



BIOTECHNOLOGIES

**GREENTECH**

GREENTECH

**Rapport RSE**

2022-2023



*« Regardez profondément dans la nature,  
et alors vous comprendrez tout beaucoup mieux. »*

Albert Einstein



# Sommaire

Édito J.Y Berthon, PDG de Greentech

## **Greentech, une entreprise engagée**

Une histoire de pionniers  
Des produits pour la vie  
Une politique RSE forte  
Des certifications traduisant l'engagement permanent

## **SOURCER durablement**

Défendre des valeurs sociétales et environnementales  
Sourcer des matières premières responsables  
Cultiver plus vert: l'agro-écologie  
Cultiver plus juste: le commerce équitable  
Contribuer au développement économique des territoires  
Maîtriser la traçabilité

## **INNOVER durablement**

La RSE au coeur de la Recherche  
Une R&D engagée  
La collaboration et le partage des savoirs  
Une R&D active  
Des concepts de développement utiles...  
...et responsables

## **PRODUIRE durablement**

Une démarche de progrès continue  
Qualité, sécurité et durabilité  
La maîtrise de l'eau, enjeu majeur  
Cultiver autrement: agro-écologie et hydroponie  
Produire autrement: l'éco-extraction  
Traiter autrement: préserver l'eau potable  
Le traitement des déchets

## **VIVRE ENSEMBLE durablement**

L'intelligence collective et le respect des Hommes  
Veiller à la qualité de vie et au bien-être au travail  
Favoriser la diversité  
La formation: un des piliers de Greentech  
Maintenir un dialogue social  
Garantir la sécurité au travail  
Développer l'emploi  
Mécenat et sponsoring  
La Fondation Greentech

# PEOPLE & PLANET: ONE HEALTH



*« La responsabilité sociétale et  
environnementale est dans l'ADN de  
Greentech depuis le commencement.  
Elle est au fondement de nos activités »*

Depuis plus de 30 ans, les entreprises du groupe Greentech sont unies pour relever les challenges de demain, en alliant innovation scientifique, durabilité et éthique.

Notre approche est systémique, car nous sommes convaincus que le monde est un tout et une question d'équilibre: le climat, la biodiversité, la santé sont liés et doivent être abordés de manière globale. Notre modèle d'entreprise est profondément ancré au cœur des préoccupations sociétales et environnementales, et depuis nos origines, nous cultivons une posture de pionnier, d'explorateur, développant des produits qui prennent soin de l'Homme et de son environnement.

Nous avons construit notre groupe dans un esprit de progrès partagé par toutes les parties prenantes - l'Homme, la planète, nos producteurs, fournisseurs et clients - avec l'idée de préserver la source. Depuis le début, nous avons inclus la conséquence dans toutes nos actions : tout ce que nous entreprenons doit être durable. We source nature to resource the future est notre crédo : nous sommes convaincus que l'innovation peut sauver la planète si elle est source de progrès.

**Jean-Yves Berthon, PDG Greentech**



# We source Nature to resource the Future

Pionnier des biotechnologies éthiques, Greentech crée des ingrédients actifs de haute technologie depuis des sources naturelles issues des mondes végétaux, marins et microbiens.

Adressées à de grands marchés (cosmétique, pharmaceutique, nutrition humaine et animale, agronomie et environnement) et grâce à la fertilisation croisée des expertises de ses sociétés, Greentech développe des innovations représentant des solutions naturelles, industrielles et performantes.



# Greentech, une histoire de pionniers

L'histoire commence il y a 30 ans, en 1992.

Pour la première fois, la responsabilité environnementale des pays est soulevée à l'échelle mondiale : le sommet de la Terre de Rio pose les bases d'une meilleure gestion de la planète, et installe le concept de « développement durable ».

Cette même année en octobre, nous créons Greentech, l'une des premières entreprises françaises de biotechnologie. Les ambitions sont grandes: sonder les promesses du vivant, aller au-delà de la recherche, imaginer des biotechnologies appliquées — à la cosmétique, à l'agronomie, à la pharmacie, à l'agroalimentaire, à l'environnement... Pour produire un jour à grande échelle, des alternatives naturelles au modèle tout chimique alors dominant...

Une histoire de pionniers, avec tout ce que cela implique: explorer, tâtonner, convaincre... Mais commencer avant tout le monde donne finalement un temps d'avance.

Au milieu des années 1990, en pleine crise de la vache folle, l'industrie cosmétique prend un virage radical, vers le végétal. Nous étions prêts pour accompagner cette mutation. De scientifiques, nous voici explorateurs, parcourant le monde en quête de matières premières naturelles, découvrant des sources, des plantes inconnues, des micro-organismes ; dans la terre, dans l'eau, dans la glace, même dans les nuages à 5000 m d'altitude...

Le sourcing n'est pas trouver la bonne source ; c'est préserver cette bonne source. En appliquant à la lettre les recommandations du Sommet de la Terre - conservation de la biodiversité, utilisation durable des ressources, partage juste et équitable de leur exploitation - nous avons posé la base d'un modèle éthique, garant de l'avenir.

Au fil des années, la cosmétique nous a conduit naturellement à une croisée des chemins, vers des applications en agronomie, nutrition, santé, environnement.

Chez Greentech, biotechnologies végétales, marines et microbiennes se nourrissent aujourd'hui mutuellement, au carrefour des disciplines scientifiques. La bonne santé des sols rejoint l'équilibre de la peau, les protéines végétales peuvent com-

-penser les protéines animales, les algues se transforment en ingrédients pour la nutrition de demain, des micro-organismes permettent de se substituer aux pesticides chimiques, la compréhension du microbiote nous ouvre un formidable terrain de progrès partagé...

En 2022, 30 ans après le sommet de Rio, les nouveaux rapports du GIEC nous rappellent brutalement que les réponses au bouleversement climatique et à la pollution ne peuvent plus attendre. Comment nourrir sainement et soigner 10 milliards d'humains en 2050, sans détruire la planète?

Les biotechnologies représentent plus que jamais une part importante de la solution... Par des alternatives concrètes, efficaces, naturelles et durables, produisant sans détruire, elles transforment les modèles industriels, elles réinventent la manière dont nous consommons.

Connectées aux grands enjeux du siècle, les sociétés du groupe Greentech et leurs équipes veulent être des acteurs engagés, au service des générations futures.

## NOTRE VISION

PEOPLE &  
PLANET:  
ONE  
HEALTH

# Greentech, des produits pour la vie

Notre modèle d'entreprise repose toujours sur l'innovation au service du bien-être et de la santé de l'Homme tout en préservant la planète. L'utilité sociale, environnementale et sociétale est totalement intégrée dans nos activités et en fait un facteur de succès depuis plus de 30 ans. Cosmétique, pharmaceutique, nutraceutique, agronomie, environnement: nous parlons de cross-fertilisation entre nos expertises et nos marques. Tout est lié, et le progrès dans ces domaines est nécessaire à un futur durable, un futur plus sain.

