

S U P E R S A P I E N S

Un nouvel écosystème connecté à un biocapteur de glucose pour optimiser les performances sportives

À l'heure où les sportifs placent la data au cœur de leur programme d'entraînement et où le sucre superflu en est plus que jamais banni, une nouvelle application révolutionnaire voit le jour pour les cyclistes, triathlètes et adeptes de la course à pied.

Grâce au lancement du Libre Sense, le premier biocapteur de glucose destiné aux sportifs développé par le laboratoire américain Abbott, Supersapiens annonce l'avènement d'une nouvelle ère, où les athlètes pourront enfin améliorer la gestion de leur énergie dans la pratique sportive.

À travers des informations et analyses personnalisées, ce dispositif à la pointe de l'innovation et unique au monde permet aux sportifs d'obtenir en temps réel et en continu une surveillance de leur taux de glucose pour de meilleures performances sportives et une endurance optimale.

La société, basée à Atlanta, annonce la signature de deux premiers partenariats avec de prestigieuses équipes du WorldTour, Jumbo-Visma et CANYON//SRAM.

LE GLUCOSE, UNE DONNÉE CLÉ DANS LA GESTION DE L'ÉNERGIE

Une bonne alimentation à intervalles réguliers permet aux athlètes de maintenir un taux de glucose stable pendant les activités d'endurance, ce qui leur est primordial pour gérer leur énergie globale et éviter la fatigue musculaire. Une étude publiée dans [l'American College of Sports Medicine](#) a démontré qu'un athlète renseigné sur les effets de ses apports nutritionnels aura plus de chances d'améliorer ses performances pendant l'exercice. En outre, des recherches ont prouvé que la compréhension des taux de glucose en temps réel peut guider l'apport nutritionnel pour aider à améliorer la récupération musculaire et les performances athlétiques.

Supersapiens a été imaginé et conçu par des athlètes cumulant plus de 30 ans d'expérience dans les domaines sportifs les plus exigeants. « Avec le Libre Sense d'Abbott, pour la première fois, un athlète aura accès à des données de glucose qui l'aideront à apprécier à tout moment le niveau d'énergie dans son corps, ce qui changera fondamentalement la façon il envisage la gestion de son effort », déclare **Phil Southerland, Fondateur de Supersapiens** et ancien cycliste professionnel. « En combinant l'expérience d'Abbott en matière de technologie de détection de glucose avec l'application Supersapiens et une analyse personnalisée, les athlètes seront équipés pour optimiser leurs performances de façon durable ».

UN ECOSYSTÈME CONNECTÉ UNIQUE AU MONDE

L'Abbott Libre Sense est un biocapteur rond de la taille d'une pièce de deux euros qui se porte à l'arrière du bras sur une durée allant jusqu'à 14 jours maximum. Celui-ci fournit et transmet en continu et en temps réel des valeurs de glucose à l'application mobile Supersapiens ou au bracelet lecteur compatible via la technologie sans fil Bluetooth®. L'application Supersapiens fournit des informations personnalisées, des analyses d'événements et de puissantes ressources éducatives afin que les athlètes puissent comprendre comment leur corps et leurs performances sont impactés par leur alimentation.

2 ÉQUIPES CYCLISTES PRO SOUS CONTRAT

Avant le départ du Tour de France, certains athlètes de l'équipe néerlandaise **JUMBO-VISMA** ont porté le biocapteur Abbott Libre Sense Glucose Sport pendant plusieurs jours afin de collecter leurs données de glycémie dans le cadre d'un essai observationnel. Ils l'ont également porté pendant leurs séances d'entraînement tout au long de la Grande Boucle pour les aider dans leur préparation physique et adapter leur stratégie nutritionnelle. « *Mieux nous comprenons comment le corps réagit à l'entraînement et à la nutrition, plus nous pouvons optimiser l'entraînement et la nutrition* » a déclaré **Mathieu Heijboer, responsable de la performance de l'équipe JUMBO-VISMA**. « *Supersapiens nous donne un outil pour mieux comprendre ces interactions, ce qui n'avait jamais été possible auparavant.* »

« Les avantages de l'écosystème Supersapiens pour aider les athlètes à maintenir des performances optimales sont bien réels : pour la première fois, nous leur fournissons des informations sur les niveaux d'énergie du corps, ce qui changera fondamentalement la perception de leur alimentation. Nous sommes extrêmement fiers et honorés que des équipes du WorldTour comptant les coureurs cyclistes professionnels les plus rapides du peloton adoptent notre technologie » a déclaré **Phil Southerland, fondateur et PDG de Supersapiens**.

Créée en 2016 et composée de 16 femmes de 10 nationalités différentes, l'équipe féminine allemande **CANYON//SRAM** tourne depuis 5 saisons sur le circuit international et a récemment commencé à utiliser la technologie Supersapiens. « *Nous sommes très heureux que Supersapiens ait souhaité s'associer à notre équipe pour permettre à nos coureuses d'accéder à un système aussi innovant. La technologie derrière l'écosystème Supersapiens et les*

SUPERSAPIENS

*informations que nous pourrions obtenir sur les stratégies nutritionnelles individuelles aideront nos cyclistes à atteindre des niveaux de performance encore plus élevés » a déclaré **Ronny Lauke, Team Manager de CANYON//SRAM.** L'ancienne championne britannique de course sur route **Hannah Barnes** d'ajouter : « *Supersapiens et le biocapteur Abbott Libre Sense me permettront de comprendre mon corps dans le moindre détail et de trouver ma routine nutritionnelle parfaite, au lieu de simplement deviner ce qui est le mieux pour moi* » a expliqué Barnes.*

L'écosystème Supersapiens, utilisant le Libre Sense d'Abbott, est désormais disponible en prévente sur supersapiens.com en Autriche, France, Allemagne, Irlande, Italie, Luxembourg, Suisse et au Royaume-Uni.

Abonnement de 28 jours : 130,00€

Package d'essai contenant 2 biocapteurs pour 4 semaines de suivi : 160,00€

Package d'entraînement contenant 6 biocapteurs pour 12 semaines de suivi : 420,00€

À propos de Supersapiens

Supersapiens est une société de technologie sportive basée à Atlanta (USA) spécialisée dans les systèmes de gestion de l'énergie qui améliorent les performances sportives. Supersapiens permet aux athlètes de se présenter sur la ligne de départ avec une alimentation optimale, de gérer leur ravitaillement en course pour maintenir des performances de pointe, faire le plein et récupérer.

À propos d'Abbott

Abbott est un leader mondial dans le domaine de la santé, qui aide les gens à vivre pleinement toutes les étapes de leur vie. Leur portefeuille de technologies innovantes couvre toute la gamme des soins de santé, avec des entreprises et des produits de premier plan dans les domaines du diagnostic, des dispositifs médicaux, des produits nutritionnels et des médicaments génériques de marque. Leurs 107 000 collaborateurs sont au service de la population dans plus de 160 pays.