



BIOTECH DENTAL



# NOTRE APPROCHE ENVIRONNEMENTALE 2022





## Sommaire

Message de Philippe Véran, Fondateur et PDG du groupe Biotech Dental	3
Aperçu de Biotech Dental	4
Prise de recul sur les enjeux environnementaux dans la santé	6
Notre Bilan Carbone 2021	7
Notre ambition pour l'environnement	8
Nos actions pour réduire notre empreinte environnementale	9
Focus : Biotech Dental, un groupe « Made in France »	10
Focus : Notre participation à la Convention des Entreprises pour le Climat	11
Focus : Notre nouvelle usine de fabrication d'aligneurs invisibles éco-responsable	12
Nos engagements pour la décennie à venir	13
Remerciements	14



Nous vivons une période excitante et riche en progrès dans le domaine de la santé bucco-dentaire : déploiement de la télémédecine, aide au diagnostic et à la prise de décision grâce à l'intelligence artificielle, ou encore adoption croissante de l'empreinte intra-orale numérique. Ces innovations permettent d'améliorer les soins de tous les patients, et le groupe Biotech Dental se réjouit de participer à cette transformation digitale du monde dentaire.

Mais, nous avons aussi conscience des défis qui se posent à nos sociétés dans le cadre de nos activités. En particulier, le respect de l'environnement s'impose comme un enjeu principal de la décennie à venir.

Ainsi, nous avons le plaisir de vous présenter la stratégie environnementale de notre groupe Biotech Dental, qui est une composante principale de notre stratégie globale. Elle doit nous permettre de faire grandir nos activités de façon durable et responsable.

Nos patients, nos dentistes et orthodontistes partenaires, ainsi que l'ensemble des acteurs de notre écosystème, attendent de Biotech Dental que nous adaptions nos habitudes face au dérèglement climatique. Le présent document décrit notre ambition environnementale, et notre approche pour y parvenir.

Nous sommes heureux de vous partager ces éléments."

**Philippe Véran**

Fondateur et PDG du groupe Biotech Dental



## Qui nous sommes

Nous sommes un groupe familial et international de la santé, fondé en 1987 à Salon-de-Provence, en France.

Nous sommes un acteur leader du dentaire en France et dans le bassin méditerranéen