## VISION, MARCHÉS ET PRODUITS

# PEOPLE AND PLANET: ONE HEALTH\*

*\*Les Hommes et la Planète: une seule Santé*

## Prendre soin de sa santé et de son bien-être

### COSMÉTIQUE

Greentech recherche, développe et produit des **ingrédients actifs** pour la cosmétique depuis des sources naturelles (plantes, algues/microalgues et microorganismes).

### NUTRITION

Production d'**extraits végétaux** et **extraits d'algues et de microalgues**, riches en protéines et en acides gras essentiels, ainsi que des **prébiotiques et probiotiques** pour la santé intestinale.

### PHARMACEUTIQUE

Production pour le marché pharmaceutique de **Substances Actives et d'Excipients**. Des extraits végétaux BPF, des **algues et microalgues**, ainsi que des **prébiotiques et probiotiques** (pour une santé physique et mentale), formant ainsi une ligne de produits pour le microbiote et la prévention contre les maladies neurodégénératives.

## Prendre soin de la planète

### AGRONOMIE

Proposer des alternatives naturelles aux engrais et aux produits phytosanitaires conventionnels de l'industrie chimique, tel est l'enjeu que nous nous fixons pour l'agriculture de demain.

Greencell propose des solutions biotechnologiques constituant des **alternatives efficaces et naturelles aux engrais et aux pesticides**, pour la bio-fertilisation, la bio-stimulation et le bio-contrôle.

### ENVIRONNEMENT

Solutions biotechnologiques à base de microorganismes pour 3 applications majeures: **eaux/effluents** (cocktails microbiens spécifiques pour le bio-traitement des eaux usées urbaines, industrielles et des lixiviats de décharges. C'est aussi un excellent moyen de préserver l'eau potable - essentielle à la vie, critique aujourd'hui pour une partie de la population mondiale grandissante), **sites et sols pollués** (les traitements biologiques des sites et des sols pollués proposés par Greencell permettent de décontaminer naturellement le sol et améliorer sa fertilité) et **méthanisation**.



**GREENTECH**<sup>GROUP</sup>  
WE SOURCE NATURE TO RESOURCE THE FUTURE



# 4 axes stratégiques majeurs

**SOURCER**  
*durablement*



**VIVRE ENSEMBLE**  
*durablement*



**INNOVER**  
*durablement*



**PRODUIRE**  
*durablement*





## Une politique RSE forte

**Pour Greentech, le développement durable est une raison d'être, une raison d'agir au quotidien.**

Il se situe au cœur de l'activité de la société, qui extrait du végétal aux quatre coins du monde, pour le valoriser sur différents marchés.

Il se trouve dans chaque relation qu'elle lie avec ses collaborateurs qui, quel que soit leur poste ou leur mission, sont ambassadeurs de l'entreprise, acteurs de sa réussite.

Il est à l'origine de chaque partenariat qu'elle noue avec ses fournisseurs, dans une logique de respect mutuel et de progrès partagé.

Il est à l'initiative de chaque projet de développement que l'entreprise mène en lien avec ses partenariats locaux.

Il guide les orientations stratégiques que prend, chaque jour, la société et renforce sa capacité à prévenir les risques, analyser son environnement et agir en fonction du contexte local.



## Des certifications traduisant l'engagement permanent

Greentech a reçu le **label ISO 26000** en 2019 (niveau confirmé), des mains de l'un de ses créateurs et figure de la RSE, Alain Jounot. Cette norme, contribue à la réalisation des 17 objectifs de Développement Durable des Nations Unies (ODD).

En 2022, Greentech a obtenu le score **Argent par la plateforme ECOVADIS**, une agence de notation indépendante qui évalue les pratiques RSE des entreprises en se concentrant sur 4 grands thèmes: le Social et les Droits de l'Homme, l'Environnement, l'Ethique et la Gouvernance, la politique d'Achats Responsables. Des thèmes mis en action, concrets depuis la création de l'entreprise.

Greentech a également reçu en 2022 le **niveau Or du label Eco Res'Peer**, dont les engagements allient différents principes environnementaux, notamment l'écologie, l'économie, la responsabilité et la résilience, avec 5 domaines d'action : l'aménagement des sites, la gestion des déchets et des ressources, la gestion des fluides (eau, énergie...), la coopération et la collaboration, la transversalité et l'économie circulaire.

Greentech est **attesté For Life**, un référentiel qui définit une approche globale du développement durable et qui s'adresse aux entreprises qui souhaitent démontrer leur engagement envers de Bonnes Pratiques dans le domaine de la RSE.





# SOURCER durablement



# Défendre des valeurs sociétales et environnementales

Engager une démarche d'explorateur autour du monde afin d'identifier des sources et surtout de tout mettre en oeuvre pour la préserver est la vocation même de Greentech :

- S'impliquer dans la préservation des espèces végétales utilisées dans ses ingrédients, agir dans une logique de partenariat mutuellement satisfaisant et juste avec ses producteurs.

- Garantir la traçabilité de l'origine, prôner des pratiques de cultures et de collectes durables, construire une relation équitable avec ses communautés locales productrices à travers le monde.

Greentech analyse les caractéristiques d'un territoire et identifie les partenariats « win-win », les initiatives pour apporter une contribution significative au développement local dans le cadre de ses activités, tout en respectant la biodiversité et les savoirs traditionnels des pays souverains.

**ODD 8** - *Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous*

**ODD 17.11** - *Accroître nettement les exportations des pays en développement.*

**ODD 15.6** - *Favoriser le partage juste et équitable des bénéfices découlant de l'utilisation des ressources génétiques.*

# Sourcer des matières premières responsables

Le sourcing responsable est une synergie entre 2 axes : cultiver autrement (l'agro-écologie) avec de nouvelles méthodes d'agriculture plus verte, et cultiver plus juste, avec une rémunération équitable de nos producteurs partenaires.

## Cultiver plus vert : l'agro-écologie

Greentech soutient les Bonnes Pratiques Culturelles des producteurs. En effet, Greencell, entreprise du Groupe Greentech, développe des produits de biofertilisation et de biocontrôle. Des alternatives durables, saines et performantes aux pesticides et autres produits chimiques.

### *ODD 2.4 - Agriculture performante et résiliente*

En termes d'achats responsables, 86% des matières premières (plantes, fruits, huiles essentielles et végétales...) sont achetées directement au producteur, grâce à une relation de proximité terrain avec nos partenaires et avec notamment une Responsable filières durables au sein du service Achats de Greentech, chargée d'aller à la rencontre de nos fournisseurs dans le monde entier.

51% de nos matières premières végétales sont achetées en Bio (en % du CA achats), soit 283 références, pour 1075 ingrédients Bio.

Aussi, lors de développements d'actifs, un sourcing local France est toujours privilégié, pour un impact carbone maîtrisé. Plus de 500 de nos ingrédients sont d'origine France.

## Cultiver plus juste : le commerce équitable

9 de nos filières sont attestées commerce équitable selon le référentiel Fair for Life: Cameline (France), Aloe Vera (Mexique), Inca Inchi (Pérou), Lotus (Vietnam), Amande (Palestine), Curcuma (Madagascar), Sucre de Coco (Indonésie), Yuzu (France) et Bambou (France).

