

Golf

Grégory Lebrat, l'Alsacien qui aide les meilleurs golfeurs du monde avec sa technologie

Longtemps enseignant au Golf-Club de Bâle à Hagenthal-le-Bas, l'Alsacien Grégory Lebrat a créé Smart2Move, une société spécialisée dans l'analyse des mouvements de force au sol. Une grande partie du gotha du golf mondial utilise sa technologie permettant d'optimiser les mouvements.

Laurent Bodin - Aujourd'hui à 06:00 - Temps de lecture : 6 min

Les chiffres font partie de sa vie quotidienne. Aussi, Grégory Lebrat a calculé qu'il passe un mois de l'année dans un avion. Etats-Unis, Asie, Europe... L'homme est toujours en mouvement.

Malgré ses déplacements incessants, sa force à lui est le mouvement au sol. Né à Sarrebourg, le **Blotzheimois** débute dans l'enseignement du golf à 16 ans, à Hagenthal-le-Bas, sans diplôme. Parce que le Golf-Club de Bâle, situé sur le territoire français mais rattaché à la Fédération suisse de golf, n'exigeait pas le diplôme d'enseignement, obligatoire en France, qu'il a finalement obtenu en 2003.

« Aux Etats-Unis, les enseignants et les golfs ont des budgets colossaux d'achat de matériel »

Dix ans plus tard, Grégory Lebrat se retrouve au PGA Show à Orlando, en Floride. Avec un ami, il vient de créer une start-up dans laquelle les deux hommes ont investi quelques dizaines de milliers d'euros pour un projet de semelles connectées à un smartphone. Le projet ne verra jamais le jour, mais il constitue un déclic.

Avec l'un de ses amis, l'ancien meilleur joueur amateur suisse Ronald Groefflin, à l'époque banquier d'affaires à Bâle, Grégory Lebrat perçoit l'intérêt des mesures de transfert de forces dans le golf. Il lève un million d'euros et établit un business plan reposant sur deux piliers : les semelles connectées et les plateformes de force. Bingo !

Articles les plus lus Sport

1 **Ligue 1.** Le Racing sombre à Rennes (4-1) : revivez le direct

2 **Ligue 1.** Un naufrage collectif fa à la vista de Lepaul : les tops/flops de Rennes – ...

3 **Ligue 1.** Défense aux abois, Strasbourgeois ratiboisés : les notes de Rennes – Racing (4-1)

DNA



PUBLICITÉ ▼



Jusqu'à 2000€ offerts* sur votre projet cuisine !

Jusqu'au 30/11, profitez de notre offre spéciale sur votre cuisine, devis gratuit et accompagnement unique en magasin

Inspired by

coinvibes

Une bonne dizaine d'années plus tard, Smart2Move, société de droit suisse, emploie 48 personnes, dont huit aux Etats-Unis, epicentre du golf international où l'entreprise réalise 60 % de son chiffre d'affaires. Lequel reste confidentiel, discrétion suisse oblige...

« Il s'agit avant tout d'un diagnostic »

Quelle est l'utilité de la mesure des forces au sol ? « La force crée et précède le mouvement. La création de force dans le sol passe par le mouvement latéral, vertical et horizontal. Chaque personne a son indice de force au sol et utilise différemment le sol. Nous ne prenons pas la place du staff ou des joueurs, mais nous sommes en capacité de calculer les mouvements de force latérale, verticale et horizontale qui, ensuite, vont aider le joueur à augmenter sa vitesse de rotation, donc sa distance de jeu, mais aussi de réduire les risques de blessures et de fatigue. Il s'agit avant tout d'un diagnostic », soutient Grégory Lebrat qui rappelle que « les plateformes de force existent depuis la nuit des temps : ce sont les balances ».

« Il existe une relation étroite entre la physiologie d'un athlète et la conception d'un mouvement qu'il a appris. Notre but est que le jeu corresponde au mieux à la physiologie et, cela, nous pouvons le calculer. De fait, il sera plus efficient », ajoute le globe-trotter, au contact des staffs comme des joueurs de l'élite du golf mondial.

« Nos investissements doublent d'année en année et notre centre de recherche et de développement est basé dans le sud de la France, pas à l'étranger », révèle toutefois Grégory Lebrat. « On a vendu des produits dans plus de 35 pays. Nous réalisons 68 % de notre chiffre d'affaires à l'export et nous sommes leaders dans la technologie de l'analyse des forces de réaction au sol dans le golf, notamment grâce à notre plateforme portable sans fil sortie en 2022 avec un prix divisé par trois. » Soit 12 900 € aujourd'hui contre 35 000 € auparavant.

« Il faut comprendre qu'aux Etats-Unis, les enseignants et les golfs ont des budgets colossaux d'achat de matériel », expose l'entrepreneur haut-rhinois, qui rappelle l'immensité du marché mondial du golf avec 35 millions de joueurs aux USA, 6 millions au Canada, 8,1 millions au Japon, 5,3 millions en Corée et 14 millions en Europe.