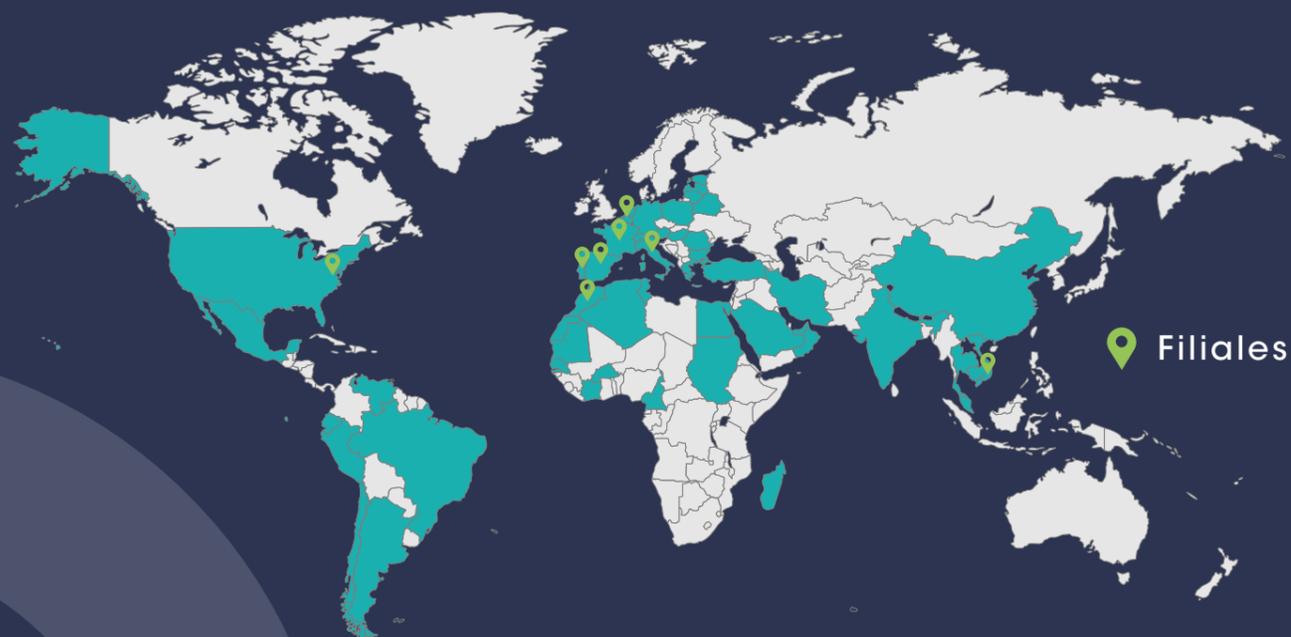
+ de **2,5 millions d'implants**



**1,5 million d'aligneurs** vendus

## Notre présence à l'international

Nous employons plus de 700 personnes à travers le monde (France, Espagne, Italie, Maroc, Portugal, Belgique, Vietnam, Etats-Unis).



## Nos produits

Une large gamme de produits et de services pour répondre aux attentes des chirurgiens-dentistes et des orthodontistes.

### Équipement médical



Implants



Aligneurs Smilers®



Prothèses

### Équipement digital et logiciels



Scanner intra-oral



Logiciels



Solution régénérative

### Services



CFAO



Formation



Proposer des soins

# Prise de recul

## sur les enjeux environnementaux dans la santé

Le changement climatique n'est plus à prouver. La température moyenne à la surface du globe continue d'augmenter depuis les révolutions industrielles du XIXème siècle (+1,1°C par rapport à la moyenne observée sur 1850-1900)<sup>1</sup>.

Si nous souhaitons limiter et stabiliser cette hausse des températures, **nous devons rapidement réduire nos émissions de gaz à effet de serre.**

**Les acteurs du secteur de la santé, dont Biotech Dental fait partie, sont invités à participer à cet effort collectif.** Ce secteur joue un rôle essentiel dans l'économie, et dans le bien-être général de nos populations. Pour autant, il participe aussi au réchauffement climatique, du fait des nombreuses émissions de gaz à effet de serre générées au cours des activités sur l'ensemble de la chaîne de valeur.

Ainsi, il est inévitable que tous les acteurs de la santé – du premier fournisseur au professionnel de santé – œuvrent pour réduire les émissions de gaz à effet de serre.



### Le secteur de la santé en France



**2,5 millions**  
de professionnels,

soit plus de **9%** de l'emploi<sup>2</sup>



**46 millions**  
de tonnes de CO<sub>2</sub>eq  
émises chaque année,

soit **8%** du total national<sup>2</sup>

Source : (1) : The State of the Global Climate 2020

Source : (2) : Rapport « Décarboner le Santé » The Shift Project – Novembre 2021

# Notre Bilan Carbone 2021

Biotech Dental a réalisé son premier Bilan Carbone sur la base des activités réalisées en 2021 en France et à l'étranger.

Nous avons été **accompagnés par un bureau d'étude spécialisé et accrédité** pour réaliser ce Bilan Carbone. Cette démarche a impliqué plus de 50 collaborateurs en interne, sans compter les partenaires externes que nous avons sollicités pour collecter les données.

Le groupe Biotech Dental a émis ~5 000 tonnes d'équivalent CO2 sur l'année 2021, sur l'ensemble de ses activités (scope 1, 2 et 3). Cela représente environ 7 tonnes de CO2 par collaborateur. En guise de comparaison, un Français génère en moyenne 10 tonnes de CO2 chaque année, dans le cadre de ses activités quotidiennes (se déplacer, se loger, se nourrir, se divertir, etc.).

La réalisation de ce Bilan Carbone constitue une étape importante, car elle nous permet d'identifier les activités qui aujourd'hui sont génératrices de gaz à effet de serre, et de mettre en place un plan d'action adapté pour rapidement les réduire (voir ci-dessous pour notre plan d'action futur).



## PÉRIMÈTRE DU BILAN CARBONE :

- Scope 1, 2 et 3
- 100% de notre chiffre d'affaires réalisé en 2021 sur l'ensemble de nos entités en France et à l'étranger

Emissions de GES de Biotech Dental en 2021 par scope et géographie



Emissions de Gaz à Effet de Serre du groupe Biotech Dental (en tonnes de CO2eq)



# Notre ambition pour l'environnement

Face à ce dérèglement climatique en cours, Biotech Dental s'engage à réduire davantage son empreinte environnementale.