### *ODD 17.10 - Système commercial multilatéral équitable*

Greentech s'est engagée dans des actions concrètes liées à l'agro-écologie et notamment la certification RSPO (Roundtable on Sustainable Palm Oil)

### *ODD 15.2 - Gestion durable des forêts*

Membre de l'Association interprofessionnelle de la gentiane jaune *Gentiana Lutea* qui promeut une démarche de développement durable impliquant tous les maillons de la filière pour une meilleure gestion de la ressource, pour plus d'équité sociale et pour une meilleure valorisation de la gentiane provenant de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

### *ODD 12.2 - Gestion durable et utilisation rationnelle des ressources naturelles*

Mise en place d'audits/visites fournisseurs afin d'être vigilants sur les conditions de travail de nos partenaires. Aussi, les salariés Greentech sont formés aux risques de corruption, avec la mise en place d'un module e-learning et la signature d'une charte anti-corruption.

### *ODD 16.2 - Maltraitance et exploitation infantiles - ODD 16.5 - Corruption*

## Contribuer au développement économique des territoires et à la création d'impact positif

Greentech soutient les producteurs en France et à l'étranger: 86% des matières premières sont achetées directement aux producteurs en 2022 (+18% vs 2020). Un lien de terrain fort en synergie avec de nombreux acteurs du territoire national et international.

### *ODD 2.3 - Productivité et petits exploitants*

Sur les territoires où elle opère, Greentech investit massivement auprès des communautés et populations locales dans l'éducation, la création de revenus et d'infrastructures. Cette implication se traduit par une lutte contre la pauvreté, la réduction des inégalités et par la formation et la montée en compétences des populations locales.

### *ODD 1.5 - Vulnérabilité des personnes*



De nos matières premières achetées directement au producteur

**86%**



**+500**

Ingrédients d'origine France, prôner le local

**1075**

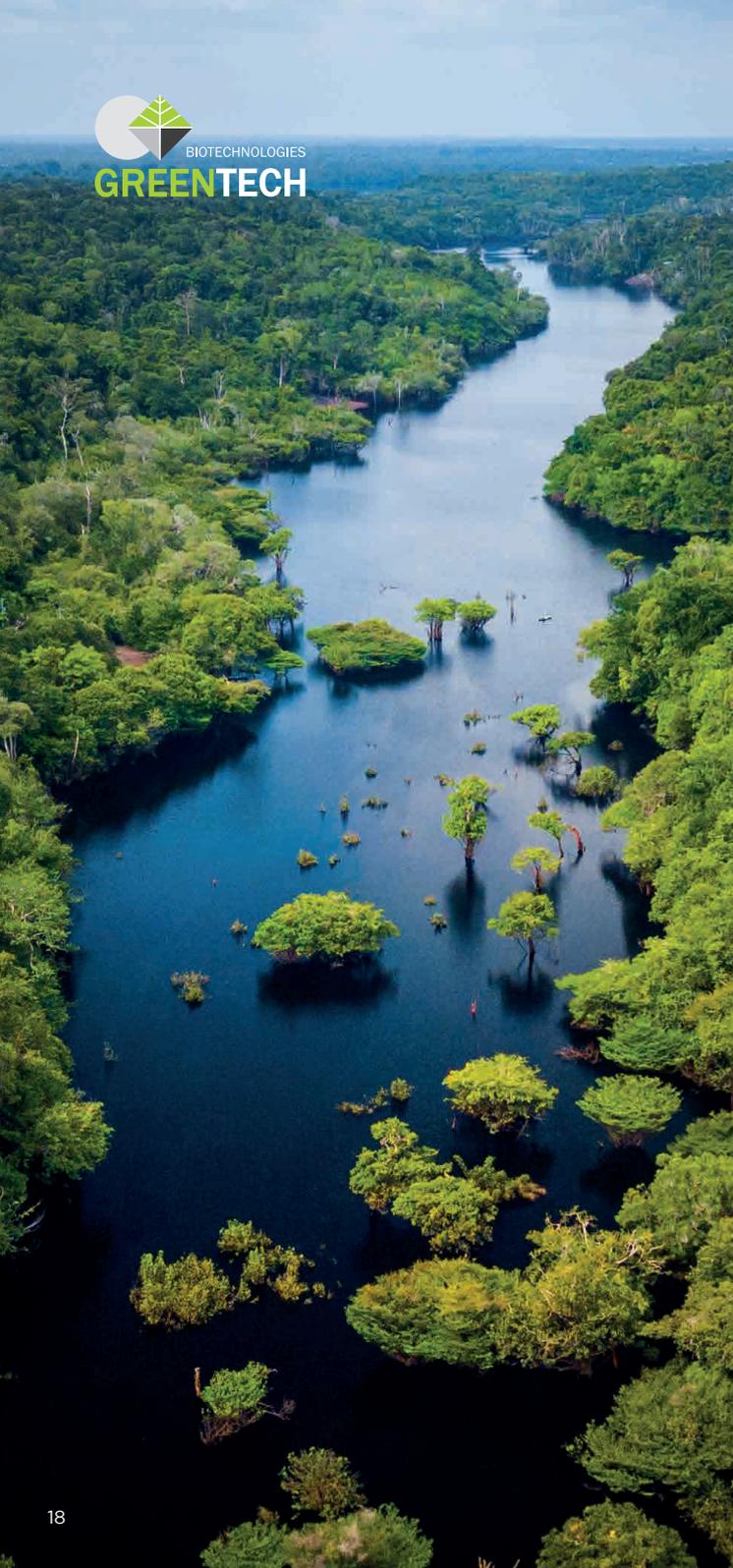
Ingrédients certifiés BIO

**51%**

De nos matières premières sont certifiées BIO

**9**

Filières attestées Commerce Équitable



## Maîtriser la traçabilité

La sécurisation des approvisionnements est l'un des enjeux clés des industries de la grande consommation et en particulier de la cosmétique, en phase avec les attentes grandissantes des consommateurs en matière de sécurité, d'authenticité et de transparence en lien avec l'application du protocole de Nagoya.

Greentech est un des membres fondateurs du consortium « ADN et Cosmétique », le premier consortium de la cosmétique au service de la traçabilité des ressources naturelles. Cette démarche de contribution au bien commun est possible grâce à une méthode scientifique basée sur l'analyse ADN. Elle assure l'identification des espèces végétales voire des variétés avec une grande fiabilité en authentifiant l'espèce analysée.

*ODD 3 - Bonne santé et bien-être*

*ODD 12 - Consommation et production responsables*

*ODD 17 - Partenariats pour la réalisation des objectifs*

*ODD 12.2 - Gestion durable des ressources naturelles*

### NOTRE SOURCING RESPONSABLE

#### NOUS NOUS ENGAGEONS

auprès d'une grande diversité de fournisseurs pour soutenir l'inclusion économique

#### NOUS DÉVELOPPONS

des relations durables et fortes avec nos fournisseurs

#### NOUS ASSURONS

des pratiques commerciales durables et équitables

#### NOUS NOUS ATTACHONS

à respecter les cultures et pratiques traditionnelles locales

#### NOUS AGISSONS

pour améliorer les performances en matière environnementale, sociale et éthique

#### NOUS ACCOMPAGNONS

nos fournisseurs dans le développement de leur activité et l'amélioration de leur qualité de vie

#### NOUS CRÉONS

des projets à impact positif au sein des communautés

## Quelques exemples d'actions

Depuis plus de 30 ans, Greentech soutient ses filières, en accompagnant les investissements locaux nécessaires et en créant des relations humaines durables basées sur un respect mutuel.