Comment fonctionne sa technologie ?

Une simple valise contenant deux plaques aux allures de deux pèse-personnes, une tablette équipée d'une caméra et une application... Le matériel portatif que déploie Grégory Lebrat sur le practice du Golf Club des Bouleaux, à Wittelsheim, n'a rien de spectaculaire. Tout est prêt en moins d'une minute.

À quelques mètres de là, Alicia Grandjean s'échauffe. Quelques coups de wedge pour l'approche, histoire de débiter en douceur, puis Grégory Lebrat l'invite à prendre un fer 7. Un club de moyenne distance pour les bons joueurs, sachant que l'exercice du jour n'est pas de frapper loin, mais de vérifier la qualité du mouvement au sol à travers l'examen des forces latérales, ascendantes et descendantes.

Alicia est en place et une fois assimilée l'obligation d'un mouvement des pieds d'avant en arrière pour activer les plaques de force, c'est parti.

« Nous ne faisons que des analyses, des prescriptions »

Grégory Lebrat donne les instructions et filme tandis qu'Alicia Grandjean frappe les balles. En temps réel, le mouvement s'affiche en trois dimensions sur l'ordinateur. L'entrepreneur-golfeur a aussi un tableau de données et de courbes qu'il analyse dans la foulée, expliquant à la joueuse que ses appuis enverraient une force au sol supérieure si l'épicentre était un peu plus au centre de son pied. « As-tu des semelles orthopédiques ? Vois-tu l'évolution de la courbe de force lorsque ton appui est un peu plus sur la gauche ? Si tu changes légèrement ce mouvement, vois-tu comment tu gagnes en vitesse de rotation ? »

Grégory Lebrat est dans le questionnement et l'explication. « Le but est de mesurer, mais nous ne faisons que des analyses, des prescriptions. Je connais bien Jérémie Lemaître, son coach. Je vais lui transmettre les images et les données. À lui et à la joueuse de mettre en place la prescription, de répéter les gestes prescrits à l'entraînement puis de revenir, comme le fait un patient que le médecin envoie réaliser une prise de sang et qui en fait une autre après un traitement », explique Grégory Lebrat. Lequel fait remarquer à Alicia qu'entre le premier et le dernier coup, l'extension verticale est passée de 80 % du poids de son corps à 111 %. « Tu as déjà de très bonnes bases, une bonne fluidité de mouvement », conclut Grégory Lebrat.

Alicia Grandjean a aussi apprécié l'expérience, gagnant un temps précieux pour mieux connaître ses mouvements, ses points forts et ses points faibles sur les plans de rotation latérale, ascendante et descendante.

Une fois l'analyse achevée, SmartMove propose aussi des traitements. Grégory

Une fois l'analyse achevée, Smart2Move propose aussi des traitements. Grégory Lebrat laisse à Alicia Grandjean des "training aids" (aides d'entraînement), sortes de coupelles bombées à placer sous les pieds afin d'habituer le corps aux bonnes habitudes gestuelles.

— L.B.

Un marché en pleine expansion

De quoi ouvrir de nouvelles perspectives à Smart2Move qui, après le golf professionnel, s'implante dans les clubs. La société équipe une cinquantaine de golfs en France. Les fédérations française, espagnole, allemande, autrichienne, suisse et chinoise sont aussi clientes.

Si des modèles similaires d'analyse existent dans d'autres sports, en particulier le [basket](#) où Grégory Lebrat n'exclut pas de développer sa technologie, l'Alsacien vise aussi [les salles de sport et de fitness](#). Où la recherche de performance est la priorité de nombreux adeptes...

DNA Dernières
Nouvelles
d'Alsace

Alicia Grandjean, 32e Française chez les jeunes

Après Lionel Weber, Alicia Grandjean ? La jeune golfeuse de Wittelsheim sait que le chemin sera long pour devenir, un jour peut-être, professionnelle, comme le Riedisheimois avant elle, premier Français à avoir arpenté l'Asian Tour, le circuit pro asiatique. Âgée de 16 ans, la lycéenne dispose d'horaires aménagés en qualité de sportive de haut niveau.

Considérée comme un grand espoir de la fédération, elle est classée 32e dans la catégorie jeunes en France, 154e chez les seniors et 2841e mondiale au ranking WAGR. Cette année 2025 a marqué le début de son éclosion. L'élève de Jérémie Lemaître s'est classée dans le Top 20 des Internationaux de France dames.

Récemment, elle a aussi remporté le GP de Dijon, celui de son club des Bouleaux, et s'est classée 2e à Annecy et 3e à Grenoble.

Sport

Golf



► Signaler une erreur dans cet article