## NOTRE AMBITION

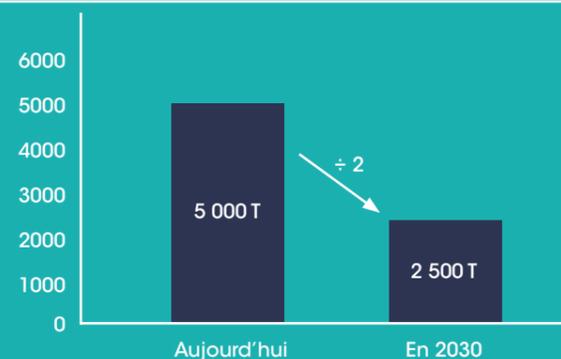
Réduire par 2 nos émissions de Gaz à Effet de Serre d'ici 2030

Notre ambition est de **devenir un groupe qui préserve et restaure la santé dentaire des individus tout en limitant ses impacts sur le climat et la biodiversité**. Pour y parvenir, le groupe entend transformer ses activités existantes de conception et de fabrication de dispositifs médicaux pour réduire un maximum l'empreinte environnementale associée.

**Nous nous engageons à respecter l'Accord de Paris sur le climat**, pour maintenir l'augmentation de la température mondiale bien en dessous de 2 degrés Celsius et de mener des efforts encore plus poussés pour limiter l'augmentation de la température à 1,5 degré Celsius au-dessus des niveaux préindustriels.

Ainsi, **d'ici à 2030, nous visons une diminution par deux de nos rejets de Gaz à Effet de Serre** (en valeur absolue) **par rapport au émissions de référence de 2021**.

Emissions de Gaz à Effet de Serre du groupe Biotech Dental (en tonnes de CO<sub>2</sub>eq)



# Etat des lieux chez Biotech Dental

Nous avons déjà réalisé plusieurs avancées importantes pour atteindre notre ambition

## Au niveau stratégique

- **Ambition environnementale formalisée**
- **Respect de l'environnement intégré** au sein de notre Raison-d'Être
- **Stratégie environnementale** intégrée dans notre gouvernance et dans notre stratégie globale

## Au niveau organisationnel

- **Pôle « Environnement » dédié et intégré au Comité Exécutif** du groupe
- **Pôle « Environnement » formé** enjeux climatiques et énergétiques, et aux meilleures pratiques
- **collaborateurs continuellement sensibilisés aux enjeux environnementaux** et encouragés à adopter des pratiques éco-responsables (Charte du Biotecolo) : mise en place de poubelles pour le tri/recyclage, remise de gourdes écologiques à tous les employés, mise en place d'une solution de covoiturage (Klaxit), utilisation de papier recyclé, etc.

## Au niveau opérationnel

- **Etat des lieux complet** de l'ensemble de nos activités réalisé, afin d'identifier les activités qui ont des impacts matériels sur l'environnement, avec l'aide de l'équipe Sustainability de PwC (PricewaterhouseCoopers), et le soutien de notre associé Sofina
- **Bilan Carbone complet** (scopes 1, 2 et 3) de l'ensemble de nos activités sur l'année 2021 réalisé
- **Exigences réglementaires de recyclage et de traçabilité** des déchets de production respectées
- **Plus de 1000 arbres plantés dans une forêt du Luthenay** et gérée par notre partenaire Ecotree
- **Plus de 200 panneaux solaires installés sur les toits de notre nouvelle usine** de production d'aligneurs invisibles Smilers, à Salon-de-Provence
- **Conditionnement produit amélioré** : utilisation de carton recyclé pour le packaging et la documentation de nos aligneurs, ou encore utilisation d'encre végétale pour les emballages et les brochures