En 2022 de nouveau, nous avons mis en place différentes actions afin d'améliorer les conditions de vie de nos partenaires, les former à des pratiques culturelles durables et ainsi les positionner sur de nouveaux marchés pour augmenter leurs revenus.

### Aloe Vera bio et équitable - Mexique

Depuis 2014, Greentech travaille en partenariat avec un producteur d'Aloe Vera bio et équitable au Mexique. La mise en place du commerce équitable, selon le référentiel Fair for Life, a permis la création d'un fond de développement équitable généré par les achats de Greentech et de ses clients. Ce fond permet la création de projets annuels destinés à la communauté locale.

Après la réussite de la mission de tests de vue, où 800 tests de vue avaient été effectués et plus de 500 lunettes de vue distribuées, le fond de développement 2022 a permis de mener de nouvelles actions afin de renforcer l'accès aux premiers soins au village de Pastora et de contribuer à la bonne santé physique et mentale des habitants à travers la pratique du sport.

- **La création d'un comité de secouristes citoyens** : formation gratuite de 20 volontaires aux gestes de premiers secours et à l'utilisation d'équipement médicaux de base permettant une intervention rapide en cas d'urgence en différents lieux du village de Pastora.

- **L'achat de matériel de sport** : soutien aux équipes de volley-ball locales (toutes catégories confondues: enfants de 6 à 12 ans, adolescents de 13 à 18 ans et jeunes adultes de 18 à 35 ans) avec la fourniture de matériel et équipements sportifs adaptés et réalisation de programmes d'entraînement pour améliorer la santé des habitants.

- **Soutien exceptionnel de solidarité** : apporter un soutien exceptionnel à la famille d'un cueilleur d'Aloe vera avec le financement des séances d'hémodialyse d'un parent malade.

Le prochain investissement consistera en l'aménagement d'un espace de jeu pour les enfants de la communauté locale.



Voyagez au coeur de nos filières

Web-série Greentech:  
le sourcing autour du monde

Saisons 1 et 2



SAISON 1  
**PÉROU**



SAISON 2  
**MADAGASCAR**



## Lotus bio et équitable - Vietnam

C'est au sud du Vietnam, dans la province de Hau Giang sur le Delta du Mekong, que se situe le lac dans lequel se trouve la culture traditionnelle de Lotus bio, attestée commerce équitable selon le référentiel Fair for Life. Des zones d'aménagement tampon ont également été créées spécifiquement pour cette culture.

Plusieurs actions ont été réalisées en 2022 et ont permis d'améliorer les conditions de travail ainsi que la qualité de vie des producteurs et de leur famille:

### - Aide à l'éducation des producteurs et à l'école communale:

Apprentissage de la lecture et de l'écriture par une partie des producteurs via des cours hebdomadaires.

Aussi, du matériel scolaire a été acheté et distribué dans l'école située sur la commune de la ferme (30 sacs d'école, des manuels scolaires et un écran pour présenter les cours).

- **Formation aux techniques agricoles durables** : l'ensemble des producteurs a reçu une formation sur le développement des cultures sur sol acide, l'agriculture biologique et l'amélioration des pratiques culturales.

- **Amélioration des conditions de travail lors des périodes de fortes chaleurs** : l'unité de transformation a été équipée de ventilateurs, et chaque famille en a également reçu un pour son foyer.

- **Aide à la mobilité** : un bateau a été acheté à l'équipe et le canal a été entretenu. Aussi, le chemin communal a été rénové afin de faciliter l'accès à la ferme. Le bateau est destiné à un usage professionnel mais aussi à un usage personnel, afin de permettre aux familles de se déplacer plus facilement au quotidien.



## Yuzu bio et équitable - France

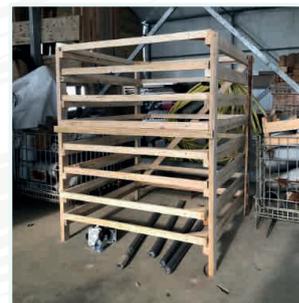
Greentech est partenaire d'un producteur situé dans le département de l'Ardèche, dans le sud de la France. Le yuzu est cultivé en agriculture biologique (et selon une approche agroforestière) sous une serre en verre, dans une exploitation familiale. Celle-ci est attestée commerce équitable, selon le référentiel Fair for Life

Les actions réalisées ont permis le renforcement technique et matériel de la filière:

- **Achat d'équipements** : faciliter le contrôle des paramètres essentiels au bon développement des boutures ou semis avant l'implantation dans la serre grâce à l'achat d'outils de contrôle tel qu'un hygromètre, un thermomètre, un thermostat numérique contrôleur de température et deux programmeurs pour l'arrosage, mais également du matériel pour garantir l'homogénéité de l'apport en eau avec des buses de brumisation ainsi qu'une nappe chauffante.

- **Achat de matériel adapté**: l'étape de séchage et de déshydratation est extrêmement importante pour garantir la qualité du produit fini. Afin d'obtenir un séchage de qualité il faut que les plantes soient hors de portée des rayons du soleil, bien aérées et qu'elles restent sur un temps défini de séchage. C'est pour cela que du matériel adapté a été acheté afin de disposer d'un séchoir à claie.

- **Renforcement des connaissances techniques** : une formation à la démarche agroécologique été dispensée. Elle permet au personnel de l'exploitation de connaître les enjeux du changement climatique et l'adaptation nécessaire du verger, de comprendre les notions de croissance de l'arbre fruitier et de connaître les règles de la production fruitière.



Web-série Greentech:  
le sourcing autour du monde

SAISON 3  
**FRANCE**



## Mise en place, au Brésil, d'une filière durable dédiée au Jujubier

Le Jujubier (*Ziziphus joazeiro*) est une espèce indigène d'arbre de la biodiversité brésilienne qui se développe naturellement dans le biome de la Caatinga au Nord Est du Brésil, où prédomine un climat tropical semi-aride.

