivités de plus en plus intéressées

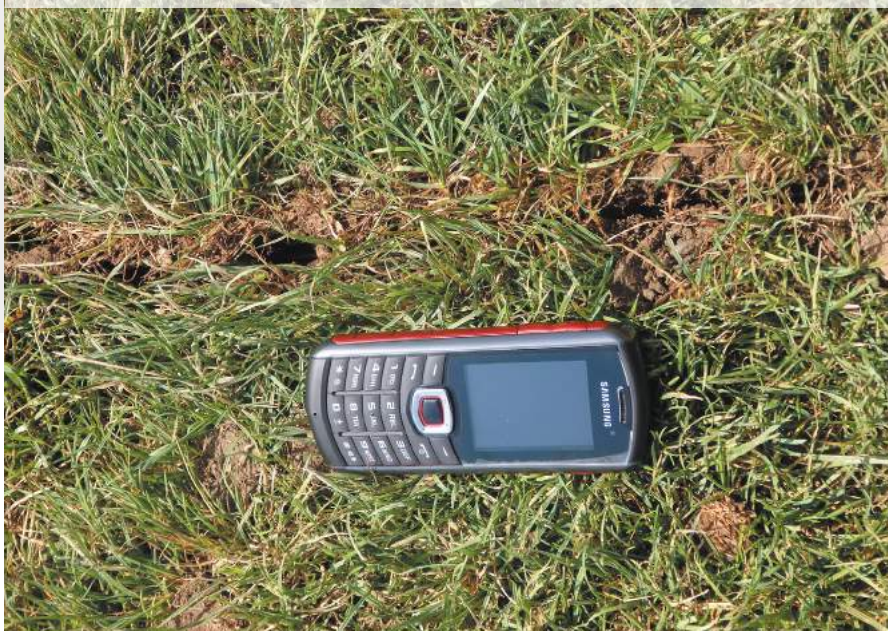
Depuis peu, il y a eu un changement de mentalité de la part des collectivités vis-à-vis de ce genre de matériel, comme l'indique Adrien Vabre : « Auparavant, il y avait cette impression que le robot de tonte prenait les missions d'un agent. Désormais, les villes ayant moins de budget, moins d'embauches, mais toujours plus de travail, elles recherchent des solutions pour gagner du temps afin que les agents remplissent d'autres tâches ». C'est pour une de ces raisons que la communauté de communes du Haut Chablais a opté pour cette solution : « Notre tracteur rotatif arrivait en fin de vie

et il aurait fallu investir dans une tondeuse hélicoïdale afin d'avoir une tonte de qualité. Mais cela posait la question du temps de travail étant donné que nous avons qu'un agent technique qui a déjà un emploi du temps très chargé. Ainsi, le robot de tonte était pour nous un bon compromis entre la disponibilité du personnel et la qualité des terrains », argumente Stéphane Pugin Bron, directeur de l'intercommunalité.

Des caractéristiques très appréciables

Le principal inconvénient de ce matériel vient du fait qu'il doit être utilisé dans un terrain clos, notamment pour lutter contre le vandalisme. D'un point de vue technique, un câble périphérique se trouve dans le sol autour du terrain afin de délimiter la zone d'action du robot. Le vol est limité par l'encombrement de la machine et le fait qu'elle soit inutilisable si on la sort de son rayon d'action. La programmation des horaires de tonte de la machine est gérée par la société Coseec et peut être changée selon l'utilisation du terrain et de l'arrosage automatique. « La tondeuse étant électrique elle ne fait pas de bruit, nous pouvons donc la programmer pour tondre toutes les nuits et laisser le terrain aux utilisateurs la journée. Avec ce type de machine, il n'y a plus de problème de planning de tonte, le terrain est parfaitement tondu tous les jours de l'année », indique Adrien

Un câble périphérique se trouve dans le sol autour du terrain afin de délimiter la zone d'action du robot.



Vabre en ajoutant : « Le fait de tondre quotidiennement permet d'avoir une qualité de tonte comparable à la tondeuse hélicoïdale et il n'y a plus de déchets de tonte à gérer. » Grâce à sa carte SIM, elle est capable d'envoyer des sms afin d'indiquer quelle pièce changer en cas de panne. Au cas où elle ne reviendrait pas à sa base, il est également possible de transmettre des ordres à distance. En outre, elle dispose d'un tracing GPS afin de suivre son parcours sur le terrain et d'empêcher le vol. Dès que la batterie est faible, la machine retourne directement se charger.

L'importance de la communication avec le club

Lors de chaque mise en place, l'entreprise essaye d'avoir une personne du club sportif qui soit présente afin de la former sur l'utilisation courante de l'appareil. « C'est impor-

tant car le club doit obligatoirement lever les filets des cages et rabattre les buts à 7 avant le travail de la machine. Sinon, celle-ci se coince dedans et ne peut plus continuer. C'est le seul point sur lequel il faut faire attention », précise Stéphane Pugin Bron.

Le choix de la prestation plutôt que de l'achat

Dès le départ, les responsables de la communauté de communes du Haut Chablais ont hésité entre l'acquisition du robot et un contrat de tonte robotisée. « Nous avons choisi la seconde option car nous n'avons pas d'agent technique spécialisé dans les terrains de sports. Ainsi, en cas de problème, nous appelons directement la société et elle s'en occupe. De plus, avec ce système, nous bénéficions depuis l'année dernière d'un robot plus performant », argumente le directeur de

Il n'y a plus de problème de planning de tonte, le terrain est parfaitement tondu tous les jours de l'année même par mauvais temps.

l'intercommunalité. Ce choix est souvent le plus fréquent, comme l'indique Adrien Vabre : « Certains golfs achètent la machine directement, mais les collectivités choisissent souvent le contrat de tonte robotisée. De cette façon, elles ne sont pas propriétaire de la machine et l'entretien est à notre charge. De plus le matériel évoluant rapidement, nous mettons à jours les machines, ce qui permet aux communes d'avoir le dernier modèle sans surcoût. Différentes formules sont proposées mais le prix total revient moins cher qu'une tonte traditionnelle de qualité identique ».

Des retours positifs qui confortent cette solution pour l'avenir

Le retour d'expérience de l'intercommunalité du haut Chablais depuis quatre ans est positif, notamment en termes de qualité de terrain, souplesse d'utilisation et temps de travail économisé pour son agent. « C'est sûr qu'il aimerait que nous prenions la prestation pour les autres terrains, mais ce n'est pas possible étant donné qu'ils ne sont pas fermés. Même si nous sommes passés d'un travail en régie à une sous-traitance, cela nous a permis d'éviter d'investir environ 30 000 euros dans une tondeuse et surtout l'embauche d'un second agent qui aurait été indispensable », déclare le directeur de la communauté de communes.

De son côté, Adrien Vabre est confiant au sujet du développement de ces prestations avec ce matériel : « Les collectivités sont convaincues, nous en installons de plus en plus cette année. C'est une solution qui est très avancée en Allemagne et en Suisse et cela commence en Italie et en Belgique. C'est notamment très intéressant aussi pour le voisinage puisqu'il n'y a pas de bruit et écologique grâce au moteur électrique. En outre, au niveau de la qualité du terrain, le robot le compacte beaucoup moins qu'une tondeuse classique. De plus, même lorsqu'il pleut, il peut tondre ». ■



Certains golfs achètent la machine directement, mais les collectivités choisissent souvent le contrat de tonte robotisée