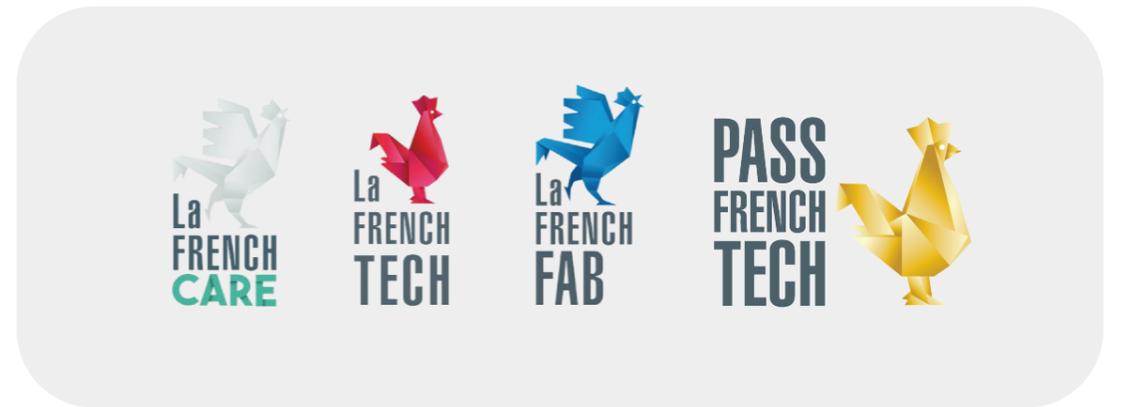
# Focus : Biotech Dental, un groupe « Made in France »

Nous sommes attachés au Made in France et à la réindustrialisation de la France, qui contribuent à la réduction des émissions de gaz à effet de serre.



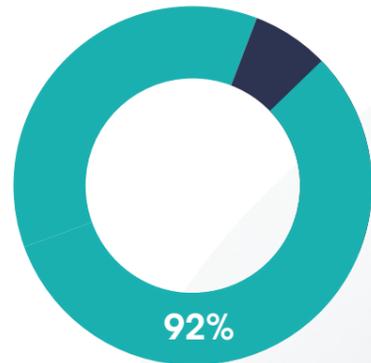
En effet, relocaliser l'emploi en France nous permet de **bénéficier d'une électricité principalement décarbonée**. Ainsi, nous limitons les émissions de CO2 lors de la fabrication de nos produits, grâce à nos machines qui fonctionnent à l'électricité.

Aussi, se rapprocher de nos dentistes et orthodontistes en France permet de **réduire les distances à parcourir pour livrer nos implants, aligneurs et prothèses, et donc de réduire les émissions liées au fret**.



## L'électricité en France

Produite à plus de 92%  
par des sources n'émettant  
pas de Gaz à Effet de Serre<sup>3</sup>



Source : (3) : Rapport RTE sur le bilan électrique de la France en 2021



# Focus : Biotech Dental, membre de la Convention des Entreprises pour le Climat



Une formation et un réseau d'excellence pour définir une feuille de route actionnable à court-terme

Biotech Dental a eu le privilège de participer à la Convention des Entreprises pour le Climat afin de repenser ses activités selon un impératif de protection de l'environnement.

Au cours de 6 sessions de 2 jours, réparties sur 11 mois d'août 2021 à juillet 2022, nous avons été entourés des meilleurs experts scientifiques et pédagogiques pour repenser les activités et le futur de notre groupe.

<p><b>SESSION 1</b> 9 - 11 Septembre 2021</p> <p><b>Constat et monde d'après</b></p> <p>Vulnérabilité et contribution aux risques systémiques. Co-construction des contours d'un <b>nouveau modèle économique soutenable</b>, désirable et respectueux du vivant.</p>	<p><b>SESSION 2</b> 20 - 22 Octobre 2021</p> <p><b>Nouveau Cap</b></p> <p>Projection, secteur par secteur, dans le monde de demain. Début de la <b>réinvention de son organisation</b> : raison d'être, offre, modèle d'affaires, gouvernance.</p>	<p><b>SESSION 3</b> 2 - 4 Décembre 2021</p> <p><b>Nouvelle Boussole</b></p> <p>Mesure de ce qui aura demain de la valeur et valeur de ce qui ne se mesure pas. Étude des retournements à produire dans <b>l'analyse de la performance et du financement</b> des nouveaux modèles d'affaire.</p>
<p><b>SESSION 4</b> 10 - 12 Mars 2022</p> <p><b>Génie humain</b></p> <p>Explorer les ressources émergentes pour un modèle d'affaires positif. <b>Innovier en régénérant le vivant</b> : frugalité, bio-inspiration, symbiose, sobriété.</p>	<p><b>SESSION 5</b> 18 - 20 Mai 2022</p> <p><b>Embarquer l'équipage</b></p> <p>Opérer une transformation écologique qui embarque collaborateurs et parties prenantes. <b>Faire naître un nouveau leadership</b>, des nouveaux modes d'organisation et de coopération, de sensibilisation et de formation.</p>	<p><b>SESSION 6</b> 29 Juin - 1<sup>er</sup> Juillet 2022</p> <p><b>Témoigner</b></p> <p>Consolider et finaliser les feuilles de route. <b>Construire la résonance</b> de la CEC pour défendre une ambition et une vision d'accélération des entreprises et des pouvoirs publics.</p>