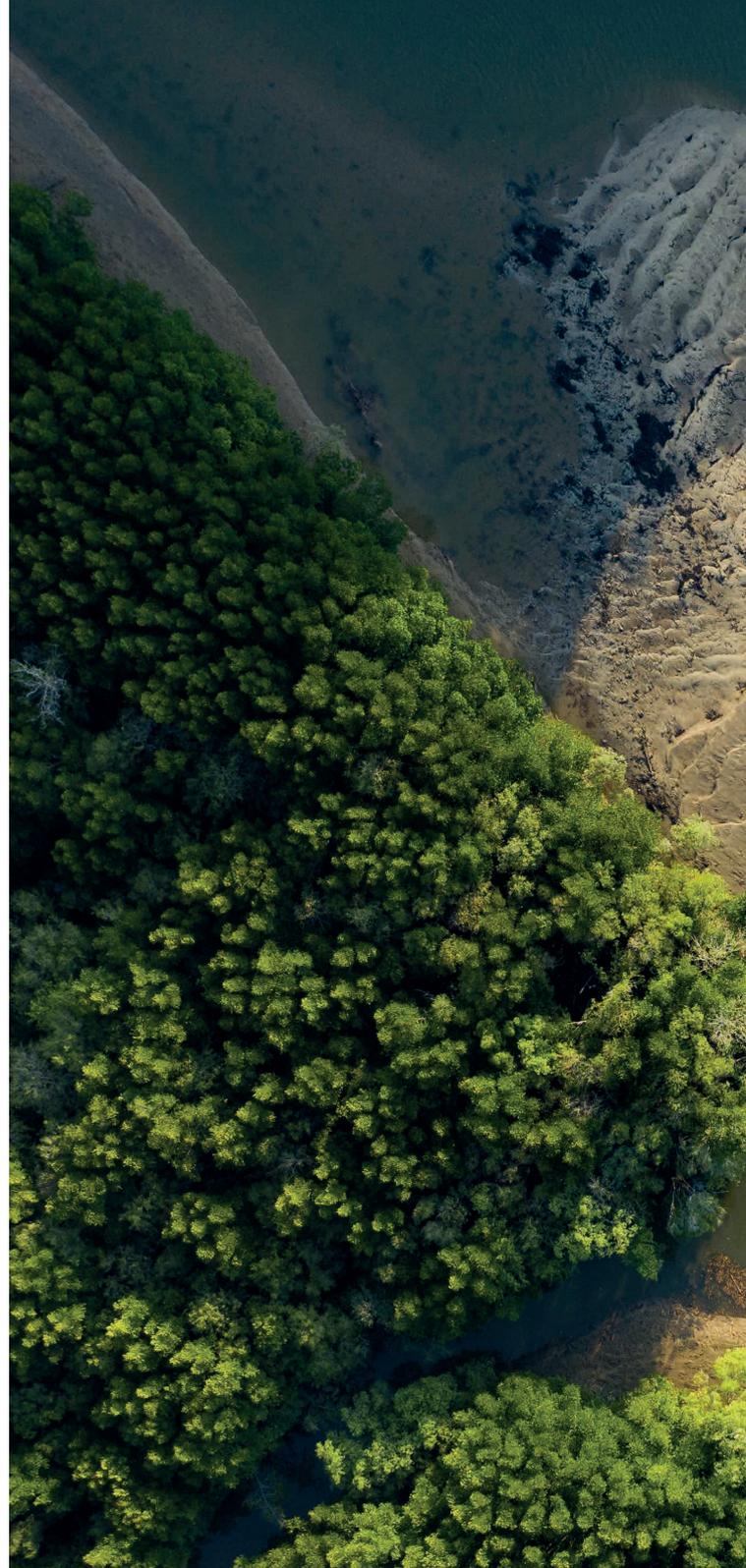
La filière d'écorce de jujubier a été développée en partenariat avec la Cooperativa Grande Sertão, dans le nord du Minas Gerais. L'écorce est prélevée manuellement sur des arbres adultes uniquement.

Pour obtenir l'écorce, il convient de procéder à l'élagage des vieilles branches et à l'écorçage partiel des troncs sans couper l'arbre. Cette activité est exercée principalement par les femmes et permet de contribuer à leur indépendance financière.

Avant la mise en place de cette filière, le jujubier était considéré comme une plante sans véritable intérêt commercial par la population locale, c'est pourquoi il était souvent coupé pour créer des pâturages. Mais depuis, le projet de gestion durable du jujubier a permis de sensibiliser la communauté à la protection de cette espèce dans son environnement en empêchant qu'elle soit retirée des champs et à sa valeur commerciale, car elle constitue un revenu alternatif conséquent dans cette région sèche de la Caatinga. Sa préservation protège la qualité des sols où il se développe.

Le processus de formation a permis d'apporter des connaissances aux communautés extractivistes afin d'obtenir une matière première de qualité sans endommager la plante et de pérenniser cette activité au fil des années.

Greentech Brasil, filiale du groupe Greentech, implantée au Brésil depuis 2016, possède une approche terrain et de proximité avec les communautés locales afin de développer des filières responsables et ainsi valoriser la biodiversité brésilienne. Une collaboratrice est engagée à 100% dans cette démarche et accompagne les communautés avec un véritable apport social et technique.





# INNOVER durablement

*« Au delà de l'innovation,  
le progrès partagé »*

# La RSE au coeur de la Recherche

La R&D au sein de Groupe Greentech est en constant mouvement. Une recherche axée sur l'exploration de nouveaux champs d'investigation, de nouveaux horizons, grâce à des techniques émergentes, de nouvelles matières premières et de nouvelles applications en agro-écologie, environnement, santé et bien-être.

Avec 20% de ses effectifs en R&D, Greentech est un pôle d'innovation continue. Le laboratoire dispose de sa propre base de données, riche de plus de 30 000 plantes et 300 000 molécules biologiques, plus de 400 souches de microalgues et 500 souches microbiennes.

Des experts en différents domaines (biologie humaine, phytochimie, nutrition, chimie, microbiologie, algologie, environnement...) qui croisent leurs savoirs pour en créer de nouveaux.

En R&D, les valeurs sont fortes : responsabilité, créativité et curiosité !

**ODD 9.5** - Innovation, recherche et développement



# Une R&D engagée

## La collaboration et le partage des savoirs

La recherche collaborative est une des clés du succès de Greentech. Des collaborations publiques et privées : H2020, BBI, Labcom, ANR...

Aussi, Greentech est totalement impliquée dans le partage des connaissances, avec l'encadrement de thèses nationales et internationales, l'accueil d'alternants et de stagiaires.

En 2022, Greentech a organisé la 8<sup>ème</sup> édition du SPIM (Skin Physiology international Meeting), un congrès scientifique international unique. Plaçant les derniers travaux de recherche et les découvertes en physiologie cutanée au centre de ses préoccupations, l'événement vise à partager et à mélanger les pensées, les points de vue et les méthodes d'investigation entre les différentes disciplines sans position dogmatique.

Il implique des experts de toutes les spécialités (physiologistes, biochimistes, dermatologues et pharmacologues) et de tous les pays (États-Unis, Grande-Bretagne, Allemagne, Italie, Japon, France, Brésil, etc.) et encourage la collaboration croisée pour faire avancer la compréhension scientifique de la physiologie de la peau et des interactions métaboliques

Depuis 2008, tous les 2 ans, la Fondation Greentech organise les SPIM Greentech Awards afin de promouvoir les connaissances sur la physiologie de la peau, et d'encourager les jeunes générations de scientifiques à poursuivre leurs recherches. 2 Prix sont décernés: le meilleur Poster (4 000€), élu par l'ensemble des participants et le meilleur scientifique junior (15 000€), élu par le Conseil Scientifique du SPIM.

## Une R&D active

**+40** brevets

**+60** publications scientifiques internationales à impact factor

Des **innovations multiprimées** (l'innovation 2022, MYRALYS®, ingrédient actif réjuvenateur du regard, a reçu le prix de l'innovation à In-cosmetics Korea, un BSB environment award, un Wise ingredient award à Making Cosmetics et un Ringier Award en Chine).



