



L'avenir sourit à la French Tech dentaire

Économie

Le marché des gouttières invisibles est prometteur. À Salon-de-Provence, l'entreprise **Biotech Dental** entend multiplier ses ventes par cinq et en exporter la moitié.

Publié le 2 septembre 2023 à 9h00 Mis à jour le 1 septembre 2023 à 11h32 **Biotech**

Dental. Répondre à un marché de 17 milliards de dollars dans cinq ans. Photo ©

NICOLAS TUCAT / AFP" decoding="async"

data-srcset="https://www.valeursactuelles.com/assets/uploads/2023/08/000_33KD8VD.jpg 1024w,

https://www.valeursactuelles.com/assets/uploads/2023/08/000_33KD8VD-300x200.jpg 300w,

https://www.valeursactuelles.com/assets/uploads/2023/08/000_33KD8VD-768x512.jpg 768w" data-sizes="(max-width: 1024px) 100vw, 1024px" id="28a7d0a9"> *Technicien*

*dans la nouvelle usine de **Biotech Dental**. Répondre à un marché de 17 milliards de dollars dans cinq ans. Photo © NICOLAS TUCAT / AFP*

À quelques kilomètres de Salon-de-Provence, le patriotisme économique retrouve chaque jour un peu plus le sourire. Et plus encore depuis le 19 juin. Ce jour-là, Arnaud Montebourg a fait le déplacement pour inaugurer la toute nouvelle usine de **Biotech Dental**, le concepteur et fabricant de dispositifs médicaux et de solutions numériques pour les chirurgiens-dentistes, les orthodontistes et les laboratoires de prothèse dentaire.

L'ancien ministre de l'Économie et du Redressement productif, et administrateur indépendant de **Biotech Dental** depuis 2018, est entouré d'une dizaine d'élus locaux, dont Martine Vassal, présidente de la métropole d'Aix-Marseille-Provence, venue assister à « *l'implantation locale de la plus grande usine de production de produits dentaires au monde* ». Dans le panel des discours, une allocation vidéo du président Macron saluant « *la capacité d'engagement du président de l'entreprise, Philippe **Veran**, et ses idées pour la France* ».

Ce symbole de la réussite de la French Tech et de l'excellence de la dentisterie hexagonale s'étend sur 3 500 mètres carrés en pleine Zac de Crau. Un bâtiment où la haute technologie règne en maître, « *Une réussite à la française dont je suis très fier ! Nous avons encore une réserve de 1 000 mètres carrés, avec une extension possible de 22 000 mètres carrés* », nous décrit Philippe **Veran** avec enthousiasme.

Son optimisme, il le puise dans ce que cette usine fabrique à (très) grande échelle : des aligneurs de dents ou gouttières invisibles d'orthodontie, le système **Smilers**, destinés à corriger les malpositions dentaires, par opposition aux bagues collées sur les dents. Cette activité représente aujourd'hui 12 % de son chiffre d'affaires total (230 millions d'euros prévus en 2023 ; **Biotech Dental** fournit aussi des implants et des prothèses dentaires). Pour cela, Philippe **Veran** n'a pas hésité à sortir le carnet de chèques : **Biotech Dental** a investi 15 millions d'euros dans les infrastructures et les machines, autant de freins et de barrières technologiques nécessaires qui permettent de garder une confortable avance sur ses concurrents.

“Créer des millions de sourires dans le monde”

Résultat, l'usine **Smilers**, qui permettra la création de 300 emplois supplémentaires à terme (850 salariés travaillent déjà sur les produits **Smilers**), est la plus grande d'aligneurs au monde créés par une entreprise européenne. C'est surtout un petit bijou de technologie qui produira bientôt quotidiennement 17 000 aligneurs transparents, multipliant ainsi par sept sa capacité actuelle. Lors de l'inauguration, deux lignes de



fabrication, une automatique et une autre semi-automatique, façonnaient déjà 7 000 aligneurs chaque jour. Fin juin, la production a été portée à 12 000. « *Nous allons pouvoir ainsi créer des millions de sourires dans le monde à partir de la France*, précise Olivia **Veran**, directrice générale de l'entreprise et épouse de Philippe. *Ici, nous fabriquons des millions de produits uniques, sur mesure, adaptés à chaque morphologie.* »

Pour Arnaud Montebourg, la France a la capacité et les moyens de se réindustrialiser.

Le marché mondial est en très forte croissance et le potentiel, énorme : évalué à 4,8 milliards de dollars, il pourrait atteindre 17 milliards d'ici à cinq ans. La nouvelle usine est dimensionnée pour participer à cette croissance exponentielle, l'objectif de la direction étant d'exporter 50 % de sa production. Pour y parvenir, l'entreprise a noué un partenariat aux États-Unis avec le groupe Henry Schein à la fin de l'année 2022. « *On va créer une machine de guerre avec cette alliance*, commente Philippe **Veran**. *Ce partenariat avec Henry Schein et son réseau de plus d'un million de dentistes nous offre des débouchés et une force de frappe commerciale d'envergure internationale.* »

« *Nous répondons exactement à ce que veut le praticien après définition du plan de traitement* », ajoute Philippe **Veran**. Chaque jour, l'usine reçoit des centaines de fichiers numériques de patients ou d'empreintes de dents. À partir de là, les deux lignes de production vont entrer en action : impression 3D, pressage, thermoformage... les aligneurs sortent de machines silencieuses, avant d'être polis manuellement et inspectés. Un traitement comprend une trentaine de gouttières que le patient devra porter vingt-deux heures par jour, pour un coût total compris entre 3 500 et 4 500 euros.

Attention à la concurrence à bas prix

« *Tout au long du processus, il y a un contrôle strict du traitement* », assure Olivia **Veran**. La preuve ? L'entreprise a reçu la certification ISO 13485, qui « *énonce les exigences relatives au système de management de la qualité lorsqu'un organisme doit démontrer son aptitude à fournir régulièrement des dispositifs médicaux* », explique l'ISO (Organisation internationale de normalisation). « *Nous sommes d'ailleurs le premier fabricant d'aligneurs au monde à l'avoir obtenue*, constate Philippe **Veran**. *Je remarque aussi que le plus important groupe mondial s'en est exonéré...* » Le président alerte également sur la concurrence des gouttières à bas prix que l'on trouve sur Internet, qui s'affranchissent du processus médical pourtant indispensable.

Autre spécificité, l'usine **Smilers** est la première d'orthodontie au monde à recycler ses chutes industrielles. Les matériaux récupérés servent notamment à fabriquer des bobines de fils qui seront, ensuite, utilisées dans les imprimantes 3D. Un circuit gagnant qui fait dire à Arnaud Montebourg que « *la France a les moyens de créer, dans tous les secteurs, y compris dans l'agroalimentaire, des chaînes de production globales et intelligentes pour répondre aux défis de demain. Un exemple local de la capacité de notre pays à réindustrialiser.* »