L'émulation et la qualité des enseignements ont constitué un véritable accélérateur de changement au sein du groupe Biotech Dental. Nous ressortons de cette expérience motivés et formés, avec une feuille de route claire et concrète pour réduire notre impact environnemental dans le futur.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter le site dédié : <https://cec-impact.org/>

◦ **150**

Entreprises participants  
tous secteurs confondus

◦ **250 000**

Collaborateurs  
cumulés

◦ **3,5 Mds €**

de chiffre d'affaires  
cumulés



# Focus : Notre nouvelle usine de fabrication d'aligneurs invisibles éco-responsable

Une usine qui minimise ses émissions de gaz à effet de serre sur l'ensemble de ses activités

- **208** Panneaux solaires installés

- **3 500 m<sup>2</sup>** À Salon-de-Provence Livraison 2022

Une énergie renouvelable alimente notre usine :

- 208 panneaux solaires installés
- 106 000 kWh / an
- Grâce à notre partenaire



## Gestion des déchets optimisée

Processus unique de réduction, récupération et recyclage des résines d'impression.

## Division par 10 de la consommation des machines d'impression

Optimisation globale de la consommation énergétique avec des équipements moins énergivores. 

## Autorégulation thermique des bâtiments

Diffusion microperforée d'air et gestion adaptée des espaces afin que le bâtiment reste à température ambiante au fil de l'année, sans gaspillage d'énergie.

## Usine interconnectée & évolutive

Chaque secteur et machine sont connectés en temps réel (retours d'état, taux d'usure, maintenance, consommation ...) pour analyser et améliorer la performance.

# Nos engagements pour la décennie à venir



## Achats

- Evaluer la performance environnementale de l'ensemble de nos fournisseurs
- Accompagner nos fournisseurs dans leur transition environnementale



## Déplacements

- Déployer rapidement la mobilité électrique au sein du groupe pour réduire les distances parcourues avec des voitures thermiques
- Développer le covoiturage en interne avec l'app dédiée Klaxit
- Instaurer une nouvelle politique interne de déplacement, afin de favoriser les trajets en train et limiter les déplacements en avion



## Immobilisations

- Augmenter la durée d'amortissement de nos machines et des équipements que nous utilisons (informatique, téléphonie, voiture)
- Réparer et rénover nos équipements chaque fois que cela est possible, afin de limiter les émissions générées lors du remplacement d'un équipement



## Fret

- Réduire la masse et le volume de nos colis transportés
- Passer à une flotte de véhicules 100% électriques pour nos coursiers



## Energie

- Investir dans la rénovation énergétique de nos bâtiments
- Réduire notre consommation d'énergie sur l'ensemble de nos activités

## Remerciements

Pour faire face au défi environnemental, nous avons fait le choix de nous former, d'intégrer un maximum de collaborateurs dans la démarche, et d'avoir recours à une méthode rigoureuse, avec l'aide d'experts du domaine.

Ainsi, nous en profitons pour remercier l'ensemble des collaborateurs du groupe Biotech Dental, pour leurs efforts au quotidien. Nous remercions aussi tous nos clients et nos partenaires pour la confiance qu'ils nous portent depuis plus de 30 ans.

Toutefois, nous vivons une période inédite, et nous ne prétendons pas avoir toutes les réponses. Comme toutes les autres entreprises qui décident d'agir pour l'environnement, nous restons humbles, curieux et ouverts à tout ce qui pourra nous faire progresser davantage.

Pour celles et ceux qui partagent notre désir de développer des soins dentaires plus soutenables, nous serions ravis de nous entretenir avec vous. Ce serait par exemple une opportunité pour nous d'en apprendre davantage sur votre approche pour gérer le défi environnemental, mais aussi de vous partager notre expérience sur le sujet, de manière plus détaillée.



BIOTECH DENTAL



Biotech Dental S.A.S - 305, Allées de Craponne  
13300 Salon de Provence - FRANCE

Tél. : +33 (0)4 90 44 60 60  
Fax : +33 (0)4 90 44 60 61

[info@biotech-dental.com](mailto:info@biotech-dental.com)  
[www.biotech-dental.com](http://www.biotech-dental.com)