A detailed microscopic image of skin tissue, showing various cellular structures and fibers. The image is overlaid with text in the top right corner. The text is arranged in four lines: 'SKIN' in large, bold, purple letters; 'PHYSIOLOGY' in bold, blue letters; 'INTERNATIONAL' in bold, blue letters; and 'MEETING' in large, outlined, blue letters.

**SKIN**  
**PHYSIOLOGY**  
**INTERNATIONAL**  
**MEETING**





## Des concepts de développement utiles...

Greentech se positionne comme un acteur majeur de la recherche avec :

- **une approche agro-écologique**, apportée par Greencell qui oeuvre à la fois dans l'alternative à la chimie traditionnelle et dans la création d'une nouvelle catégorie d'intrants agricoles visant à améliorer la qualité des sols et ainsi promouvoir une agriculture plus saine et responsable.

- **une approche exploratoire des fonds marins**, apportée par Greensea, un leader européen des biotechnologies marines, avec plus de 30 ans d'expérience dans la culture des microalgues et leur transformation en ingrédients innovants pour différents domaines (cosmétique, nutrition humaine et animale, santé, agronomie et environnement).

- **une approche microbiotale**, avec l'étude du microbiote du sol, l'étude du lien microbiote intestinal-pathologies pulmonaires mais aussi maladies neuro-dégénératives, le microbiote cutané...

- **une approche psychobiologique**, avec plus de 15 ans d'expérience au niveau de l'approche systémique psychobiologique et le développement d'ingrédients actifs cosmétiques Feel Good.

### ...et responsables

Lors des développements de nouveaux produits, la R&D s'attache à travailler des plantes renouvelables. Dans le cas contraire, une mise en culture est effectuée. Aussi, un sourcing France est privilégié, afin de réduire l'impact carbone des produits en travaillant localement.

La valorisation de co-produits est toujours étudiée, dans un souci de zéro déchet.

Greentech développe de manière continue de nouveaux procédés verts en jouant sur les solvants et les outils d'extraction. Ceci afin d'augmenter les rendements et de diminuer les coûts énergétiques.

Les développements actuels utilisent de nouvelles méthodes d'éco-extraction à partir de valorisation de filières françaises et de co-produits.

# PRODUIRE durablement

« Une production de haute technologie,  
maîtrisée et responsable »

## Une démarche de progrès continue

Produire durablement résulte du croisement de plusieurs actions au quotidien : la santé-sécurité, la qualité, la gestion de l'énergie, la maîtrise de l'eau, le traitement des déchets, le recyclage...

Tout est lié et c'est la synergie entre toutes ces notions qui permet de s'approcher le plus possible d'un système de production dit durable. Une démarche de progrès continue incarnée par tous les collaborateurs de Greentech.



## Qualité, sécurité et durabilité

Chez Greentech, la qualité est l'affaire de tous. **Le service qualité représente le client au sein de l'entreprise.** Aucune priorité ne peut s'exercer au détriment de la sécurité des personnes et de la qualité de l'offre.

- Notre objectif est d'éviter les accidents graves et de garantir la sécurité de nos procédés et de nos collaborateurs.
- Nous nous engageons à assurer la qualité et la sécurité de nos produits.
- Nous encourageons l'éco-conception et la création de valeur durable grâce à l'innovation.

Tous nos sites opérationnels ont mis en place un système de gestion de la qualité. Selon les sites, nous répondons aux réglementations ISO 22716, BPF partie II, COSMOS, Natrue, FSCC 22000...

De plus, l'un de nos sites est certifié ISO 22000 pour une ou plusieurs de ses activités, tandis que deux autres sites sont certifiés GMP.

Nous effectuons régulièrement des audits internes sur nos sites industriels. Ces audits sont réalisés par une équipe spécialisée en « audit qualité » dont la mission est de fournir à la Direction une évaluation précise et indépendante de la conformité au système de gestion de la qualité de Greentech. Ils ont également pour objectif de garantir la réussite des audits clients.

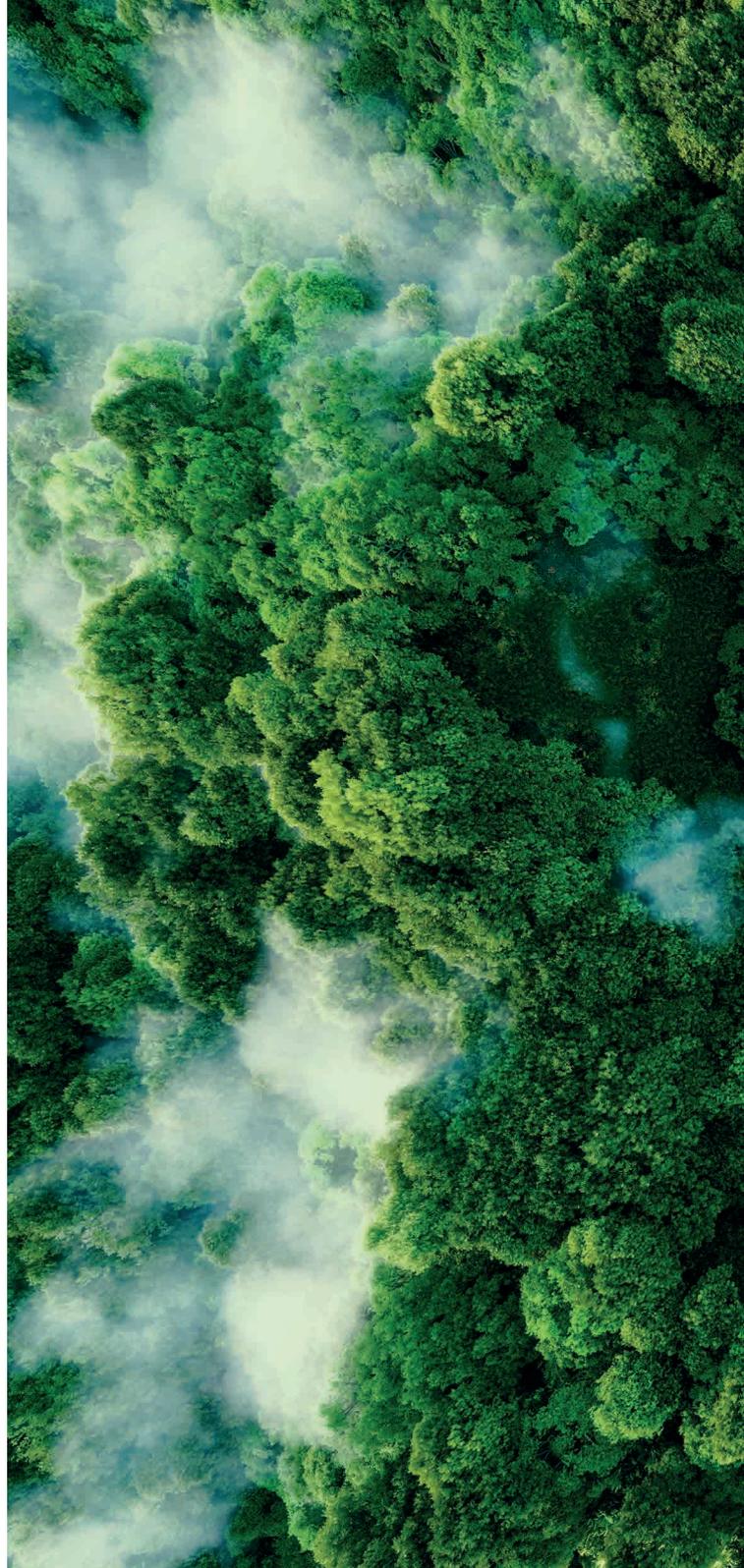
Les résultats et les priorités en matière de qualité et de sécurité des produits sont présentés et discutés lors du comité de sécurité.

