

Maya facilite l'entretien des golfs



Gérer les terrains de golf d'une façon plus rentable, plus efficace et plus respectueuse de l'environnement, c'est possible grâce à **Maya**, un logiciel qui a d'ores et déjà séduit 25 clubs de golfs

en Europe. La start-up GVE Europe, à l'origine de cette

technologie de pointe, poursuit son expansion notamment sur le marché français grâce au rachat du logiciel TGS Maintenance spécialisé dans la gestion du parc matériel et pourra bientôt s'étendre sur d'autres espaces verts comme les vignobles ou les terrains de sports engazonnés.

Maya, la solution tant attendue par le secteur golfique

Les greenkeepers comptent désormais sur l'aide de Maya, leur nouvelle assistante personnelle. Ce logiciel, développé fin 2021 par la société GVE Europe, facilite l'entretien des parcours de golf, en s'adaptant aux réalités liées au changement climatique et à l'évolution de la législation. Grâce à l'intelligence artificielle, Maya exploite les données recueillies sur le terrain et les croise avec le big data. "Notre logiciel SaaS traite les informations collectées par capteurs connectés (sondes de sol, station météo...) et les observations fournies par les gestionnaires de terrain. Le tout est comparé et mis en perspective avec les données historiques et des insights scientifiques", explique Valentine Godin, ingénieure environnementale et fondatrice de la jeune start-up GVE Europe, à l'origine de la création de Maya.

"Cette technologie innovante permet une gestion de précision dans les clubs de golf, grâce à des prédictions évolutives et personnalisées pour chaque utilisateur." Un procédé en phase avec la quatrième révolution agricole qui met l'intelligence artificielle, l'IoT et les drones au service de la gestion des terres et ressources naturelles.

Une fusion stratégique pour une solution tout-en-un



Dernière nouveauté pour GVE Europe : le rachat du logiciel TGS Maintenance, développé par l'entreprise française Turf-GS, qui aide à la décision en permettant aux greenkeepers, mécaniciens et autres professionnels de l'entretien des pelouses sportives d'avoir plus de visibilité sur l'état de leur parc machine. Comment ? En digitalisant la gestion du matériel d'entretien, afin de faciliter la maintenance et économiser du temps. Maya prend désormais aussi en compte la gestion du parc machine des clubs de golf.

“C'est la fusion de deux solutions innovantes”, se réjouit Valentine Godin. “Le logiciel TGS Maintenance nous fait non seulement gagner un temps considérable dans notre développement en France, mais il nous permet surtout de proposer un service complet et tout-en-un à nos utilisateurs, à la fois pour la gestion du terrain et du parc matériel.”

Une solution complète, pour limiter les coûts

Grâce à sa gestion de précision, l'application accompagne les clubs dans leur transition écologique et dans la maîtrise de leurs coûts. Elle permet d'agir sur 4 grands enjeux rencontrés par les gestionnaires de terrain :

1. Une meilleure précision au niveau du pilotage de l'arrosage, qui permet d'économiser jusqu'à 30% d'eau.
2. Une meilleure gestion et prédiction des maladies, comme la fusariose froide et le dollar spot, deux grands problèmes des golfs à l'heure

actuelle.

3. Une meilleure gestion des intrants (sable, azote...), qui permet de générer des économies conséquentes pour les clubs.

4. Une meilleure gestion des coûts d'entretien des machines et augmentation de leur durée de vie utile grâce à l'entretien préventif et le suivi mécanique complet.

L'innovation, derrière la contrainte

Maya est née dans le but d'aider les greenkeepers dans la gestion de leurs gazons.

“La technologie est d'une aide précieuse quand la marge de manœuvre devient de plus en plus restreinte”, considère Valentine Godin.

De nombreux pays envisagent l'interdiction de l'utilisation de pesticides et de produits de biocontrôle naturels pourtant utilisés dans l'agriculture bio dans leurs espaces publics. Depuis 2018, en région wallonne, la Belgique a totalement interdit l'usage des produits de lutte contre les maladies. La France – avec la loi Labbe 2025 –, la Suisse, l'Angleterre et l'Espagne devraient suivre le mouvement dans les années à venir.

Le risque ? Une prolifération de maladies qui menacent directement la pratique sportive. Or les amateurs de golf le savent : le gazon doit être impeccable, pour qu'une balle roule sur un terrain. De quoi donner des sueurs froides aux greenkeepers, obligés de lutter contre les sécheresses et les maladies...

Développements futurs

En moins d'un an et après une première levée de fonds réussie d'un demi-million d'euros, la plate-forme Maya a déjà convaincu près de 25 clubs de golf en Europe. En France, grâce au rachat de TGS Maintenance, GVE Europe est présente sur les golfs Bluegreen Saint-Laurent et le Grand Saint-Emilionnais Golf Club. Maya aide également des clubs de golf en Belgique, en Angleterre, au Danemark. En Espagne, ce sont les golfs Infinitum et Camiral qui viennent d'entamer une collaboration avec Maya.

L'ambition est de convaincre 100 golfs avant fin 2023. La start-up est également en phase pilote, pour s'implanter dans le secteur agricole. “Maya a une raison d'être pour tout terrain concerné de près ou de loin par la

gestion de l'eau, des intrants et des maladies, que ce soit au niveau environnemental ou économique", analyse Valentine Godin.

A propos de GVE Europe srl

Lancée en 2021, GVE Europe est une startup belge qui a pour mission d'aider les entreprises à aligner ambitions commerciales et objectifs durables à long terme. En plaçant l'innovation et la technologie au cœur de ses activités, la start-up s'appuie sur l'analyse des données et l'exploitation d'algorithmes d'apprentissage automatique et d'intelligence artificielle pour favoriser un changement durable et proposer des solutions ayant un impact positif.

www.mayaglobal.io

A propos de Turf-GS

TURF GRINDING SOLUTION est une entreprise spécialisée dans l'affûtage et la maintenance du matériel des parcours de golf, qui propose des solutions adaptées aux besoins spécifiques de chaque client.

www.turf-gs.com