Chez Greentech, nous nous assurons de la compétence de nos employés grâce à des formations appropriées et à un accompagnement régulier.

**100%** du personnel formé à la santé-sécurité

**20** personnes formées à la qualification validation

**100%** des collaborateurs formés aux BPF partie II







## La maîtrise de l'eau, enjeu majeur

Chez Greentech la maîtrise de l'eau se fait en 3 étapes: mieux cultiver, avec une nouvelle approche de l'agronomie, mieux produire, en prônant l'éco-extraction, et mieux traiter avec la maîtrise des rejets et le traitement des effluents.

### Cultiver autrement: agro-écologie et hydroponie

Le fait de mieux cultiver passe tout d'abord par la mise en place d'un dispositif agro-écologique: l'utilisation de micro-organismes pour redonner vie au sol et améliorer sa structure, à travers des produits naturels biostimulants et de polymères pour retenir l'eau au coeur du sol et ainsi remplacer les engrais chimiques pour produire de façon propre, en préservant l'eau.

Mieux cultiver c'est aussi maîtriser l'eau d'irrigation. L'hydroponie, ou l'art de cultiver sans terre, est une solution efficace qui permet d'économiser 70 à 90% d'eau comparativement à une culture traditionnelle.

Convaincu que ce système de culture est une solution efficace pour cesser de puiser les ressources naturelles et ainsi préserver l'eau, Greentech a investi dans une société spécialisée en culture verticale : Prediv. Ce partenariat permet d'optimiser les pratiques culturales en vue d'une mise en place chez nos producteurs.

### Produire autrement: l'éco-extraction

L'éco-conception est au coeur des préoccupations de Greentech. Cela passe par un sourcing durable et responsable, comme expliqué en première partie de ce rapport, mais aussi par la mise en place d'un procédé d'obtention respectant les principes de l'éco-extraction.

En effet, Greentech s'engage au quotidien à développer de nouveaux procédés plus verts et plus respectueux de l'environnement. Chaque étape des procédés est optimisée, afin de sélectionner les conditions les plus appropriées (développement de nouveaux solvants verts ou agro-solvants, paramètres d'extraction, outils, intensifications des procédés...) permettant une augmentation des rendements et une diminution des coûts énergétiques, notamment de l'utilisation de l'eau afin de la préserver.

### Traiter autrement : préserver l'eau potable

Greentech procède au traitement biologique des effluents, grâce à des cocktails microbiens développés par Greencell, entreprise du groupe Greentech. Des solutions de traitement écologique performantes tout en préservant les ressources de la planète.

Ces cocktails à base de micro-organismes (bactéries, levures et champignons soigneusement sélectionnés) vont digérer les polluants (qu'ils soient chimiques ou organiques) réduire la matière organique, neutraliser les odeurs et clarifier l'eau afin d'obtenir de l'eau grise utilisable en irrigation et ainsi de valoriser ses effluents en préservant l'eau potable, ressource de plus en plus considérée comme « l'or bleu » et qui sera un des enjeux majeurs des prochaines années.

Cette technique naturelle de traitement va également permettre de consommer beaucoup moins d'énergie lors du traitement et ainsi d'avoir un impact carbone plus faible, mais aussi de limiter la production de boues dans les stations d'épuration.

Le monde industriel doit se transformer pour aller vers une industrie plus verte et plus respectueuse de l'environnement. Les biotechnologies font partie de la solution. Elles apportent de nouvelles approches plus durables à chaque étape des process.

## Le traitement des déchets

La collecte, le traitement et la valorisation des déchets représentent des enjeux majeurs pour l'Environnement, ainsi que pour Greentech. L'entreprise est engagée à minimiser son impact sur la planète, et dans ce contexte, a mis en place une politique de traitement des déchets forte et adaptée aux différents flux.

Cela passe par le recyclage et la valorisation en matière d'un maximum de déchets, notamment le papier/carton, les déchets non souillés et le plastique.

Tous les déchets végétaux issus de l'extraction sont valorisés en compost. Les déchets chimiques sont traités par une filière spécifique dédiée. Nos déchets non recyclables (DIB) sont orientés en filière de valorisation énergétique pour être traités par incinération.

Même si le meilleur des déchets est celui qui n'est pas produit, lorsqu'un déchet est produit il intègre impérativement un dispositif de recyclage efficace afin d'être trié, valorisé et traité.

**ODD 12.5** - Réduction des déchets et recyclage



**97%**

de nos déchets sont recyclés et valorisés (hors-incinération)



**35,8%**

de nos déchets sont valorisés en compostage



# VIVRE ENSEMBLE durablement



# L'intelligence collective et le respect des Hommes

Greentech, c'est avant tout une aventure collective, basée sur des relations humaines durables et responsables avec toutes les parties prenantes : en interne, avec un système d'intelligence collective où chaque salarié joue un rôle essentiel au sein de l'entreprise, et en externe avec un ancrage territorial fort et des partenariats fondés sur le respect mutuel et le progrès partagé.



## Veiller à la qualité de vie et au bien-être au travail

2022 a marqué une accélération positive dans l'évolution du bien-être au travail chez Greentech. Plusieurs actions ont été mises en place afin de créer une vraie cohésion en interne et de valoriser encore mieux les femmes et les hommes qui font avancer Greentech :

- **Augmentation générale des salaires à hauteur de 4%** en octobre 2022. 78% des salariés ayant déjà bénéficié d'une augmentation sur l'année.

- **De nouvelles primes exceptionnelles** versées en 2022, en plus de la participation.

- Un «SMIC brut annuel Greentech» passant de 25 200€ à 27 000€.

- Mise en place d'une **6<sup>ème</sup> semaine supplémentaire de repos**.

- Aménagement d'**infrastructures de loisirs** pour les salariés (pétanque, beach volley, aire de pique-nique...).

- Célébration conviviale des **30 ans de Greentech** avec une journée de conférences thématiques par des experts reconnus sur un futur durable (agro-écologie, environnement, cosmétique, santé, nutrition), un déjeuner et visite du Château de la Batisse et ses jardins, un voyage dans 32 montgolfières à Menat et une journée conférence sur l'optimisme.

- Une **crèche d'entreprise** avec des places réservées pour tous les enfants des salariés Greentech qui le souhaiteraient.

- **Restaurant inter-entreprises**, avec prise en charge d'une partie du coût par Greentech.

- Remboursement de **places de concerts** (28 places remboursées en 2022).

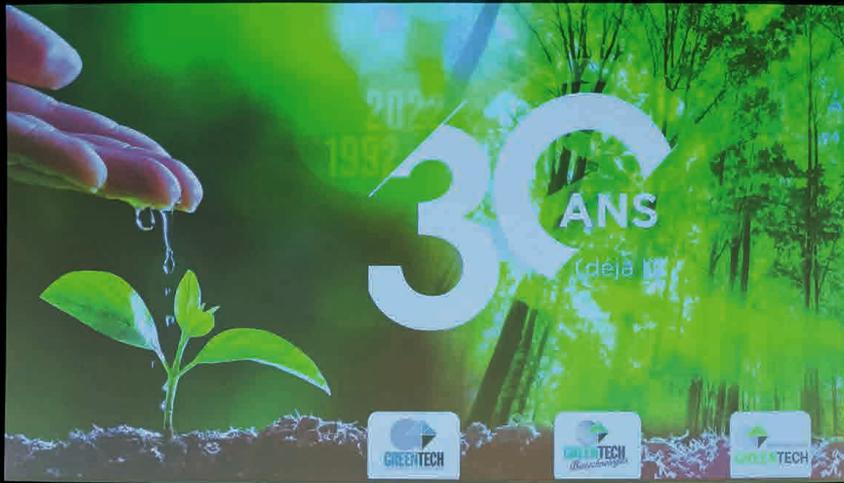
- Mise en place de **cours de fitness** tous les jeudis midi avec un coach certifié dédié.

- Participation à hauteur de 50€ par famille sur les **licences sportives** adulte ou enfant (21 licences remboursées en 2022).

- Organisation du **Noël des enfants** avec un spectacle, une collation et un cadeau équivalent à 35€ pour chaque enfant.

- Organisation de plusieurs **événements de cohésion d'entreprise**.









## Favoriser la diversité

Chez Greentech, nous sommes convaincus que favoriser la diversité dans un environnement inclusif est la clé du succès d'une entreprise. Pour nous, le progrès doit être le résultat de ce croisement de différents horizons.

### Greentech : une entreprise éclectique



**49,49%**  
Hommes



**50,51%**  
Femmes



**36 ans**  
Moy d'âge



**100%**  
Index égalité ♂♀



**+15**  
Nationalités



**97%**  
Taux présentéisme

### ODD 8.5 - Emploi et travail décent

### La formation, un des piliers de Greentech

Dans un monde en mouvement constant, les entreprises doivent s'adapter aux nouvelles tendances et aux avancées technologiques pour rester compétitives. L'un des moyens les plus efficaces pour y parvenir est d'investir dans la formation professionnelle de ses collaborateurs.



**+2000**  
heures de formation



**25**  
Alternants et stagiaires



**7**  
Evolutions interne de salariés

## Maintenir un dialogue social

Une des valeurs fortes de Greentech est **la proximité**. Proximité avec nos clients, nos partenaires, nos fournisseurs et également avec nos collaborateurs. Nous pratiquons depuis toujours la **politique de la « porte ouverte »**, allégorie d'une Direction disponible pour échanger avec chacun des collaborateurs, favorisant ainsi une **communication ascendante** dans l'entreprise.

Aussi, Greentech a mis en place une enquête de satisfaction afin d'évaluer le **taux d'engagement des salariés**. Grâce à un fort taux de réponse (90%), la Direction a pu mettre en place un plan d'action qui permettra d'être encore plus proche des besoins des salariés.

Maintenir un dialogue social en interne passe aussi par la **responsabilisation**. Pour cela, des groupes de progrès, composés de salariés de différents services, ont été créés afin d'encourager l'intelligence collaborative et ainsi d'imaginer ensemble le Greentech de demain.

### 3 groupes de progrès:

- Développement de la culture d'entreprise
- HSE (Hygiène, Sécurité, Environnement)
- Loisirs

Un collectif interne a été également formé, composé de salariés de l'entreprise, afin de créer un magazine interne de news sur l'entreprise. Une belle manière de faire découvrir l'entreprise sous un autre angle et de façon ludique.

## Garantir la Sécurité au travail

Greentech fait de la Sécurité au travail une priorité. Un groupe de travail composé de membres de la Direction ainsi que de salariés de terrain a été créé et vise à mettre en place des actions efficaces pour un seul objectif : zéro accident du travail.



2

accidents du travail  
(vs 5 en 2021)



27%

Salariés formés SST



100%

Salariés formés aux gestes de premiers secours



Systématisation des bouchons de **protection auditives surmoulées** pour tous les collaborateurs soumis à l'exposition au bruit ainsi que des **lunettes de protection adaptées à la vue**.

## Développer l'emploi



91%  
CDI



+2

Salariés en situation de handicap recrutés en 2022



20 M€

Investits en zone rurale



**Partenariats locaux** : producteur local pour livraison hebdomadaire de légumes et boulangerie locale pour livraison de pain

*ODD 10.2 - Automatisation et intégration*

*ODD 11.a - Développement territorial*

## Mécénat et sponsoring

Chaque année, Greentech est **support d'actions dans les domaines de l'art et du sport**. Ces domaines rejoignent le monde de l'entreprise dans une forme de quête de la performance et de l'amélioration perpétuelle. L'art c'est la création, l'imagination sans limite. Le sport, c'est l'équipe, la dimension humaine, le dépassement de soi...

En 2022 encore, Greentech a **sponsorisé un fauteuil de sport adapté destiné aux enfants**. L'inclusion par le sport en partenariat avec l'entreprise auvergnate PlayMoovin afin de favoriser l'accès au sport pour tous.



Greentech a également sponsorisé **2 bateaux dans les courses de l'EDHEC** et de Spi-Dauphiné, est partenaire de **l'ASM rugby espoir** et de **l'équipe féminine de basket-ball** de Cournon. En auto-moto, elle roule dans le **Rallye des Gazelles**, seul rallye raid ISO 14001 au monde, le Trophée Andros, Rallye catégorie énergies alternatives, championnat de France de motocross mini-vert et les 24h du Mans.







## La Fondation Greentech

La Fondation d'Entreprise Greentech est dédiée aux Sciences du vivant. Elle travaille en étroite collaboration avec des laboratoires académiques internationaux, avec des experts reconnus dans plusieurs domaines scientifiques.

Elle promeut la science et toutes les activités scientifiques qui contribuent au progrès de l'Homme dans son environnement.

Ainsi, la Fondation Greentech organise tous les 2 ans le SPIM (Skin Physiology International Meeting), un congrès international sur les dernières avancées scientifiques de la physiologie cutanée, réunissant à chaque édition près de 200 participants venant du monde entier et de jeunes chercheurs venant exposer leurs travaux de recherche à leurs aînés internationalement reconnus.

Tout cela s'organise dans un seul objectif : favoriser et promouvoir les sciences du vivant et partager les connaissances pour un progrès commun, un progrès partagé.

[www.skin-meeting.com](http://www.skin-meeting.com)



**We source nature  
to resource the future**

[www.greentech.fr](http://www.greentech.fr)  
[www.greentech-group.com](http://www.greentech-group.com)

# GREENTECH

**GREENTECH**  
Rapport RSE 2022-2023  
[www.greentech.fr](http://www.greentech.fr)